

merten

LÖSUNGEN FÜR INTELLIGENTE GEBÄUDE

2008

KATALOG



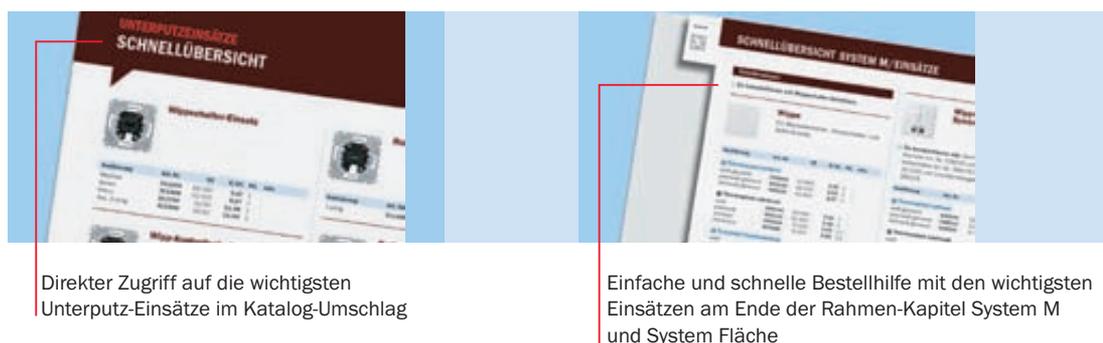
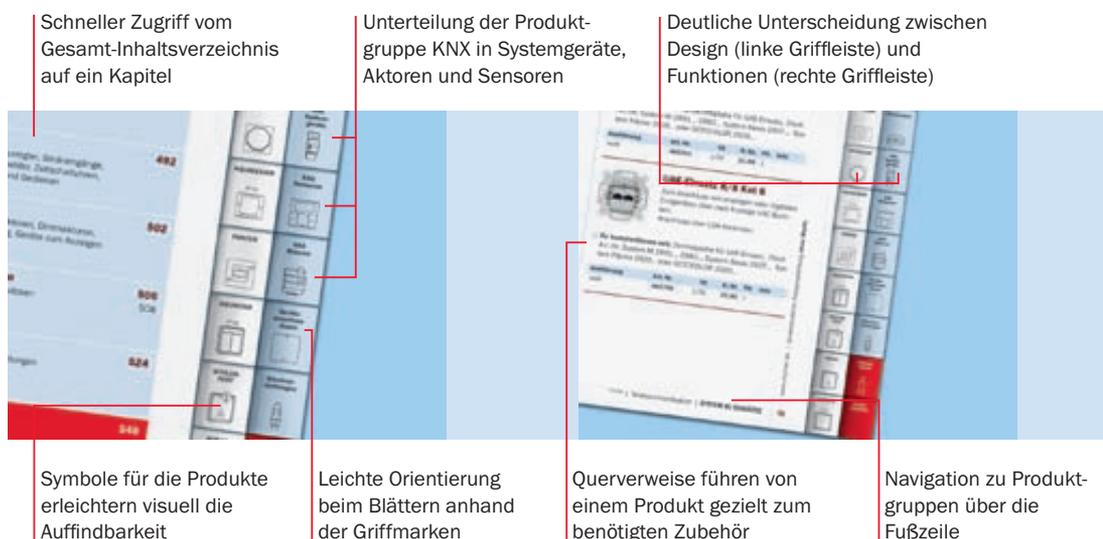
FARBVARIANTEN	
SCHALTERPROGRAMME	4
STEUERUNGSOBERFLÄCHEN	8
PREISBEISPIELE	10
SCHALTERMANAGER	18
ANSPRECHPARTNER	20

Einem Teil der Auflage liegt die Info-/Daten DVD auf der vorletzten Umschlagseite bei. Die DVD können Sie auch unter der Telefon-Nr. +49 2261 702-289 oder unter marketing@merten.de anfordern.

DIE NEUE KATALOGSTRUKTUR

PRODUKTE SCHNELLER FINDEN PRODUKTE EINFACHER VERGLEICHEN UND AUSWÄHLEN EINFACHER BESTELLEN LEICHTER IN DIE KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN EINSTEIGEN

- Kapitel-Startseiten mit detailliertem Inhaltsverzeichnis
- Schnellübersicht der wichtigsten Schalteinsätze im Katalogumschlag
- Schnellübersicht der wichtigsten Einsätze hinter den Rahmen-Kapiteln bei System M und System Fläche



Durch die Kombination der beiden Kapitel können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.

 System M Unterputzprogramm für den Innenbereich Zentralplatten und Einsätze	26	 Unterputzeinsätze Schalten, Dimmen, Jalousie, Raumtemperatur- regelung, TV, Audio, Kommunikation, Zubehör	290
 M-SMART Rahmen für System M, Komplettgeräte Schnellübersicht	86 94	 Funksystem Funk-System CONNECT (NEU) Funksystem	310
 M-ARC/M-STAR Rahmen für System M Schnellübersicht	96 102	 Jalousiesteuersystem Einsätze, Designabdeckungen und Sensoren, Mehrfachsteuerrelais	340
 M-PLAN Echtglas Rahmen für System M Schnellübersicht	104 107	 Dimmersystem Dimmer-Einsätze, Designabdeckungen, Dimmer für Reiheneinbau, Trafos	356
 M-PLAN/M-PLAN II Rahmen für System M Schnellübersicht	110 118	 Netzwerktechnik Line 21, Netzwerkkomponenten, Kommunikations-Einsätze	378
 System Basis Unterputzprogramm für den Innenbereich Zentralplatten, Einsätze und Rahmen	120	 Bewegungsmelder Aufputz ARGUS Bewegungsmelder System ARGUS Bewegungsmelder Aufputz	384
 System Fläche Unterputzprogramm für den Innenbereich Zentralplatten und Einsätze	152	 Bewegungsmelder Unterputz ARGUS Bewegungsmelder Unterputz	392
 ARTEC Rahmen für System Fläche, Komplettgeräte Schnellübersicht	198 204	 Präsenzmelder ARGUS Präsenz System ARGUS Präsenz	400
 ANTIK Rahmen für System Fläche Schnellübersicht	206 209	 Dämmerungsschalter ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr ARGUS Dämmerungsschalter	408
 TRANCENT Unterputzprogramm im Glas-Design für den Innenbereich Zentralplatten und Einsätze, Rahmen für System Fläche	210	 Rauchmelder ARGUS Rauchmelder und Zubehör	412
 OCTOCOLOR Unterputzprogramm für den Innenbereich Zentralplatten, Einsätze und Rahmen	222	 KNX Systemgeräte Spannungsversorgungen, Busankoppler, IP-Router, Schnittstellen/Gateways, Zubehör	416
 AQUADESIGN Unterputz-Spezialprogramm, wassergeschützt	248	 KNX Sensoren Taster, Raumtemperaturregler, Binäreingänge, Bewegungs-/Präsenzmelder, Zeitschaltuhren, Geräte zum Anzeigen und Bedienen	430
 PANZER Unterputz-Spezialprogramm für den Innenbereich	256	 KNX Aktoren Schaltaktoren, Jalousieaktoren, Dimmaktoren, Raumtemperaturregelung, Geräte zum Anzeigen und Bedienen	478
 AQUASTAR Aufputz-Spezialprogramm, wassergeschützt	264	 Geräteanschlussdosen Herd- und Geräteanschlussdosen	506
 SCHLAGFEST Aufputz-Spezialprogramm, wassergeschützt	272	 Steckvorrichtungen Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen SCHUKO-Steckvorrichtungen Steckvorrichtungen	510
 AGRAR Aufputz-Spezialprogramm, wassergeschützt	278	 Informationen Elektromarken M+ Das Plus für unsere Partner Seminare und Workshops	522
 AUFPUTZ Aufputz-Spezialprogramm für den Innenbereich	282	 Artikelnummern Artikelnummernübersicht Neue Artikel Auslaufartikel	536 538 556 558

FARBVARIANTEN SCHALTERPROGRAMME FREIRAUM FÜR INDIVIDUELLE GESTALTUNG

SYSTEM M

M-SMART ab Seite 86
Duroplast hochkratzfest

M-SMART ab Seite 86
Thermoplast brillant

M-SMART ab Seite 86
Thermoplast edelmatt

M-ARC
ab Seite 96

M-STAR
ab Seite 96



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Aktivweiß glänzend
(ähnlich RAL 9016)



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Blankmessing/
Polarweiß glänzend



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Polarweiß glänzend
(ähnlich RAL 9010)



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Chrom/Polarweiß



Weiß glänzend
(ähnlich RAL 1013)



Polarweiß/Farbe Aluminium
(ähnlich RAL 9010)



Farbe Aluminium



Chrom/Anthrazit



Polarweiß/Anthrazit
(ähnlich RAL 9010)



Anthrazit
(ähnlich RAL 7024)



Satinsilber/Weiß



Nachtblau/Farbe Aluminium
(ähnlich RAL 5022)



Satinsilber/Anthrazit

FARBVARIANTEN SCHALTERPROGRAMME FREIRAUM FÜR INDIVIDUELLE GESTALTUNG

SYSTEM M

SYSTEM BASIS

M-PLAN mit Echtglasrahmen

ab Seite 104

M-PLAN/M-PLAN II

ab Seite 110

ATELIER/M1

ab Seite 120



NEU Brillantweiß/
Polarweiß glänzend



Diamantsilber/Polarweiß glänzend



Rubinrot/Polarweiß



NEU Polarweiß glänzend
(ähnlich RAL 9010)



ATELIER/Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



NEU Brillantweiß/
Polarweiß



Diamantsilber/Farbe Aluminium



Rubinrot/Farbe Aluminium



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



ATELIER/Weiß
(ähnlich RAL 1013)



NEU Onyxschwarz/
Polarweiß glänzend



Diamantsilber/Anthrazit



Saphirblau/Polarweiß



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



M1/Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



NEU Onyxschwarz/
Farbe Aluminium



Mahagonibraun/Polarweiß



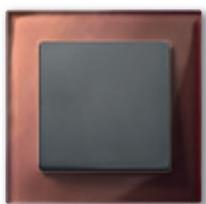
Saphirblau/Weiß



Farbe Aluminium



M1/Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Mahagonibraun/Anthrazit



Saphirblau/Anthrazit



Anthrazit
(ähnlich RAL 7024)

FARBVARIANTEN SCHALTERPROGRAMME FREIRAUM FÜR INDIVIDUELLE GESTALTUNG

SYSTEM FLÄCHE

ARTEC

ab Seite 198

ANTIK

ab Seite 206

TRACENT

ab Seite 210



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Eisblau
(ähnlich RAL 2309005)



Farbe Aluminium



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Transparent



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Vanillegelb
(ähnlich RAL 1009010)



Farbe Aluminium/Vanillegelb



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Satiniert



Lichtgrau
(ähnlich RAL 7035)



Nachtblau
(ähnlich RAL 5022)



Farbe Aluminium/Nachtblau



Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)



Satiniert



Edelstahl



Schwarzgrau
(ähnlich RAL 7021)



Farbe Aluminium/Schwarzgrau



Antikmessing



Farbe Aluminium



Edelstahl/Nachtblau



Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)



Blankmessing/Polarweiß

FARBVARIANTEN SCHALTERPROGRAMME FREIRAUM FÜR INDIVIDUELLE GESTALTUNG

OCTOCOLOR	AQUADESIGN	ARGUS
-----------	------------	-------

OCTOCOLOR ab Seite 222	Farbringe	AQUADESIGN ab Seite 248	Bewegungsmelder ab Seite 384	Rauchmelder ab Seite 412
---------------------------	-----------	----------------------------	---------------------------------	-----------------------------



Polarweiß/Chrom
(ähnlich RAL 9010)



Polarweiß/Gold
(ähnlich RAL 9010)



Weiß/Gold
(ähnlich RAL 1013)



Titan/Chrom



Bronzemetall/Gold



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Farbe Aluminium



Anthrazit
(ähnlich RAL 7024)



Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)



Farbe Aluminium



Polarweiß



Farbe Aluminium

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

INTELLIGENTE TASTER UND STEUERUNGSBEREICHEN AKTUELLE FUNKTIONEN AUF KNOPFDRUCK

SYSTEM FLÄCHE

Taster plus

ab Seite 173



1fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



2fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



3fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



4fach mit IR-Empfänger,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Taster plus

ab Seite 173



1fach, Farbe Aluminium



2fach, Farbe Aluminium



3fach, Farbe Aluminium



4fach mit IR-Empfänger,
Farbe Aluminium

Multifunktions-Taster

ab Seite 175



2fach mit Raumtemperaturregler,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



4fach mit Raumtemperaturregler,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



2fach mit Raumtemperaturregler,
Farbe Aluminium



4fach mit Raumtemperaturregler,
Farbe Aluminium

Tastermodule

ab Seite 177



1fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



1fach mit Aufdruck 1/0,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



2fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



2fach mit Aufdruck 1/0 und
Pfeile Auf/Ab, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



2fach mit Aufdruck
Pfeile Auf/Ab, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

INTELLIGENTE TASTER UND STEUERUNGSOBERFLÄCHEN AKTUELLE FUNKTIONEN AUF KNOPFDRUCK

SYSTEM M

FUNK-SYSTEM CONNECT

Taster plus | Taster

ab Seite 53

Multifunktions-Taster

ab Seite 54

Tastermodule

ab Seite 58

Funkzentrale

ab Seite 316



1fach, Farbe Aluminium



4fach, Farbe Aluminium



1fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Polarweiß



2fach, Farbe Aluminium



4fach mit IR-Empfänger,
Farbe Aluminium



1fach mit Aufdruck 1/0,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Farbe Aluminium



4fach, Farbe Aluminium



2fach mit Raumtemperaturregler,
Farbe Aluminium



2fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



4fach mit Raumtemperaturregler,
Farbe Aluminium



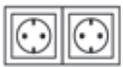
2fach mit Aufdruck 1/0 und
Pfeile Auf/Ab, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



2fach mit Aufdruck
Pfeile Auf/Ab, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

PREISBEISPIELE

M-SMART | M-ARC | M-STAR

SYSTEM M	M-SMART		M-ARC			M-STAR
	ab Seite 86		ab Seite 96			ab Seite 96
						
	Alle Oberflächen Polarweiß/Weiß	Thermoplast brilliant Aktivweiß glänzend	Polarweiß/Weiß	Anthrazit	Farbe Aluminium	Alle Rahmenfarben/ Polarweiß
 Wipp-/Wechselschalter	9,77	10,59	12,93	14,69	17,97	22,44
 Serienschalter	14,59	15,78	17,75	19,71	22,78	27,26
 Taster mit Symbol	11,27	12,24	14,43	16,30	19,47	23,94
 SCHUKO®-Steckdose	4,37	5,24	8,89	11,54	15,13	18,40
 Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	15,01	16,86	19,19	23,62	30,26	37,85
 SCHUKO®-Steckdose, 2fach	10,94	13,13	15,15	20,47	27,42	33,81
 ARGUS Innenbewegungsmelder	68,06	68,93	71,22	75,42	78,23	80,73
 Drehdimmer für Glühlampen 600 W	59,54	60,69	62,70	65,73	69,30	72,21
 Memory Super- Dimmer 600 W	80,05	82,49	83,21	87,04	90,61	97,11

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

M-PLAN ECHTGLASRAHMEN | M-PLAN | M1 | ATELIER

SYSTEM M	M-PLAN Echtglas	M-PLAN			SYSTEM BASIS M1 ATELIER	
	ab Seite 104	ab Seite 110			ab Seite 120	ab Seite 120
						
	Diamantsilber/ Polarweiß	Alle Oberflächen Polarweiß/Weiß	Thermoplast brillant Aktivweiß glänzend	Farbe Aluminium	Polarweiß/Weiß	Polarweiß/Weiß
 Wipp-/Wechselschalter	31,30	12,03	13,05	16,55	9,77	9,77
 Serienschalter	36,12	16,85	18,24	21,36	14,59	14,59
 Taster mit Symbol	32,80	13,53	14,70	18,05	11,27	11,27
 SCHUKO®-Steckdose	27,26	7,99	9,33	13,71	4,37	4,37
 Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	55,29	17,48	19,29	27,16	15,01	15,01
 SCHUKO®-Steckdose, 2fach	51,25	13,44	15,57	24,32	10,97	10,97
 ARGUS Innenbewegungsmelder	89,59	70,32	71,39	76,81	68,06	68,06
 Drehdimmer für Glühlampen 600 W	81,07	61,80	63,15	67,88	59,54	59,54
 Memory Super- Dimmer 600 W	101,58	82,31	84,95	89,19	80,05	80,05

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

PREISBEISPIELE

ARTEC

SYSTEM FLÄCHE	ARTEC					
	ab Seite 198					
						
	Polarweiß	Weiß	Alle Farben	Farbe Aluminium	Kombination mit Edelstahl-Rahmen	Edelstahl
 Wipp-/Wechselschalter	13,18	11,40	15,10	17,69	21,46	24,13
 Serienschalter	18,00	16,23	19,93	22,52	26,29	31,35
 Taster mit Symbol	14,68	12,88	16,60	19,19	22,96	26,35
 SCHUKO®-Steckdose	8,82	7,12	11,67	14,26	18,03	21,84
 Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	21,02	18,17	25,42	28,93	34,65	41,13
 SCHUKO®-Steckdose, 2fach	16,66	13,89	21,99	25,50	31,22	38,84
 ARGUS Innenbewegungsmelder	70,67	68,81	74,50	77,09	80,86	84,65
 Drehdimmer für Glühlampen 600 W	66,68	63,39	67,96	70,55	74,32	82,49
 Memory Super- Dimmer 600 W	83,98	80,85	88,00	90,59	94,36	96,12

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

PREISBEISPIELE TRANCENT | ANTIK

SYSTEM FLÄCHE	TRANCENT		ANTI-K			
	ab Seite 210		ab Seite 206			
						
	Transparent	Satiniert	Polarweiß	Polarweiß/ Blankmessing	Polarweiß/ Antikmessing	Antikmessing
 Wipp-/Wechselschalter	89,78	93,49	16,21	39,28	39,28	53,49
 Serienschalter	131,73	135,44	21,03	44,10	44,10	63,18
 Taster mit Symbol	124,07	127,78	17,71	40,78	40,78	55,04
 SCHUKO®-Steckdose	50,43	54,21	11,85	34,92	34,92	50,36
 Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	117,53	128,87	25,92	60,98	60,98	90,63
 SCHUKO®-Steckdose, 2fach	78,20	89,48	21,56	56,62	56,62	87,50
 ARGUS Innenbewegungsmelder		77,09	73,70	96,77	96,77	
 Drehdimmer für Glühlampen 600 W		70,55	69,71	92,78	92,78	112,66
 Memory Super- Dimmer 600 W	127,11	130,82	87,01	110,08	110,08	136,77

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

PREISBEISPIELE

OCTOCOLOR | AQUADESIGN

	OCTOCOLOR			AQUADESIGN	
	ab Seite 222			ab Seite 248	
					
	Polarweiß/Weiß Chrom/Goldmetallic Polarweiß	Weiß Goldmetallic/Chrom Weiß	Titan/Bronze Goldmetallic/Chrom Titan/Bronze	Polarweiß	Anthrazit
 Wipp-/Wechselschalter	16,13	14,35	23,74	19,11	23,61
 Serienschalter	20,95	19,18	28,58	23,93	28,42
 Taster mit Symbol	17,63	15,83	25,25	20,64	25,11
 SCHUKO®-Steckdose	11,77	10,07	19,78	17,67	23,30
 Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	26,92	24,07	41,06	31,47	41,04
 SCHUKO®-Steckdose, 2fach	22,56	19,79	37,10	30,03	40,73
 ARGUS Innenbewegungsmelder	73,62	71,76	83,51	79,88	86,34
 Drehdimmer für Glühlampen 600 W	69,63	66,34	77,76		
 Memory Super- Dimmer 600 W	86,93	83,80	96,73	92,76	99,53

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

PREISBEISPIELE ARGUS

ARGUS 70		ARGUS 110		ARGUS 220 SYSTEM													
ab Seite 384		ab Seite 384		ab Seite 384													
																	
ARGUS 70		ARGUS 110 Basic		ARGUS 220 Basic		ARGUS 220 Connect		ARGUS 220 Timer		INSTABUS ARGUS 220 Connect							
Polarweiß/ Dunkelbrasil		Polarweiß		Polarweiß		Polarweiß/ Dunkelbrasil		Farbe Aluminium		Polarweiß/ Dunkelbrasil		Farbe Aluminium					
64,00		64,90		127,00		137,50		153,50		166,00		177,00		244,63		257,43	

ARGUS 300		ARGUS 360		ARGUS PRÄSENZ		KNX ARGUS PRÄSENZ													
ab Seite 384		ab Seite 384		ab Seite 400		ab Seite 400													
																			
ARGUS 300		ARGUS 360		ARGUS Präsenz		KNX ARGUS Präsenz Basic		KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger											
Polarweiß/ Dunkelbrasil		Polarweiß/ Dunkelbrasil		Polarweiß		Polarweiß		Farbe Aluminium		Polarweiß		Farbe Aluminium		Polarweiß		Farbe Aluminium			
169,00		179,00		140,92		160,87		198,55		204,82		229,90		236,17		256,03		262,30	

ARGUS RAUCHMELDER SYSTEM															
ab Seite 412															
															
ARGUS Rauchmelder Basic		ARGUS Rauchmelder Basic Longlife		ARGUS Rauchmelder Connect		ARGUS Rauchmelder 230 V		ARGUS Rauchmelder Connect 230 V							
Polarweiß		Polarweiß		Polarweiß		Farbe Aluminium		Polarweiß		Farbe Aluminium		Polarweiß		Farbe Aluminium	
16,95		24,65		55,00		60,00		65,00		70,00		95,00		100,00	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

KOSTENVERGLEICH UNTERPUTZ-PROGRAMME MEHR DESIGN FÜR WENIG MEHR



Mit Merten bieten Sie Ihren Kunden eine große Bandbreite unterschiedlicher Schalterprogramme. Von klassisch bis modern. Dass der Materialaufwand für Schalterserien wie M-PLAN Echtglas nur geringfügig über dem Materialaufwand für Standardausführungen wie M-SMART liegt, zeigt die nebenstehende Tabelle. Für Ihre Kunden bedeutet das: die Ausstattung mit hochwertigen Merten Designschaltern ist erschwinglich.

Weitere nützliche Tipps und Checklisten zur Planung der Elektroinstallation finden Sie im Internet unter: www.elektro-plus.com.

KOSTENVERGLEICH UNTERPUTZ-PROGRAMME MEHR DESIGN FÜR WENIG MEHR

DESIGNVARIANTEN IM VERGLEICH

Das zugrunde gelegte Installationsmaterial entspricht dem HEA Ausstattungswert 2 (Hauptberatungsstelle für Elektrizität) für ein Einfamilienhaus.

	Wohnzimmer	Bad	Küche	Schlafzimmer	Kinderzimmer	Abstellraum	Flur/Diele	Summe	M-SMART Polarweiß ab S. 86 €/ges.	M-SMART Aktivweiß ab S. 86 €/ges.	M-PLAN Polarweiß ab S. 110 €/ges.	M-ARC Polarweiß ab S. 96 €/ges.	ARTEC Polarweiß ab S. 198 €/ges.	ANTI-K Polarweiß ab S. 206 €/ges.	ARTEC Farbe ab S. 198 €/ges.	OCTOCOLOR Polarweiß mit Metallfarbring ab S. 222 €/ges.	M-STAR Chrom/Polarweiß ab S. 96 €/ges.	ARTEC Edelstahl ab S. 198 €/ges.	M-PLAN mit Echtholzrahmen ab S. 104 Diamantsilber/Polarweiß €/ges.
SCHUKO®-Steckdose (ohne Rahmen)	16	4	15	13	12	2	4	66	264	316	264	264	369	369	520	369	264	772	264
Aus-/Wechsel-schalter (ohne Rahmen)	3	1	1	3	3	1	3	15	121	128	121	121	149	149	170	149	121	210	121
Serienschalter (ohne Rahmen)	0	1	1	0	0	0	0	2	26	27	26	26	30	30	32	30	26	42	26
Zentralplatte für Antennensteckdose (ohne Rahmen)	2	0	1	1	1	0	0	5	18	21	18	18	23	23	35	23	18	47	18
Zentralplatte für Telefonsteckdose (ohne Rahmen)	1	0	0	1	1	0	1	4	14	17	14	14	18	18	28	18	14	38	14
Rahmen, 1fach	6	3	3	4	3	3	3	25	43	52	100	122	81	157	95	155	360	254	582
Rahmen, 2fach	2	0	3	4	1	0	1	11	33	39	60	79	60	114	69	125	284	170	476
Rahmen, 3fach	4	1	3	2	4	0	1	15	74	89	151	184	140	225	150	273	593	396	994
Summe									592	689	752	827	870	1085	1098	1141	1678	1928	2493
Unterschied zu M-SMART Weiß/Polarweiß										97	160	235	278	494	506	550	1087	1336	1901

Für alle Ausstattungswerte gilt: die den Bettplätzen, den Arbeitsflächen von Küchen sowie den TAE zugeordneten Steckdosen sind als Zweifach-Steckdosen-Kombination vorzusehen.

Die neben Antennensteckdosen angeordneten Steckdosen sind als Dreifach-Steckdosen-Kombinationen vorzusehen. Die HEA-Ausstattungsvarianten sind unter www.hea.de nachzulesen.

MERTEN SCHALTERMANAGER PLANEN & KALKULIEREN IN MINUTENSCHNELLE



DIE KALKULATION VON ELEKTROINSTALLATIONEN WIRD JETZT NOCH EINFACHER

Mit dem neuen Merten Schaltermanager stellen Sie über eine standardisierte Bedienoberfläche Schalter-Steckdosen-Kombinationen schnell und komfortabel zusammen.

Spezifische Kenntnisse über das jeweilige Schalterprogramm sind bei der Eingabe nicht nötig. Per Tastendruck kann die bestehende Planung in jede Programm- und Farbvariante umgeändert werden. Die benötigten Einzelteile werden automatisch ermittelt. Der Preis für die geänderte Planung ist sofort ablesbar.

Die Software berechnet und plant alle Komponenten, die für die

Schalterinstallation benötigt werden – im Einfamilienhaus genauso wie im Industrieobjekt. Ohne großen Aufwand können so Angebote erstellt werden.

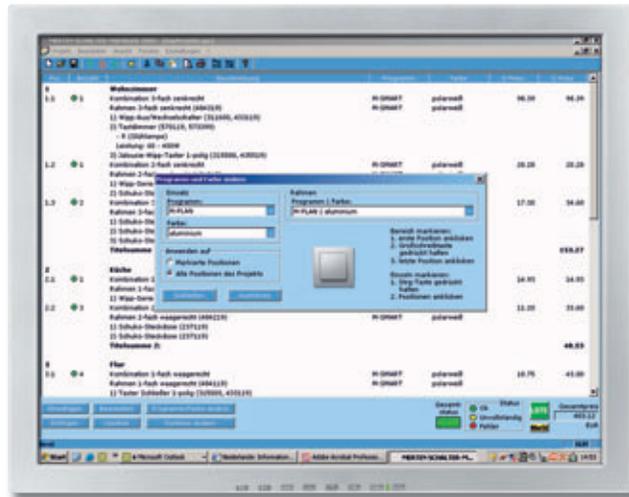
Die Komplettversion enthält neben der Schaltermanager-Software einen Design-Berater. Damit präsentieren Sie dem Endkunden alle Schalterprogramme ansprechend. Lernvideos geben Ihnen einen schnellen Überblick über die Funktionsweise der Software.

Also, gleich testen und nutzen: Die Software steht unter www.merten.de zum **kostenlosen Download** bereit.

MERTEN SCHALTERMANAGER PLANEN & KALKULIEREN IN MINUTENSCHNELLE

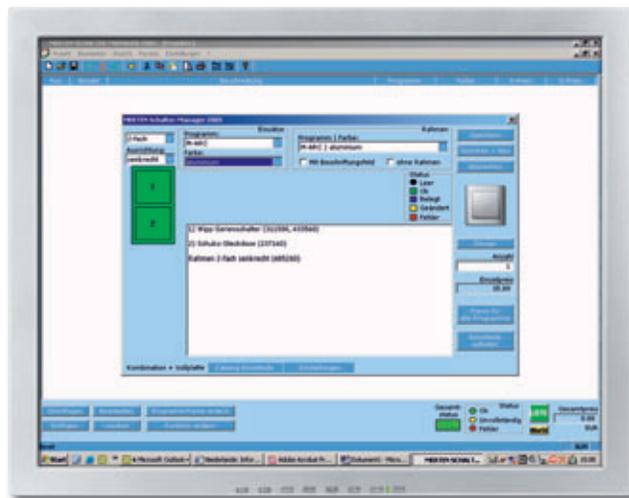
Erstelltes Projekt per Tastendruck in jede Programm- und Farbvariante umändern.

Leichter lassen sich Schalterprogramme nicht variieren und neuen Designwünschen anpassen.



Schalter-Steckdosen-Kombinationen schnell und komfortabel zusammenstellen.

Der Schaltermanager berechnet und plant alle Komponenten die für die Schalterinstallation im Eigenheim oder Gewerbeobjekt benötigt werden.

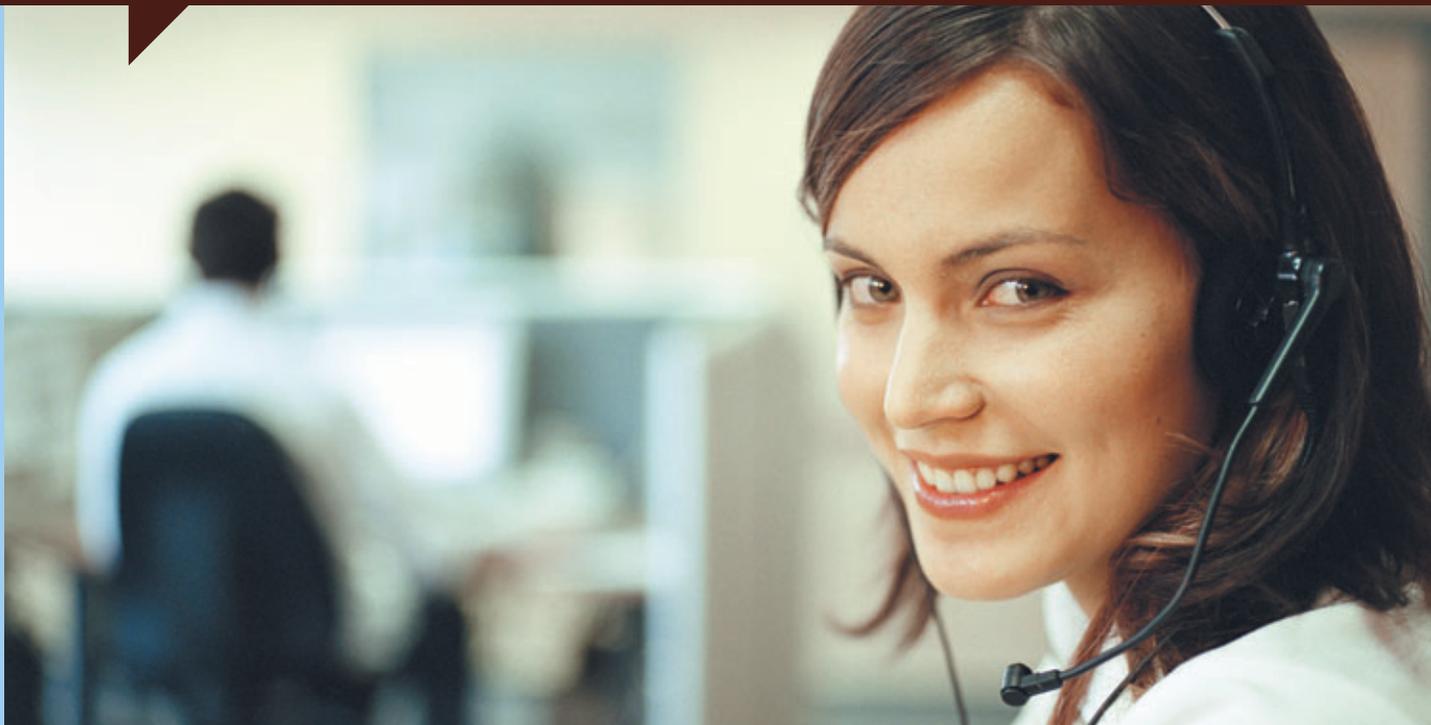


Mit dem Designberater alle Schalterprogramme ansprechend präsentieren.

Mit einem Mausklick lassen sich Designwechsel raumbezogen oder für das gesamte Objekt in Sekundenschnelle neu kalkulieren. So wissen Ihre Kunden direkt, welche Kosten auf sie zukommen.



MERTEN FIRMENZENTRALE PERSÖNLICH FÜR SIE DA



Um Sie bei der Umsetzung in der täglichen Praxis zu unterstützen, steht Ihnen nicht nur ein Team bestens ausgebildeter Vertriebsmitarbeiter zur Seite. Unterstützung erhalten Sie auch durch die Merten Firmenzentrale. Von der technischen Beratung bis hin zu vielfältigen Seminaren.

Unsere Hotline erreichen Sie Mo.–Fr. 7.30 – 18.00 Uhr, sowie Sa. 9.00 – 13.00 Uhr. Oder Sie schreiben uns eine E-Mail an infoline@merten.de.



Firmenzentrale Wiehl

Anschrift

Merten GmbH & Co. KG
 Fritz-Kotz-Straße 8
 D-51674 Wiehl
 Postfach 100653
 D-51606 Gummersbach
 Tel. +49 2261 702-01
 Fax +49 2261 702-284
 info@merten.de
 www.merten.de

Auftragsbearbeitung und Auftragsauskunft

Tel. 01805 637836*
 Fax 01805 637000*
 auftragsbearbeitung@merten.de

Geschäftsführung Marketing & Vertrieb

manfred.steffen@merten.de

Marketingunterstützung/ Kataloge/Prospektanforderung

Tel. +49 2261 702-289
 Fax +49 2261 702-633
 marketing@merten.de

Exportabteilung

Tel. +49 2261 702-203
 Fax +49 2261 702-328
 export@merten.de

Seminaranmeldung

Tel. +49 2261 702-314
 Fax +49 2261 702-681
 seminar@merten.de

Personalabteilung

personal@merten.de

**Die aktuelle Termine finden Sie unter
www.merten.de/seminare.**

**Eine ausführliche Beschreibung der
 Seminare finden Sie auf Seite 530.**

Technische Auskünfte/ InfoLine

Mo.-Fr. 7.30 bis 18.00 Uhr
 Sa. 9.00 bis 13.00 Uhr
 Tel. 01805 2125-81*
 Fax 01805 2125-82*
 infoline@merten.de

Online-Bewerbung

bewerbung@merten.de

*kostenpflichtig /
 bundesweit je Min. 0,12 EUR

MERTEN VERTRIEBSNIEDERLASSUNGEN ACHT NAHELIEGENDE LÖSUNGEN



1 Vertriebsniederlassung NORD

Merten GmbH & Co. KG
Vogt-Wells-Straße 15b
D-22529 Hamburg
Tel. +49 40 669936-30
Fax +49 40 669936-40
mertenord@merten.de
www.nord.merten.de

2 Vertriebsniederlassung NORD-WEST

Merten GmbH & Co. KG
Heinkelstraße 21
D-30827 Garbsen
(Berenbostel)
Tel. +49 5131 7019-0
Fax +49 5131 7019-19
mertennordwest@merten.de
www.nordwest.merten.de

3 Vertriebsniederlassung WEST

Merten GmbH & Co. KG
Arnold-Dehnen-Str. 49
D-47138 Duisburg
Tel. +49 203 41063-0
Fax +49 203 41063-63
mertenwest@merten.de
www.west.merten.de

4 Vertriebsniederlassung OST

Merten GmbH & Co. KG
Köpenicker Straße 73
D-10179 Berlin
Tel. +49 30 278798-30
Fax +49 30 278798-40
mertenost@merten.de
www.ost.merten.de

5 Vertriebsniederlassung SÜD-WEST

Merten GmbH & Co. KG
Höhenstraße 17
D-70736 Fellbach
Tel. +49 711 530606-0
Fax +49 711 530606-33
mertennsuedwest@merten.de
www.suedwest.merten.de

6 Vertriebsniederlassung SÜD

Merten GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 4
D-82152 Krailling
Tel. +49 89 899368-30
Fax +49 89 899368-33
mertensued@merten.de
www.sued.merten.de

7 Vertriebsniederlassung MITTE

Merten GmbH & Co. KG
Ostring 3
D-65205 Wiesbaden-
Nordenstadt
Tel. +49 6122 58828-0
Fax +49 6122 58828-828
mertenmitte@merten.de
www.mitte.merten.de

8 Handelsvertretung (MITTE)

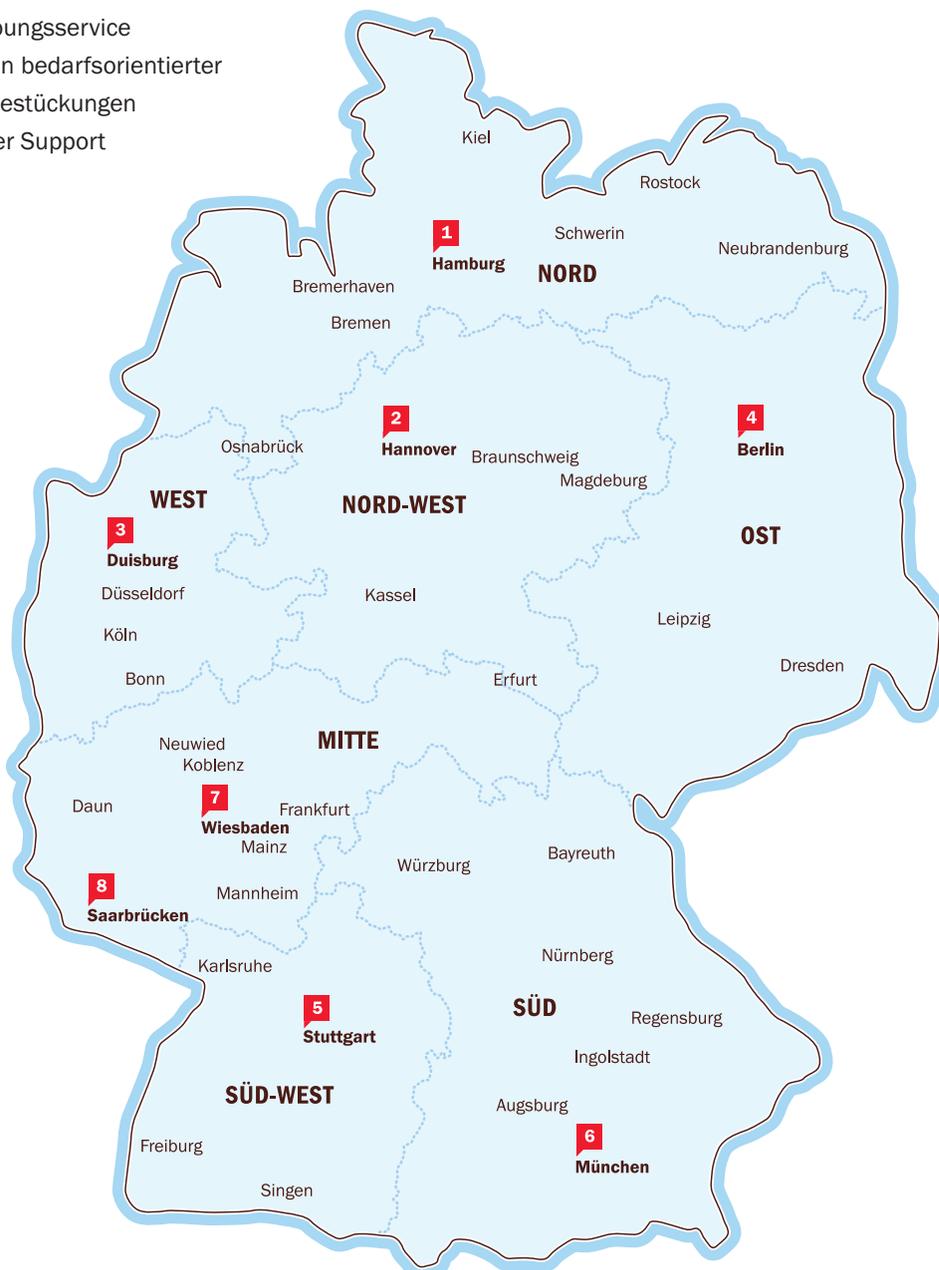
Albrecht Werner GmbH
Am Felsbrunnen 5
D-66119 Saarbrücken
Tel. +49 681 88355-0
Fax +49 681 88355-55
info@werner-online.de
www.werner-online.de

MERTEN VERTRIEBSNIEDERLASSUNGEN ACHT NAHELIEGENDE LÖSUNGEN

KOMPETENTE UNTERSTÜTZUNG DURCH UNSERE VERTRIEBSNIEDERLASSUNGEN VOR ORT:

- Information und Beratung zu Produkten und Lösungen
- Unterstützung bei Vertrieb und Marketing
- Seminare, Schulungen und Workshops
- Unterstützung bei Objekt-Akquisitionen
- Unterstützung mit Ausschreibungstexten
- Ausschreibungsservice
- Ausarbeiten bedarfsorientierter Lagererstattbestückungen
- Technischer Support

Laden Sie sich unsere Broschüre „Merten Vertriebsprogramm“ im Internet unter www.merten.de herunter.



MERTEN INTERNATIONAL AUF DER GANZEN WELT ZU HAUSE



FIRMENZENTRALE

Merten GmbH & Co. KG
Fritz-Kotz-Straße 8
D-51674 Wiehl
Industriegebiet Bomig-West
Postfach 100653
DE-51606 Gummersbach
Tel. +49 2261 702-01
Fax +49 2261 702-284
info@merten.de
www.merten.de

EUROPA

Belgien
Stagobel Electro
Karrewegstraat 50
9800 Deinze
Tel. +32 9 3818500
Fax +32 9 3818501
info@stagobel.be
www.stagobel.be

Frankreich
Schneider Electric France
Direction Commerciale
France 89 Bouvelard
Franklin Roosevelt 92506
Rueil Malmaison cedex
France
Tel :+33 (0) 825 012 999
www.schneider-electric.fr

Griechenland
P. Vassiliou S.A.
Professional Lighting
Equipment
75 3rd Septemvriou st
10432 Athen
Tel. +30 210 8222344
Fax +30 210 8219527
info@vassiliou-sa.gr
www.vassiliou-sa.gr

Großbritannien
Andromeda Telematics Ltd.
Tec. 6 Byfleet Technical
Centre
Canada Road, Byfleet
KT14 7JX
Surrey
Tel. +44 1932 341200
Fax +44 1932 331980
keith.dunlop@andromeda-
telematics.com
www.andromeda-telematics.
com

www.merten.de

Island

Iskraft
Smidjuvegur 5
200 Kopavogur
Tel. +354 535 1200
Fax +354 535 1201
iskraft@iskraft.is
www.iskraft.is

Italien

Merten Competence Center
Italia
Via Giuseppe di Vittorio 29/c
39100 Bolzano (BZ)
Tel. +39 0471 502575
Fax +39 0471 502407
info@mertenitalia.com
www.mertenitalia.com

Kroatien

LIPAPROMET,
d.o.o. za trgovinu i usluge,
Radnicka cesta 220,
HR 10000 ZAGREB,
Tel. +385 1 2415 262
Fax +385 1 2415 244

Luxemburg

A. R. Tech.
70, Millewé, B.P. 1044
1010 Luxembourg
Tel. +352 49 3333
Fax +352 40 2634
com@artech.lu

Niederlande

Merten Nederland
Aquamarijnstraat 102
7554 NT Hengelo (O)
Tel. +31 74 2504406
Fax +31 74 2502442
info@merten.nl
www.merten.nl

Norwegen

Schneider Electric Norge AS
Deliveien 10
1540 Vestby
Tel. +47 679 856 10
Fax +47 649 857 02
www.schneider-electric.no

Österreich

Merten Ges.m.b.H. & Co. KG
Birostraße 8-10
1230 Wien
Tel. +43 186 51221
Fax +43 186 96211
info@merten-austria.at
www.merten-austria.at

Polen

Merten Polska Sp. z o.o.
ul. Czaplí 37
02-781 Warszawa
Tel. +48 22 641-75-85
Fax +48 22 641-20-13
info@merten.pl
www.merten.pl

Portugal

TEV2-Distribuicao de
Material
Electrico LDA.
Zona Industrial da Maia I;
Sector VII-Rua D-Lote 137
4470-595 Maia
Tel. +351 229 438010
Fax +351 229 485164
info@tev.pt
www.tev.pt

Rumänien

Merten Competence Center
SC PRO-ARH S.R.L.
Str. Arh. Victor Vlad nr. 15
sc.A ap. 11
Timisoara 1900000
Tel. +40 256 285334
Fax +40 256 285334
laci.tifan@merten.ro

Russland

Merten Russland 000
1st Avtozavodskiy pass., 4/1
Moscow, 115280
Tel. +7 495 710 30 60
Fax +7 495 710 30 62

Merten Russland 000
Shaumyana av., 4
St. Petersburg, 195027
Tel. +7 812 336 46 40
Fax +7 812 336 46 41
contact@merten.ru
www.merten.ru

Schweden

Schneider Electric
Distribution Centre AB
PO Box 1009
611 29 NYKÖPING
Tel. +46 155 26 54 00
Fax +46 155 26 54 90
www.schneider-electric.se

Schweiz

Elbro AG
Gewerbestrasse 4
8162 Steinmaur
Tel. +41 44 854 7300
Fax +41 44 854 7301
info@elbro.com
www.elbro.com

Slowakei

Elektrokomplex M. Tibensky
Racianska 94
83102 Bratislava
Tel. +421 2 44457212
Fax +421 2 44459557
elektrokomplex@ba.sknet.sk
www.euroweb.sk/
elektrokomplex

Spanien

Schneider Electric España, S.A.
Bac de Roda, 52, Edificio A
08019 Barcelona
Tel. 93 484 31 00
Fax 93 484 33 07
www.schneiderelectric.es

Tschechische Republik

N.G. Elektro Spol. s.r.o.
Moricovská 265
36301 Ostrov
Tel. +420 353 614280
Fax +420 353 613092
info.prodej@engelektro.cz
www.engelektro.cz

Türkei

Schneider Elektrik
San. ve Tic. A.S.
bdurrahman Gazi Mahallesi
bubekir Caddesi Samandira
No. 47
34887 Istanbul
Tel. +90 216 468 87 99
Fax +90 216 468 88 09
www.schneider-electric.com.tr

Ungarn

Prodax Zrt.
H-1116 Budapest,
Hauszmann Alajos u 3.
Tel. +36 6 80 201 028
Fax +36 6 1 203 4606
www.merten-prodax.hu

Ukraine

Schneider Electric
Ukraine L.L.C
10A, b.B, str Naberezhno-
Khreshatitska
04070 Kiev
Tel. +380 44 4906210
Fax +380 44 490 6212
www.schneider-electric.com.ua

Zypern

Avalanche Electricals Ltd.
25 Peiraios Street
3016 Limassol
Tel. +357 25 561109
Fax +357 25 724031
thasmari@cytanet.com.cy



MERTEN INTERNATIONAL AUF DER GANZEN WELT ZU HAUSE

SÜDAMERIKA

Argentinien

THI S.A.I.C.
Dr. Jonas Salk 3743
1636 Olivos – Buenos Aires
Tel. +54 11 4711 5151
admin@thi.com.ar
www.thi.com.ar

NAHER OSTEN

Iran

SET No. 1
No. 58, Maryam St.,
Africa Express Way
Teheran
Tel. +98 21 22053028
Fax +98 21 22053029
info@setframe.com

KNX Partner
Smart Home
Apt. 1 No. 6
Niloufar Alley Africa Blvd.
Teheran
Tel: +98 21 22 05 89 04
info@smarthome.ir

Israel

Ardan Control-Tech Ltd.
32 Habany Str. Holon
58856 Holon
Tel. +972 3 5581444
Fax +972 3 5581311
sasson@ardan-pic.co.il
www.ardantech.com

Libanon

Merten Competence Center
Middle East
Achrafieh
Monot Street Rbeiz Building
P.O. Box 165007 Achrafieh
Beirut - Libanon
Tel. + 961 1 323210
+ 961 1 323220
Fax + 961 1 326655
mona.mogharbel@merten.com
www.merten.com

Light and Build S.A.R.L.
Achrafieh - Monot street 222
Rbeiz bldg no 176, 1st floor
Achrafieh - Beirut
Tel. + 961 1 323210
Fax + 961 1 326655
info@lightandbuild.com

Syrien

Bayader Trading
P.O.-Box 36440 Mezzeh
Damascus
Tel. +963 11 6130208
Fax +963 11 6131242
bayader@net.sy

Verein. Arab. Emirate

Clipsal Middle East FZC
Plot No. E 2-5, Saif Zone
P.O. Box 8181
Sharja
Tel. +971-6-5570 777
Fax +971-6-5573 977
clipsal@emirates.net.ae

ASIEN

China

Schneider Electric China
Investment Co.,
Chateau Regency, No.2
Jiangtai Rd,Chaoyang Dis.
100016 Beijing
Tel. +86 021 6363-5678
helpdesk.china@cn.
schneider-electric.com
www.schneider-electric.com

Nixon Technology Co. Ltd.
5/F 625 King's Road
North Point
Hong Kong
Tel. +852 2892 2188
Fax +852 2831 9973
nixon@nixontcl.com
www.nixontcl.com

Indien

GEO SWITCH
17, Commissariat Road,
Bangalore - 560025
India
Tel. +91 80 41126068
Fax +91 80 41126067
future@geo-switch.com
www.geo-switch.com

Indonesien

PT. Australindo Graha Nusa
Jl.K.H.Moh Mansyur No.11
Komp. Jembatan Lima
Permai Blok D8/9
Jakarta 10140
Tel. +6221 63 06 430
Fax +6221 63 16 279
www.australindo.co.id

Korea

Schneider Electric Korea, Ltd
3rd FL, Cheil Bldg.94-46
Young-Dungpo-Dong, 7-Ga
SEOUL 150-137
Tel. +82 2 2630 9700
Fax +82 2 2630 9888
help@kr.schneider-electric.com
www.schneider-electric.com

Malaysia

Merten Competence Center
Malaysia
Suite 17-02, 17th Floor,
Menara Haw Par
Jalan Sultan Ismail
50250 Kuala Lumpur
Malaysia
Tel. +603 2031 9936
Fax +603 2031 9261
info@merten.com.sg
www.merten.com

Singapur

Merten Asia Pte. Ltd.
No. 8 Boon Lay Way
#08-14 Tradehub 21
Singapore 609964
Tel. +65 6515 4642
Fax +65 6515 4782
info@merten.com.sg
www.merten.com

Thailand

I Built Automation Co., Ltd.
44/47-49 M8 Ramintra 63/1
Rd. Ta-rang, Bangkhen
Bangkok 10230
Tel. +66 2946 5201
Fax +66 2946 5200
contact@ibuilt.co.th
www.ibuilt.co.th

Vietnam

Emate Co. Ltd.
No. 214 Ba. Trieu Street,
Hai Ba Trung District,
Hanoi
Tel. +84 4 974 6214
Fax +84 4 974 6215
emate_sales@fpt.vn

SYSTEM M FUNKTIONALITÄT IN PERFEKTER FORM



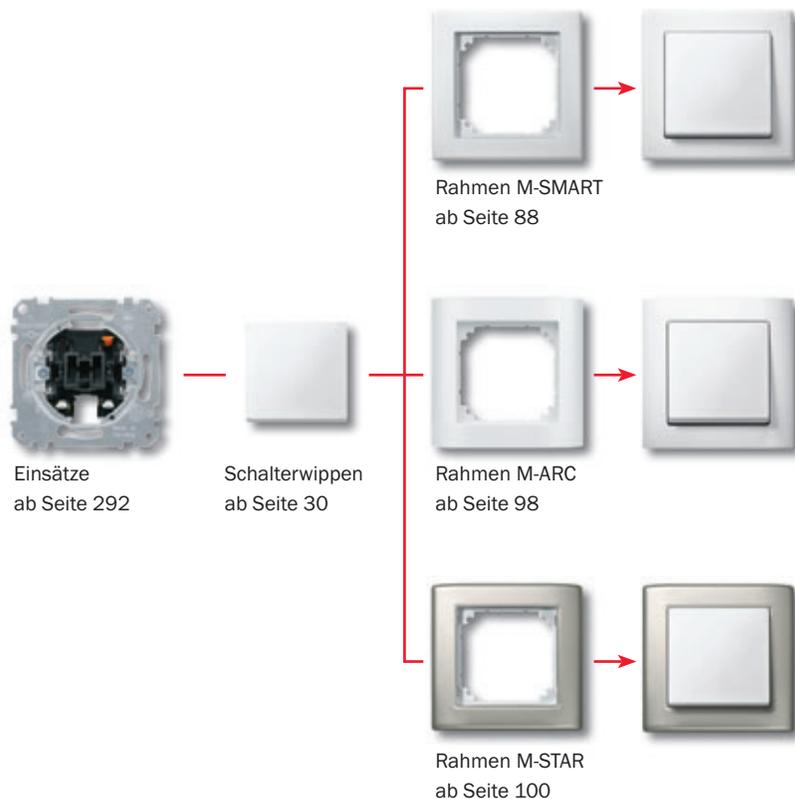
Ein System und viele Kombinationsmöglichkeiten – das ist System M. Denn mit einem Einsatz und sechs Designvarianten bietet System M Ihren Kunden maximale Flexibilität bei der Wahl des Schalterprogramms.

Design, Technik und Intelligenz – alles vereint in einem System.

Das System-Prinzip

Wechseln des Schalterprogramms einfach gemacht: Die Einsätze von System M passen in sämtliche Designvarianten. Einfach Rahmen tauschen, fertig.

Bitte beachten Sie die neuen Möglichkeiten mit zusätzlichen Materialien und Oberflächen im System M auf der nächsten Seite.



NEU

www.merten.de

Ab März 2008 sind die Rahmen M-PLAN/M-PLAN II auch in Thermoplast brillant erhältlich.



SYSTEM M INHALT



M-SMART

**GLANZ
STÜCK**



M-ARC



M-PLAN



M-PLAN II



M-PLAN Echtglas

**GLANZ
STÜCK**



M-STAR

**GLANZ
STÜCK**

30 SYSTEM M/EINSÄTZE

- 30** Schalterwippen
- 32** Der runde Schalter
- 32** JUMBO, der große Schalter
- 33** SCHUKO-Steckdosen und Zubehör
- 37** Steckdosen und Zubehör
- 39** Rasiersteckdose
- 40** Spritzwassergeschützt - IP 44
- 41** Schalter, Zeitschalter und Zentralplatten
- 44** Dimmerabdeckungen
- 45** Rollladenschalter
- 46** Jalousiesteuerungssystem
- 48** Funk-System CONNECT
- 50** Bewegungsmelder
- 52** Raumtemperaturregler
- 53** KNX
- 62** Komponenten für Ritto TwinBus
- 63** Signal- und Info-Abdeckungen
- 65** Orientierungsschilder
- 66** Zentralplatten Kommunikationstechnik
- 67** Einschübe Kommunikationstechnik
- 70** Telekommunikation
- 72** Datentechnik
- 77** TV / Audio
- 80** Lichtrufsysteme
- 81** Licht- und Tonrufsysteme
- 83** Zubehör



SYSTEM M DIE NEUE VIELFALT



**GLANZ
STÜCK**

Jetzt gibt es 3 Gründe mehr, sich für System M zu entscheiden: die neuen, hochglänzenden Oberflächen und Materialien: „**Thermoplast brillant**“, „**Aktivweiß**“ und „**Duroplast hochkratzfest**“. Damit bietet Merten Bauherren und Architekten nahezu unbegrenzte Möglichkeiten, das Schalterdesign noch individueller abzustimmen.

Schließlich stehen Ihnen nunmehr für jede Anwendung die passende Oberfläche und das passende Material in 210 Funktionen zur Auswahl:

- brillante Oberfläche aus bruch-sicherem Thermoplast
- aktivweiß glänzende Oberfläche aus bruchsicherem, antibakteriellem Thermoplast
- edelmatte Oberfläche aus bruch-sicherem Thermoplast
- glänzende Oberfläche aus hochkratz-festem Duroplast

www.merten.de



M-SMART

Thermoplast brillant, Polarweiß glänzend



SYSTEM M DIE NEUE VIELFALT

SYSTEM M

NEU

M-SMART/M-PLAN/M-PLAN II Thermoplast brillant



Polarweiß glänzend
(Auch in Aktivweiß glänzend erhältlich)

**M-SMART/M-PLAN/M-PLAN II
Thermoplast brillant**

Hochglänzende Oberfläche aus bruch-
sicherem Thermoplast – besonders
leicht zu reinigen.

M-SMART/M-PLAN/M-PLAN II/M-ARC Thermoplast edelmatt



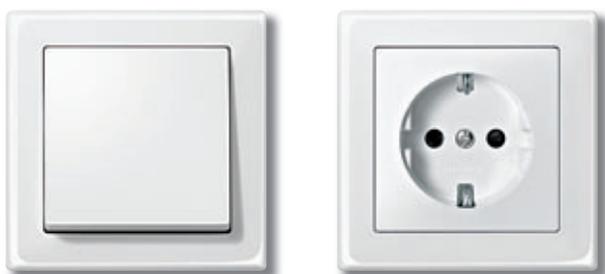
Polarweiß

**M-SMART/M-PLAN/M-PLAN II/
M-ARC Thermoplast edelmatt**

Edelmatte Oberfläche aus bruch-
sicherem Thermoplast.

NEU

M-SMART Duroplast hochkratzfest



Polarweiß

M-SMART Duroplast hochkratzfest

Glänzende Oberfläche aus hochkratz-
festem Duroplast.



Unter „System M/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen M-SMART, M-ARC, M-STAR und M-PLAN / M-PLAN II passen.

- Hinweise zu Materialien: Die Artikel im System M werden in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche. Die Ausführung "aktivweiß glänzend" verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.
- ▣ **Thermoplast edelmatt:** Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.
- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.
- ▣ **Technische Informationen:** Maße System M

Schalterwippen

- ▣ **Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.**



Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432144	10/400	2,32	1	
polarweiß glänzend	432119	10/400	2,32	1	
aktivweiß glänzend	432125	10/400	2,79	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433144	10/400	2,32	1	
polarweiß	433119	10/400	2,32	1	
anthrazit	433114	5/225	3,06	1.1	
aluminium	433160	5/225	4,35	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	434144	10/400	2,32	1	
polarweiß	434119	10/400	2,32	1	



Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1

Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432244	5/225	3,08	1	
polarweiß glänzend	432219	5/225	3,08	1	
aktivweiß glänzend	432225	5/225	3,70	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433244	5/225	3,08	1	
polarweiß	433219	5/225	3,08	1	
anthrazit	433214	5/225	3,92	1.1	
aluminium	433260	5/225	5,77	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	434244	5/120	3,08	1	
polarweiß	434219	5/120	3,08	1	



Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432544	10/240	4,22	1	
polarweiß glänzend	432519	10/240	4,22	1	
aktivweiß glänzend	432525	10/240	5,06	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433544	10/240	4,22	1	
polarweiß	433519	10/240	4,22	1	
anthrazit	433514	5/225	5,16	1.1	
aluminium	433560	5/225	6,24	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	434544	10/240	4,22	1	
polarweiß	434519	10/240	4,22	1	



Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Serien-Kontrollschalter-Einsatz mit N-Klemme Art.-Nr. 325500 und Leuchtanhänger für Serienkontrollschalter Art.-Nr. 396176. Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311500 und Leuchtanhänger für Serienschalter Art.-Nr. 396276.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	438544	5/120	5,77	1	NEU
polarweiß glänzend	438519	5/120	5,77	1	NEU
aktivweiß glänzend	438525	5/120	5,98	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	437544	5/120	5,77	1	NEU
polarweiß	437519	5/120	5,77	1	NEU
anthrazit	437514	5/120	6,06	1.1	NEU
aluminium	437560	5/120	7,81	1.1	NEU
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.
Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

- ▣ **Lieferumfang:** Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432344	10/240	4,38	1	
polarweiß glänzend	432319	10/240	4,38	1	
aktivweiß glänzend	432325	10/240	5,25	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433344	10/240	4,38	1	
polarweiß	433319	10/240	4,38	1	
anthrazit	433314	5/225	5,31	1.1	
aluminium	433360	5/225	6,40	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	434344	10/240	4,38	1	
polarweiß	434319	10/240	4,38	1	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- Zubehör:** Symbole, rechteckig Art.-Nr. 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.
- Lieferumfang:** Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent). Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	432844	10/240	3,09	1	
polarweiß glänzend	432819	10/240	3,09	1	
aktivweiß glänzend	432825	10/240	3,71	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	433844	10/240	3,09	1	
polarweiß	433819	10/240	3,09	1	
anthrazit	433814	5/225	3,94	1.1	
aluminium	433860	5/225	5,12	1.1	

Duroplast hochkratzfest

weiß	434844	10/240	3,09	1	
polarweiß	434819	10/240	3,09	1	



Wippe mit Kontrollfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- Liefertermin:** September 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	436044	5/225	3,09	1	NEU
polarweiß glänzend	436019	5/225	3,09	1	NEU
aktivweiß glänzend	436025	5/225	3,71	1	NEU

Thermoplast edelmatt

weiß	431044	5/225	3,09	1	NEU
polarweiß	431019	5/225	3,09	1	NEU
anthrazit	431014	5/225	3,94	1.1	NEU
aluminium	431060	5/225	5,12	1.1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Licht

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- Liefertermin:** September 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	435944	5/225	3,86	1	NEU
polarweiß glänzend	435919	5/225	3,86	1	NEU
aktivweiß glänzend	435925	5/225	4,63	1	NEU

Thermoplast edelmatt

weiß	430944	5/225	3,86	1	NEU
polarweiß	430919	5/225	3,86	1	NEU
anthrazit	430914	5/225	4,84	1.1	NEU
aluminium	430960	5/225	5,91	1.1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Klingel

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- Liefertermin:** September 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	435844	5/225	3,86	1	NEU
polarweiß glänzend	435819	5/225	3,86	1	NEU
aktivweiß glänzend	435825	5/225	4,63	1	NEU

Thermoplast edelmatt

weiß	430844	5/225	3,86	1	NEU
polarweiß	430819	5/225	3,86	1	NEU
anthrazit	430814	5/225	4,84	1.1	NEU
aluminium	430860	5/225	5,91	1.1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Schlüssel

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- Liefertermin:** September 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	435344	5/225	3,86	1	NEU
polarweiß glänzend	435319	5/225	3,86	1	NEU
aktivweiß glänzend	435325	5/225	4,63	1	NEU

Thermoplast edelmatt

weiß	430744	5/225	3,86	1	NEU
polarweiß	430719	5/225	3,86	1	NEU
anthrazit	430714	5/225	4,84	1.1	NEU
aluminium	430760	5/225	5,91	1.1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Steckdose

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- Liefertermin:** September 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	435244	5/225	3,86	1	NEU
polarweiß glänzend	435219	5/225	3,86	1	NEU
aktivweiß glänzend	435225	5/225	4,63	1	NEU

Thermoplast edelmatt

weiß	431744	5/225	3,86	1	NEU
polarweiß	431719	5/225	3,86	1	NEU
anthrazit	431714	5/225	4,84	1.1	NEU
aluminium	431760	5/225	5,91	1.1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe für Heizungs-Notschalter

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 325200, 325600, 311300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432944	5/225	3,86	1	
polarweiß glänzend	432919	5/225	3,86	1	
aktivweiß glänzend	432925	5/225	4,63	1	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	433944	5/225	3,86	1	
polarweiß	433919	5/225	3,86	1	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	434944	5/120	3,86	1	
polarweiß	434919	5/120	3,86	1	



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Heizungsnotschalter

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 325200, 325600, 311300.

- ▣ **Liefertermin:** September 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	435144	5/225	3,86	1	NEU
polarweiß glänzend	435119	5/225	3,86	1	NEU
aktivweiß glänzend	435125	5/225	4,63	1	NEU
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	431844	5/225	3,86	1	NEU
polarweiß	431819	5/225	3,86	1	NEU
anthrazit	431814	5/225	4,84	1.1	NEU
aluminium	431860	5/225	5,91	1.1	NEU
▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					

Der runde Schalter

Der runde Schalter ist ein Komplettgerät. Wenn Sie eine Mehrfachkombination realisieren wollen, dann muss der Abstand zwischen Dosenmitte zu Dosenmitte 113 mm betragen.

Empfehlung: Den Abstand erreichen Sie, indem Sie z. B. zwei Abstandsstützen von je 21 mm Länge zwischen die UP-Dosen setzen.



Der runde Schalter

10 AX, AC 250 V

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Maße: Ø 90 mm

- ▣ **Weitere Funktionen auf Anfrage.**

Lieferumfang: Komplettgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
Wechsel, polarweiß glänzend	431619	1/10	16,30	1	

JUMBO, der große Schalter

Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß. Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.



Jumbo, der große Schalter

10 AX, AC 250 V

Im Design M-SMART.

Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

- ▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	433619	1/6	20,93	1	



SCHUKO-Steckdosen und Zubehör

- Die SCHUKO-Steckdosen haben überwiegend Steckklemmen.
- Alle Ausführungen mit Schraubklemmen sind entsprechend beschrieben.
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	233444	10/100	4,00	1	
polarweiß glänzend	233419	10/100	4,00	1	
aktivweiß glänzend	233425	10/100	4,79	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	237144	10/100	4,00	1	
polarweiß	237119	10/100	4,00	1	
anthrazit	237114	10/50	5,63	1.1	
aluminium	237160	10/50	7,23	1.1	

Duroplast hochkratzfest

weiß	235144	10/100	4,00	1	
polarweiß	235119	10/100	4,00	1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	273444	10/50	3,99	1	
polarweiß glänzend	273419	10/50	3,99	1	
aktivweiß glänzend	273425	10/50	4,79	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	277144	10/50	3,99	1	
polarweiß	277119	10/50	3,99	1	
anthrazit	277114	10/50	5,63	1.1	
aluminium	277160	10/50	7,23	1.1	

Duroplast hochkratzfest

weiß	275244	10/50	3,99	1	
polarweiß	275219	10/50	3,99	1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	235044	10/50	5,79	1	
polarweiß glänzend	235019	10/50	5,79	1	
aktivweiß glänzend	235025	10/50	6,95	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	237344	10/50	5,79	1	
polarweiß	237319	10/50	5,79	1	
anthrazit	237314	10/50	7,53	1.1	
aluminium	237360	10/50	8,92	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Liefertermin: August 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	277444	10/50	5,79	1	NEU
polarweiß glänzend	277419	10/50	5,79	1	NEU
aktivweiß glänzend	277425	10/50	6,95	1	NEU

Thermoplast edelmatt

weiß	275444	10/50	5,79	1	NEU
polarweiß	275419	10/50	5,79	1	NEU
anthrazit	275414	10/50	7,53	1.1	NEU
aluminium	275460	10/50	8,92	1.1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 45° mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **Liefertermin:** April 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	249544	10/50	7,19	1	NEU
polarweiß glänzend	249519	10/50	7,19	1	NEU
aktivweiß glänzend	249525	10/50	7,73	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	248544	10/50	7,19	1	NEU
polarweiß	248519	10/50	7,19	1	NEU
anthrazit	248514	10/50	8,09	1.1	NEU
aluminium	248560	10/50	10,39	1.1	NEU

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen Art.-Nr. 230900

▣ **Liefertermin:** Oktober 2007

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	239944	10/50	7,87	1	NEU
polarweiß glänzend	239919	10/50	7,87	1	NEU
aktivweiß glänzend	239925	10/50	8,41	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	230944	10/50	7,87	1	NEU
polarweiß	230919	10/50	7,87	1	NEU
anthrazit	230914	10/50	8,56	1.1	NEU
aluminium	230960	10/50	11,07	1.1	NEU

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen Art.-Nr. 230900

▣ **Liefertermin:** Oktober 2007

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	278944	10/50	7,87	1	NEU
polarweiß glänzend	278919	10/50	7,87	1	NEU
aktivweiß glänzend	278925	10/50	8,41	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	275944	10/50	7,87	1	NEU
polarweiß	275919	10/50	7,87	1	NEU
anthrazit	275914	10/50	8,56	1.1	NEU
aluminium	275960	10/50	11,07	1.1	NEU

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Aufdruck EDV

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	236244	10/50	4,74	1	AUSL.
polarweiß glänzend	236219	10/50	4,74	1	AUSL.
aktivweiß glänzend	236225	10/50	5,31	1	AUSL.
Thermoplast edelmatt					
weiß	236144	10/50	4,74	1	AUSL.
polarweiß	236119	10/50	4,74	1	AUSL.
anthrazit	236114	10/50	6,56	1.1	AUSL.
aluminium	236160	10/50	7,96	1.1	AUSL.

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Aufdruck EDV und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Liefertermin: August 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	249344	10/50	6,54	1	NEU
polarweiß glänzend	249319	10/50	6,54	1	NEU
aktivweiß glänzend	249325	10/50	7,70	1	NEU

Thermoplast edelmatt

weiß	249444	10/50	6,54	1	NEU
polarweiß	249419	10/50	6,54	1	NEU
anthrazit	249414	10/50	8,29	1.1	NEU
aluminium	249460	10/50	9,68	1.1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Kontrollleuchte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	276144	10/40	15,13	1	
polarweiß glänzend	276119	10/40	15,13	1	
aktivweiß glänzend	276125	10/40	18,15	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	276944	10/40	15,13	1	
polarweiß	276919	10/40	15,13	1	
grün	276904	10/40	18,94	1.1	
orange	276902	10/40	18,94	1.1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	238244	10/50	8,44	1	
polarweiß glänzend	238219	10/50	8,44	1	
aktivweiß glänzend	238225	10/50	10,14	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	237644	10/50	8,44	1	
polarweiß	237619	10/50	8,44	1	
anthrazit	237614	10/50	10,37	1.1	
aluminium	237660	10/50	11,67	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	238344	10/50	10,25	1	
polarweiß glänzend	238319	10/50	10,25	1	
aktivweiß glänzend	238325	10/50	10,83	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	237444	10/50	10,25	1	
polarweiß	237419	10/50	10,25	1	
anthrazit	237414	10/50	10,96	1.1	
aluminium	237460	10/50	13,47	1.1	

Duroplast hochkratzfest

weiß	235444	10/40	10,25	1	
polarweiß	235419	10/40	10,25	1	



FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Gebaut nach VDE 0664 (EN 61008). Zur Erhöhung der Sicherheit in bestehenden Anlagen nach VDE 0100 Teil 410. Ausgang zum Anschluss weiterer Verbraucher. Zum Einbau in eine 60er-Einbaudose.

Spannung: AC 230 V

Fehlerstrom: 30 mA

Max. Strom: 16 A

Kurzschlussfestigkeit: 3000 A

Schutzart: IP 20

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	233844	1/24	111,03	8	
polarweiß glänzend	233819	1/24	111,03	8	
aktivweiß glänzend	233825	1/24	111,60	8	

Thermoplast edelmatt

weiß	232844	1/24	111,03	8	
polarweiß	232819	1/24	111,03	8	
anthrazit	232814	1/24	111,73	8	
aluminium	232860	1/24	114,16	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz für Sonderstromkreise

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- ▣ **Zubehör:** Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

rubinrot	233406	10/50	7,88	1	
grün	233404	10/50	7,88	1	
orange	233402	10/50	7,88	1	

▣ Thermoplast edelmatt

rubinrot	237106	10/50	7,88	1	
SV, grün	237104	10/50	7,88	1	
ZSV, orange	237102	10/50	7,88	1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen Art.-Nr. 230900

- ▣ **Hinweis:** Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Liefertermin: Oktober 2007

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

rubinrot	239906	10/50	8,56	1	NEU
grün	239904	10/50	8,56	1	NEU
orange	239902	10/50	8,56	1	NEU



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 45° mit Schriftfeld und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- ▣ **Hinweis:** Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Liefertermin: April 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

rubinrot	249606	10/50	10,13	1	NEU
SV, grün	249604	10/50	10,13	1	NEU
ZSV, orange	249602	10/50	10,13	1	NEU



Etiketten für Sicherheitsstromversorgung

Selbstklebende Etiketten.

SV-Etikett (Sicherheitsstromversorgung) und

ZSV-Etikett (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

- ▣ **Lieferumfang:** 1 Stück = 10 Etiketten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
SV, grün	539656	1/1000	2,89	1	
ZSV, orange	539654	1/1000	2,89	1	



SCHUKO-Überspannungsschutz-Steckdosen-Einsatz

16 A, AC 250 V, DIN 49440, DIN EN 61643-11

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Zum Schutz von elektronischen Geräten vor Überspannungen.

Mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung, optischer Funktionsanzeige (grüne LED), akustischem Signal.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Höchste Dauerspannung: AC 250 V

Stoßspannung (8/20): 4 kV

Schutzpegel: < 1,3 kV

In/max.: 8 kA

- ▣ **Lieferumfang:** 2 Etiketten mit Aufdruck "Überspannungsschutz" in schwarzer und weißer Schrift.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	276644	1/50	104,64	8	
polarweiß glänzend	276619	1/50	104,64	8	
aktivweiß glänzend	276625	1/50	105,20	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	276844	1/50	104,64	8	
polarweiß	276819	1/50	104,64	8	
anthrazit	276814	1/50	106,20	8	
aluminium	276860	1/50	107,32	8	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Timersteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

8 A, AC 230 V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Bedienbar über einen Taster an der Steckdose oder mit einem Nebenstellentaster. Steckdose schaltet nach einer voreinstellbaren Zeit ab. Abschalten vor Ablauf der Zeit möglich.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Mit Schraubbefestigung.

Zeiteinstellung: stufig einstellbar, 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h

Feinschutz: Elektronischer Überlast-/ Temperaturschutz

Sicherung: 8 A

Anzeigelemente: grüne LED für Zustandsanzeige

- ▣ **Adapter:** Thermoplast brillant über den Adapter Art.-Nr. 5184.. in System Fläche integrierbar.

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- ▣ **Hinweis:** Flächenbündiger Einbau bei Installation in 60er Installationsdose möglich.

Lieferumfang: Mit 2 Schrauben zur Befestigung auf der Installationsdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	501144	1/30	65,59	8	
polarweiß glänzend	501119	1/30	65,59	8	
aktivweiß glänzend	501125	1/30	66,14	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	500144	1/30	65,59	8	
polarweiß	500119	1/30	65,59	8	
anthrazit	500114	1/30	68,41	8	
aluminium	500160	1/30	69,82	8	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen-Kombinationen

Für alle Kombi-SCHUKO-Steckdosen UP. Passend für normale 60er-Einbaudose. Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosen-Abdeckung wird empfohlen.

Einbautiefe: 32 mm

Schutzart: Feinschutz

Ausfallmeldung: akustisches Signal

Besonderheiten: Testfunktion

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	533498	1/50	94,38	8	

Steckdosen und Zubehör

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	284244	10/50	6,82	1	
polarweiß glänzend	284219	10/50	6,82	1	
aktivweiß glänzend	284225	10/50	8,19	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	284344	10/50	6,82	1	
polarweiß	284319	10/50	6,82	1	
anthrazit	284314	10/50	8,65	1.1	
aluminium	284360	10/50	9,94	1.1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	288344	10/50	11,34	1	
polarweiß glänzend	288319	10/50	11,34	1	
aktivweiß glänzend	288325	10/50	11,88	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	287444	10/50	11,34	1	
polarweiß	287419	10/50	11,34	1	
anthrazit	287414	10/50	12,02	1.1	
aluminium	287460	10/50	14,54	1.1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Steckdosen-Einsatz ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	214244	10/50	3,99	1	
polarweiß glänzend	214219	10/50	3,99	1	
aktivweiß glänzend	214225	10/50	4,79	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	214444	10/50	3,99	1	
polarweiß	214419	10/50	3,99	1	
anthrazit	214414	10/50	5,63	1.1	
aluminium	214460	10/50	7,20	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Steckdosen-Einsatz ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Erhöhter Berührungsschutz gemäß BS 1363.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Liefertermin: August 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	215244	10/50	5,87	1	NEU
polarweiß glänzend	215219	10/50	5,87	1	NEU
aktivweiß glänzend	215225	10/50	6,67	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	215444	10/50	5,87	1	NEU
polarweiß	215419	10/50	5,87	1	NEU
anthrazit	215414	10/50	7,51	1.1	NEU
aluminium	215460	10/50	9,08	1.1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Steckdosen-Einsatz T12

16 A, AC 250 V, SEV 6534-1

Mit Steckklemmen.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Hinweis: Für den Schweizer Markt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	206219	20/100	14,11	1	AUSL.
aktivweiß glänzend	206225	20/100	15,63	1	AUSL.
Thermoplast edelmatt					
polarweiß	206119	20/100	14,11	1	AUSL.
anthrazit	206114	20/100	16,34	1.1	AUSL.
aluminium	206160	20/100	18,96	1.1	AUSL.

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



HNA-Steckdosen-Einsatz

10 A, 250 V, B 220 DIN 89321

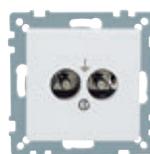
Im Design System M.
Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	204944	10/40	10,91	7	
polarweiß glänzend	204919	10/40	10,91	7	
aktivweiß glänzend	204925	10/40	13,08	7	

Thermoplast edelmatt

weiß	204144	10/40	10,91	7	
polarweiß	204119	10/40	10,91	7	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz

Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801.

Anschlussklemme bis 6 mm².
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zubehör: Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker Art.-Nr. 297190.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	290444	10/50	21,60	1	
polarweiß glänzend	290419	10/50	21,60	1	
aktivweiß glänzend	290425	10/50	25,93	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	298244	10/50	21,60	1	
polarweiß	298219	10/50	21,60	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker

DIN 42801 Teil 2

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.
Lötanschluss bis 6 mm².

Zu komplettieren mit: Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. System M 2904..., 2982..., 2906..., System Basis 2970..., System Fläche 2973..., OCTOCOLOR 2972...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	297190	10/500	16,83	1	



Rasiersteckdose



Rasiersteckdosen-Einsatz

IEC742 / EN60742

Für Eurostecker und Chinesische 2-Kontakt-Stecker.

Die Sekundärspannungen können in zwei Steckpositionen direkt abgegriffen werden. Mit Schraubklemmen bis 2,5 mm².

Zum Einbau in handelsübliche UP-Doppel-Hohlwanddosen/ -Unterputzdosen nach DIN49073, z. B. der Fa. Kaiser Art.-Nr. 9062-77 (Hohlwand) oder Art. Nr. 1656-02 (Unterputz).

Primär: AC 230 V - 240 V, 50/60 Hz

Sekundär: 20 VA, AC 115 V / 230 V - 240 V, 50/60 Hz

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rasiersteckdose Art.-Nr. System M 2136.., 2135.., System Fläche 2134... Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN-Echtglas 4878... Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. ARTEC 4818.., TRANCENT 482860, ANTIK 4838...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	213300	1/13	52,84	8	

Zentralplatte für Rasiersteckdose



- Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300. Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN-Echtglas 4878...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	213644	2/96	11,97	8	
polarweiß glänzend	213619	2/96	11,97	8	
aktivweiß glänzend	213625	2/96	12,54	8	

Thermoplast edelmatt

weiß	213544	2/96	11,97	8	
polarweiß	213519	2/96	11,97	8	
anthrazit	213514	2/96	14,69	8	
aluminium	213560	2/96	16,75	8	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346.., 6336...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	478844	10/200	2,95	1	
polarweiß glänzend	478819	10/200	2,95	1	
aktivweiß glänzend	478825	10/200	3,56	1.1	

Thermoplast edelmatt

weiß	484844	10/200	2,95	1	
polarweiß	484819	10/200	2,95	1	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346.., 6336...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast edelmatt

weiß	485844	10/160	7,15	1	
polarweiß	485819	10/160	7,15	1	
sand	485870	2/96	9,21	1.1	
nachtblau	485878	2/96	9,21	1.1	
anthrazit	485814	2/96	9,21	1.1	
aluminium	485860	2/96	12,96	1.1	



SYSTEM M/EINSÄTZE



M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

▣ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346..., 6336...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Metall					
Satinsilber/weiß	466844	2/96	25,81	1.1	
Satinsilber/polarweiß	466819	2/96	25,81	1.1	
Satinsilber/anthrazit	466814	2/96	25,81	1.1	
Chrom/weiß	476844	2/96	25,81	1.1	
Chrom/polarweiß	476819	2/96	25,81	1.1	
Chrom/anthrazit	476814	2/96	25,81	1.1	
Blankmessing/weiß	486844	2/96	25,81	1.1	
Blankmessing/polarweiß	486819	2/96	25,81	1.1	
Blankmessing/anthrazit	486814	2/96	25,81	1.1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

▣ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346..., 6336...

▣ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Dezember 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	487819	1/48	43,25	1.1	NEU
Onyxschwarz	487803	1/48	43,25	1.1	NEU
Diamantsilber	487860	1/48	43,25	1.1	
Saphirblau	487878	1/48	43,25	1.1	
Rubinrot	487806	1/48	43,25	1.1	
Mahagonibraun	487815	1/48	43,25	1.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

▣ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346..., 6336...

▣ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar März 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	515844	2/96	5,44	1	NEU
polarweiß glänzend	515819	2/96	5,44	1	NEU
aktivweiß glänzend	515825	2/96	5,99	1	NEU
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	488844	10/90	5,44	1	
polarweiß	488819	10/90	5,44	1	
anthrazit	488814	2/96	7,50	1.1	
aluminium	488860	2/96	9,86	1.1	

Spritzwassergeschützt - IP 44

▣ **Zu komplettieren mit M-SMART-, M-ARC- und M-PLAN-Rahmen.**

▣ **Technische Informationen:** Maße System M IP 44



Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP44

▣ **Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432044	1/60	6,18	2.1	
polarweiß glänzend	432019	1/60	6,18	2.1	
aktivweiß glänzend	432025	1/60	6,74	2.1	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	433044	1/60	6,18	2.1	
polarweiß	433019	1/60	6,18	2.1	
anthrazit	433014	1/60	6,80	2.1	
aluminium	433060	1/60	8,20	2.1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP44

▣ **Zubehör:** Symbole, rechteckig Art.-Nr. 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.

▣ **Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungssset, 2-teilig. Symbole: 1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	432744	1/60	6,30	2.1	
polarweiß glänzend	432719	1/60	6,30	2.1	
aktivweiß glänzend	432725	1/60	6,88	2.1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	433744	1/60	6,30	2.1	
polarweiß	433719	1/60	6,30	2.1	
anthrazit	433714	1/60	7,36	2.1	
aluminium	433760	1/60	8,86	2.1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

▣ **Lieferumfang:** Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	238444	1/50	12,63	2.1	
polarweiß glänzend	238419	1/50	12,63	2.1	
aktivweiß glänzend	238425	1/50	13,20	2.1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	236644	1/50	12,63	2.1	
polarweiß	236619	1/50	12,63	2.1	
anthrazit	236614	1/50	13,34	2.1	
aluminium	236660	1/50	15,85	2.1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Schalter, Zeitschalter und Zentralplatten



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min

▣ **Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 15 min Art.-Nr. 538000.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	567444	1/100	4,93	8	
polarweiß glänzend	567419	1/100	4,93	8	
aktivweiß glänzend	567425	1/100	5,91	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	539044	1/100	4,93	8	
polarweiß	539019	1/100	4,93	8	
anthrazit	539014	1/100	7,63	8	
aluminium	539060	1/100	10,69	8	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	539344	1/100	4,93	8	
polarweiß	539319	1/100	4,93	8	



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min

▣ **Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 120 min Art.-Nr. 538200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	567544	1/100	4,93	8	
polarweiß glänzend	567519	1/100	4,93	8	
aktivweiß glänzend	567525	1/100	5,91	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	539244	1/100	4,93	8	
polarweiß	539219	1/100	4,93	8	
anthrazit	539214	1/100	7,63	8	
aluminium	539260	1/100	10,69	8	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	539444	1/100	4,93	8	
polarweiß	539419	1/100	4,93	8	



Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten.

Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

Nennspannung: AC 230 V / 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: 1000 W Glühlampen
750 W NV-Halogen mit elek. Trafos
750 VA konv. Trafo
500 VA Leuchtstofflampen unkomp.
400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.
1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	581244	1/10	155,88	8	
polarweiß glänzend	581219	1/10	155,88	8	
aktivweiß glänzend	581225	1/10	156,45	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	586044	1/10	155,88	8	
polarweiß	586019	1/10	155,88	8	
anthrazit	586014	1/10	157,49	8	
aluminium	586060	1/10	160,26	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten. Anschlussmöglichkeit eines Sonnen-/Dämmerungssensors. Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Zeitschaltuhr verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

Nennspannung: AC 230 V / 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: 1000 W Glühlampen
750 W NV-Halogen mit elek. Trafos
750 VA konv. Trafo
500 VA Leuchtstofflampen unkomp.
400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.
1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

▣ **Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	581344	1/10	177,34	8	
polarweiß glänzend	581319	1/10	177,34	8	
aktivweiß glänzend	581325	1/10	177,91	8	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	586644	1/10	177,34	8	
polarweiß	586619	1/10	177,34	8	
anthrazit	586614	1/10	178,95	8	
aluminium	586660	1/10	181,73	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



SCHUKO-Timersteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

8 A, AC 230 V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Bedienbar über einen Taster an der Steckdose oder mit einem Nebenstellentaster. Steckdose schaltet nach einer voreinstellbaren Zeit ab. Abschalten vor Ablauf der Zeit möglich.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Mit Schraubbefestigung.

Zeiteinstellung: stufig einstellbar, 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h

Feinschutz: Elektronischer Überlast-/ Temperaturschutz

Sicherung: 8 A

Anzeigeelemente: grüne LED für Zustandsanzeige

▣ **Adapter:** Thermoplast brillant über den Adapter Art.-Nr. 5184.. in System Fläche integrierbar.

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

▣ **Hinweis:** Flächenbündiger Einbau bei Installation in 60er Installationsdose möglich.

Lieferumfang: Mit 2 Schrauben zur Befestigung auf der Installationsdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	501144	1/30	65,59	8	
polarweiß glänzend	501119	1/30	65,59	8	
aktivweiß glänzend	501125	1/30	66,14	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	500144	1/30	65,59	8	
polarweiß	500119	1/30	65,59	8	
anthrazit	500114	1/30	68,41	8	
aluminium	500160	1/30	69,82	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zug-Wechselschalter-Einsatz

10 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	436744	10/50	14,14	1	
polarweiß glänzend	436719	10/50	14,14	1	
aktivweiß glänzend	436725	10/50	14,70	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	436644	10/50	14,14	1	
polarweiß	436619	10/50	14,14	1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

▣ **Zu komplettieren mit:** Wechsel-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318601.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	319544	1/60	5,16	8	
polarweiß glänzend	319519	1/60	5,16	8	
aktivweiß glänzend	319525	1/60	6,19	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	318144	1/60	5,16	8	
polarweiß	318119	1/60	5,16	8	
anthrazit	318114	1/60	7,01	8	
aluminium	318160	1/60	9,63	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Drehzahlsteller

▣ **Zu komplettieren mit:** Drehzahlsteller-Einsatz Art.-Nr. 583699.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	567644	1/100	4,91	8	
polarweiß glänzend	567619	1/100	4,91	8	
aktivweiß glänzend	567625	1/100	5,89	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	569644	1/100	4,91	8	
polarweiß	569619	1/100	4,91	8	
anthrazit	569614	1/100	7,56	8	
aluminium	569660	1/100	10,66	8	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	539844	1/100	4,91	8	
polarweiß	539819	1/100	4,91	8	



Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter

▣ **Zu komplettieren mit:** Dreistufen-Drehschalter-Einsatz Art.-Nr. 317400.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	567244	1/100	4,93	8	
polarweiß glänzend	567219	1/100	4,93	8	
aktivweiß glänzend	567225	1/100	5,91	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	437344	1/100	4,93	8	
polarweiß	437319	1/100	4,93	8	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	538844	1/100	4,93	8	
polarweiß	538819	1/100	4,93	8	



Card-Schalter

Beleuchtbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wipptaster-Einsatz für Card-Schalter Art.-Nr. 315800. Wipptaster-Einsatz Art.-Nr. 315000, 315900, 315901.

Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	315644	1/100	36,04	1	
polarweiß glänzend	315619	1/100	36,04	1	
aktivweiß glänzend	315625	1/100	36,62	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	315444	1/100	36,04	1	
polarweiß	315419	1/100	36,04	1	
anthrazit	315414	1/100	37,47	1.1	
aluminium	315460	1/100	39,69	1.1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Dimmerabdeckungen



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System M.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572199, 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	567044	5/120	4,01	8	
polarweiß glänzend	567019	5/120	4,01	8	
aktivweiß glänzend	567025	5/120	4,81	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	569944	5/120	4,01	8	
polarweiß	569919	5/120	4,01	8	
anthrazit	569914	5/120	6,02	8	
aluminium	569960	5/120	7,60	8	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	539944	5/120	4,01	8	
polarweiß	539919	5/120	4,01	8	



Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz

Im Design System M.

Manuelle Bedienung.

Mit Drehknopf und vier Tastflächen für weitere Funktionen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den eingestellten Helligkeitswert an.

Funktionen:

- Ein- und Ausschalten durch Drücken oder Drehen des Drehknopfes
- Dimmgeschwindigkeit ist abhängig von der Drehgeschwindigkeit
- Zwei Helligkeitswerte abrufen/speichern
- Orientierungslicht ein-/ausschalten
- Energiesparfunktion ein-/ausschalten (Begrenzung der max. Helligkeit auf 80 %)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	567844	1/60	65,41	8	
polarweiß glänzend	567819	1/60	65,41	8	
aktivweiß glänzend	567825	1/60	66,32	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	567744	1/60	65,41	8	
polarweiß	567719	1/60	65,41	8	
anthrazit	567714	1/60	67,41	8	
aluminium	567760	1/60	69,62	8	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Sensorfläche

Im Design System M.

Manuelle Bedienung.

Mit Kurzhubtaste.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

- ▣ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	577644	1/100	10,44	8	
polarweiß glänzend	577619	1/100	10,44	8	
aktivweiß glänzend	577625	1/100	12,53	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	570144	1/100	10,44	8	
polarweiß	570119	1/100	10,44	8	
anthrazit	570114	1/100	13,25	8	
aluminium	570160	1/100	14,83	8	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	570444	1/100	10,44	8	
polarweiß	570419	1/100	10,44	8	



TELE-Sensorfläche

Im Design System M.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar
über IR-Fernbedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

- **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	577944	1/100	79,29	8	
polarweiß glänzend	577919	1/100	79,29	8	
aktivweiß glänzend	577925	1/100	79,86	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	570344	1/100	79,29	8	
polarweiß	570319	1/100	79,29	8	
anthrazit	570314	1/100	81,14	8	
aluminium	570360	1/100	83,66	8	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	571144	1/100	79,29	8	
polarweiß	571119	1/100	79,29	8	



Tastermodul 2fach

Für System M.
Tastermodul ohne Wippen.
Das Tastermodul wird auf den Universal-Dimmer-Einsatz 2fach aufgesteckt und mit den Wippen für Tastermodul 2fach des passenden Designs komplettiert.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Dimmer-Einsatz 2fach Art.-Nr. 568099. Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 6192..., 6252...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	568499	1/100	15,68	8	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.

Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	619244	1/150	4,22	9	
polarweiß glänzend	619219	1/150	4,22	9	
aktivweiß glänzend	619225	1/150	5,06	9	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	625244	1/150	4,22	9	
polarweiß	625219	1/150	4,22	9	
anthrazit	625214	1/150	5,16	9	
aluminium	625260	1/150	6,24	9	

Rolladenschalter



Wippe für Rolladenschalter und -taster

Für Rolladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	432444	5/225	5,81	1	
polarweiß glänzend	432419	5/225	5,81	1	
aktivweiß glänzend	432425	5/225	6,98	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	435544	5/225	5,81	1	
polarweiß	435519	5/225	5,81	1	
anthrazit	435514	5/225	7,12	1.1	
aluminium	435560	5/225	7,84	1.1	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	434444	5/120	5,81	1	
polarweiß	434419	5/120	5,81	1	



Zentralplatte für Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 317200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	567144	1/100	4,62	1	
polarweiß glänzend	567119	1/100	4,62	1	
aktivweiß glänzend	567125	1/100	5,53	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	569844	1/100	4,62	1	
polarweiß	569819	1/100	4,62	1	
anthrazit	569814	1/100	7,43	1.1	
aluminium	569860	1/100	10,03	1.1	

▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	538744	1/100	4,62	1	
polarweiß	538719	1/100	4,62	1	



Zentralplatte für Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318501, Rolladen-Tastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318901.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	319444	1/60	5,79	8	
polarweiß glänzend	319419	1/60	5,79	8	
aktivweiß glänzend	319425	1/60	6,36	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	319344	1/60	5,79	8	
polarweiß	319319	1/60	5,79	8	
anthrazit	319314	1/60	7,63	8	
aluminium	319360	1/60	10,24	8	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Jalouiesteuerungssystem

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel „Jalouiesteuerungssystem“.

■ **Technische Informationen:** Jalouiesteuerungssystem



Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

■ **Zu komplettieren mit:** Jalouiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	587744	1/100	46,51	8	
polarweiß glänzend	587719	1/100	46,51	8	
aktivweiß glänzend	587725	1/100	47,08	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	586244	1/100	46,51	8	
polarweiß	586219	1/100	46,51	8	
anthrazit	586214	1/100	48,09	8	
aluminium	586260	1/100	50,89	8	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

■ **Zu komplettieren mit:** Jalouiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	587844	1/100	68,14	8	
polarweiß glänzend	587819	1/100	68,14	8	
aktivweiß glänzend	587825	1/100	68,71	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	586544	1/100	68,14	8	
polarweiß	586519	1/100	68,14	8	
anthrazit	586514	1/100	71,08	8	
aluminium	586560	1/100	72,54	8	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

■ **Zu komplettieren mit:** Jalouiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Memory-Funktion u. Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	587944	1/100	77,94	8	
polarweiß glänzend	587919	1/100	77,94	8	
aktivweiß glänzend	587925	1/100	78,51	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	586344	1/100	77,94	8	
polarweiß	586319	1/100	77,94	8	
anthrazit	586314	1/100	80,69	8	
aluminium	586360	1/100	82,33	8	

■ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design System M.

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

■ **Zu komplettieren mit:** Jalouiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722.

Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger u. Sensoranschluss; Funk-Empfänger

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	593644	1/60	134,15	8	AUSL.
polarweiß	593619	1/60	134,15	8	AUSL.
anthrazit	593614	1/60	135,74	8	AUSL.
aluminium	593660	1/60	138,53	8	AUSL.



Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

▣ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	588044	1/100	128,36	8	
polarweiß glänzend	588019	1/100	128,36	8	
aktivweiß glänzend	588025	1/100	128,92	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	586444	1/100	128,36	8	
polarweiß	586419	1/100	128,36	8	
anthrazit	586414	1/100	130,08	8	
aluminium	586460	1/100	132,73	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

▣ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

▣ **Hinweis:** In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	581444	1/10	59,01	8	
polarweiß glänzend	581419	1/10	59,01	8	
aktivweiß glänzend	581425	1/10	59,58	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	581944	1/10	59,01	8	
polarweiß	581919	1/10	59,01	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

▣ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	581544	1/10	106,46	8	
polarweiß glänzend	581519	1/10	106,46	8	
aktivweiß glänzend	581525	1/10	107,04	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	586144	1/10	106,46	8	
polarweiß	586119	1/10	106,46	8	
anthrazit	586114	1/10	108,63	8	
aluminium	586160	1/10	110,84	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

▣ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	581644	1/10	127,94	8	
polarweiß glänzend	581619	1/10	127,94	8	
aktivweiß glänzend	581625	1/10	128,50	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	586744	1/10	127,94	8	
polarweiß	586719	1/10	127,94	8	
anthrazit	586714	1/10	129,67	8	
aluminium	586760	1/10	132,32	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-System CONNECT

Die komplette Übersicht zu allen Funkprodukten und deren Funktionen finden Sie im Kapitel „Funk-System CONNECT“.

Das Merten Funk-System CONNECT ist ein bidirektionales Funknetzwerk. Das heißt, alle Geräte können gleichzeitig Signale senden und empfangen. So ist es z. B. möglich, dass Signale automatisch weitergeleitet (Routing) oder alternative Funkstrecken (z. B. bei kurzzeitigen Störungen) gesucht werden.

Es gibt zwei Möglichkeiten der Konfiguration:

- Die EASY CONNECT-Methode: Für die Verbindung von max. fünf Geräten, die sich in direkter Empfangsreichweite zueinander befinden (z. B. in einem Raum). Die Konfiguration erfolgt manuell.
- Mit dem Funk-Konfigurator CONNECT: Für raumübergreifende Systeme mit bis zu 100 Geräten und umfangreichen Funktionen (Szenen, Zentralfunktion, Schaltzeiten, individuelle Tastenbelegungen u. a.).

Bei beiden Installationsmethoden muss immer ein Gerät als sogenannter „Systemverwalter“ eingebunden sein.

Eigenschaften:

- Sichere Übertragung mit Frequenzband 868 MHz
- Eindeutige Adressierung gestattet störungsfreien Betrieb mehrerer Funksysteme nebeneinander
- Sehr flexible Installation und Konfiguration
- Keine Leitungsführung notwendig durch Verwendung batterieversorgter Sender
- Erweiterung vorhandener Installationen
- Realisierung von Gruppen, Szenensteuerungen und Zentralfunktionen
- Umfangreiches Produktspektrum deckt Anwendungsbereiche wie Lichtsteuerung, Rollladensteuerung, Szenen und Heizungssteuerung ab.
- Einfaches Anlernen von frei programmierbaren Funktionen
- Extrem flache batteriebetriebene Taster z. B. zum Aufkleben auf Glasflächen
- Reichweite im Haus: ca. 30 m (Abhängig von Montageort, Baubeschaffenheit wie Materialien oder Wandstärken)
- Reichweite im Freifeld: ca. 100 m

Symbolerklärung:



Das Gerät kann die Funktion eines Systemverwalters übernehmen. Wir empfehlen nur ortsfeste Geräte (z. B. Funk-Taster CONNECT, 1fach) als Systemverwalter einzusetzen.



Das Gerät verfügt über die Routing-Funktion. Es leitet Signale automatisch weiter und sorgt so für einen störungsfreien Betrieb.



Das Gerät sendet Signale.



Das Gerät empfängt Signale und schaltet daraufhin z. B. Licht oder Rollläden.

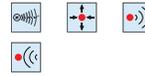


Z-Wave-Standard
Das Gerät ist kompatibel mit Z-Wave-Produkten anderer Hersteller.



Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, colour

Zentralgerät mit acht frei programmierbaren Bedientasten und 3,5“-Farbdisplay zur zentralen Steuerung und Visualisierung eines Merten Funk-Systems CONNECT. Bedienoberfläche ist merten@home. Funkeigenschaft: **Router**



- **Zubehör:** Spannungsversorgung UP Art.-Nr. 505599.
- **Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
- **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- **Hinweis:** Für den Ethernet-Anschluss wird ein feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker empfohlen, z. B. FM45 von Reichle+De-Massari. Der Funk-Konfigurator CONNECT für das Merten Funk-System CONNECT ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.
- **Lieferumfang:** Mit Designrahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	505919	1/4	699,00	8	
aluminium	505960	1/4	710,00	8	



Funk-Universalfernbedienung CONNECT

Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung in einem Gerät. Zur Ansteuerung von

- Geräten des Merten Funk-Systems CONNECT
- Merten IR-Geräten
- bis zu fünf IR AV-Geräten wie TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, Cable, AMP, DMR

In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT lassen sich mit der Fernbedienung mehrere Räume mit Funkkomponenten einrichten. Je Raum können bis zu 9 Gruppen mit max. 12 Geräten und 3 Szenen mit max. 12 Geräten konfiguriert werden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter, Sender**



- **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. In Verbindung mit der EASY CONNECT-Methode muss die Fernbedienung als Systemverwalter genutzt werden. In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann es individuell eingesetzt werden.
- **Lieferumfang:** Mit Batterie. Mit Code-Tabelle für nahezu alle handelsüblichen Geräte, wie TV, VCR, DVD, SAT, AUX, ...
- **Liefertermin:** 1. Quartal 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
aluminium/schwarz	506923	1/12	135,00	8	NEU



Funk-Taster CONNECT, Move

Im Design System M. Batterieversorgter Funksender mit 1 Kanal. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter** (siehe Hinweis)



▶ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

■ **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.

Lieferumfang: Batterie, Wandhalterung, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ Thermoplast brillant

weiß glänzend	508144	1/40	50,00	8	NEU
polarweiß glänzend	508119	1/40	50,00	8	NEU
aktivweiß glänzend	508125	1/40	50,60	8	NEU

▶ Thermoplast edelmatt

weiß	508044	1/40	50,00	8	NEU
polarweiß	508019	1/40	50,00	8	NEU
anthrazit	508014	1/40	53,00	8	NEU
aluminium	508060	1/40	56,00	8	NEU

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System M. Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann der Szenenkontroller im Taster aktiviert werden und es lassen sich Funktionen wie z. B. ein "Klingeltaster" oder "Umschalten" realisieren.



▶ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

■ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ Thermoplast brillant

weiß glänzend	506144	1/40	84,80	8	
polarweiß glänzend	506119	1/40	84,80	8	
aktivweiß glänzend	506125	1/40	85,40	8	

▶ Thermoplast edelmatt

weiß	505144	1/40	84,80	8	
polarweiß	505119	1/40	84,80	8	
anthrazit	505114	1/40	87,80	8	
aluminium	505160	1/40	90,80	8	

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System M. Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann der Szenenkontroller im Taster aktiviert werden und es lassen sich Funktionen wie z. B. ein "Klingeltaster" oder "Umschalten" realisieren.



▶ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

■ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ Thermoplast brillant

weiß glänzend	506244	1/40	86,40	8	
polarweiß glänzend	506219	1/40	86,40	8	
aktivweiß glänzend	506225	1/40	87,00	8	

▶ Thermoplast edelmatt

weiß	505244	1/40	86,40	8	
polarweiß	505219	1/40	86,40	8	
anthrazit	505214	1/40	89,40	8	
aluminium	505260	1/40	92,40	8	

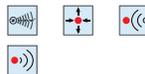
▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System M. Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**
In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann die Sensorfläche bei lokaler Betätigung den Einsatz selbst und auch weitere Geräte ansteuern.



▶ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099 ab Version 3A.

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ Thermoplast brillant

weiß glänzend	503644	1/100	81,52	8	
polarweiß glänzend	503619	1/100	81,52	8	
aktivweiß glänzend	503625	1/100	82,12	8	

▶ Thermoplast edelmatt

weiß	502644	1/100	81,52	8	
polarweiß	502619	1/100	81,52	8	
anthrazit	502614	1/100	84,52	8	
aluminium	502660	1/100	87,52	8	

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System M. Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann die Sensorfläche bei lokaler Betätigung den Einsatz selbst und auch weitere Geräte ansteuern.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 ab Version 2A.
- Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	503444	1/100	81,52	8	
polarweiß glänzend	503419	1/100	81,52	8	
aktivweiß glänzend	503425	1/100	82,12	8	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	502444	1/100	81,52	8	
polarweiß	502419	1/100	81,52	8	
anthrazit	502414	1/100	84,52	8	
aluminium	502460	1/100	87,52	8	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Rolladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System M. Bedientaster für Rolladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Funkeigenschaft: **Router**

In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann der Rolladentaster bei lokaler Betätigung den Einsatz selbst und auch weitere Geräte ansteuern.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
- Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
- Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	503544	1/60	96,56	8	
polarweiß glänzend	503519	1/60	96,56	8	
aktivweiß glänzend	503525	1/60	97,16	8	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	502544	1/60	96,56	8	
polarweiß	502519	1/60	96,56	8	
anthrazit	502514	1/60	99,56	8	
aluminium	502560	1/60	102,56	8	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Bewegungsmelder

- ▣ **Technische Informationen:** ARGUS 180 UP



ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul

Im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
- ▣ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	568844	1/40	47,01	8	
polarweiß glänzend	568819	1/40	47,01	8	
aktivweiß glänzend	568825	1/40	47,53	8	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	568744	1/40	47,01	8	
polarweiß	568719	1/40	47,01	8	
anthrazit	568714	1/40	48,63	8	
aluminium	568760	1/40	51,01	8	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 14
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

▣ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5752...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	575544	1/60	37,22	8	
polarweiß glänzend	575519	1/60	37,22	8	
aktivweiß glänzend	575525	1/60	37,74	8	

Thermoplast edelmatt

weiß	578444	1/60	37,22	8	
polarweiß	578419	1/60	37,22	8	
anthrazit	578414	1/60	40,40	8	
aluminium	578460	1/60	41,22	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 14
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

▣ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5759...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	572844	1/60	80,81	8	
polarweiß glänzend	572819	1/60	80,81	8	
aktivweiß glänzend	572825	1/60	81,33	8	

Thermoplast edelmatt

weiß	578544	1/60	80,81	8	
polarweiß	578519	1/60	80,81	8	
anthrazit	578514	1/60	83,13	8	
aluminium	578560	1/60	84,82	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W

Neutralleiter: nicht erforderlich
(2 Leitersystem)



▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

▣ **Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933.. kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	29,11	8	



Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA

Kapazitive Last: max. 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)



▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

▣ **Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	67,76	8	



Raumtemperaturregler

■ **Technische Informationen:** Heizungssteuerung



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

▣ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536302, 536304.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	534844	1/150	7,28	8	
polarweiß glänzend	534819	1/150	7,28	8	
aktivweiß glänzend	534825	1/150	8,75	8	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	536144	1/150	7,28	8	
polarweiß	536119	1/150	7,28	8	
anthrazit	536114	1/150	10,66	8	
aluminium	536160	1/150	10,87	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



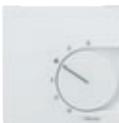
Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit thermischer Rückführung.
Vierte Klemme für Nachtabsenkung.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5348.., 5361.., System Basis 5385.., System Fläche 5397.., OCTOCOLOR 5391...

▣ **Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	536302	1/50	57,98	8	
AC 24 V, 1(1) A	536304	1/50	61,96	8	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

▣ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. 536400, 536401.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	534744	1/150	7,28	8	
polarweiß glänzend	534719	1/150	7,28	8	
aktivweiß glänzend	534725	1/150	8,75	8	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	536244	1/150	7,28	8	
polarweiß	536219	1/150	7,28	8	
anthrazit	536214	1/150	10,66	8	
aluminium	536260	1/150	10,87	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
Mit thermischer Rückführung.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. System M 5347.., 5362.., System Basis 5365.., System Fläche 5374.., OCTOCOLOR 5364...

▣ **Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 5(2) A	536400	1/50	58,94	8	
AC 24 V, 1(1) A	536401	1/50	62,66	8	



Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

▣ **Zu komplettieren mit:** Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 537100.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	534944	1/150	7,28	8	
polarweiß glänzend	534919	1/150	7,28	8	
aktivweiß glänzend	534925	1/150	8,75	8	

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	535844	1/150	7,28	8	
polarweiß	535819	1/150	7,28	8	
anthrazit	535814	1/150	10,66	8	
aluminium	535860	1/150	10,87	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5349.., 5358.., System Basis 5371.., System Fläche 5375.., OCTOCOLOR 5372...

▣ **Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	537100	1/12	121,09	8	



KNX

Weiterführende Informationen zu den Produkten finden Sie im Kapitel „KNX“.

■ **Technische Informationen:** KNX-Systemeigenschaften



Taster 1fach plus

Im Design System M. Mit integriertem Busankoppler. Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

▶ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20.

■ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	617144	1/60	114,34	9	
polarweiß glänzend	617119	1/60	114,34	9	
aktivweiß glänzend	617125	1/60	114,89	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	627544	1/60	114,34	9	
polarweiß	627519	1/60	114,34	9	
anthrazit	627514	1/60	118,44	9	
aluminium	627560	1/60	120,95	9	

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Taster 2fach plus

Im Design System M. Mit integriertem Busankoppler. Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

▶ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20.

■ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	617244	1/60	124,83	9	
polarweiß glänzend	617219	1/60	124,83	9	
aktivweiß glänzend	617225	1/60	125,38	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	627644	1/60	124,83	9	
polarweiß	627619	1/60	124,83	9	
anthrazit	627614	1/60	128,10	9	
aluminium	627660	1/60	131,45	9	

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Taster 4fach plus

Im Design System M. Mit integriertem Busankoppler. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

▶ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20.

■ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	617444	1/60	163,10	9	
polarweiß glänzend	617419	1/60	163,10	9	
aktivweiß glänzend	617425	1/60	163,65	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	627844	1/60	163,10	9	
polarweiß	627819	1/60	163,10	9	
anthrazit	627814	1/60	166,59	9	
aluminium	627860	1/60	169,98	9	

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System M. Mit integriertem Busankoppler. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden.

Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelernt werden.

▶ **Zubehör:** Beschriftungsbögen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 618419/20.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

■ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	617544	1/60	186,01	9	
polarweiß glänzend	617519	1/60	186,01	9	
aktivweiß glänzend	617525	1/60	186,55	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	627944	1/60	186,01	9	
polarweiß	627919	1/60	186,01	9	
anthrazit	627914	1/60	188,09	9	
aluminium	627960	1/60	192,59	9	

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Taster 1fach

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	620844	1/100	40,42	9	AUSL.
polarweiß glänzend	620819	1/100	40,42	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	620825	1/100	40,98	9	AUSL.
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	623344	1/100	40,42	9	AUSL.
polarweiß	623319	1/100	40,42	9	AUSL.
anthrazit	623314	1/100	44,67	9	AUSL.
aluminium	623360	1/100	47,29	9	AUSL.

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Taster 2fach

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	620944	1/100	51,32	9	
polarweiß glänzend	620919	1/100	51,32	9	
aktivweiß glänzend	620925	1/100	51,88	9	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	623444	1/100	51,32	9	
polarweiß	623419	1/100	51,32	9	
anthrazit	623414	1/100	54,71	9	
aluminium	623460	1/100	58,20	9	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	621044	1/100	80,01	9	AUSL.
polarweiß glänzend	621019	1/100	80,01	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	621025	1/100	80,57	9	AUSL.
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	623844	1/100	80,01	9	AUSL.
polarweiß	623819	1/100	80,01	9	AUSL.
anthrazit	623814	1/100	83,39	9	AUSL.
aluminium	623860	1/100	86,86	9	AUSL.

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Multifunktions-Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	629144	1/100	87,16	9	AUSL.
polarweiß glänzend	629119	1/100	87,16	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	629125	1/100	87,73	9	AUSL.
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	624144	1/100	87,16	9	AUSL.
polarweiß	624119	1/100	87,16	9	AUSL.
anthrazit	624114	1/100	90,27	9	AUSL.
aluminium	624160	1/100	94,00	9	AUSL.

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Multifunktions-Taster 4fach mit IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 8 Bedientasten, 8 Statusanzeigen, Schriftfeld und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Zubehör: Beschriftungsbögen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 618419/20. Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	629244	1/100	110,94	9	AUSL.
polarweiß glänzend	629219	1/100	110,94	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	629225	1/100	111,51	9	AUSL.

Thermoplast edelmatt

weiß	624244	1/100	110,94	9	AUSL.
polarweiß	624219	1/100	110,94	9	AUSL.
anthrazit	624214	1/100	113,11	9	AUSL.
aluminium	624260	1/100	117,80	9	AUSL.

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Beschriftungsbogen für Taster

Zum individuellen Beschriften der System M Taster mit Texten oder Symbolen.

Zu komplettieren mit: System M Taster 1fach, 2fach oder 4fach Art.-Nr. 6171..., 6275..., 6208..., 6233..., 6172..., 6276..., 6209..., 6234..., 6174..., 6278..., 6210..., 6238..., 6291..., 6241...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

Lieferumfang: 1 Bogen für 28 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	618319	1/100	35,47	9	
silber	618320	1/100	35,47	9	



Beschriftungsbogen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger

Zum individuellen Beschriften des System M Multifunktions-Tasters mit IR-Empfänger.

Zu komplettieren mit: System M Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 6175..., 6279..., 6292..., 6242...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

Lieferumfang: 1 Bogen für 28 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	618419	1/100	29,30	9	
silber	618420	1/100	29,30	9	



Putzschutzhaube

Für System M.

Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

Zubehör von: Taster im Design System M Art.-Nr. 6208..., 6209..., 6210..., 6233..., 6234..., 6238... Multifunktions-Taster im Design System M Art.-Nr. 6232..., 6241..., 6242..., 6273..., 6291..., 6292... Wippen für Tastermodule im Design System M Art.-Nr. 6191..., 6192..., 6193..., 6194..., 6195..., 6196..., 6197..., 6251..., 6252..., 6254..., 6255..., 6256..., 6257..., 6258... Raumtemperaturregler UP/PI im Design System M Art.-Nr. 6247..., 6259...

Hinweis: Bei aufgesetzter Putzschutzhaube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	627591	10/160	0,44	9	



Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System M. Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Mit Raumtemperaturregler und Display.

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Modul für Multifunktions-taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022. Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Hinweis: Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	627344	1/17	175,87	9	
polarweiß glänzend	627319	1/17	175,87	9	
aktivweiß glänzend	627325	1/17	176,45	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	623244	1/17	175,87	9	
polarweiß	623219	1/17	175,87	9	
anthrazit	623214	1/17	178,91	9	
aluminium	623260	1/17	181,91	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design System M. Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN-Echtglas 4878..

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Modul für Multifunktions-taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.
- ▣ **Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers.

Liefertermin: September 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	634644	1/17	250,93	9	NEU
polarweiß glänzend	634619	1/17	250,93	9	NEU
aktivweiß glänzend	634625	1/17	251,47	9	NEU
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	633644	1/17	250,93	9	NEU
polarweiß	633619	1/17	250,93	9	NEU
anthrazit	633614	1/17	253,11	9	NEU
aluminium	633660	1/17	255,94	9	NEU

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

▣ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346.., 6336..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478844	10/200	2,95	1	
polarweiß glänzend	478819	10/200	2,95	1	
aktivweiß glänzend	478825	10/200	3,56	1.1	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	484844	10/200	2,95	1	
polarweiß	484819	10/200	2,95	1	
▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

▣ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346.., 6336..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	485844	10/160	7,15	1	
polarweiß	485819	10/160	7,15	1	
sand	485870	2/96	9,21	1.1	
nachtblau	485878	2/96	9,21	1.1	
anthrazit	485814	2/96	9,21	1.1	
aluminium	485860	2/96	12,96	1.1	



M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

► **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346..., 6336...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	466844	2/96	25,81	1.1	
Satinsilber/polarweiß	466819	2/96	25,81	1.1	
Satinsilber/anthrazit	466814	2/96	25,81	1.1	
Chrom/weiß	476844	2/96	25,81	1.1	
Chrom/polarweiß	476819	2/96	25,81	1.1	
Chrom/anthrazit	476814	2/96	25,81	1.1	
Blankmessing/weiß	486844	2/96	25,81	1.1	
Blankmessing/polarweiß	486819	2/96	25,81	1.1	
Blankmessing/anthrazit	486814	2/96	25,81	1.1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

► **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346..., 6336...

■ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Dezember 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
Brillantweiß	487819	1/48	43,25	1.1	NEU
Onyxschwarz	487803	1/48	43,25	1.1	NEU
Diamantsilber	487860	1/48	43,25	1.1	
Saphirblau	487878	1/48	43,25	1.1	
Rubinrot	487806	1/48	43,25	1.1	
Mahagonibraun	487815	1/48	43,25	1.1	



M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

► **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346..., 6336...

■ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar März 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	515844	2/96	5,44	1	NEU
polarweiß glänzend	515819	2/96	5,44	1	NEU
aktivweiß glänzend	515825	2/96	5,99	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	488844	10/90	5,44	1	
polarweiß	488819	10/90	5,44	1	
anthrazit	488814	2/96	7,50	1.1	
aluminium	488860	2/96	9,86	1.1	



Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design M-PLAN. Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299. Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg im M-PLAN-Design Art.-Nr. 5873...
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.
- **Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.
Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers.
Nachfolgeprodukt: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. 6336..., 6346...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	627444	1/17	250,93	9	AUSL.
polarweiß glänzend	627419	1/17	250,93	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	627425	1/17	251,47	9	AUSL.

Thermoplast edelmatt

weiß	623644	1/17	250,93	9	AUSL.
polarweiß	623619	1/17	250,93	9	AUSL.
anthrazit	623614	1/17	253,11	9	AUSL.
aluminium	623660	1/17	255,94	9	AUSL.

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Im Design M-PLAN.

- **Zu komplettieren mit:** Orientierungsschild Art.-Nr. System M 5869..., 5871..., 5868..., 5872..., Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6236..., 6274...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast edelmatt

weiß	587344	2/96	5,44	1	AUSL.
polarweiß	587319	2/96	5,44	1	AUSL.
anthrazit	587314	2/96	7,50	1.1	AUSL.
aluminium	587360	2/96	9,86	1.1	AUSL.



EIB-Tastermodul 1fach

Für System M.

Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Wippe für Tastermodul 1fach System M Art.-Nr. 6191..., 6251... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 Art.-Nr. System M 6193..., 6254...
 Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System M 6194..., 6255...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	625199	1/60	65,53	9	

Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System M.

Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System M 625199.

Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	619144	1/150	2,32	9	
polarweiß glänzend	619119	1/150	2,32	9	
aktivweiß glänzend	619125	1/150	2,79	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	625144	1/150	2,32	9	
polarweiß	625119	1/150	2,32	9	
anthrazit	625114	1/150	3,06	9	
aluminium	625160	1/150	4,35	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System M.

Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System M 625199.

Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	619344	1/150	5,00	9	NEU
polarweiß glänzend	619319	1/150	5,00	9	
aktivweiß glänzend	619325	1/150	6,00	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	625444	1/150	5,00	9	
polarweiß	625419	1/150	5,00	9	
anthrazit	625414	1/150	6,21	9	
aluminium	625460	1/150	6,98	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System M 625199.
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	619444	1/150	5,00	9	NEU
polarweiß glänzend	619419	1/150	5,00	9	
aktivweiß glänzend	619425	1/150	6,00	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	625544	1/150	5,00	9
polarweiß	625519	1/150	5,00	9
anthrazit	625514	1/150	6,21	9
aluminium	625560	1/150	6,98	9

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



EIB-Tastermodul 2fach

Für System M.
Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer Statusanzeige.

- Im KNX zu komplettieren mit: Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 6192..., 6252... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System M 6195..., 6256... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 Art.-Nr. System M 6196..., 6257... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab System M Art.-Nr. 6197..., 6258...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	625299	1/60	74,34	9	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.

Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	619244	1/150	4,22	9
polarweiß glänzend	619219	1/150	4,22	9
aktivweiß glänzend	619225	1/150	5,06	9

Thermoplast edelmatt

weiß	625244	1/150	4,22	9
polarweiß	625219	1/150	4,22	9
anthrazit	625214	1/150	5,16	9
aluminium	625260	1/150	6,24	9

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.

Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	619544	1/150	5,78	9	NEU
polarweiß glänzend	619519	1/150	5,78	9	
aktivweiß glänzend	619525	1/150	7,42	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	625644	1/150	5,78	9
polarweiß	625619	1/150	5,78	9
anthrazit	625614	1/150	7,09	9
aluminium	625660	1/150	7,81	9

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.

Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

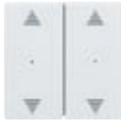
Thermoplast brillant

weiß glänzend	619644	1/150	5,78	9	NEU
polarweiß glänzend	619619	1/150	5,78	9	
aktivweiß glänzend	619625	1/150	7,42	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	625744	1/150	5,78	9
polarweiß	625719	1/150	5,78	9
anthrazit	625714	1/150	7,09	9
aluminium	625760	1/150	7,81	9

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.

Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

► Thermoplast brillant

weiß glänzend	619744	1/150	5,78	9	NEU
polarweiß glänzend	619719	1/150	5,78	9	
aktivweiß glänzend	619725	1/150	7,42	9	

► Thermoplast edelmatt

weiß	625844	1/150	5,78	9
polarweiß	625819	1/150	5,78	9
anthrazit	625814	1/150	7,09	9
aluminium	625860	1/150	7,81	9

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Blindabdeckung

Im Design System M.
Aufschraubbare Abdeckung für die Busankoppler UP oder die UP-Aktoren.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099. Serienaktor UP Art.-Nr. 627199. Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

► Thermoplast brillant

weiß glänzend	662344	1/100	6,71	9
polarweiß glänzend	662319	1/100	6,71	9
aktivweiß glänzend	662325	1/100	8,05	9

► Thermoplast edelmatt

weiß	662144	1/100	6,71	9
polarweiß	662119	1/100	6,71	9
anthrazit	662114	1/100	9,08	9
aluminium	662160	1/100	11,14	9

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Datenschnittstelle Seriell UP

Anwendungsmodul im Design System M.
Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an den KNX.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

► Thermoplast brillant

weiß glänzend	686044	1/50	133,12	9
polarweiß glänzend	686019	1/50	133,12	9
aktivweiß glänzend	686025	1/50	133,69	9

► Thermoplast edelmatt

weiß	681144	1/50	133,12	9
polarweiß	681119	1/50	133,12	9
anthrazit	681114	1/50	135,79	9
aluminium	681160	1/50	140,00	9

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



KNX ARGUS 180 UP

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.
Liefertermin: Februar 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

► Thermoplast brillant

weiß glänzend	631644	1/30	164,21	9	NEU
polarweiß glänzend	631619	1/30	164,21	9	NEU
aktivweiß glänzend	631625	1/30	164,78	9	NEU

► Thermoplast edelmatt

weiß	632644	1/30	164,21	9	NEU
polarweiß	632619	1/30	164,21	9	NEU
anthrazit	632614	1/30	168,26	9	NEU
aluminium	632660	1/30	171,07	9	NEU

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



ARGUS 180 UP

Anwendungsmodul im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

► Thermoplast brillant

weiß glänzend	629044	1/50	85,83	9	AUSL.
polarweiß glänzend	629019	1/50	85,83	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	629025	1/50	86,39	9	AUSL.

► Thermoplast edelmatt

weiß	624344	1/50	85,83	9	AUSL.
polarweiß	624319	1/50	85,83	9	AUSL.
anthrazit	624314	1/50	89,90	9	AUSL.
aluminium	624360	1/50	92,68	9	AUSL.

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



KNX ARGUS 180/2,20 m UP

Im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Liefertermin: Februar 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	631744	1/30	162,33	9	NEU
polarweiß glänzend	631719	1/30	162,33	9	NEU
aktivweiß glänzend	631725	1/30	162,89	9	NEU

Thermoplast edelmatt

weiß	632744	1/30	162,33	9	NEU
polarweiß	632719	1/30	162,33	9	NEU
anthrazit	632714	1/30	164,09	9	NEU
aluminium	632760	1/30	166,69	9	NEU

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



ARGUS 180/2,20 m UP

Anwendungsmodul im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

- Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
- Lieferumfang:** Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	630344	1/40	83,94	9	AUSL.
polarweiß glänzend	630319	1/40	83,94	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	630325	1/40	84,51	9	AUSL.

Thermoplast edelmatt

weiß	630244	1/40	83,94	9	AUSL.
polarweiß	630219	1/40	83,94	9	AUSL.
anthrazit	630214	1/40	85,70	9	AUSL.
aluminium	630260	1/40	88,30	9	AUSL.

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP

Im Design System M. Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Liefertermin: Februar 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	630444	1/30	172,43	9	NEU
polarweiß glänzend	630419	1/30	172,43	9	NEU
aktivweiß glänzend	630425	1/30	172,95	9	NEU

Thermoplast edelmatt

weiß	630644	1/30	172,43	9	NEU
polarweiß	630619	1/30	172,43	9	NEU
anthrazit	630614	1/30	176,47	9	NEU
aluminium	630660	1/30	179,28	9	NEU

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Info-Display UP

Anwendungsmodul im Design System M. LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen.

- Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.
- Hinweis:** Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	629844	1/100	214,28	9	
polarweiß glänzend	629819	1/100	214,28	9	
aktivweiß glänzend	629825	1/100	214,84	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	629444	1/100	214,28	9	
polarweiß	629419	1/100	214,28	9	
anthrazit	629414	1/100	216,73	9	
aluminium	629460	1/100	221,15	9	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Raumtemperaturregler UP/PI

Anwendungsmodul im Design System M. Das Gerät ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren verwendbar.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	625944	1/50	149,68	9	
polarweiß glänzend	625919	1/50	149,68	9	
aktivweiß glänzend	625925	1/50	150,24	9	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	624744	1/50	149,68	9	
polarweiß	624719	1/50	149,68	9	
anthrazit	624714	1/50	153,42	9	
aluminium	624760	1/50	156,53	9	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Anzeigeeinheit UP

Im Design System M. Die Anzeigeeinheit UP zeigt bis zu 12 unterschiedliche Zustände über 12 LEDs an. Im Alarmfall kann die Anzeigeeinheit verschiedene Aktionen aktivieren (z. B. Einschalten der Sirene, Ausgabe von Meldungen). Mit integriertem Busankoppler.

- ▣ **Adapter:** Thermoplast brillant über den Adapter Art.-Nr. 5184.. in System Fläche integrierbar.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	628944	1/50	234,49	9	AUSL.
polarweiß glänzend	628919	1/50	234,49	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	628925	1/50	235,05	9	AUSL.

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	628644	1/50	234,49	9	AUSL.
polarweiß	628619	1/50	234,49	9	AUSL.
anthrazit	628614	1/50	237,23	9	AUSL.
aluminium	628660	1/50	241,98	9	AUSL.

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Komponenten für Ritto TwinBus



Zentralplatte für Ritto UP-Sprechstelle

Für Ritto TwinBus.

Mit Lautsprecher und Mikrofon.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Taster 2fach System M Art.-Nr. 6209.., 6234.. und der UP-Schaltersprechstelle der Firma Ritto Art.-Nr. 17136/00.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	534644	1/100	51,91	8	
polarweiß glänzend	534619	1/100	51,91	8	
aktivweiß glänzend	534625	1/100	52,48	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	534544	1/100	51,91	8	
polarweiß	534519	1/100	51,91	8	
anthrazit	534514	1/100	53,41	8	
aluminium	534560	1/100	55,60	8	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Taster 2fach

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.

Einflächig: Schalten, Flanke.

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Flanke.

In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich:

Wert senden, Temperaturwerte senden, Tasten sperren.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	620944	1/100	51,32	9	
polarweiß glänzend	620919	1/100	51,32	9	
aktivweiß glänzend	620925	1/100	51,88	9	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	623444	1/100	51,32	9	
polarweiß	623419	1/100	51,32	9	
anthrazit	623414	1/100	54,71	9	
aluminium	623460	1/100	58,20	9	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Signal- und Info-Abdeckungen



Multifunktions-Uhr

Im Design System M.
Multifunktions-Uhr mit einfacher und intuitiver Zwei-Tasten-Bedienung.

Funktionen:

- Anzeige von Uhrzeit, Datum, Innentemperatur
- Alarm
- Count-Down-Timer

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Lieferumfang: Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	561119	1/60	21,72	8	
aluminium glänzend	561160	1/60	24,99	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Funk-Thermometer

Im Design System M.
Das Funk-Thermometer zeigt die Innen- und Außentemperatur an. Die Übertragung der Außentemperatur erfolgt drahtlos.

Messbereich: -20 °C bis 45 °C

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Reichweite: bis zu 30 m

Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Außenfühler und Sender.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	561319	1/40	42,55	8	
aluminium glänzend	561360	1/40	45,82	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Memo-Box

Im Design System M.
Zur Sprachaufzeichnung von bis zu 8 Nachrichten von insgesamt 120 Sekunden. Mit einfacher Zwei-Tasten-Bedienung (Aufnahme, Abhören).

Eine LED zeigt die Aufnahmebereitschaft an; eine zweite zeigt den Eingang einer neuen Nachricht an.

Lieferumfang: Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	561219	1/60	53,46	8	
aluminium glänzend	561260	1/60	56,73	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz

Zu komplettieren mit: Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	397644	5/200	1,98	1	
polarweiß glänzend	397619	5/200	1,98	1	
aktivweiß glänzend	397625	5/200	2,37	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	397844	5/200	1,98	1	
polarweiß	397819	5/200	1,98	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte mit Sichtfenster

Für LED-Lichtsignal-Einsatz.

Handelsübliche Folien verwenden.

Optional können vorgedruckte Foliensets bestellt werden.

Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular der Zentralplatte unter www.merten.de heruntergeladen werden.

Zu komplettieren mit: LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig Art.-Nr. System M 587090/91. LED-Lichtsignal-Einsatz, 2-farbig Art.-Nr. System M 587092.

Zubehör: Folienset für LED-Lichtsignal-Einsatz Art.-Nr. 587095/96.

Hinweis: Zum individuellen Beschriften steht die Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022 zur Verfügung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	587444	1/100	12,06	8	
polarweiß glänzend	587419	1/100	12,06	8	
aktivweiß glänzend	587425	1/100	14,47	8	

Thermoplast edelmatt

weiß	587044	1/100	12,06	8	
polarweiß	587019	1/100	12,06	8	
anthrazit	587014	1/100	14,62	8	
aluminium	587060	1/100	17,64	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig

Rot oder grün beleuchtete Anzeigeeinheit. Zur Ansteuerung des Lichtsignal-Einsatzes wird ein Wechselschalter verwendet.

Versorgungsspannung: AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W
AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Sichtfenster Art.-Nr. System M 5874..., 5870...

▣ **Hinweis:** Folien mit Pfeil können durch Umdrehen für die Richtungen Links oder Rechts benutzt werden.

Lieferumfang: 6 vorgedruckte Folien in Negativdruck (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „EXIT“ mit Pfeil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	587090	1/50	60,56	8	
rot	587091	1/50	60,56	8	



LED-Lichtsignal-Einsatz, 2-farbig

Rot/grün beleuchtete Anzeigeeinheit. Der Lichtsignal-Einsatz wird mit einem Rollladen-Wippschalter angesteuert. Sollen beide Leuchtbereiche gleichzeitig leuchten ist ein Serienschalter zu verwenden.

Versorgungsspannung: AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W
AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Sichtfenster Art.-Nr. System M 5874..., 5870...

▣ **Lieferumfang:** 5 vorgedruckte Folien in Positivdruck (Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen, „OCCUPIED/FREE“, „BELEGT/FREI“, „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN, „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot/grün	587092	1/50	60,56	8	



Wippe für Serienschalter mit Aufdruck

Wippe mit Aufdruck Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Wippschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt Art.-Nr. 311502. Rollladen-Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311501. Wippschalter-Einsatz, Serie Art.-Nr. 311500, 311601, 315902.

▣ **Weitere Bedruckungen auf Anfrage.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432644	5/225	5,81	1	
polarweiß glänzend	432619	5/225	5,81	1	
aktivweiß glänzend	432625	5/225	6,98	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	435644	5/225	5,81	8	
polarweiß	435619	5/225	5,81	8	
anthrazit	435614	5/225	7,20	1.1	
aluminium	435660	5/225	7,84	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Wippe für Serienschalter mit Aufdruck und Symbolfenster

Wippe mit Aufdruck Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Serien-Kontrollschalter-Einsatz mit N-Klemme Art.-Nr. 325500 und Leuchtanhänger für Serienkontrollschalter Art.-Nr. 396176. Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311500 und Leuchtanhänger für Serienschalter Art.-Nr. 396276. Rollladen-Wippschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt Art.-Nr. 311502. Rollladen-Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311501. Wippschalter-Einsatz, Serie Art.-Nr. 311500, 311601, 315902.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	438719	5/120	7,40	1	NEU
aktivweiß glänzend	438725	5/120	7,99	1	NEU

Thermoplast edelmatt

polarweiß	437719	5/120	7,40	1	NEU
aluminium	437760	5/120	10,52	1	NEU

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Folienset für LED-Lichtsignal-Einsatz

Folien für LED-Lichtsignal-Einsätze und Zentralplatte mit Sichtfenster.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Sichtfenster Art.-Nr. System M 5874..., 5870...

▣ **Hinweis:** Folien mit Pfeil können durch Umdrehen für die Richtungen Links oder Rechts benutzt werden.

Lieferumfang: 6 vorgedruckte Folien in Negativdruck (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „EXIT“ mit Pfeil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts). 5 vorgedruckte Folien in Positivdruck (Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen, „OCCUPIED/FREE“, „BELEGT/FREI“, „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN, „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Positivdruck	587095	1/150	18,49	8	
Negativdruck	587096	1/150	18,49	8	



Klingeltaster mit LED-Anzeigen

Elektronische Klingeltaste mit zwei LED-Anzeigen Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.

Für den Einsatz im Hotel als Klingeltaster an den Zimmertüren. Ansteuerungsmöglichkeiten der beiden LED-Anzeigen (Bitte nicht stören - rote LED, Bitte Zimmer aufräumen - grüne LED) über entsprechenden Schalter-Einsatz und Wippe für Serienschalter mit Aufdruck. Es können beliebige Wechselspannungsläutewerke mit einer Stromaufnahme von 10-500 mA angeschlossen werden. Die Versorgung erfolgt über einen handelsüblichen Sicherheitstransformator.

Mit Kurzschluss- und Überspannungsschutz.

Mit Schraubklemmen.

Eingangsspannung: min. AC 6 V, max. AC 24 V (SELV)

Schaltstrom: min. 10 mA, max. 500 mA

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für 0,8-1,5 mm²

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311501. Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311601, 311502. Wippe für Serienschalter mit Aufdruck Art.-Nr. System M 4326..., 4356...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	587644	1/100	79,31	8	
polarweiß	587619	1/100	79,31	8	
anthrazit	587614	1/100	81,14	8	
aluminium	587660	1/100	83,66	8	



Zentralplatte für Häfele Dialock Merten WT

Für das elektronische Schließsystem von Häfele.

Zur Integration von Merten System M-Komponenten in das Dialock Identifikations- und Schließsystem der Firma Häfele. Die Transponder-Technologie ermöglicht berührungsloses Öffnen und Schliessen und garantiert optimale Sicherheit selbst bei Schlüsselverlust. Ideal für den Einsatz im Hotel- und Officebereich.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wandterminal Dialock Merten WT der Firma Häfele Art.-Nr. 917.21.200.

- ▣ **Hinweis:** Weitere Informationen unter www.dialock.de oder www.haefele.de.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	587544	1/150	17,87	8	
polarweiß	587519	1/150	17,87	8	
anthrazit	587514	1/150	20,50	8	
aluminium	587560	1/150	26,72	8	

Orientierungsschilder



Orientierungsschild

Hinweisschild zur Kennzeichnung von Räumen oder Wegen. Mit Demontageschutz.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg System M im Design M-PLAN Art.-Nr. 5873...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

- ▣ **Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Orientierungsschildes unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien verwenden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	586844	1/48	22,78	8	AUSL.
polarweiß glänzend	586819	1/48	22,78	8	AUSL.
aktivweiß glänzend	586825	1/48	27,34	8	AUSL.

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	587244	1/48	22,78	8	AUSL.
polarweiß	587219	1/48	22,78	8	AUSL.
anthrazit	587214	1/48	27,57	8	AUSL.
aluminium	587260	1/48	33,31	8	AUSL.

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Orientierungsschild, beleuchtet

Beleuchtetes Hinweisschild (mit LEDs) zur Kennzeichnung von Räumen oder Wegen. Mit Demontageschutz.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg System M im Design M-PLAN Art.-Nr. 5873...

Zu komplettieren mit: Spannungsversorgung UP Art.-Nr. 587199.

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

- ▣ **Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Orientierungsschildes unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien verwenden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	586944	1/40	47,13	8	AUSL.
polarweiß glänzend	586919	1/40	47,13	8	AUSL.
aktivweiß glänzend	586925	1/40	47,69	8	AUSL.

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	587144	1/40	47,13	8	AUSL.
polarweiß	587119	1/40	47,13	8	AUSL.
anthrazit	587114	1/40	54,54	8	AUSL.
aluminium	587160	1/40	57,67	8	AUSL.

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



SYSTEM M/EINSÄTZE



Spannungsversorgung UP

Spannungsversorgung für Orientierungsschild, beleuchtet.
Die Ansteuerung erfolgt z. B. über einen Wechselschalter, über Funk-Empfänger oder über KNX Schaltaktoren.

Versorgungsspannung: AC 120 V-230 V / 60 Hz
AC 150 V-230 V / 50 Hz

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Orientierungsschild, beleuchtet Art.-Nr. System M 5869..., 5871...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	587199	1/60	28,96	8	AUSL.



Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Im Design M-PLAN.

Abmessungen: 85,8x159 mm (HxB)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Orientierungsschild Art.-Nr. System M 5869..., 5871..., 5868..., 5872..., Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6236..., 6274...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	587344	2/96	5,44	1	AUSL.
polarweiß	587319	2/96	5,44	1	AUSL.
anthrazit	587314	2/96	7,50	1.1	AUSL.
aluminium	587360	2/96	9,86	1.1	AUSL.

Zentralplatten Kommunikationstechnik



Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524

Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas).
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	290344	10/50	6,55	1	
polarweiß glänzend	290319	10/50	6,55	1	
aktivweiß glänzend	290325	10/50	7,87	1	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	296444	10/50	6,55	1	
polarweiß	296419	10/50	6,55	1	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	290544	10/50	6,55	1	
polarweiß	290519	10/50	6,55	1	



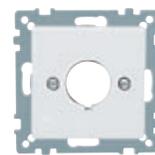
Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell und Zugentlastung.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296344	1/50	8,51	1	
polarweiß glänzend	296319	1/50	8,51	1	
aktivweiß glänzend	296325	1/50	10,21	1	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	295644	1/50	8,51	1	
polarweiß	295619	1/50	8,51	1	
anthrazit	295614	1/50	11,13	1.1	
aluminium	295660	1/50	12,10	1.1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Befehlsgeräte

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.

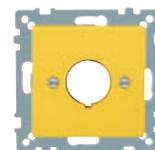
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	393844	5/120	6,59	1	
polarweiß glänzend	393819	5/120	6,59	1	
aktivweiß glänzend	393825	5/120	7,90	1	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	393944	5/120	6,59	1	
polarweiß	393919	5/120	6,59	1	
anthrazit	393914	5/120	8,15	1.1	
aluminium	393960	5/120	10,18	1.1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Not-Ausschalter

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.

Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant					
gelb	393803	5/120	9,67	1	
▣ Thermoplast edelmatt					
gelb	393903	5/120	9,67	1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX Binäreingang UP/4x10 usw.

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	391644	5/120	6,30	1	
polarweiß glänzend	391619	5/120	6,30	1	
aktivweiß glänzend	391625	5/120	7,56	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	391844	5/120	6,30	1	
polarweiß	391819	5/120	6,30	1	
anthrazit	391814	5/120	8,75	1.1	
aluminium	391860	5/120	9,88	1.1	

Duroplast hochkratzfest

weiß	391744	5/120	6,30	1	
polarweiß	391719	5/120	6,30	1	



Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.

Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	518544	5/300	1,84	1	
polarweiß glänzend	518519	5/300	1,84	1	
aktivweiß glänzend	518525	5/300	2,22	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	518144	5/300	1,84	1	
polarweiß	518119	5/300	1,84	1	
anthrazit	518114	5/300	2,43	1.1	
aluminium	518160	5/300	3,53	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.

Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	518644	5/75	7,07	1	
polarweiß glänzend	518619	5/75	7,07	1	
aktivweiß glänzend	518625	5/75	8,49	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	518244	5/75	7,07	1	
polarweiß	518219	5/75	7,07	1	
anthrazit	518214	5/75	9,95	1.1	
aluminium	518260	5/75	11,44	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Einschübe Kommunikationstechnik

- Technische Informationen:** Einschübe Kommunikationstechnik



Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.

Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

- Zu komplettieren mit:** Einschübe Kommunikationstechnik Art.-Nr. System M und System Fläche 464379-99.

- Technische Informationen:** Einschübe für Schrägauslass

- Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	464944	1/50	8,99	1	
polarweiß glänzend	464919	1/50	8,99	1	
aktivweiß glänzend	464925	1/50	10,79	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	464644	1/50	8,99	1	
polarweiß	464619	1/50	8,99	1	
anthrazit	464614	1/50	10,92	1.1	
aluminium	464660	1/50	12,96	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Blindeinschub

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464380	10/300	3,24	1	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...
- Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig Art.-Nr. 465009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464391	10/300	3,24	1	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...
- Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig Art.-Nr. 465015.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464392	10/300	3,24	1	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 25-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...
- Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464393	10/300	3,24	1	



Einschub für BNC/TNC-Buchsen

Für zwei BNC/TNC Steckverbinder Ø 12,5 mm oder für BNC/TNC Steckverbinder Ø 9,5 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...
- Zubehör:** BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.
- Lieferumfang:** Mit Ausgleichringen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464395	10/300	3,24	1	



Einschub für Twinax-Buchsen

Für zwei Twinax-Buchsen Ø 19 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464397	10/300	3,24	1	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...
- Zubehör:** Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464399	10/300	3,24	1	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...
- Zubehör:** Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464398	10/300	3,24	1	



Einschub für Audio-Steckbuchse XLR

Für Audio-Steckbuchse XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464390	10/300	3,24	1	



Einschub für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Stecker XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464389	10/300	3,24	1	



Einschub für IBM-Stecker

Für 4-polige IBM-Stecker.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464379	10/300	3,24	1	



Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

▣ **Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464387	5/150	27,44	1	



Einschub für Lichtwellenleiter ST-Kupplungen

Für zwei Lichtwellenleiter ST-Kupplungen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464386	10/300	3,24	1	



Einschub für ACO-Einbaudosen

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz. Passend für alle Adapter-Einsätze.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464396	10/300	3,24	1	



Einschub für Datenkommunikationsverbinder von Thomas + Betts

Für Daten-Steckverbinder von Thomas & Betts sowie IBM-Einsätze IBM ACS Typ G.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464394	10/300	3,24	1	



Einschub für IBM-System ACS Typ-Mini C

Für zwei IBM Advanced Connectivity System (ACS) Typ Mini C Module.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464383	10/300	3,24	1	



Einschub für Duplex SC

Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464381	10/300	3,24	1	



Einschub für Reichle & De-Massari

Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module. Informationen: <http://www.rdm.com>

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Zubehör: Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt Art.-Nr. 465580/82. Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt Art.-Nr. 465581/83. Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464384	10/300	3,24	1	



Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

▣ **Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.

Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/u	465580	2/100	8,97	1	
Kat 6, 1xRJ45/u	465582	2/100	15,92	1	



Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

▣ **Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.

Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/s	465581	2/100	10,14	1	
Kat 6, 1xRJ45/s	465583	2/100	16,27	1	



Telekommunikation



Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 oder allgemeiner Leitungsauslass bis zu einem Leitungsdurchmesser von max. 10 mm. Mit Zugentlastung. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. 465304.
- Lieferumfang:** Mit Befestigungsschrauben für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296844	5/90	8,82	1	
polarweiß glänzend	296819	5/90	8,82	1	
aktivweiß glänzend	296825	5/90	10,59	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	295544	5/90	8,82	1	
polarweiß	295519	5/90	8,82	1	
anthrazit	295514	5/90	10,63	1.1	
aluminium	295560	5/90	12,39	1.1	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. System M 2968..., 2955..., System Basis 3925..., OCTOCOLOR 3927...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465304	10/40	18,12	1	



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System M. Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669..., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296044	5/150	3,44	1	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,44	1	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,13	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297944	5/150	3,44	1	
polarweiß	297919	5/150	3,44	1	
anthrazit	297914	5/150	5,20	1.1	
aluminium	297960	5/150	7,01	1.1	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



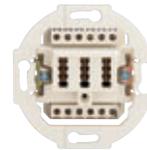
Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss eines analogen Telefons. Mit Schraubklemmen.
1x6 F: 1 Telefon

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1x6 F, weiß	465206	10/50	5,34	1	



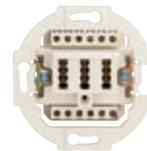
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss von analogen Telefonen/ Zusatzgeräten. Mit Schraubklemmen.
2x6/6 NF/F: 2 Telefone, 1 Zusatzgerät
3x6 NFN: 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2x6/6 NF/F, weiß	465226	10/50	8,04	1	
3x6 NFN, weiß	465236	10/50	8,04	1	



Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10

Für den österreichischen Markt.

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938... Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5185..., 5181..., System Basis 5171..., System Fläche 5160..., OCTOCOLOR 5168... Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5186..., 5182..., System Basis 5174...

- Bestellung nur über Merten, Wien.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465930	1/1	41,52	1	



Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

- Technische Informationen:** Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	15,20	1	



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrage: max. 100 Mbit/s

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

■ **Technische Informationen:** Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	32,62	1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System M.

Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296244	10/120	3,44	1	
polarweiß glänzend	296219	10/120	3,44	1	
aktivweiß glänzend	296225	10/120	4,13	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	298344	10/120	3,44	1	
polarweiß	298319	10/120	3,44	1	
anthrazit	298314	10/120	5,20	1.1	
aluminium	298360	10/120	7,01	1.1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	12,75	1	



UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	17,88	1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System M.

Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296144	10/120	3,44	1	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,44	1	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,13	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	298044	10/120	3,44	1	
polarweiß	298019	10/120	3,44	1	
anthrazit	298014	10/120	5,20	1.1	
aluminium	298060	10/120	7,01	1.1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

■ **Technische Informationen:** UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465701	10/40	15,20	1	



Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- **Technische Informationen:** Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	32,62	1	



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung. Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- **Technische Informationen:** UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465702	10/40	11,63	1	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.

Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465703	1/50	22,95	1	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

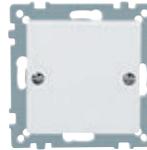
Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.

Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465706	1/50	24,98	1	

Datentechnik



Blindabdeckung für Sonderanfertigung Kommunikation/EDV

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

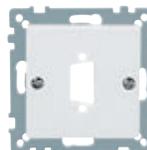
▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	461844	10/180	5,10	1	
polarweiß glänzend	461819	10/180	5,10	1	
aktivweiß glänzend	461825	10/180	6,11	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	460644	10/180	5,10	1	
polarweiß	460619	10/180	5,10	1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 9-polig. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig Art.-Nr. 465009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	467644	5/150	5,10	1	
polarweiß glänzend	467619	5/150	5,10	1	
aktivweiß glänzend	467625	5/150	6,11	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	468144	5/150	5,10	1	
polarweiß	468119	5/150	5,10	1	
anthrazit	468114	5/150	7,37	1.1	
aluminium	468160	5/150	8,67	1.1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



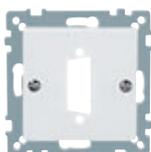
D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 4676..., 4681..., System Basis 4601... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 464391, System Basis 461391, System Fläche 464391, OCTOCOLOR 463391.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
9-polig	465009	5/500	3,12	1	



Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 15-polig. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig Art.-Nr. 465015.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	467744	5/150	6,59	1	
polarweiß glänzend	467719	5/150	6,59	1	
aktivweiß glänzend	467725	5/150	7,90	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	468244	5/150	6,59	1	
polarweiß	468219	5/150	6,59	1	
anthrazit	468214	5/150	8,86	1.1	
aluminium	468260	5/150	10,18	1.1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 4677..., 4682..., System Basis 4602... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 464392, System Basis 461392, System Fläche 464392, OCTOCOLOR 463392.

- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
15-polig	465015	5/500	4,47	1	



Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 25-polig. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	467844	5/150	6,59	1	
polarweiß glänzend	467819	5/150	6,59	1	
aktivweiß glänzend	467825	5/150	7,90	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	468344	5/150	6,59	1	
polarweiß	468319	5/150	6,59	1	
anthrazit	468314	5/150	8,86	1.1	
aluminium	468360	5/150	10,18	1.1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 4678..., 4683..., System Basis 4603..., 4604... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 464393, System Basis 461393, System Fläche 464393, OCTOCOLOR 463393.

- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-polig	465025	5/500	5,16	1	



Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse

Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

- Zubehör:** BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.

- Lieferumfang:** Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	469144	10/50	6,86	1	
polarweiß glänzend	469119	10/50	6,86	1	
aktivweiß glänzend	469125	10/50	8,21	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	468544	10/50	6,86	1	
polarweiß	468519	10/50	6,86	1	
anthrazit	468514	10/50	9,18	1.1	
aluminium	468560	10/50	10,42	1.1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Crimpanschluss bis Ø 6 mm.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse Art.-Nr. System M 4691..., 4685..., 4686..., System Basis 4605... Einschub für BNC/TNC-Buchsen Art.-Nr. System M 464395, System Basis 461395, System Fläche 464395, OCTOCOLOR 463395.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465010	5/500	8,21	1	



Zentralplatte für Twinax-Buchse

Für Twinax-Buchse Ø 19 mm.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	467944	5/150	6,59	1	
polarweiß glänzend	467919	5/150	6,59	1	
aktivweiß glänzend	467925	5/150	7,90	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	468744	5/150	6,59	1	
polarweiß	468719	5/150	6,59	1	
anthrazit	468714	5/150	8,96	1.1	
aluminium	468760	5/150	10,18	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



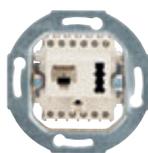
Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System M.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669... 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296044	5/150	3,44	1	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,44	1	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,13	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297944	5/150	3,44	1	
polarweiß	297919	5/150	3,44	1	
anthrazit	297914	5/150	5,20	1.1	
aluminium	297960	5/150	7,01	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Technische Informationen: Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	15,20	1	



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Technische Informationen: Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	32,62	1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System M.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296244	10/120	3,44	1	
polarweiß glänzend	296219	10/120	3,44	1	
aktivweiß glänzend	296225	10/120	4,13	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	298344	10/120	3,44	1	
polarweiß	298319	10/120	3,44	1	
anthrazit	298314	10/120	5,20	1.1	
aluminium	298360	10/120	7,01	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	12,75	1	



UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	17,88	1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System M. Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	296144	10/120	3,44	1	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,44	1	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,13	1	

Thermoplast edelmat

weiß	298044	10/120	3,44	1	
polarweiß	298019	10/120	3,44	1	
anthrazit	298014	10/120	5,20	1.1	
aluminium	298060	10/120	7,01	1.1	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- Technische Informationen:** UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465701	10/40	15,20	1	



Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

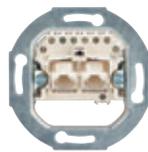
Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- Technische Informationen:** Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	32,62	1	



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- Technische Informationen:** UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465702	10/40	11,63	1	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465703	1/50	22,95	1	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465706	1/50	24,98	1	



Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

▣ **Zu komplettieren mit:** Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.

■ **Technische Informationen:** Datentechnik über Zentralplatte Art.-Nr. 2929..., 2957..

▣ **Lieferumfang:** Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

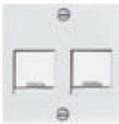
▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	290144	5/150	6,14	1	
polarweiß glänzend	290119	5/150	6,14	1	
aktivweiß glänzend	290125	5/150	7,38	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	295744	5/150	6,14	1	
polarweiß	295719	5/150	6,14	1	
anthrazit	295714	5/150	8,45	1.1	
aluminium	295760	5/150	9,71	1.1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack mit Verschluss

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 4615...

■ **Technische Informationen:** Datentechnik über Zentralplatte Art.-Nr. 4615..., 4617..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

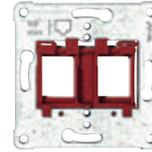
▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	461944	5/200	6,46	1	
polarweiß glänzend	461919	5/200	6,46	1	
aktivweiß glänzend	461925	5/200	7,75	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	461744	5/200	6,46	1	
polarweiß	461719	5/200	6,46	1	
anthrazit	461714	5/200	10,11	1.1	
aluminium	461760	5/200	10,03	1.1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack

Passend zu Kommunikationssteckverbindern.

Tragplatte Art.-Nr. 461590 für Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 und Tragplatte Art.-Nr. 461593 für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack mit Verschluss Art.-Nr. System M 4619..., 4617..., System Basis 4615...

▣ **Zubehör:** Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18. Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.

■ **Technische Informationen:** Datentechnik über Zentralplatte Art.-Nr. 4615..., 4617..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	461590	4/240	6,89	1	
transparent	461591	4/240	6,89	1	
schwarz	461592	4/240	6,89	1	
gelb	461593	4/240	6,89	1	
grün	461594	4/240	6,89	1	



Steckverbinder Modular Jack Kat 3

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 3.
Anschluss mit Schneid-Klemmtechnik.

Anschlussbelegung Telekom/ISDN - Modular Jack/8-polig: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461590. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 464398, System Basis 461398, System Fläche 464398, OCTOCOLOR 463398. Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 2901..., 2957..., System Basis 2929...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
6-polig RJ 11/ Kat. 3, schwarz	465516	5/250	5,18	1	
8-polig RJ 45/ Kat. 3, schwarz	465518	5/250	6,06	1	



Steckverbinder Modular Jack Kat 5

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 5.
Anschluss über LSA-Klemmen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461593. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. System M 464399, System Basis 461399, System Fläche 464399, OCTOCOLOR 463399.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig RJ 45/ Kat. 5, schwarz	465595	5/200	29,56	1	



Zentralplatte für AMP-ACO

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz.
Passend für alle Adapter-Einsätze.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	464044	5/225	4,77	1	
polarweiß glänzend	464019	5/225	4,77	1	
aktivweiß glänzend	464025	5/225	5,73	1	

Thermoplast edelmatt					
weiß	463944	5/225	4,77	1	
polarweiß	463919	5/225	4,77	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

TV / Audio



Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.

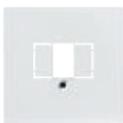
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296944	10/50	9,91	1	
polarweiß glänzend	296919	10/50	9,91	1	
aktivweiß glänzend	296925	10/50	11,89	1	

Thermoplast edelmatt					
weiß	297444	10/50	9,91	1	
polarweiß	297419	10/50	9,91	1	
anthrazit	297414	10/50	12,04	1.1	
aluminium	297460	10/50	12,67	1.1	

Duroplast hochkratzfest					
weiß	295944	10/50	9,91	1	
polarweiß	295919	10/50	9,91	1	



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System M.

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669... 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296044	5/150	3,44	1	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,44	1	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,13	1	

Thermoplast edelmatt					
weiß	297944	5/150	3,44	1	
polarweiß	297919	5/150	3,44	1	
anthrazit	297914	5/150	5,20	1.1	
aluminium	297960	5/150	7,01	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach

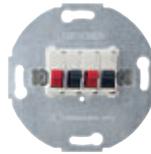
Polung farblich gekennzeichnet.

Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².

Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	466919	10/50	14,91	1	NEU
anthrazit	466914	10/50	15,54	1	NEU



Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach

Polung farblich gekennzeichnet.

Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².

Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	467019	10/50	16,52	1	
anthrazit	467014	10/50	17,56	1	



Zentralplatte mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

Lieferumfang: Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	468844	1/100	34,99	1	
polarweiß glänzend	468819	1/100	34,99	1	
aktivweiß glänzend	468825	1/100	35,55	1	

Thermoplast edelmatt					
weiß	469344	1/100	34,99	1	
polarweiß	469319	1/100	34,99	1	
anthrazit	469314	1/100	37,42	1.1	
aluminium	469360	1/100	39,38	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach Art.-Nr. 466098. BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach Art.-Nr. 466099. Sat-Antennendose, 3fach Art.-Nr. 466097.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296744	5/250	3,52	1	
polarweiß glänzend	296719	5/250	3,52	1	
aktivweiß glänzend	296725	5/250	4,23	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	297544	5/250	3,52	1	
polarweiß	297519	5/250	3,52	1	
anthrazit	297514	5/250	5,93	1.1	
aluminium	297560	5/250	7,09	1.1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen.

Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466098	1/54	17,86	1	



BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/400 mA

Signal: 22 kHz- und DiSEqC

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466099	1/54	17,86	1	



Sat-Antennendose, 3fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/320 mA

Signal: 22 kHz- und DiSEqC



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466097	1/54	25,64	1	



Zentralplatte für Hirschmann 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. GEVU 15S oder EVU 02F der Firma Hirschmann zu komplettieren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

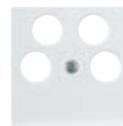
▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296644	10/240	3,96	1	
polarweiß glänzend	296619	10/240	3,96	1	
aktivweiß glänzend	296625	10/240	4,74	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	294244	10/240	3,96	1	
polarweiß	294219	10/240	3,96	1	
anthrazit	294214	10/240	6,34	1.1	
aluminium	294260	10/240	7,53	1.1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankaro zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296544	10/240	3,96	1	
polarweiß glänzend	296519	10/240	3,96	1	
aktivweiß glänzend	296525	10/240	4,74	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	295344	10/240	3,96	1	
polarweiß	295319	10/240	3,96	1	
anthrazit	295314	10/240	6,34	1.1	
aluminium	295360	10/240	7,53	1.1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse

Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

▣ **Zubehör:** BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.

▣ **Lieferumfang:** Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	469144	10/50	6,86	1	
polarweiß glänzend	469119	10/50	6,86	1	
aktivweiß glänzend	469125	10/50	8,21	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	468544	10/50	6,86	1	
polarweiß	468519	10/50	6,86	1	
anthrazit	468514	10/50	9,18	1.1	
aluminium	468560	10/50	10,42	1.1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

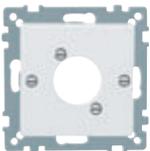


BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Crimpschluss bis Ø 6 mm.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse Art.-Nr. System M 4691..., 4685..., 4686..., System Basis 4605... Einschub für BNC/TNC-Buchsen Art.-Nr. System M 464395, System Basis 461395, System Fläche 464395, OCTOCOLOR 463395.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465010	5/500	8,21	1	

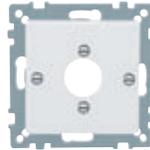


Zentralplatte für Audio-Steckverbinder XLR

Für Audio-Steckbuchse XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	468044	5/150	6,17	1	
polarweiß glänzend	468019	5/150	6,17	1	
aktivweiß glänzend	468025	5/150	7,40	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	468944	5/150	6,17	1	
polarweiß	468919	5/150	6,17	1	
anthrazit	468914	5/150	8,46	1.1	
aluminium	468960	5/150	9,74	1.1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

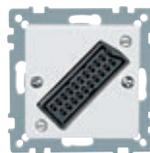


Zentralplatte für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Stecker XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon oder ähnliche.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	469044	5/150	6,17	1	
polarweiß glänzend	469019	5/150	6,17	1	
aktivweiß glänzend	469025	5/150	7,40	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	469444	5/150	6,17	1	
polarweiß	469419	5/150	6,17	1	
anthrazit	469414	5/150	8,46	1.1	
aluminium	469460	5/150	9,74	1.1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für EURO-AV-Steckbuchse

SCART-Buchse nach DIN-EN 50049.

Anschluss zwischen Fernseher und Peripheriegeräten wie Videorecorder, SAT-Receiver, Telespiele, Videokamera, PC usw. Kontakte mit Lötanschlüssen.

▣ **Lieferumfang:** Mit Buchse und Tragplatte für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	468444	5/120	27,46	1	
polarweiß glänzend	468419	5/120	27,46	1	
aktivweiß glänzend	468425	5/120	28,03	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	469244	5/120	27,46	1	
polarweiß	469219	5/120	27,46	1	
anthrazit	469214	5/120	30,43	1.1	
aluminium	469260	5/120	31,05	1.1	

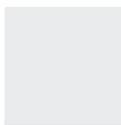
▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Lichtrufsysteme

- Die Zentralplatten sind zu allen ZETTLER®-Lichtrufsystemen kompatibel.
- Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime, Sanatorien.

▣ **Zu komplettieren mit M-SMART-, M-ARC- und M-PLAN-Rahmen.**



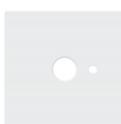
Zentralplatte VarioLine Neutral

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	447319	5/225	4,78	1	
aktivweiß glänzend	447325	5/225	5,74	1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte VarioLine Zugtaster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	447419	5/225	4,78	1	
aktivweiß glänzend	447425	5/225	5,74	1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte VarioLine 1 Taste

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	447519	5/225	4,78	1	
aktivweiß glänzend	447525	5/225	5,74	1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte VarioLine 2 Tasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	447619	5/225	4,78	1	
aktivweiß glänzend	447625	5/225	5,74	1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte VarioLine Steckvorrichtung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	447719	5/225	4,78	1	
aktivweiß glänzend	447725	5/225	5,74	1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte VarioLine Steckvorrichtung, 1 Taste

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	447819	5/225	4,78	1	
aktivweiß glänzend	447825	5/225	5,74	1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte VarioLine Steckvorrichtung, 2 Tasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	447919	5/225	4,78	1	
aktivweiß glänzend	447925	5/225	5,74	1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Licht- und Tonrufsysteme

Zentralplatten für die Patienten-Rufsysteme "clino com 95", "clino opt 99" sowie "clino com 21" der Firma Ackermann.

- Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime oder Sanatorien.
- Die entsprechenden Einsätze bekommen Sie direkt bei Ackermann.

▶ **Zu komplettieren mit M-SMART-, M-ARC- und M-PLAN-Rahmen.**

Zentralplatte für Bus-Abschlussweiche und Leer-Einheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88910 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ **Thermoplast brillant**

polarweiß glänzend	450019	5/150	4,90	1	
aktivweiß glänzend	450025	5/150	5,88	1	

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ **Thermoplast brillant**

polarweiß glänzend	450119	5/150	8,90	1	
aktivweiß glänzend	450125	5/150	10,68	1	

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 L3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ **Thermoplast brillant**

polarweiß glänzend	450219	5/150	8,90	1	
aktivweiß glänzend	450225	5/150	10,68	1	

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ **Thermoplast brillant**

polarweiß glänzend	450319	5/150	9,67	1	
aktivweiß glänzend	450325	5/150	11,61	1	

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 G3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ **Thermoplast brillant**

polarweiß glänzend	450419	5/150	8,90	1	
aktivweiß glänzend	450425	5/150	10,68	1	

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Ruftaster/Arztruf

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ **Thermoplast brillant**

polarweiß glänzend	450519	5/150	9,67	1	
aktivweiß glänzend	450525	5/150	11,61	1	

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Ruftaster mit Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ **Thermoplast brillant**

polarweiß glänzend	450619	5/150	8,90	1	
aktivweiß glänzend	450625	5/150	10,68	1	

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



SYSTEM M/EINSÄTZE



Zentralplatte für Zugtaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88880 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	450719	5/150	4,90	1	
aktivweiß glänzend	450725	5/150	5,88	1	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für pneumatischen Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88880 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	450819	5/150	4,90	1	
aktivweiß glänzend	450825	5/150	5,88	1	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakt

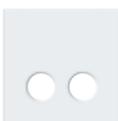
Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88911 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	450919	5/150	4,90	1	
aktivweiß glänzend	450925	5/150	5,88	1	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88911 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451019	5/150	4,90	1	
aktivweiß glänzend	451025	5/150	5,88	1	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 E3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451119	5/150	5,67	1	
aktivweiß glänzend	451125	5/150	6,79	1	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451219	5/150	5,67	1	
aktivweiß glänzend	451225	5/150	6,79	1	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451319	5/150	5,67	1	
aktivweiß glänzend	451325	5/150	6,79	1	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Ruf-/Abstelltaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88882 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451419	5/150	12,46	1	
aktivweiß glänzend	451425	5/150	14,94	1	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Abstelltaster, grün

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451519	5/150	8,90	1	
aktivweiß glänzend	451525	5/150	10,68	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Abstelltaster, gelb

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451619	5/150	8,90	1	
aktivweiß glänzend	451625	5/150	10,68	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Abstelltaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88882 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451719	5/150	12,88	1	
aktivweiß glänzend	451725	5/150	15,47	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Bus-Anschlusseinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88911 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451819	5/150	4,90	1	
aktivweiß glänzend	451825	5/150	5,88	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Dienstzimmereinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88882 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	452119	5/150	13,66	1	
aktivweiß glänzend	452125	5/150	16,39	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Rundfunkeinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	451919	5/150	5,67	1	
aktivweiß glänzend	451925	5/150	6,79	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Programmwahlschalter

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	452019	5/150	5,67	1	
aktivweiß glänzend	452025	5/150	6,79	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör



Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	395500	100/ 4000	0,68	1	
Licht, weiß	395600	100/ 4000	0,68	1	
Tür, weiß	395700	100/ 4000	0,68	1	
Klingel, weiß	395800	100/ 4000	0,68	1	
neutral, glasklar	395569	100/ 4000	0,68	1	
Licht, glasklar	395669	100/ 4000	0,68	1	
Tür, glasklar	395769	100/ 4000	0,68	1	
Klingel, glasklar	395869	100/ 4000	0,68	1	
neutral, rot-transp.	395900	100/ 4000	0,68	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Beschriftungsstreifen

Zum individuellen Beschriften.

- Zu komplettieren mit:** SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld und erhöhtem Berührungsschutz System M Art.-Nr. 2399..., 2309..., 2789..., 2759... SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 45° mit Schriftfeld und erhöhtem Berührungsschutz System M Art.-Nr. 2496...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

- Lieferumfang:** 1 Bogen für 36 Produkte.

Liefertermin: Oktober 2007

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	230900	1/100	11,34	1	NEU



Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518444	10/300	2,62	1	
polarweiß glänzend	518419	10/300	2,62	1	
vanillegelb	518482	10/300	3,05	1.2	
eisblau	518488	10/300	3,05	1.2	
lichtgrau	518429	10/300	3,05	1.2	
nachtblau	518478	10/300	3,05	1.2	
dunkelbrasil	518415	10/300	3,05	1.2	
schwarzgrau	518469	10/300	3,05	1.2	
aluminium	518460	10/300	3,05	1.2	
Edelstahl lackiert	518446	10/300	3,27	1.2	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zwischenring mit Klappdeckel

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	516444	5/120	4,91	1	
polarweiß	516419	5/120	5,90	1	
aluminium	516460	5/120	7,22	1.2	
Metall					
Antikmessing	516443	5/120	24,25	1.4	
Edelstahl	516446	5/120	12,09	1.2	



Spezialschrauben-Sortiment

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der OCTOCOLOR-, System M- oder System Fläche-Rahmen.

Die Lagerplatte der Wippe kann mit jeweils 2 Schrauben am Sockel befestigt werden.

- Lieferumfang:** 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	399898	10/1000	1,62	1	





M-SMART EINFACH SCHÖN



M-SMART

Markante Formen bestimmen seine zeitlos elegante Erscheinung. Deshalb kann sich M-SMART in Sachen Wohnstil auch jedem Geschmack anpassen.



M-SMART

Thermoplast edelmatt, Polarweiß



M-SMART Aktivweiß

Ob in Hotels, Restaurants, Flughäfen, Schulen, Kindergärten, Großküchen oder Krankenhäusern – überall dort, wo besondere Anforderungen an die Hygiene gestellt werden, ist Thermoplast aktivweiß als Oberfläche gefragt. Natürliche Silberionen im Thermoplast-Material wirken antibakteriell und schützen so vor Infektionen durch Berührungsübertragung. Dass Thermoplast aktivweiß sämtliche Bakterien innerhalb von 24 Stunden beseitigt, belegen übrigens zahlreiche klinische Studien.



M-SMART

Thermoplast brillant, Aktivweiß glänzend

88 M-SMART/RAHMEN

- 88 M-SMART-Rahmen
- 89 M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger
- 91 Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR
- 92 JUMBO, der große Schalter
- 92 SCHUKO-Steckdosen
- 93 Steckdosen
- 93 Spritzwassergeschützt - IP 44

94 M-SMART SCHNELLÜBERSICHT

- 94 Artikel

NEU

Schnellübersicht

Eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen finden Sie auf Seite 94/95.

In Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze im Umschlag können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.

M-SMART



Die Einsätze für M-SMART finden Sie unter „System M/ Einsätze“. Wir empfehlen die Einsätze in den Farben Weiß, Polarweiß und Aktivweiß.

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche. Die Ausführung "aktivweiß glänzend" verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.
- ▣ **Thermoplast edelmatt:** Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.
- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.
- ▣ **Technische Informationen:** Maße System M

M-SMART-Rahmen

- Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.
- IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. 4330...



M-SMART-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478144	10/300	1,73	1	
polarweiß glänzend	478119	10/300	1,73	1	
aktivweiß glänzend	478125	10/300	2,08	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	484144	10/300	1,73	1	
polarweiß	484119	10/300	1,73	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	462144	10/220	1,73	1	
polarweiß	462119	10/220	1,73	1	



M-SMART-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478244	10/200	2,97	1	
polarweiß glänzend	478219	10/200	2,97	1	
aktivweiß glänzend	478225	10/200	3,56	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	484244	10/200	2,97	1	
polarweiß	484219	10/200	2,97	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	462244	10/120	2,97	1	
polarweiß	462219	10/120	2,97	1	



M-SMART-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478344	10/60	4,94	1	
polarweiß glänzend	478319	10/60	4,94	1	
aktivweiß glänzend	478325	10/60	5,94	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	484344	10/60	4,94	1	
polarweiß	484319	10/60	4,94	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	462344	10/80	4,94	1	
polarweiß	462319	10/80	4,94	1	



M-SMART-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478444	2/44	8,57	1	
polarweiß glänzend	478419	2/44	8,57	1	
aktivweiß glänzend	478425	2/44	10,28	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	484444	2/44	8,57	1	
polarweiß	484419	2/44	8,57	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	462444	2/44	8,57	1	
polarweiß	462419	2/44	8,57	1	



M-SMART-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478544	1/38	14,09	1	
polarweiß glänzend	478519	1/38	14,09	1	
aktivweiß glänzend	478525	1/38	16,91	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	484544	1/38	14,09	1	
polarweiß	484519	1/38	14,09	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	462544	1/38	14,09	1	
polarweiß	462519	1/38	14,09	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger

- Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.



M-SMART-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	470144	2/176	3,81	1	
polarweiß glänzend	470119	2/176	3,81	1	
aktivweiß glänzend	470125	2/176	4,58	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	474144	2/176	3,81	1	
polarweiß	474119	2/176	3,81	1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	470244	2/96	7,15	1	
polarweiß glänzend	470219	2/96	7,15	1	
aktivweiß glänzend	470225	2/96	8,57	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	474244	2/96	7,15	1	
polarweiß	474219	2/96	7,15	1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	470344	2/64	11,21	1	
polarweiß glänzend	470319	2/64	11,21	1	
aktivweiß glänzend	470325	2/64	13,45	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	474344	2/64	11,21	1	
polarweiß	474319	2/64	11,21	1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



M-SMART-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	470444	2/44	15,60	1	
polarweiß glänzend	470419	2/44	15,60	1	
aktivweiß glänzend	470425	2/44	19,40	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	474444	2/44	15,60	1	
polarweiß	474419	2/44	15,60	1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

M-SMART



M-SMART



M-SMART-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	470544	1/38	23,48	1	
polarweiß glänzend	470519	1/38	23,48	1	
aktivweiß glänzend	470525	1/38	29,22	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	474544	1/38	23,48	1	
polarweiß	474519	1/38	23,48	1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	471244	2/96	7,15	1	
polarweiß glänzend	471219	2/96	7,15	1	
aktivweiß glänzend	471225	2/96	8,57	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	473244	2/96	7,15	1	
polarweiß	473219	2/96	7,15	1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	471344	2/64	11,21	1	
polarweiß glänzend	471319	2/64	11,21	1	
aktivweiß glänzend	471325	2/64	13,45	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	473344	2/64	11,21	1	
polarweiß	473319	2/64	11,21	1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



M-SMART-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	471444	2/44	15,60	1	
polarweiß glänzend	471419	2/44	15,60	1	
aktivweiß glänzend	471425	2/44	19,40	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	473444	2/44	15,60	1	
polarweiß	473419	2/44	15,60	1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



M-SMART-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	471544	1/38	23,48	1	
polarweiß glänzend	471519	1/38	23,48	1	
aktivweiß glänzend	471525	1/38	29,22	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	473544	1/38	23,48	1	
polarweiß	473519	1/38	23,48	1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger

Zum individuellen Beschriften der M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger.

▣ **Zubehör:** Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

▣ **Lieferumfang:** 1 Bogen für 36 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	484100	1/100	11,34	1	

Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR

M-SMART



- **Bruchsichere Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

▣ **Technische Informationen:** Maße Aufputzgehäuse



Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512144	1/40	7,35	1.5	
polarweiß	512119	1/40	7,35	1.5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512244	1/20	13,34	1.5	
polarweiß	512219	1/20	13,34	1.5	



Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512344	1/15	21,35	1.5	
polarweiß	512319	1/15	21,35	1.5	

M-SMART



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535162	20/2000	0,64	1.5	
polarweiß	535160	20/2000	0,79	1.5	



Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535062	10/1000	0,96	1.5	
polarweiß	535060	10/1000	1,11	1.5	

JUMBO, der große Schalter

Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß. Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.



Jumbo, der große Schalter

10 AX, AC 250 V

Im Design M-SMART.

Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberenteil-Einheit zu tauschen.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

▣ **Lieferumfang:** Kompletgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	433619	1/6	20,93	1	

SCHUKO-Steckdosen



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **Lieferumfang:** Kompletgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	239244	10/40	4,37	1	
polarweiß glänzend	239219	10/40	4,37	1	
aktivweiß glänzend	239225	10/40	5,24	1	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	230144	10/40	4,37	1	
polarweiß	230119	10/40	4,37	1	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	230544	10/40	4,37	1	
polarweiß	230519	10/40	4,37	1	



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **Lieferumfang:** Kompletgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	279244	10/40	4,37	1	
polarweiß glänzend	279219	10/40	4,37	1	
aktivweiß glänzend	279225	10/40	5,24	1	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	270144	10/40	4,37	1	
polarweiß	270119	10/40	4,37	1	
▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	270344	10/40	4,37	1	
polarweiß	270319	10/40	4,37	1	



SCHUKO-Doppel-Steckdose in flacher Bauform

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	233644	2/30	10,94	1	
polarweiß glänzend	233619	2/30	10,94	1	
aktivweiß glänzend	233625	2/30	13,13	1	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	231344	2/30	10,94	1	
polarweiß	231319	2/30	10,94	1	
▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Passend für eine 60er-Einbaudose.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Kompletgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	239344	5/30	8,53	1	
polarweiß glänzend	239319	5/30	8,53	1	
aktivweiß glänzend	239325	5/30	10,24	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	231144	5/30	8,53	1	
polarweiß	231119	5/30	8,53	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

Spritzwassergeschützt - IP 44



Schutzabdeckung IP 44

Mit der Schutzabdeckung können System M Steckdosen die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	478044	5/40	10,25	2.1	
polarweiß glänzend	478019	5/40	10,25	2.1	
aktivweiß glänzend	478025	5/40	10,83	2.1	
anthrazit glänzend	478014	5/40	10,97	2.1	
aluminium glänzend	478060	5/40	13,48	2.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

M-SMART

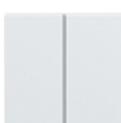


Artikel



Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432144	10/400	2,32	1	
polarweiß glänzend	432119	10/400	2,32	1	
aktivweiß glänzend	432125	10/400	2,79	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433144	10/400	2,32	1	
polarweiß	433119	10/400	2,32	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	434144	10/400	2,32	1	
polarweiß	434119	10/400	2,32	1	



Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432544	10/240	4,22	1	
polarweiß glänzend	432519	10/240	4,22	1	
aktivweiß glänzend	432525	10/240	5,06	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433544	10/240	4,22	1	
polarweiß	433519	10/240	4,22	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	434544	10/240	4,22	1	
polarweiß	434519	10/240	4,22	1	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432844	10/240	3,09	1	
polarweiß glänzend	432819	10/240	3,09	1	
aktivweiß glänzend	432825	10/240	3,71	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433844	10/240	3,09	1	
polarweiß	433819	10/240	3,09	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	434844	10/240	3,09	1	
polarweiß	434819	10/240	3,09	1	



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	567044	5/120	4,01	8	
polarweiß glänzend	567019	5/120	4,01	8	
aktivweiß glänzend	567025	5/120	4,81	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	569944	5/120	4,01	8	
polarweiß	569919	5/120	4,01	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	539944	5/120	4,01	8	
polarweiß	539919	5/120	4,01	8	



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432444	5/225	5,81	1	
polarweiß glänzend	432419	5/225	5,81	1	
aktivweiß glänzend	432425	5/225	6,98	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	435544	5/225	5,81	1	
polarweiß	435519	5/225	5,81	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	434444	5/120	5,81	1	
polarweiß	434419	5/120	5,81	1	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	534744	1/150	7,28	8	
polarweiß glänzend	534719	1/150	7,28	8	
aktivweiß glänzend	534725	1/150	8,75	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	536244	1/150	7,28	8	
polarweiß	536219	1/150	7,28	8	



Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518544	5/300	1,84	1	
polarweiß glänzend	518519	5/300	1,84	1	
aktivweiß glänzend	518525	5/300	2,22	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	518144	5/300	1,84	1	
polarweiß	518119	5/300	1,84	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518644	5/75	7,07	1	
polarweiß glänzend	518619	5/75	7,07	1	
aktivweiß glänzend	518625	5/75	8,49	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	518244	5/75	7,07	1	
polarweiß	518219	5/75	7,07	1	
anthrazit	518214	5/75	9,95	1.1	
aluminium	518260	5/75	11,44	1.1	



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296044	5/150	3,44	1	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,44	1	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,13	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297944	5/150	3,44	1	
polarweiß	297919	5/150	3,44	1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296144	10/120	3,44	1	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,44	1	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,13	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	298044	10/120	3,44	1	
polarweiß	298019	10/120	3,44	1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	233444	10/100	4,00	1	
polarweiß glänzend	233419	10/100	4,00	1	
aktivweiß glänzend	233425	10/100	4,79	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	237144	10/100	4,00	1	
polarweiß	237119	10/100	4,00	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	235144	10/100	4,00	1	
polarweiß	235119	10/100	4,00	1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	235044	10/50	5,79	1	
polarweiß glänzend	235019	10/50	5,79	1	
aktivweiß glänzend	235025	10/50	6,95	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	237344	10/50	5,79	1	
polarweiß	237319	10/50	5,79	1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	273444	10/50	3,99	1	
polarweiß glänzend	273419	10/50	3,99	1	
aktivweiß glänzend	273425	10/50	4,79	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	277144	10/50	3,99	1	
polarweiß	277119	10/50	3,99	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	275244	10/50	3,99	1	
polarweiß	275219	10/50	3,99	1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	238244	10/50	8,44	1	
polarweiß glänzend	238219	10/50	8,44	1	
aktivweiß glänzend	238225	10/50	10,14	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	237644	10/50	8,44	1	
polarweiß	237619	10/50	8,44	1	



SCHUKO-Steckdose

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	239244	10/40	4,37	1	
polarweiß glänzend	239219	10/40	4,37	1	
aktivweiß glänzend	239225	10/40	5,24	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	230144	10/40	4,37	1	
polarweiß	230119	10/40	4,37	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	230544	10/40	4,37	1	
polarweiß	230519	10/40	4,37	1	



M-ARC | M-STAR

DYNAMISCH UND ELEGANT IM DESIGN



M-ARC

Der dynamische Übergang von der Wippe zum Rahmen verleiht dem harmonisch geschwungenen M-ARC seinen individuellen Charakter.



M-ARC

Polarweiß



www.merten.de



Internationaler Designpreis
Baden-Württemberg

Lebensart 2002



98 M-ARC/RAHMEN

- 98 M-ARC-Rahmen
- 98 SCHUKO-Steckdosen
- 98 Steckdosen

100 M-STAR/RAHMEN

- 100 M-STAR-Rahmen

102 M-ARC/M-STAR SCHNELLÜBERSICHT

- 102 Artikel



Schnellübersicht

Eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen finden Sie auf Seite 102/103.

In Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze im Umschlag können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.

M-STAR

Mit seinen hochwertigen Rahmenvarianten in Satinsilber, Chrom und Blankmessing gelingt es M-STAR auf elegante Art, jedem Raum einen persönlichen Stil und Charakter zu verleihen.



M-STAR

Chrom/Polarweiß glänzend



Lebensart 2002

Die Einsätze für M-ARC finden Sie unter „System M/Einsätze“.

▣ **Thermoplast edelmatt:** Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

■ **Technische Informationen:** Maße System M

M-ARC
M-STAR



M-ARC-Rahmen

- Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.
- IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. 4330...



M-ARC-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	485144	10/300	4,89	1	
polarweiß	485119	10/300	4,89	1	
sand	485170	2/176	5,91	1.1	
nachtblau	485178	2/176	5,91	1.1	
anthrazit	485114	2/176	5,91	1.1	
aluminium	485160	2/176	7,90	1.1	



M-ARC-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	485244	10/160	7,15	1	
polarweiß	485219	10/160	7,15	1	
sand	485270	2/96	9,21	1.1	
nachtblau	485278	2/96	9,21	1.1	
anthrazit	485214	2/96	9,21	1.1	
aluminium	485260	2/96	12,96	1.1	



M-ARC-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	485344	10/60	12,28	1	
polarweiß	485319	10/60	12,28	1	
sand	485370	2/64	15,12	1.1	
nachtblau	485378	2/64	15,12	1.1	
anthrazit	485314	2/64	15,12	1.1	
aluminium	485360	2/64	19,89	1.1	



M-ARC-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	485444	2/44	19,80	1	
polarweiß	485419	2/44	19,80	1	
sand	485470	2/44	24,37	1.1	
nachtblau	485478	2/44	24,37	1.1	
anthrazit	485414	2/44	24,37	1.1	
aluminium	485460	2/44	32,06	1.1	



M-ARC-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	485544	1/38	30,14	1	
polarweiß	485519	1/38	30,14	1	
sand	485570	1/38	38,05	1.1	
nachtblau	485578	1/38	38,05	1.1	
anthrazit	485514	1/38	38,05	1.1	
aluminium	485560	1/38	50,05	1.1	

SCHUKO-Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

M-ARC
M-STAR



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Die Einsätze für M-STAR finden Sie unter „System M/Einsätze“.

■ **Metall:** Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing. Mittelsteg und Trägerrahmen in Thermoplast edelmatt.

■ **Technische Informationen:** Maße System M

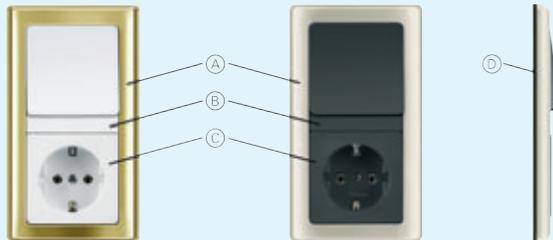
M-ARC
M-STAR



M-STAR-Rahmen

Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing.

- Metallrahmen, Mittelsteg und Trägerrahmen bilden bei M-STAR eine Einheit. Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägerrahmen und Einsätze die gleiche Farbe haben.



- (A) Metallrahmen
- (B) Mittelsteg
- (C) Einsatz
- (D) Trägerrahmen



M-STAR-Rahmen, 1fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.

■ **Hinweis:** Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Trägerahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Metall					
Satinsilber/weiß	467144	2/176	14,40	1.1	
Satinsilber/polarweiß	467119	2/176	14,40	1.1	
Satinsilber/anthrazit	467114	2/176	14,40	1.1	
Chrom/weiß	477144	2/176	14,40	1.1	
Chrom/polarweiß	477119	2/176	14,40	1.1	
Chrom/anthrazit	477114	2/176	14,40	1.1	
Blankmessing/weiß	487144	2/176	14,40	1.1	
Blankmessing/polarweiß	487119	2/176	14,40	1.1	
Blankmessing/anthrazit	487114	2/176	14,40	1.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



M-STAR-Rahmen, 2fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Mittelsteg/Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich. Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

■ **Hinweis:** Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägerrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Metall					
Satinsilber/weiß	467244	2/96	25,81	1.1	
Satinsilber/polarweiß	467219	2/96	25,81	1.1	
Satinsilber/anthrazit	467214	2/96	25,81	1.1	
Chrom/weiß	477244	2/96	25,81	1.1	
Chrom/polarweiß	477219	2/96	25,81	1.1	
Chrom/anthrazit	477214	2/96	25,81	1.1	
Blankmessing/weiß	487244	2/96	25,81	1.1	
Blankmessing/polarweiß	487219	2/96	25,81	1.1	
Blankmessing/anthrazit	487214	2/96	25,81	1.1	



M-STAR-Rahmen, 3fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Mittelsteg/Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich. Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

■ **Hinweis:** Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägerrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Metall					
Satinsilber/weiß	467344	2/64	39,51	1.1	
Satinsilber/polarweiß	467319	2/64	39,51	1.1	
Satinsilber/anthrazit	467314	2/64	39,51	1.1	
Chrom/weiß	477344	2/64	39,51	1.1	
Chrom/polarweiß	477319	2/64	39,51	1.1	
Chrom/anthrazit	477314	2/64	39,51	1.1	
Blankmessing/weiß	487344	2/64	39,51	1.1	
Blankmessing/polarweiß	487319	2/64	39,51	1.1	
Blankmessing/anthrazit	487314	2/64	39,51	1.1	

M-ARC
M-STAR



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-ARC
M-STAR



Artikel



Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432144	10/400	2,32	1	
polarweiß glänzend	432119	10/400	2,32	1	
aktivweiß glänzend	432125	10/400	2,79	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433144	10/400	2,32	1	
polarweiß	433119	10/400	2,32	1	
anthrazit	433114	5/225	3,06	1.1	
aluminium	433160	5/225	4,35	1.1	



Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432544	10/240	4,22	1	
polarweiß glänzend	432519	10/240	4,22	1	
aktivweiß glänzend	432525	10/240	5,06	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433544	10/240	4,22	1	
polarweiß	433519	10/240	4,22	1	
anthrazit	433514	5/225	5,16	1.1	
aluminium	433560	5/225	6,24	1.1	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432844	10/240	3,09	1	
polarweiß glänzend	432819	10/240	3,09	1	
aktivweiß glänzend	432825	10/240	3,71	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433844	10/240	3,09	1	
polarweiß	433819	10/240	3,09	1	
anthrazit	433814	5/225	3,94	1.1	
aluminium	433860	5/225	5,12	1.1	



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	567044	5/120	4,01	8	
polarweiß glänzend	567019	5/120	4,01	8	
aktivweiß glänzend	567025	5/120	4,81	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	569944	5/120	4,01	8	
polarweiß	569919	5/120	4,01	8	
anthrazit	569914	5/120	6,02	8	
aluminium	569960	5/120	7,60	8	



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432444	5/225	5,81	1	
polarweiß glänzend	432419	5/225	5,81	1	
aktivweiß glänzend	432425	5/225	6,98	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	435544	5/225	5,81	1	
polarweiß	435519	5/225	5,81	1	
anthrazit	435514	5/225	7,12	1.1	
aluminium	435560	5/225	7,84	1.1	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	534744	1/150	7,28	8	
polarweiß glänzend	534719	1/150	7,28	8	
aktivweiß glänzend	534725	1/150	8,75	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	536244	1/150	7,28	8	
polarweiß	536219	1/150	7,28	8	
anthrazit	536214	1/150	10,66	8	
aluminium	536260	1/150	10,87	8	



Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518544	5/300	1,84	1	
polarweiß glänzend	518519	5/300	1,84	1	
aktivweiß glänzend	518525	5/300	2,22	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	518144	5/300	1,84	1	
polarweiß	518119	5/300	1,84	1	
anthrazit	518114	5/300	2,43	1.1	
aluminium	518160	5/300	3,53	1.1	



Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518644	5/75	7,07	1	
polarweiß glänzend	518619	5/75	7,07	1	
aktivweiß glänzend	518625	5/75	8,49	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	518244	5/75	7,07	1	
polarweiß	518219	5/75	7,07	1	
anthrazit	518214	5/75	9,95	1.1	
aluminium	518260	5/75	11,44	1.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	296044	5/150	3,44	1	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,44	1	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,13	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	297944	5/150	3,44	1	
polarweiß	297919	5/150	3,44	1	
anthrazit	297914	5/150	5,20	1.1	
aluminium	297960	5/150	7,01	1.1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	296144	10/120	3,44	1	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,44	1	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,13	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	298044	10/120	3,44	1	
polarweiß	298019	10/120	3,44	1	
anthrazit	298014	10/120	5,20	1.1	
aluminium	298060	10/120	7,01	1.1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	233444	10/100	4,00	1	
polarweiß glänzend	233419	10/100	4,00	1	
aktivweiß glänzend	233425	10/100	4,79	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	237144	10/100	4,00	1	
polarweiß	237119	10/100	4,00	1	
anthrazit	237114	10/50	5,63	1.1	
aluminium	237160	10/50	7,23	1.1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	235044	10/50	5,79	1	
polarweiß glänzend	235019	10/50	5,79	1	
aktivweiß glänzend	235025	10/50	6,95	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	237344	10/50	5,79	1	
polarweiß	237319	10/50	5,79	1	
anthrazit	237314	10/50	7,53	1.1	
aluminium	237360	10/50	8,92	1.1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	273444	10/50	3,99	1	
polarweiß glänzend	273419	10/50	3,99	1	
aktivweiß glänzend	273425	10/50	4,79	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	277144	10/50	3,99	1	
polarweiß	277119	10/50	3,99	1	
anthrazit	277114	10/50	5,63	1.1	
aluminium	277160	10/50	7,23	1.1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	238244	10/50	8,44	1	
polarweiß glänzend	238219	10/50	8,44	1	
aktivweiß glänzend	238225	10/50	10,14	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	237644	10/50	8,44	1	
polarweiß	237619	10/50	8,44	1	
anthrazit	237614	10/50	10,37	1.1	
aluminium	237660	10/50	11,67	1.1	

M-ARC
M-STAR



M-PLAN ECHTGLAS ELEGANZ PUR

M-PLAN
Echtglas



M-PLAN Echtglas

Unverwechselbar, ästhetisch und hochwertig – der mit vielen Designpreisen ausgezeichnete M-PLAN in einer weiteren edlen Designvariante: mit Echtglasrahmen. In Kombination mit unterschiedlichen Oberflächen wie z. B. einer Wippe aus Thermoplast brillant, ein Schalter der Extraklasse.



M-PLAN Echtglas

Diamantsilber/Polarweiß glänzend

M-PLAN ECHTGLAS INHALT

106 M-PLAN-ECHTGLASRAHMEN

106 M-PLAN-Echtglasrahmen

M-PLAN
Echtglas



107 M-PLAN SCHNELLÜBERSICHT

107 Artikel

NEU

Schnellübersicht

Eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen finden Sie auf Seite 107/108.

In Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze im Umschlag können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.

NEU



M-PLAN Echtglas

Onyxschwarz/Polarweiß glänzend

NEU



M-PLAN Echtglas

Brillantweiß/Polarweiß glänzend

Die Einsätze für M-PLAN-Echtglasrahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“.

▣ **Glas:** Sicherheitsglas mit einer Dicke von 6 mm.

▣ **Technische Informationen:** Maße System M

M-PLAN-Echtglasrahmen

- Sicherheitsglas mit einer Dicke von 6 mm.

M-PLAN
Echtglas



M-PLAN-Echtglasrahmen, 1fach

▣ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Dezember 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	489119	1/88	23,26	1.1	NEU
Onyxschwarz	489103	1/88	23,26	1.1	NEU
Diamantsilber	489160	1/88	23,26	1.1	
Saphirblau	489178	1/88	23,26	1.1	
Rubinrot	489106	1/88	23,26	1.1	
Mahagonibraun	489115	1/88	23,26	1.1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

▣ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Dezember 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	489219	1/48	43,25	1.1	NEU
Onyxschwarz	489203	1/48	43,25	1.1	NEU
Diamantsilber	489260	1/48	43,25	1.1	
Saphirblau	489278	1/48	43,25	1.1	
Rubinrot	489206	1/48	43,25	1.1	
Mahagonibraun	489215	1/48	43,25	1.1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

▣ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Dezember 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	489319	1/32	66,27	1.1	NEU
Onyxschwarz	489303	1/32	66,27	1.1	NEU
Diamantsilber	489360	1/32	66,27	1.1	
Saphirblau	489378	1/32	66,27	1.1	
Rubinrot	489306	1/32	66,27	1.1	
Mahagonibraun	489315	1/32	66,27	1.1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

▣ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Dezember 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	489419	1/22	94,66	1.1	NEU
Onyxschwarz	489403	1/22	94,66	1.1	NEU
Diamantsilber	489460	1/22	94,66	1.1	
Saphirblau	489478	1/22	94,66	1.1	
Rubinrot	489406	1/22	94,66	1.1	
Mahagonibraun	489415	1/22	94,66	1.1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

▣ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Dezember 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
Brillantweiß	489519	1/22	141,91	1.1	NEU
Onyxschwarz	489503	1/22	141,91	1.1	NEU
Diamantsilber	489560	1/22	141,91	1.1	
Saphirblau	489578	1/22	141,91	1.1	
Rubinrot	489506	1/22	141,91	1.1	
Mahagonibraun	489515	1/22	141,91	1.1	

Artikel

Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432144	10/400	2,32	1	
polarweiß glänzend	432119	10/400	2,32	1	
aktivweiß glänzend	432125	10/400	2,79	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433144	10/400	2,32	1	
polarweiß	433119	10/400	2,32	1	
anthrazit	433114	5/225	3,06	1.1	
aluminium	433160	5/225	4,35	1.1	

Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432544	10/240	4,22	1	
polarweiß glänzend	432519	10/240	4,22	1	
aktivweiß glänzend	432525	10/240	5,06	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433544	10/240	4,22	1	
polarweiß	433519	10/240	4,22	1	
anthrazit	433514	5/225	5,16	1.1	
aluminium	433560	5/225	6,24	1.1	

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432844	10/240	3,09	1	
polarweiß glänzend	432819	10/240	3,09	1	
aktivweiß glänzend	432825	10/240	3,71	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	433844	10/240	3,09	1	
polarweiß	433819	10/240	3,09	1	
anthrazit	433814	5/225	3,94	1.1	
aluminium	433860	5/225	5,12	1.1	

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	567044	5/120	4,01	8	
polarweiß glänzend	567019	5/120	4,01	8	
aktivweiß glänzend	567025	5/120	4,81	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	569944	5/120	4,01	8	
polarweiß	569919	5/120	4,01	8	
anthrazit	569914	5/120	6,02	8	
aluminium	569960	5/120	7,60	8	



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432444	5/225	5,81	1	
polarweiß glänzend	432419	5/225	5,81	1	
aktivweiß glänzend	432425	5/225	6,98	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	435544	5/225	5,81	1	
polarweiß	435519	5/225	5,81	1	
anthrazit	435514	5/225	7,12	1.1	
aluminium	435560	5/225	7,84	1.1	

M-PLAN
Echtglas



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	534744	1/150	7,28	8	
polarweiß glänzend	534719	1/150	7,28	8	
aktivweiß glänzend	534725	1/150	8,75	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	536244	1/150	7,28	8	
polarweiß	536219	1/150	7,28	8	
anthrazit	536214	1/150	10,66	8	
aluminium	536260	1/150	10,87	8	



Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

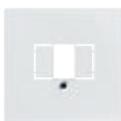
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518544	5/300	1,84	1	
polarweiß glänzend	518519	5/300	1,84	1	
aktivweiß glänzend	518525	5/300	2,22	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	518144	5/300	1,84	1	
polarweiß	518119	5/300	1,84	1	
anthrazit	518114	5/300	2,43	1.1	
aluminium	518160	5/300	3,53	1.1	



Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518644	5/75	7,07	1	
polarweiß glänzend	518619	5/75	7,07	1	
aktivweiß glänzend	518625	5/75	8,49	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	518244	5/75	7,07	1	
polarweiß	518219	5/75	7,07	1	
anthrazit	518214	5/75	9,95	1.1	
aluminium	518260	5/75	11,44	1.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296044	5/150	3,44	1	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,44	1	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,13	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	297944	5/150	3,44	1	
polarweiß	297919	5/150	3,44	1	
anthrazit	297914	5/150	5,20	1.1	
aluminium	297960	5/150	7,01	1.1	

M-PLAN
Echtglas



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296144	10/120	3,44	1	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,44	1	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,13	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	298044	10/120	3,44	1	
polarweiß	298019	10/120	3,44	1	
anthrazit	298014	10/120	5,20	1.1	
aluminium	298060	10/120	7,01	1.1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	233444	10/100	4,00	1	
polarweiß glänzend	233419	10/100	4,00	1	
aktivweiß glänzend	233425	10/100	4,79	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	237144	10/100	4,00	1	
polarweiß	237119	10/100	4,00	1	
anthrazit	237114	10/50	5,63	1.1	
aluminium	237160	10/50	7,23	1.1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	235044	10/50	5,79	1	
polarweiß glänzend	235019	10/50	5,79	1	
aktivweiß glänzend	235025	10/50	6,95	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	237344	10/50	5,79	1	
polarweiß	237319	10/50	5,79	1	
anthrazit	237314	10/50	7,53	1.1	
aluminium	237360	10/50	8,92	1.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	273444	10/50	3,99	1	
polarweiß glänzend	273419	10/50	3,99	1	
aktivweiß glänzend	273425	10/50	4,79	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	277144	10/50	3,99	1	
polarweiß	277119	10/50	3,99	1	
anthrazit	277114	10/50	5,63	1.1	
aluminium	277160	10/50	7,23	1.1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	238244	10/50	8,44	1	
polarweiß glänzend	238219	10/50	8,44	1	
aktivweiß glänzend	238225	10/50	10,14	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	237644	10/50	8,44	1	
polarweiß	237619	10/50	8,44	1	
anthrazit	237614	10/50	10,37	1.1	
aluminium	237660	10/50	11,67	1.1	

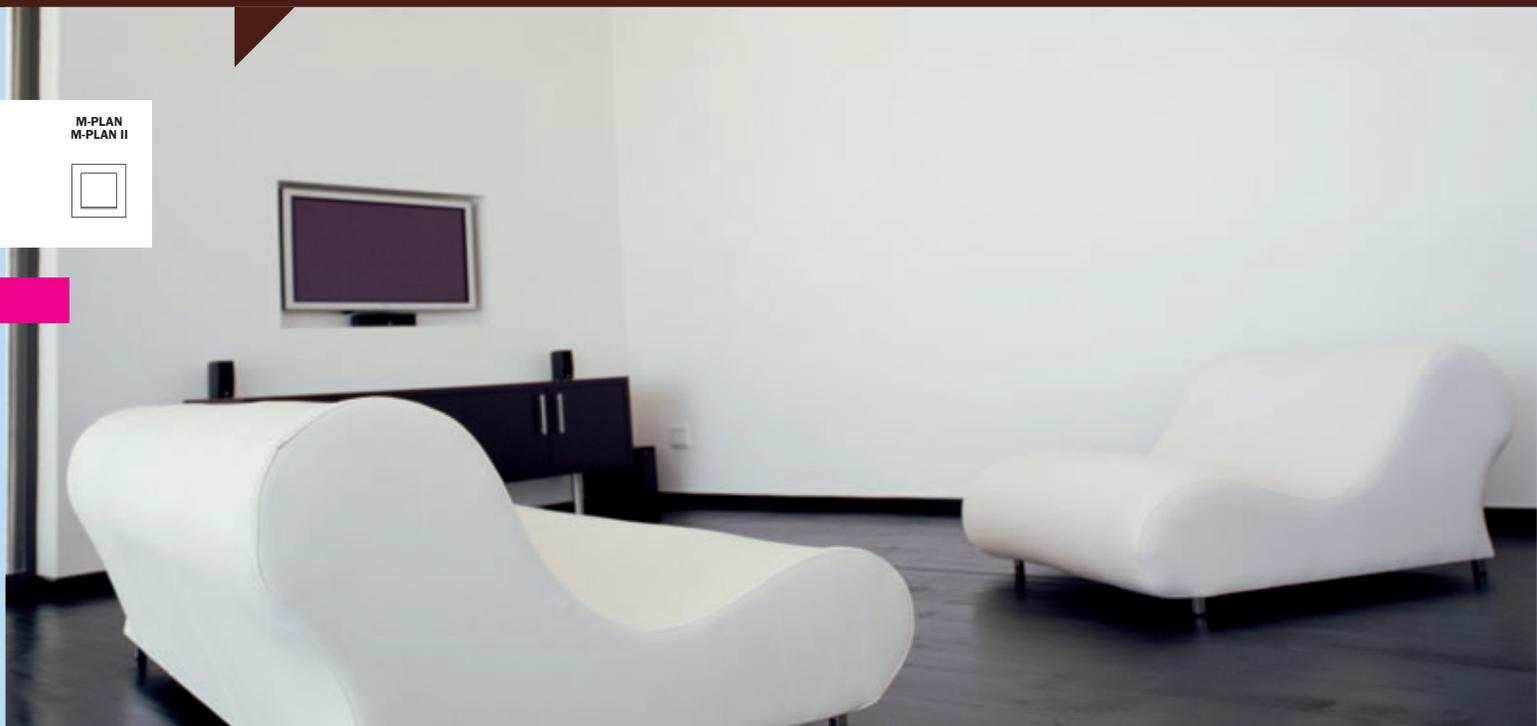
M-PLAN
Echtglas



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-PLAN | M-PLAN II KLAR UND REDUZIERT

M-PLAN
M-PLAN II



M-PLAN

M-PLAN ist auf das Wesentliche reduziert und steht für eine klare Formensprache. Der ideale Schalter für alle, die dezent Akzente setzen wollen.

NEU

Ab März 2008 sind die Rahmen auch in Thermoplast brillant erhältlich.



M-PLAN
Anthrazit

www.merten.de



Internationaler Designpreis
Baden-Württemberg

Lebensart 2002



112 M-PLAN/RAHMEN

- 112 M-PLAN-Rahmen
- 113 M-PLAN-Rahmen, beschriftbar
- 114 SCHUKO-Steckdosen
- 114 Steckdosen



116 M-PLAN II/RAHMEN

- 116 M-PLAN II-Rahmen, bündiger Einbau

118 M-PLAN SCHNELLÜBERSICHT

- 118 Artikel



Schnellübersicht

Eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen finden Sie auf Seite 118/119. In Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze im Umschlag können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.

M-PLAN II

Die integrierte Lösung für die moderne Architektur. Bis auf 3 mm verschwinden die Steuerungsoberflächen vollständig in der Wand.

Mittels Einputzadapter lassen sich bis zu 210 Funktionen von System M versenkt einbauen. Vom 1fach bis 3fach Rahmen. Die innovative und installationsfreundliche Einbautechnik erlaubt den versenkten Einbau in fast alle Wandmaterialien.



Ab März 2008 sind die Rahmen auch in Thermoplast brillant erhältlich.



M-PLAN II
 Farbe Aluminium



www.merten.de

Die Einsätze für M-PLAN finden Sie unter „System M/Einsätze“.

■ **Thermoplast edelmatt:** Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

■ **Technische Informationen:** Maße System M

M-PLAN-Rahmen

- IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. 4330...

M-PLAN
M-PLAN II



M-PLAN-Rahmen, 1fach

■ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar März 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	515144	10/300	3,99	1	NEU
polarweiß glänzend	515119	10/300	3,99	1	NEU
aktivweiß glänzend	515125	10/300	4,54	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	486144	10/300	3,99	1	
polarweiß	486119	10/300	3,99	1	
anthrazit	486114	2/176	4,61	1.1	
aluminium	486160	2/176	6,48	1.1	



M-PLAN-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

■ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar März 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	515244	2/176	5,44	1	NEU
polarweiß glänzend	515219	2/176	5,44	1	NEU
aktivweiß glänzend	515225	2/176	5,99	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	486244	10/160	5,44	1	
polarweiß	486219	10/160	5,44	1	
anthrazit	486214	2/96	7,50	1.1	
aluminium	486260	2/96	9,86	1.1	



M-PLAN-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

■ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar März 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	515344	10/60	10,05	1	NEU
polarweiß glänzend	515319	10/60	10,05	1	NEU
aktivweiß glänzend	515325	10/60	10,60	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	486344	10/60	10,05	1	
polarweiß	486319	10/60	10,05	1	
anthrazit	486314	2/64	12,37	1.1	
aluminium	486360	2/64	16,28	1.1	



M-PLAN-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

■ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar März 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	515444	2/44	16,21	1	NEU
polarweiß glänzend	515419	2/44	16,21	1	NEU
aktivweiß glänzend	515425	2/44	16,75	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	486444	2/44	16,21	1	
polarweiß	486419	2/44	16,21	1	
anthrazit	486414	2/44	19,95	1.1	
aluminium	486460	2/44	26,25	1.1	



M-PLAN-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

■ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar März 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	515544	1/38	24,68	1	NEU
polarweiß glänzend	515519	1/38	24,68	1	NEU
aktivweiß glänzend	515525	1/38	25,23	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	486544	1/38	24,68	1	
polarweiß	486519	1/38	24,68	1	
anthrazit	486514	1/38	30,32	1.1	
aluminium	486560	1/38	39,95	1.1	

M-PLAN-Rahmen, beschriftbar

- Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.



M-PLAN-Rahmen, 1fach beschriftbar

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar März 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	514144	2/176	4,12	1	NEU
polarweiß glänzend	514119	2/176	4,12	1	NEU
aktivweiß glänzend	514125	2/176	4,66	1	NEU
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	476144	2/176	4,12	1	
polarweiß	476119	2/176	4,12	1	
anthrazit	476114	2/176	5,41	1.1	
aluminium	476160	2/176	6,55	1.1	



M-PLAN-Rahmen, 2fach beschriftbar, senkrechte Montage

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar März 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	513244	2/96	7,14	1	NEU
polarweiß glänzend	513219	2/96	7,14	1	NEU
aktivweiß glänzend	513225	2/96	7,68	1	NEU
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	476244	2/96	7,14	1	
polarweiß	476219	2/96	7,14	1	
anthrazit	476214	2/96	9,65	1.1	
aluminium	476260	2/96	12,68	1.1	



M-PLAN-Rahmen, 3fach beschriftbar, senkrechte Montage

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar März 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	513344	2/64	11,21	1	NEU
polarweiß glänzend	513319	2/64	11,21	1	NEU
aktivweiß glänzend	513325	2/64	11,76	1	NEU
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	476344	2/64	11,21	1	
polarweiß	476319	2/64	11,21	1	
anthrazit	476314	2/64	13,54	1.1	
aluminium	476360	2/64	17,82	1.1	



M-PLAN-Rahmen, 2fach beschriftbar, waagerechte Montage

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar März 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	514244	2/96	7,14	1	NEU
polarweiß glänzend	514219	2/96	7,14	1	NEU
aktivweiß glänzend	514225	2/96	7,68	1	NEU
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	472244	2/96	7,14	1	
polarweiß	472219	2/96	7,14	1	
anthrazit	472214	2/96	9,65	1.1	
aluminium	472260	2/96	12,68	1.1	

M-PLAN
M-PLAN II



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



M-PLAN-Rahmen, 3fach beschriftbar, waagerechte Montage

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungstreifen und 3 Sichtfenster.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar März 2008.

M-PLAN
M-PLAN II



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▶ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	514344	2/64	11,21	1	NEU
polarweiß glänzend	514319	2/64	11,21	1	NEU
aktivweiß glänzend	514325	2/64	11,76	1	NEU
▶ Thermoplast edelmatt					
weiß	472344	2/64	11,21	1	
polarweiß	472319	2/64	11,21	1	
anthrazit	472314	2/64	13,54	1.1	
aluminium	472360	2/64	17,82	1.1	



Beschriftungstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen

Zum individuellen Beschriften der beschriftbaren M-PLAN-Rahmen.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- ▣ **Lieferumfang:** 1 Bogen für 33 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß/silber	486100	1/100	10,74	1	

SCHUKO-Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

M-PLAN
M-PLAN II



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Die Einsätze für M-PLAN II finden Sie unter „System M/ Einsätze“.

■ **Thermoplast edelmatt:** Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

■ **Technische Informationen:** Maße System M

M-PLAN II-Rahmen, bündiger Einbau



M-PLAN II-Rahmen, 1fach, bündiger Einbau

Für bündigen Einbau in die Wand.

■ **Zu komplettieren mit:** Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen Art.-Nr. 512403.

Zubehör: Schalungsadapter Art.-Nr. 512499.

■ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Februar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	503119	10/180	3,99	1	NEU
aktivweiß glänzend	503125	10/180	4,54	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
polarweiß	488119	10/180	3,99	1	
anthrazit	488114	2/176	4,61	1.1	
aluminium	488160	2/176	6,48	1.1	



Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, flächenbündiger Einbau

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

■ **Zu komplettieren mit:** M-PLAN II-Rahmen Art.-Nr. 5031..., 4881...

Zubehör: Einlegeplättchen Art.-Nr. 512400.

■ **Lieferumfang:** Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4881..	512403	1/56	5,54	1	



M-PLAN II-Rahmen, 2fach, bündiger Einbau

Für bündigen Einbau in die Wand.

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

■ **Zu komplettieren mit:** Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen Art.-Nr. 512503.

Zubehör: Schalungsadapter Art.-Nr. 512599.

■ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Februar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	503219	10/90	5,44	1	NEU
aktivweiß glänzend	503225	10/90	5,99	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
polarweiß	488219	10/90	5,44	1	
anthrazit	488214	2/96	7,50	1.1	
aluminium	488260	2/96	9,86	1.1	



Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, flächenbündiger Einbau

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

■ **Zu komplettieren mit:** M-PLAN II-Rahmen Art.-Nr. 5032..., 4882...

Zubehör: Einlegeplättchen Art.-Nr. 512400.

■ **Lieferumfang:** Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4882..	512503	1/45	7,52	1	



M-PLAN II-Rahmen, 3fach, bündiger Einbau

Für bündigen Einbau in die Wand.

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

■ **Zu komplettieren mit:** Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen Art.-Nr. 512603.

Zubehör: Schalungsadapter Art.-Nr. 512699.

■ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Februar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	503319	10/60	10,05	1	NEU
aktivweiß glänzend	503325	10/60	10,60	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
polarweiß	488319	10/60	10,05	1	
anthrazit	488314	2/64	12,37	1.1	
aluminium	488360	2/64	16,28	1.1	



Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, flächenbündiger Einbau

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** M-PLAN II-Rahmen Art.-Nr. 5033.., 4883...
- Zubehör:** Einlegeplättchen Art.-Nr. 512400.
- **Lieferumfang:** Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4883..	512603	1/30	13,90	1	



Einlegeplättchen

Plättchen zum Einlegen in Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, bündiger Einbau Art.-Nr. 512403, 512503, 512603. Zum Ausgleich größerer Höhenunterschiede.

- **Lieferumfang:** 12 Stück.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	512400	1/160	7,72	1	



Schalungsadapter

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4881.., schwarz	512499	10/180	12,72	1	



Schalungsadapter

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4882.., schwarz	512599	10/90	18,18	1	



Schalungsadapter

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4883.., schwarz	512699	10/60	23,62	1	

M-PLAN
M-PLAN II



Artikel



Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432144	10/400	2,32	1	
polarweiß glänzend	432119	10/400	2,32	1	
aktivweiß glänzend	432125	10/400	2,79	1	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	433144	10/400	2,32	1	
polarweiß	433119	10/400	2,32	1	
anthrazit	433114	5/225	3,06	1.1	
aluminium	433160	5/225	4,35	1.1	



Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432544	10/240	4,22	1	
polarweiß glänzend	432519	10/240	4,22	1	
aktivweiß glänzend	432525	10/240	5,06	1	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	433544	10/240	4,22	1	
polarweiß	433519	10/240	4,22	1	
anthrazit	433514	5/225	5,16	1.1	
aluminium	433560	5/225	6,24	1.1	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432844	10/240	3,09	1	
polarweiß glänzend	432819	10/240	3,09	1	
aktivweiß glänzend	432825	10/240	3,71	1	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	433844	10/240	3,09	1	
polarweiß	433819	10/240	3,09	1	
anthrazit	433814	5/225	3,94	1.1	
aluminium	433860	5/225	5,12	1.1	



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	567044	5/120	4,01	8	
polarweiß glänzend	567019	5/120	4,01	8	
aktivweiß glänzend	567025	5/120	4,81	8	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	569944	5/120	4,01	8	
polarweiß	569919	5/120	4,01	8	
anthrazit	569914	5/120	6,02	8	
aluminium	569960	5/120	7,60	8	



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	432444	5/225	5,81	1	
polarweiß glänzend	432419	5/225	5,81	1	
aktivweiß glänzend	432425	5/225	6,98	1	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	435544	5/225	5,81	1	
polarweiß	435519	5/225	5,81	1	
anthrazit	435514	5/225	7,12	1.1	
aluminium	435560	5/225	7,84	1.1	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	534744	1/150	7,28	8	
polarweiß glänzend	534719	1/150	7,28	8	
aktivweiß glänzend	534725	1/150	8,75	8	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	536244	1/150	7,28	8	
polarweiß	536219	1/150	7,28	8	
anthrazit	536214	1/150	10,66	8	
aluminium	536260	1/150	10,87	8	



Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518544	5/300	1,84	1	
polarweiß glänzend	518519	5/300	1,84	1	
aktivweiß glänzend	518525	5/300	2,22	1	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	518144	5/300	1,84	1	
polarweiß	518119	5/300	1,84	1	
anthrazit	518114	5/300	2,43	1.1	
aluminium	518160	5/300	3,53	1.1	



Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	518644	5/75	7,07	1	
polarweiß glänzend	518619	5/75	7,07	1	
aktivweiß glänzend	518625	5/75	8,49	1	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	518244	5/75	7,07	1	
polarweiß	518219	5/75	7,07	1	
anthrazit	518214	5/75	9,95	1.1	
aluminium	518260	5/75	11,44	1.1	

M-PLAN
M-PLAN II





Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	296044	5/150	3,44	1	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,44	1	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,13	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	297944	5/150	3,44	1	
polarweiß	297919	5/150	3,44	1	
anthrazit	297914	5/150	5,20	1.1	
aluminium	297960	5/150	7,01	1.1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	296144	10/120	3,44	1	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,44	1	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,13	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	298044	10/120	3,44	1	
polarweiß	298019	10/120	3,44	1	
anthrazit	298014	10/120	5,20	1.1	
aluminium	298060	10/120	7,01	1.1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	233444	10/100	4,00	1	
polarweiß glänzend	233419	10/100	4,00	1	
aktivweiß glänzend	233425	10/100	4,79	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	237144	10/100	4,00	1	
polarweiß	237119	10/100	4,00	1	
anthrazit	237114	10/50	5,63	1.1	
aluminium	237160	10/50	7,23	1.1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	235044	10/50	5,79	1	
polarweiß glänzend	235019	10/50	5,79	1	
aktivweiß glänzend	235025	10/50	6,95	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	237344	10/50	5,79	1	
polarweiß	237319	10/50	5,79	1	
anthrazit	237314	10/50	7,53	1.1	
aluminium	237360	10/50	8,92	1.1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	273444	10/50	3,99	1	
polarweiß glänzend	273419	10/50	3,99	1	
aktivweiß glänzend	273425	10/50	4,79	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	277144	10/50	3,99	1	
polarweiß	277119	10/50	3,99	1	
anthrazit	277114	10/50	5,63	1.1	
aluminium	277160	10/50	7,23	1.1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	238244	10/50	8,44	1	
polarweiß glänzend	238219	10/50	8,44	1	
aktivweiß glänzend	238225	10/50	10,14	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	237644	10/50	8,44	1	
polarweiß	237619	10/50	8,44	1	
anthrazit	237614	10/50	10,37	1.1	
aluminium	237660	10/50	11,67	1.1	

M-PLAN
M-PLAN II



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

SYSTEM BASIS

DIE DESIGNSERIE FÜR DEN EINSTIEG



System Basis



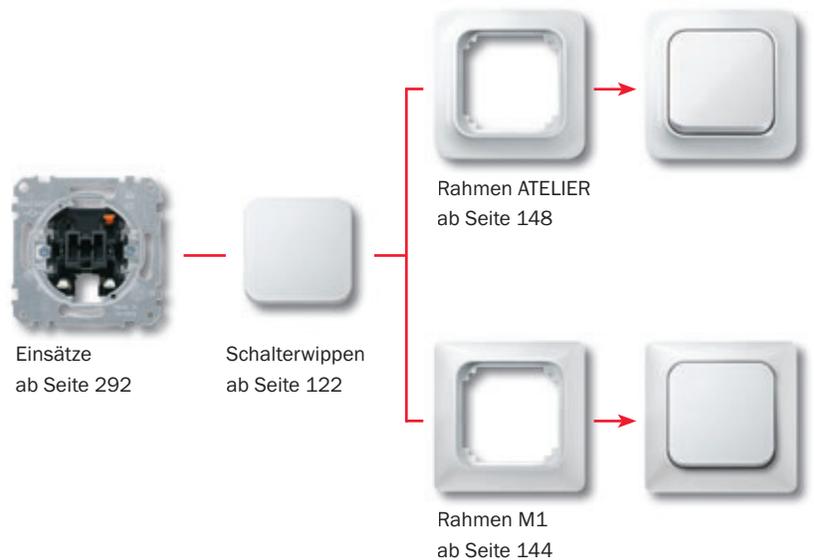
Mit System Basis von Merten eröffnen Sie Ihren Kunden den Einstieg in hochwertiges Schalterdesign. Und das mit über 125 verschiedenen Einsatzvarianten – ganz gleich, ob sie sich für die Designvariante M1 oder ATELIER entscheiden.

Das Besondere: Bei beiden Schalterprogrammen kommen die gleichen Abdeckungen und Zentraleinsätze zum Einsatz. Entscheidet sich Ihr Kunde irgendwann einmal für ein anderes Schalterdesign – kein Problem. System Basis ist darauf bestens vorbereitet.

Das System-Prinzip

Wechseln des Schalterprogramms einfach gemacht: Die Einsätze von System Basis passen in sämtliche Designvarianten. Einfach Rahmen tauschen, fertig.

www.merten.de





M1 zeichnet sich durch hohe Funktionalität und klare Form aus.



ATELIER überzeugt mit weichen, geschwungenen Übergängen von Wippe zu Rahmen.

122 SYSTEM BASIS/EINSÄTZE

- 122 Schalterwippen
- 122 JUMBO, der große Schalter
- 123 PushDown-Tasten
- 123 SCHUKO-Steckdosen und Zubehör
- 124 Steckdosen und Zubehör
- 125 Schalter, Zeitschalter und Zentralplatten
- 127 Dimmerabdeckungen
- 127 Rollladenschalter
- 128 Jalousiesteuerungssystem
- 129 Bewegungsmelder
- 130 Raumtemperaturregler
- 130 Zentralplatten Kommunikationstechnik
- 131 Einschübe Kommunikationstechnik
- 133 Telekommunikation
- 136 Datentechnik
- 140 TV / Audio
- 142 Zubehör

System
Basis



144 M1/RAHMEN

- 144 M1-Rahmen
- 144 M1-Rahmen, beschriftbar
- 145 Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR
- 146 Schalter
- 146 Dimmer
- 146 SCHUKO-Steckdosen und Zubehör
- 147 Steckdosen

148 ATELIER/RAHMEN

- 148 ATELIER-Rahmen
- 149 Aufputz-Gehäuse für ATELIER
- 149 JUMBO, der große Schalter
- 150 Schalter
- 150 Dimmer
- 150 SCHUKO-Steckdosen
- 151 Steckdosen

Unter „System Basis/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen M1 und ATELIER passen.

- Material: Hochkratzfestes Duroplastprogramm.
- Technische Informationen: Maße System Basis

Schalterwippen

Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.



Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	310174	10/400	2,32	1	
polarweiß	310119	10/400	2,32	1	



Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1

Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	310274	5/225	3,08	1	
polarweiß	310219	5/225	3,08	1	



Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	310574	10/400	4,22	1	
polarweiß	310519	5/225	4,22	1	



Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.
Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

- Lieferumfang: Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	310374	5/120	4,40	1	
polarweiß	310319	5/120	4,40	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Wippe mit ovalem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- Zubehör: Symbole, oval Art.-Nr. 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.
- Lieferumfang: Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	310874	10/400	3,09	1	
polarweiß	310819	10/240	3,09	1	



Wippe für Heizungs-Notschalter

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

- Zu komplettieren mit: Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 325200, 325600, 311300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	310894	5/225	3,86	1	
polarweiß	310899	5/225	3,86	1	

JUMBO, der große Schalter

Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß. Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.



JUMBO, der große Schalter 10 AX, AC 250 V

Im Design ATELIER.
Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.

Maße: 165x165x45 mm (HxBxT)

- Lieferumfang: Komplettgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rubinrot	310696	1/6	20,93	1.1	

PushDown-Tasten

▣ **Zu komplettieren mit PushDown-Schalter-Einsätzen.**



PushDown-Taste

Für PushDown-Wechsel- und PushDown-Kreuzschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

▣ **Zu komplettieren mit:** PushDown-Schalter-Einsatz Art.-Nr. 330600, 330700.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	330174	5/225	2,32	1	
polarweiß	330119	5/225	2,32	1	



PushDown-Taste für Serienschalter

Für PushDown-Serienschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

▣ **Zu komplettieren mit:** PushDown-Serienschalter-Einsatz Art.-Nr. 330500.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	330574	5/225	4,22	1	
polarweiß	330519	5/225	4,22	1	



PushDown-Taste mit rot-transparentem Symbolfenster

Für PushDown-Kontrollschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

▣ **Zu komplettieren mit:** PushDown-Kontrollschalter-Einsatz Art.-Nr. 332200, 332600.

Zubehör: Symbole, oval Art.-Nr. 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	330874	5/225	3,08	1	
polarweiß	330819	5/225	3,08	1	



Wippe im PushDown-Design

Für Wipptaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	311834	5/225	2,32	1	
polarweiß	311839	5/225	2,32	1	



Wippe im PushDown-Design mit ovalem Symbolfenster

Für Wipptaster-Einsatz.

▣ **Zubehör:** Symbole, oval Art.-Nr. 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.

▣ **Lieferumfang:** Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	311874	5/225	3,08	1	
polarweiß	311819	5/225	3,08	1	

SCHUKO-Steckdosen und Zubehör

- Die SCHUKO-Steckdosen haben überwiegend Steckklemmen.
- Alle Ausführungen mit Schraubklemmen sind entsprechend beschrieben.
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Die Steckdosen können über den Adapter Art.-Nr. 517094/99 in das OCTOCOLOR-Programm und über den Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	234474	10/100	4,00	1	
polarweiß	234419	10/100	4,00	1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	274474	10/50	3,99	1	
polarweiß	274419	10/50	3,96	1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	234674	10/40	5,79	1	
polarweiß	234619	10/40	5,79	1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **Lieferumfang:** Mit 2 Papiereinlagen pro Einsatz zum Beschriften.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	234374	10/40	6,14	1	
polarweiß	234319	10/40	6,14	1	

System Basis



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld und Kontrolleuchte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Andere Farben auf Anfrage.

Lieferumfang: Mit 2 Papiereinlagen pro Einsatz zum Beschriften.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	273724	10/40	15,13	1	
orange	273702	10/40	18,94	1	
grün	273704	10/40	18,94	1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	234274	10/40	8,46	1	
polarweiß	234219	10/40	8,46	1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Feinsicherung

10 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Feinsicherung T10H.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	273574	1/50	12,41	1	
polarweiß	273519	1/50	12,41	1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz für Sonderstromkreise

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rubinrot	234406	10/50	7,88	1.1	
SV, grün	234404	10/50	7,77	1	
ZSV, orange	234402	10/50	7,77	1	



Etiketten für Sicherheitsstromversorgung

Selbstklebende Etiketten.
SV-Etikett (Sicherheitsstromversorgung) und
ZSV-Etikett (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

Lieferumfang: 1 Stück = 10 Etiketten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
SV, grün	539656	1/1000	2,89	1	
ZSV, orange	539654	1/1000	2,89	1	



Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen-Kombinationen

Für alle Kombi-SCHUKO-Steckdosen UP. Passend für normale 60er-Einbaudose. Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosen-Abdeckung wird empfohlen.

Einbautiefe: 32 mm

Schutzart: Feinschutz

Ausfallmeldung: akustisches Signal

Besonderheiten: Testfunktion

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	533498	1/50	94,38	8	

Steckdosen und Zubehör

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

- Alle Steckdosen-Einsätze können über den Adapter Art.-Nr. 517094/99 in das OCTOCOLOR-Programm und über den Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	284674	10/40	6,84	1	
polarweiß	284619	10/40	6,84	1	



Steckdosen-Einsatz ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	214084	10/40	3,99	1	
polarweiß	214049	10/40	3,99	1	



HNA-Steckdosen-Einsatz

10 A, 250 V, B 220 DIN 89321

Im Design System Basis.
Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

- ▣ **Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar. Über Schutzabdeckung mit Dichtung Art.-Nr. 5172.. in Feuchträumen oder im Außenbereich installierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	204074	10/40	10,91	7	
polarweiß	204019	10/40	10,91	7	



Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz

Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801.

Anschlussklemme bis 6 mm².

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Zubehör:** Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker Art.-Nr. 297190.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	297074	10/40	21,61	1	
polarweiß	297019	10/40	21,61	1	



Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker

DIN 42801 Teil 2

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.

Lötanschluss bis 6 mm².

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. System M 2904..., 2982..., 2906..., System Basis 2970..., System Fläche 2973..., OCTOCOLOR 2972...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	297190	10/500	16,83	1	

Schalter, Zeitschalter und Zentralplatten



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 15 min Art.-Nr. 538000.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	538034	1/100	4,93	8	
polarweiß	538039	1/100	4,93	8	



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 120 min Art.-Nr. 538200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	538234	1/100	4,93	8	
polarweiß	538239	1/100	4,93	8	



Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten.

Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

Nennspannung: AC 230 V / 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

- ▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	580074	1/10	155,88	8	
polarweiß	580019	1/10	155,88	8	

System Basis



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten. Anschlussmöglichkeit eines Sonnen-/Dämmerungssensors. Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Zeitschaltuhr verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ± 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ± 2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

Nennspannung: AC 230 V / 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: 1000 W Glühlampen
750 W NV-Halogen mit elek. Trafos
750 VA konv. Trafo
500 VA Leuchtstofflampen unkomp.
400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.
1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

▣ **Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	581074	1/10	177,34	8	
polarweiß	581019	1/10	177,34	8	



Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz

Für genormte Profil-Halbzyinderschlösser mit 40 mm Länge.

▣ **Zu komplettieren mit:** Wechsel-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318601.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	318624	1/60	5,16	8	
polarweiß	318618	1/60	5,16	8	



Zentralplatte für Drehzahlsteller

▣ **Zu komplettieren mit:** Drehzahlsteller-Einsatz Art.-Nr. 583699.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	583619	5/120	4,92	8	
weiß	583674	5/120	4,92	8	



Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter

▣ **Zu komplettieren mit:** Dreistufen-Drehschalter-Einsatz Art.-Nr. 317400.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	317424	1/100	4,91	8	
polarweiß	317418	1/100	4,91	8	



Card-Schalter

Beleuchtbar.

▣ **Zu komplettieren mit:** Wipptaster-Einsatz für Card-Schalter Art.-Nr. 315800. Wipptaster-Einsatz Art.-Nr. 315000, 315900, 315901.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	315174	1/100	37,41	1	
polarweiß	315119	1/100	37,41	1	

System Basis



Dimmerabdeckungen



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System Basis.

- ▢ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572199, 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	572374	5/120	4,01	8	
polarweiß	572319	5/120	4,01	8	



Sensorfläche

Im Design System Basis.
Manuelle Bedienung.

- ▢ **Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

- **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	574174	1/100	10,44	8	
polarweiß	574198	1/100	10,44	8	



TELE-Sensorfläche

Im Design System Basis.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.

- ▢ **Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

- **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	574874	1/100	79,29	8	
polarweiß	574819	1/100	79,29	8	

Rolladenschalter



Wippe für Rolladenschalter und -taster

Für Rolladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	315574	5/225	5,82	1	
polarweiß	315519	5/225	5,82	1	



Zentralplatte für Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

- ▢ **Zu komplettieren mit:** Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 317200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	317234	1/100	4,62	1	
polarweiß	317239	1/100	4,62	1	



Zentralplatte für Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

- ▢ **Zu komplettieren mit:** Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318501, Rolladen-Tastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318901.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	318524	1/60	5,80	8	
polarweiß	318518	1/60	5,80	8	

System Basis



Jalouiesteuerungssystem

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel „Jalouiesteuerungssystem“.

■ **Technische Informationen:** Jalouiesteuerungssystem



Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalouiesteuerung.

■ **Zu komplettieren mit:** Jalouiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	580274	1/100	46,51	8	
polarweiß	580219	1/100	46,51	8	



Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalouiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

■ **Zu komplettieren mit:** Jalouiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	580574	1/100	68,17	8	
polarweiß	580519	1/100	68,17	8	



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalouiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

■ **Zu komplettieren mit:** Jalouiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Memory-Funktion u. Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	580374	1/100	77,96	8	
polarweiß	580319	1/100	77,96	8	



Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalouiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

■ **Zu komplettieren mit:** Jalouiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	580474	1/100	128,36	8	
polarweiß	580419	1/100	128,36	8	



Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

■ **Zu komplettieren mit:** Jalouiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

■ **Hinweis:** In Kombination mit dem Jalouiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	580974	1/10	59,01	8	
polarweiß	580919	1/10	59,01	8	



Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

■ **Zu komplettieren mit:** Jalouiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	580174	1/10	106,46	8	
polarweiß	580119	1/10	106,46	8	



Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

■ **Zu komplettieren mit:** Jalouiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	581174	1/10	127,95	8	
polarweiß	581119	1/10	127,95	8	

System Basis



Bewegungsmelder

■ **Technische Informationen:** ARGUS 180 UP



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System Basis.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

▣ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5799...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	578274	1/60	37,22	8	
polarweiß	578219	1/60	37,22	8	



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System Basis.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

▣ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5798...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	578374	1/60	80,81	8	
polarweiß	578319	1/60	80,81	8	



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W

Neutralleiter: nicht erforderlich
(2 Leitersystem)



▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

▣ **Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933... kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	29,11	8	



Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA

Kapazitive Last: max. 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)



▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

▣ **Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	67,76	8	



Raumtemperaturregler

■ **Technische Informationen:** Heizungssteuerung



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

■ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536302, 536304.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	538574	1/150	7,28	8	
polarweiß	538519	1/150	7,28	8	



Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit thermischer Rückführung. Vierte Klemme für Nachtabsenkung.

■ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5348..., 5361..., System Basis 5385..., System Fläche 5397..., OCTOCOLOR 5391...

■ **Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	536302	1/50	57,98	8	
AC 24 V, 1(1) A	536304	1/50	61,96	8	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

■ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. 536400, 536401.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	536524	1/150	7,28	8	
polarweiß	536518	1/150	7,28	8	



Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen). Mit thermischer Rückführung.

■ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. System M 5347..., 5362..., System Basis 5365..., System Fläche 5374..., OCTOCOLOR 5364...

■ **Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 5(2) A	536400	1/50	58,94	8	
AC 24 V, 1(1) A	536401	1/50	62,66	8	



Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

■ **Zu komplettieren mit:** Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 537100.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	537174	1/150	7,28	8	
polarweiß	537119	1/150	7,28	8	



Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängert mit 2-adrigem Kabel.

■ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5349..., 5358..., System Basis 5371..., System Fläche 5375..., OCTOCOLOR 5372...

■ **Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	537100	1/12	121,09	8	

Zentralplatten Kommunikationstechnik



Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524

Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas). Zweite Öffnung ausbrechbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	294994	10/40	6,55	1	



Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz

■ **Zu komplettieren mit:** Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397774	10/240	1,99	1	
polarweiß	397719	10/240	1,99	1	



Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell und Zugentlastung.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

▶ **Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	298194	1/50	8,52	1	
polarweiß	298199	1/50	8,52	1	



Zentralplatte für Befehlsgeräte

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

▶ **Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	392274	5/120	6,59	1	
polarweiß	392298	5/120	6,59	1	



Zentralplatte für Not-Ausschalter

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

▶ **Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	392203	5/120	9,68	1.1	



Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX Binäreingang UP/4x10 usw.
Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	392074	5/120	6,30	1	
polarweiß	392019	5/120	6,30	1	



Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	517174	5/300	1,85	1	
polarweiß	517119	5/300	1,85	1	



Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.

Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

▶ **Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	517474	5/75	7,07	1	
polarweiß	517498	5/75	7,07	1	

Einschübe Kommunikationstechnik

■ **Technische Informationen:** Einschübe Kommunikationstechnik



Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
Mit Schriftfeld.

▶ **Zu komplettieren mit:** Einschübe Kommunikationstechnik Art.-Nr. System Basis 461381-99.

■ **Technische Informationen:** Einschübe für Schrägauslass

■ **Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	461324	1/50	9,00	1	
polarweiß	461318	1/50	9,00	1	



Blindeinschub

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

▶ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461388	10/300	3,24	1	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

▶ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig Art.-Nr. 465009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461391	10/300	3,24	1	

System Basis





Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig Art.-Nr. 465015.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461392	10/300	3,24	1	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 25-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461393	10/300	3,24	1	



Einschub für BNC/TNC-Buchsen

Für zwei BNC/TNC Steckverbinder Ø 12,5 mm oder für BNC/TNC Steckverbinder Ø 9,5 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.

- Lieferumfang:** Mit Ausgleichringen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461395	10/300	3,24	1	



Einschub für Twinax-Buchsen

Für zwei Twinax-Buchsen Ø 19 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461397	10/300	3,24	1	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5,
RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461399	10/300	3,24	1	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.

Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.

Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461398	10/300	3,24	1	



Einschub für Audio-Steckbuchse XLR

Für Audio-Steckbuchse XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461390	10/300	3,24	1	



Einschub für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Stecker XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461389	10/300	3,24	1	



Einschub für IBM-Stecker

Für 4-polige IBM-Stecker.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461396	10/300	3,24	1	



Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

- Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461387	5/150	27,44	1	

System Basis





Einschub für Datenkommunikationsverbinder von Thomas + Betts

Für Daten-Steckverbinder von Thomas & Betts sowie IBM-Einsätze IBM ACS Typ G.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461394	10/300	3,24	1	



Einschub für Lichtwellenleiter ST-Kupplungen

Für zwei Lichtwellenleiter ST-Kupplungen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461386	10/300	3,24	1	



Einschub für IBM-System ACS Typ-Mini C

Für zwei IBM Advanced Connectivity System (ACS) Typ Mini C Module.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461385	10/300	3,24	1	



Einschub für Duplex SC

Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461381	10/300	3,24	1	

Telekommunikation

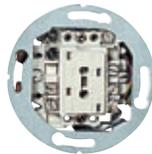


Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo

Für 4- und 8-polige Fernmelde-Anschlussdosen ADo Art.-Nr. 465104 und 465108.

- ▣ **Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	293074	5/150	3,44	1	
polarweiß	293098	5/150	3,44	1	



Fernmelde-Anschlussdose ADo 4

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930.., OCTOCO-LOR 2937...

Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 4 Art.-Nr. 465404.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465104	10/40	18,12	1	



Fernmelde-Anschlussdose ADo 8

Kodierbar

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930.., OCTOCO-LOR 2937...

Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 8 Art.-Nr. 465408.

- ▣ **Lieferumfang:** Jeder 10er-Verpackungseinheit ist ein Einstellknopf zur Kodierung beigelegt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	465108	10/40	21,16	1	



Fernmeldestecker ADo S 4

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose ADo 4 Art.-Nr. 465104.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465404	5/150	11,46	1	



Fernmeldestecker ADo S 8

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose ADo 8 Art.-Nr. 465108.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	465408	5/250	14,63	1	

System Basis



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 oder allgemeiner Leitungsauslass bis zu einem Leitungsdurchmesser von max. 10 mm. Mit Zugentlastung. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. 465304.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

- Lieferumfang:** Mit Befestigungsschrauben für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	392574	5/90	8,82	1	
polarweiß	392519	5/90	8,82	1	

System Basis



Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. System M 2968..., 2955..., System Basis 3925..., OCTOCOLOR 3927...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465304	10/40	18,12	1	



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669..., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	292874	5/150	3,45	1	
polarweiß	292819	5/150	3,45	1	



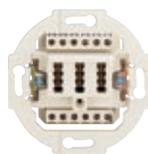
Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss eines analogen Telefons. Mit Schraubklemmen.
1x6 F: 1 Telefon

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1x6 F, weiß	465206	10/50	5,34	1	



Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach

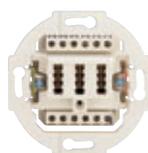
Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss von analogen Telefonen/ Zusatzgeräten. Mit Schraubklemmen.

2x6/6 NF/F: 2 Telefone, 1 Zusatzgerät
3x6 NFN: 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2x6/6 NF/F, weiß	465226	10/50	8,04	1	
3x6 NFN, weiß	465236	10/50	8,04	1	



Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10

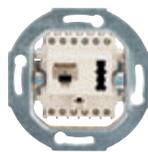
Für den österreichischen Markt.

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938... Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5185..., 5181..., System Basis 5171..., System Fläche 5160..., OCTOCOLOR 5168... Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5186..., 5182..., System Basis 5174...

- Bestellung nur über Merten, Wien.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465930	1/1	41,52	1	



Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

- Technische Informationen:** Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	15,20	1	



Line 21 Kombidose UAE/TAE Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrage: max. 100 Mbit/s

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

■ **Technische Informationen:** Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	32,62	1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System Basis.

Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	291774	10/120	3,45	1	
polarweiß	291719	10/120	3,45	1	



UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	12,75	1	



UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	17,88	1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System Basis.

Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	292774	10/120	3,45	1	
polarweiß	292719	10/120	3,45	1	



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.

Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

■ **Technische Informationen:** UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465701	10/40	15,20	1	



Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrage: max. 100 Mbit/s

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

■ **Technische Informationen:** Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	32,62	1	



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung. Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

■ **Technische Informationen:** UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465702	10/40	11,63	1	

System Basis





UAE-Einsatz 8/8 Kat 5

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.

Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465703	1/50	22,95	1	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.

Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465706	1/50	24,98	1	

Datentechnik



Blindabdeckung für Sonderanfertigung Kommunikation/EDV

- Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	460074	10/180	5,10	1	
polarweiß	460019	10/180	5,10	1	



Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 9-polig. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig Art.-Nr. 465009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	460174	5/150	6,59	1	
polarweiß	460119	5/150	6,59	1	



D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 4676..., 4681..., System Basis 4601... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 464391, System Basis 461391, System Fläche 464391, OCTOCOLOR 463391.
- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
9-polig	465009	5/500	3,12	1	



Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 15-polig. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig Art.-Nr. 465015.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	460274	5/150	6,59	1	
polarweiß	460219	5/150	6,59	1	



D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 4677..., 4682..., System Basis 4602... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 464392, System Basis 461392, System Fläche 464392, OCTOCOLOR 463392.
- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
15-polig	465015	5/500	4,47	1	



Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 25-polig. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	460374	5/150	6,59	1	
polarweiß	460319	5/150	6,59	1	



Zentralplatte für zwei D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 25-polig. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	460474	5/150	6,59	1	
polarweiß	460419	5/150	6,59	1	

System Basis





D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 4678..., 4683..., System Basis 4603..., 4604... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 464393, System Basis 461393, System Fläche 464393, OCTOCOLOR 463393.

- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-polig	465025	5/500	5,16	1	



Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse

Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

- Zubehör:** BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.

- Lieferumfang:** Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	460574	10/40	6,87	1	
polarweiß	460519	10/40	6,87	1	



BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Crimpanschluss bis Ø 6 mm.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse Art.-Nr. System M 4691..., 4685..., 4686..., System Basis 4605... Einschub für BNC/TNC-Buchsen Art.-Nr. System M 464395, System Basis 461395, System Fläche 464395, OCTOCOLOR 463395.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465010	5/500	8,21	1	



Zentralplatte für Twinax-Buchse

Für Twinax-Buchse Ø 19 mm.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	460774	5/150	6,59	1	
polarweiß	460719	5/150	6,59	1	



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669..., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	292874	5/150	3,45	1	
polarweiß	292819	5/150	3,45	1	



Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

- Technische Informationen:** Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	15,20	1	



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

- Technische Informationen:** Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	32,62	1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System Basis.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	291774	10/120	3,45	1	
polarweiß	291719	10/120	3,45	1	



UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	12,75	1	

System Basis





UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	17,88	1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System Basis. Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	292774	10/120	3,45	1	
polarweiß	292719	10/120	3,45	1	



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen: UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465701	10/40	15,20	1	



Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen: Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	32,62	1	



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen: UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465702	10/40	11,63	1	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465703	1/50	22,95	1	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465706	1/50	24,98	1	



Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.

Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zu komplettieren mit:** Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.

Technische Informationen: Datentechnik über Zentralplatte Art.-Nr. 2929..., 2957..

Lieferumfang: Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	292974	5/150	6,14	1	
polarweiß	292919	5/150	6,14	1	

System Basis





Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack mit Verschluss

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.
Mit Beschriftungsfeld.

▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 4615...

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar.

■ **Technische Informationen:** Datentechnik über Zentralplatte Art.-Nr. 4615..., 4617..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	461524	5/200	6,47	1	
polarweiß	461518	5/200	6,47	1	



Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack

Passend zu Kommunikationssteckverbindern.

Tragplatte Art.-Nr. 461590 für Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 und Tragplatte Art.-Nr. 461593 für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack mit Verschluss Art.-Nr. System M 4619..., 4617..., System Basis 4615...

Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18. Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.

■ **Technische Informationen:** Datentechnik über Zentralplatte Art.-Nr. 4615..., 4617..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	461590	4/240	6,89	1	
transparent	461591	4/240	6,89	1	
schwarz	461592	4/240	6,89	1	
gelb	461593	4/240	6,89	1	
grün	461594	4/240	6,89	1	



Steckverbinder Modular Jack Kat 3

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 3.
Anschluss mit Schneid-Klemmtechnik.

Anschlussbelegung Telekom/ISDN -
Modular Jack/8-polig: 1a/4, 1b/5, 2a/3,
2b/6.

▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461590. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 464398, System Basis 461398, System Fläche 464398, OCTOCOLOR 463398. Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 2901..., 2957..., System Basis 2929...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
6-polig RJ 11/ Kat. 3, schwarz	465516	5/250	5,18	1	
8-polig RJ 45/ Kat. 3, schwarz	465518	5/250	6,06	1	



Steckverbinder Modular Jack Kat 5

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 5.
Anschluss über LSA-Klemmen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461593. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. System M 464399, System Basis 461399, System Fläche 464399, OCTOCOLOR 463399.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig RJ 45/ Kat. 5, schwarz	465595	5/200	29,56	1	



Zentralplatte für AMP-ACO

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz.
Passend für alle Adapter-Einsätze.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	461424	5/225	4,79	1	
polarweiß	461418	5/225	4,79	1	

System Basis



TV / Audio



Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.

Zweite Öffnung ausbrechbar.
Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	294974	10/40	9,92	1	
polarweiß	294919	10/40	9,92	1	



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669..., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	292874	5/150	3,45	1	
polarweiß	292819	5/150	3,45	1	

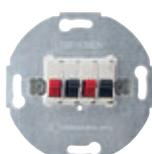


Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach

Polung farblich gekennzeichnet.
Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	466919	10/50	14,91	1	NEU
anthrazit	466914	10/50	15,54	1	NEU



Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach

Polung farblich gekennzeichnet.
Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	467019	10/50	16,52	1	
anthrazit	467014	10/50	17,56	1	



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.

Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

- **Zu komplettieren mit:** BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach Art.-Nr. 466098. BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach Art.-Nr. 466099. Sat-Antennendose, 3fach Art.-Nr. 466097.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	294874	5/150	3,53	1	
polarweiß	294819	5/150	3,53	1	



BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen.

Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466098	1/54	17,86	1	



BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Einzelanschlussdose für Stickleitungs- und Sternverteilungsanlagen in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/400 mA

Signal: 22 kHz- und DiSEqC

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466099	1/54	17,86	1	

System Basis





Sat-Antennendose, 3fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/320 mA

Signal: 22 kHz- und DiSEqC

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466097	1/54	25,64	1	



Zentralplatte für Hirschmann 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. GEVU 15S oder EVU 02F der Firma Hirschmann zu komplettieren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	464774	10/240	3,53	1	
polarweiß	464719	10/240	3,53	1	



Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankaro zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	464874	10/240	3,53	1	
polarweiß	464819	10/240	3,53	1	



Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse

Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

- ▣ **Zubehör:** BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	460574	10/40	6,87	1	
polarweiß	460519	10/40	6,87	1	



BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Crimpanschluss bis Ø 6 mm.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse Art.-Nr. System M 4691..., 4685..., 4686..., System Basis 4605... Einschub für BNC/TNC-Buchsen Art.-Nr. System M 464395, System Basis 461395, System Fläche 464395, OCTOCOLOR 463395.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465010	5/500	8,21	1	



Zentralplatte für Audio-Steckverbinder XLR

Für Audio-Steckbuchse XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	460874	5/150	6,18	1	
polarweiß	460819	5/150	6,18	1	



Zentralplatte für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Stecker XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon oder ähnliche.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	460974	5/150	6,18	1	
polarweiß	460919	5/150	6,18	1	



Zentralplatte für Standard-Rundsteckverbinder

Für Buchsen oder Stecker 3- bis 12-polig, Ø 30 mm.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit zwei Befestigungsschrauben zur Befestigung des Steckverbinders.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	461174	5/150	6,59	1	
polarweiß	461119	5/150	6,59	1	



Zentralplatte für EURO-AV-Steckbuchse

SCART-Buchse nach DIN-EN 50049.

Anschluss zwischen Fernseher und Peripheriegeräten wie Videorecorder, SAT-Receiver, Telespiele, Videokamera, PC usw. Kontakte mit Lötanschlüssen.

- ▣ **Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Buchse und Tragplatte für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	461274	5/120	27,46	1	
polarweiß	461219	5/120	27,46	1	

System Basis



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör



Symbole, oval

Für Wippen und Schalter mit ovalem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	395530	100/ 4000	0,68	1	
Licht, weiß	395630	100/ 4000	0,68	1	
Tür, weiß	395730	100/ 4000	0,68	1	
Klingel, weiß	395830	100/ 4000	0,68	1	
neutral, glasklar	395568	100/ 4000	0,68	1	
Licht, glasklar	395668	100/ 4000	0,68	1	
Tür, glasklar	395768	100/ 4000	0,68	1	
Klingel, glasklar	395868	100/ 4000	0,68	1	
neutral, rot-transp.	395930	100/ 4000	0,68	1	

System Basis



Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	518044	10/300	1,83	1	
polarweiß	518019	10/300	2,72	1	
vanillegelb	518082	10/300	3,08	1.2	
eisblau	518088	10/300	3,08	1.2	
lichtgrau	518029	10/300	3,08	1.2	
nachtblau	518078	10/300	3,08	1.2	
dunkelbrasil	518015	10/300	3,08	1.2	
schwarzgrau	518069	10/300	3,08	1.2	
aluminium	518060	10/300	3,08	1.2	
Metall					
Edelstahl lackiert	518046	10/300	3,28	1.2	



Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in das OCTOCOLOR-Programm integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	517094	10/300	1,79	1	
polarweiß	517099	10/300	3,22	1	
Metall					
bronzemetallic lackiert	517042	10/300	6,13	1.2	
titan lackiert	517005	10/300	6,13	1.2	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Schutzabdeckung mit Dichtung

Bruchgeschützt.

Hiermit können System Basis -Steckdosen, Antennen- und Lautsprechersteckdosen in Feuchträumen und im Außenbereich installiert werden.

IP 44

Hinweis: Nicht kombinationsfähig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	517274	10/80	8,50	2.1	AUSL.
polarweiß	517219	10/80	8,50	2.1	AUSL.
dunkelbrasil	517215	10/80	12,08	2.1	AUSL.

System
Basis



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Die Einsätze für M1 finden Sie unter „System Basis/Einsätze“.

- Material: Hochkratzfestes Duroplastprogramm.
- Technische Informationen: Maße System Basis

M1-Rahmen

- Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.



M1-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397124	10/220	1,73	1	
polarweiß	397118	10/220	1,73	1	



M1-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397224	10/120	2,97	1	
polarweiß	397218	10/120	2,97	1	



M1-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397324	10/80	4,94	1	
polarweiß	397318	10/80	4,94	1	



M1-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397424	10/60	8,57	1	
polarweiß	397418	10/60	8,57	1	



M1-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397524	1/38	14,09	1	
polarweiß	397518	1/38	14,09	1	



Zwischenplatte für Wippen

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der ATELIER- oder M1-Rahmen.

- Lieferumfang: Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397998	10/180	1,62	1	AUSL.

M1-Rahmen, beschriftbar

- Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.



M1-Rahmen, 1fach beschriftbar

- Zubehör: Beschriftungsstreifen für beschriftbare M1-Rahmen Art.-Nr. 397100.
- Lieferumfang: Pro Rahmen 2 selbstklebende Beschriftungsstreifen und 2 selbstklebende Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397198	10/180	3,81	1	
polarweiß	397199	10/180	3,81	1	



M1-Rahmen, 2fach beschriftbar

- Zubehör: Beschriftungsstreifen für beschriftbare M1-Rahmen Art.-Nr. 397100.
- Lieferumfang: Pro Rahmen 4 selbstklebende Beschriftungsstreifen und 4 selbstklebende Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
senkrecht-montage, weiß	397296	10/100	7,14	1	
senkrecht-montage, polarweiß	397297	10/100	7,14	1	
waagrecht-montage, weiß	397298	10/100	7,14	1	
waagrecht-montage, polarweiß	397299	10/100	7,14	1	

System Basis



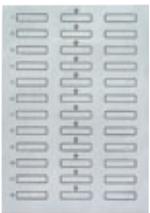


M1-Rahmen, 3fach beschriftbar

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M1-Rahmen Art.-Nr. 397100.

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 6 selbstklebende Beschriftungsstreifen und 6 selbstklebende Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
senkrecht-montage, weiß	397396	10/60	11,20	1	
senkrecht-montage, polarweiß	397397	10/60	11,20	1	
waagrecht-montage, weiß	397398	10/60	11,20	1	
waagrecht-montage, polarweiß	397399	10/60	11,20	1	



Beschriftungsstreifen für beschriftbare M1-Rahmen

Zum individuellen Beschriften der beschriftbaren M1-Rahmen. Selbstklebend.

▣ **Zubehör:** Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

▣ **Lieferumfang:** 1 Bogen für 36 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	397100	1/100	10,74	1	



Zwischenplatte für Wippen

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der ATELIER- oder M1-Rahmen.

▣ **Lieferumfang:** Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397998	10/180	1,62	1	AUSL

Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR

- **Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15 x 15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

▣ **Technische Informationen:** Maße Aufputzgehäuse



Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512144	1/40	7,35	1.5	
polarweiß	512119	1/40	7,35	1.5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512244	1/20	13,34	1.5	
polarweiß	512219	1/20	13,34	1.5	



Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512344	1/15	21,35	1.5	
polarweiß	512319	1/15	21,35	1.5	

System Basis





Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535162	20/2000	0,64	1.5	
polarweiß	535160	20/2000	0,79	1.5	



Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535062	10/1000	0,96	1.5	
polarweiß	535060	10/1000	1,11	1.5	

System Basis



Schalter



Heizungs-Notschalter

10 AX, AC 250 V

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

Lieferumfang: Komplettgerät mit Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, weiß	325624	10/40	19,82	1	
Aus, 2-polig, weiß	325224	10/40	25,76	1	



Heizungs-Notschalter

16 AX, AC 400 V

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

Lieferumfang: Komplettgerät mit Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 3-polig, weiß	325324	10/40	29,69	1	



Zug-Wechselschalter

10 AX, AC 250 V

Lieferumfang: Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	316624	10/40	15,87	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Dimmer

Technische Informationen: Dimmer-Auswahl



M1-Dimmer mit Druck-Ausschalter für ohmsche Last AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

Mit Druck-Ausschalter. (Phasenanschnitt).



Technische Informationen: Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte, nicht kombinationsfähig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	572124	1/60	17,21	8	AUSL.



M1-Dimmer für ohmsche Last AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

Mit Druck-Wechselschalter. (Phasenanschnitt).



Technische Informationen: Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Lieferumfang: Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	572424	1/60	44,30	8	AUSL.
60-600 W, Halogen	572224	1/60	57,18	8	AUSL.
500 W, weiß					

SCHUKO-Steckdosen und Zubehör



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	230424	10/40	4,37	1	
polarweiß	230418	10/40	4,37	1	



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	270424	10/40	4,37	1	
polarweiß	270418	10/40	4,37	1	



SCHUKO-Steckdose mit Wechselschalter

Passend in 60er-Einbaudose.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440
Wechselschalter: 16 A, AC 250 V

Lieferumfang: Komplettergerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	272524	10/40	17,64	1	
polarweiß	272518	10/40	17,64	1	



FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Gebaut nach VDE 0664 (EN 61008). Zur Erhöhung der Sicherheit in bestehenden Anlagen nach VDE 0100 Teil 410. Ausgang zum Anschluss weiterer Verbraucher. Zum Einbau in eine 60er-Einbaudose. Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

Spannung: AC 230 V
Fehlerstrom: 30 mA
Max. Strom: 16 A
Kurzschlussfestigkeit: 3000 A
Schutzart: IP 20

Zubehör: Dichtungsset Art.-Nr. 232990.

Lieferumfang: Komplettergerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	232999	1/24	122,24	8.1	



Dichtungsset

Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

Zu komplettieren mit: System Basis FI-SCHUKO -Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel Art.-Nr. 232999.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Dichtungsset	232990	1/70	3,25	1	



SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Passend für eine 60er-Einbaudose.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettergerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	231024	5/60	8,52	1	
polarweiß	231018	5/30	8,52	1	



SCHUKO-Doppel-Steckdose in flacher Bauform

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettergerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	231424	2/30	10,94	1	
polarweiß	231418	2/30	10,94	1	



SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Hinweis: Bei Hohlwandinstallation: Spezialdose Art.-Nr. 9062 der Firma Kaiser, Schalksmühle, verwenden.

Lieferumfang: Komplettergerät mit Doppel-Einbaudose und Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	231224	5/30	16,31	1	
polarweiß	231218	5/30	16,31	1	

Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog



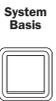
Doppel-Steckdose, ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Passend für eine 60er-Einbaudose.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Lieferumfang: Komplettergerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	211124	5/30	8,52	1	
polarweiß	211118	5/30	8,52	1	



Die Einsätze für ATELIER finden Sie unter „System Basis/Einsätze“.

■ **Material:** Hochkratzfestes Duroplastprogramm.

■ **Technische Informationen:** Maße System Basis

ATELIER-Rahmen

- Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.



ATELIER-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397174	10/220	1,73	1	
polarweiß	397119	10/220	1,73	1	



ATELIER-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397274	10/120	2,97	1	
polarweiß	397219	10/120	2,97	1	



ATELIER-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397374	10/130	4,94	1	
polarweiß	397319	10/80	4,94	1	



ATELIER-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397474	10/60	8,57	1	
polarweiß	397419	10/60	8,57	1	



ATELIER-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397574	1/38	14,09	1	
polarweiß	397519	1/38	14,09	1	



Zwischenplatte für Wippen

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der ATELIER- oder M1-Rahmen.

■ **Lieferumfang:** Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397998	10/180	1,62	1	AUSL.



SCHUKO-Kanalflex-Steckdose 68 x 68 mm

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Für quadratische Ausschnitte 60 bis 63,5 mm und Rundlochmontage Ø 45 mm und Ø 65 mm.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	274464	10/50	3,99	1	
polarweiß	274468	10/50	3,99	1	



SCHUKO-Kanalflex-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	272068	2/36	8,52	1	



Kanalflex-Rahmen 68 x 68 mm

Für quadratische Ausschnitte 60 bis 63,5 mm und Rundlochmontage Ø 65 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397184	5/150	1,73	1	
polarweiß	397188	5/150	1,73	1	

System Basis



Aufputz-Gehäuse für ATELIER

- **Duroplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15 x 5 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

■ **Technische Informationen:** Maße Aufputzgehäuse



Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	511174	1/40	7,35	1.5	
polarweiß	511119	1/40	7,35	1.5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	511274	1/20	13,34	1.5	
polarweiß	511219	1/20	13,34	1.5	



Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	511374	1/15	21,35	1.5	
polarweiß	511319	1/15	21,35	1.5	



Abzweigdose

400 V
Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm². Mit geschlossenem Boden und 6 vorgeformten Leitungseingängen, verschlossen mit 4 Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Komplettgerät mit 3 Kanaleinführungen (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	511074	1/40	9,18	1.5	
polarweiß	511019	1/40	9,18	1.5	



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535162	20/2000	0,64	1.5	
polarweiß	535160	20/2000	0,79	1.5	

System Basis



Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535062	10/1000	0,96	1.5	
polarweiß	535060	10/1000	1,11	1.5	

JUMBO, der große Schalter

Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß. Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.



JUMBO, der große Schalter

10 AX, AC 250 V

Im Design ATELIER.
Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.

Maße: 165x165x45 mm (HxBxT)

■ **Lieferumfang:** Komplettgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rubinrot	310696	1/6	20,93	1.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Schalter



Heizungs-Notschalter

10 AX, AC 250 V

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

Lieferumfang: Komplettgerät mit Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, weiß	325674	10/40	19,82	1	
Aus, 2-polig, weiß	325274	10/40	25,76	1	



Heizungs-Notschalter

16 AX, AC 400 V

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

Lieferumfang: Komplettgerät mit Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 3-polig, weiß	325374	10/40	29,69	1	



Zug-Wechselschalter

10 AX, AC 250 V

Lieferumfang: Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	316674	10/40	15,87	1	

System Basis



Dimmer

Technische Informationen: Dimmer-Auswahl



ATELIER-Dimmer mit Druck-Ausschalter für ohmsche Last AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

Mit Druck-Ausschalter. (Phasenanschnitt).



Technische Informationen: Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte, nicht kombinationsfähig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	572174	1/60	17,21	8	AUSL.



ATELIER-Dimmer für ohmsche Last AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

Mit Druck-Wechselschalter. (Phasenanschnitt).



Technische Informationen: Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Lieferumfang: Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	572474	1/60	44,30	8	AUSL.
60-600 W, Halogen	572274	1/60	57,18	8	AUSL.
500 W, weiß					

SCHUKO-Steckdosen



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	230474	10/40	4,37	1	
polarweiß	230419	10/40	4,37	1	



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	270474	10/40	4,37	1	



SCHUKO-Steckdose mit Wechselschalter

Passend in 60er-Einbaudose.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440

Wechselschalter: 16 A, AC 250 V

▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	272574	10/40	17,64	1	



FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Gebaut nach VDE 0664 (EN 61008). Zur Erhöhung der Sicherheit in bestehenden Anlagen nach VDE 0100 Teil 410. Ausgang zum Anschluss weiterer Verbraucher. Zum Einbau in eine 60er-Einbaudose. Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

Spannung: AC 230 V

Fehlerstrom: 30 mA

Max. Strom: 16 A

Kurzschlussfestigkeit: 3000 A

Schutzart: IP 20

▣ **Zubehör:** Dichtungsset Art.-Nr. 232990.

▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	232999	1/24	122,24	8.1	



Dichtungsset

Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

▣ **Zu komplettieren mit:** System Basis FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel Art.-Nr. 232999.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Dichtungsset	232990	1/70	3,25	1	



SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Passend für eine 60er-Einbaudose.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	231094	5/60	8,52	1	
polarweiß	231099	5/30	8,52	1	

Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog



Doppel-Steckdose, ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Passend für eine 60er-Einbaudose.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	211194	5/30	8,52	1	
polarweiß	211199	5/30	8,52	1	

System Basis



SYSTEM FLÄCHE WEGWEISEND AUF GANZER LINIE UND FLÄCHE



System
Fläche

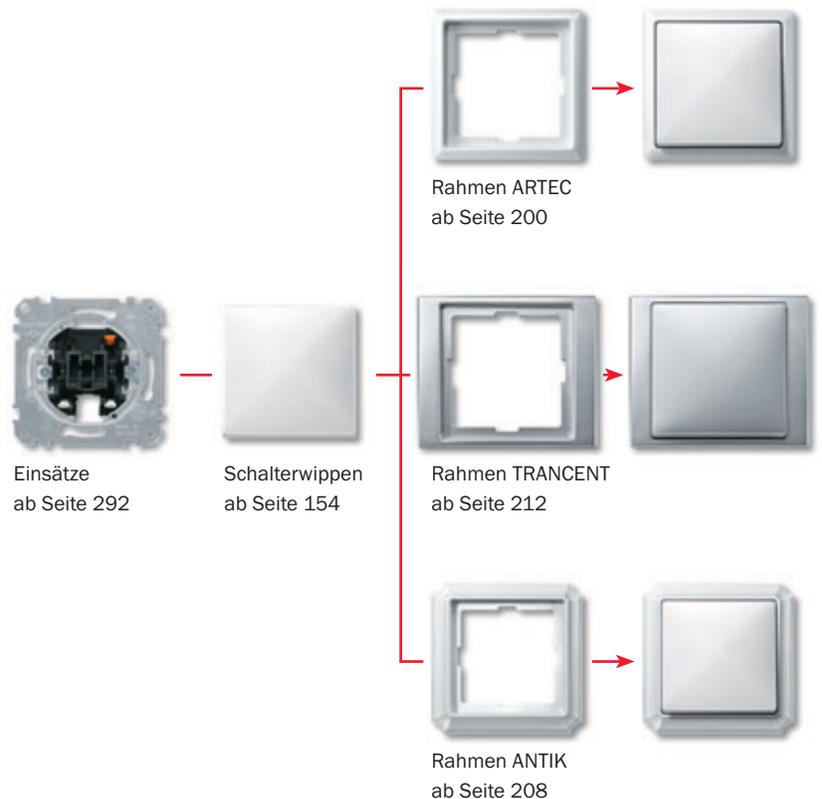


Mit System Fläche von Merten bieten Sie Ihren Kunden eine attraktive Auswahl mit unterschiedlichsten Designakzenten. Ob reduziert wie ARTEC, exklusiv wie TRACENT oder klassisch wie ANTIK. Alle Abdeckungen und Zentraleinsätze sind programmübergreifend ausgelegt. Beste Voraussetzungen für individuelle Wünsche.

Die drei unterschiedlichen Designvarianten bieten mit über 125 Funktionen eine große Sortiments-tiefe.

Das System-Prinzip

Wechseln des Schalterprogramms einfach gemacht: Die Einsätze von System Fläche passen in sämtliche Designvarianten. Einfach Rahmen tauschen, fertig.





ARTEC



TRANCENT



TRANCENT



ANTIK

154 SYSTEM FLÄCHE/EINSÄTZE

- 154** Schalterwippen
- 156** SCHUKO-Steckdosen und Zubehör
- 160** Steckdosen und Zubehör
- 161** Rasiersteckdose
- 162** Spritzwassergeschützt - IP 44
- 162** Schalter, Zeitschalter und Zentralplatten
- 164** Dimmerabdeckungen
- 166** Rollladenschalter
- 166** Jalousiesteuerungssystem
- 169** Funk-System CONNECT
- 171** Bewegungsmelder
- 172** Raumtemperaturregler
- 173** KNX
- 180** Zentralplatten Kommunikationstechnik
- 182** Einschübe Kommunikationstechnik
- 184** Telekommunikation
- 188** Datentechnik
- 191** TV / Audio
- 193** Licht- und Tonrufsysteme
- 195** Zubehör

System
Fläche



Unter „System Fläche/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen ARTEC, TRANCENT und ANTIK passen.

- Hinweise zu Materialien: Die Artikel im System Fläche werden in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
 - ▣ **Metall:** Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert. Die Oberfläche "Antikmessing" wird in einem aufwändigen Verfahren von Hand veredelt. Daher kann die Oberflächenercheinung leicht variieren.
 - ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.
- **Technische Informationen:** Maße System Fläche

Schalterwippen

- ▣ **Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.**

System Fläche



Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412119	10/120	4,23	1	
vanillegelb	412182	5/120	5,59	1.2	
eisblau	412188	5/120	5,59	1.2	
lichtgrau	412129	5/120	5,59	1.2	
nachtblau	412178	5/120	5,59	1.2	
dunkelbrasil	412115	5/120	5,59	1.2	
schwarzgrau	412169	5/120	5,59	1.2	
aluminium	412160	5/120	5,59	1.2	
Metall					
Antikmessing	412143	5/120	18,44	1.4	
Edelstahl	412146	5/120	8,26	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412194	10/120	3,20	1	
polarweiß	412199	10/120	4,23	1	



Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1

Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412219	10/120	5,00	1	
vanillegelb	412282	5/120	6,36	1.2	
eisblau	412288	5/120	6,36	1.2	
lichtgrau	412229	5/120	6,36	1.2	
nachtblau	412278	5/120	6,36	1.2	
dunkelbrasil	412215	5/120	6,36	1.2	
schwarzgrau	412269	5/120	6,36	1.2	
aluminium	412260	5/120	6,36	1.2	
Metall					
Edelstahl	412246	5/120	9,75	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412294	10/120	3,95	1	
polarweiß	412299	10/120	5,00	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412519	10/120	6,13	1	
vanillegelb	412582	5/120	7,50	1.2	
eisblau	412588	5/120	7,50	1.2	
lichtgrau	412529	5/120	7,50	1.2	
nachtblau	412578	5/120	7,50	1.2	
dunkelbrasil	412515	5/120	7,50	1.2	
schwarzgrau	412569	5/120	7,50	1.2	
aluminium	412560	5/120	7,50	1.2	
Metall					
Antikmessing	412543	5/120	25,21	1.4	
Edelstahl	412546	5/120	12,56	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412594	10/120	5,11	1	
polarweiß	412599	10/120	6,13	1	



Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Serien-Kontrollschalter-Einsatz mit N-Klemme Art.-Nr. 325500 und Leuchtanhänger für Serienkontrollschalter Art.-Nr. 396176. Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311500 und Leuchtanhänger für Serienschalter Art.-Nr. 396276.

- **Liefertermin:** Januar 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	413544	5/120	6,87	1	NEU
polarweiß	413519	5/120	7,60	1	NEU
aluminium	413560	5/120	9,03	1.2	NEU
Metall					
Antikmessing	413543	5/120	26,97	1.4	NEU
Edelstahl	413546	5/120	14,38	1.2	NEU



Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.
Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412319	5/120	6,31	1	
vanillegelb	412382	5/120	7,67	1.2	
eisblau	412388	5/120	7,67	1.2	
lichtgrau	412329	5/120	7,67	1.2	
rubinrot	412306	5/120	7,67	1.2	
nachtblau	412378	5/120	7,67	1.2	
dunkelbrasil	412315	5/120	7,67	1.2	
schwarzgrau	412369	5/120	7,67	1.2	
aluminium	412360	5/120	7,67	1.2	
Metall					
Antikmessing	412343	5/120	25,78	1.4	
Edelstahl	412346	5/120	10,36	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412394	5/120	5,27	1	
polarweiß	412399	5/120	6,31	1	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

▣ **Zubehör:** Symbole, rechteckig Art.-Nr. 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.

▣ **Lieferumfang:** Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent). Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	411819	10/120	5,00	1	
vanillegelb	411882	5/120	6,36	1.2	
eisblau	411888	5/120	6,36	1.2	
lichtgrau	411829	5/120	6,36	1.2	
nachtblau	411878	5/120	6,36	1.2	
dunkelbrasil	411815	5/120	6,36	1.2	
schwarzgrau	411869	5/120	6,36	1.2	
aluminium	411860	5/120	6,36	1.2	
Metall					
Antikmessing	411843	5/120	19,26	1.4	
Edelstahl	411846	5/120	9,75	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	411894	10/120	3,95	1	
polarweiß	411899	10/120	5,00	1	



Wippe mit Kontrollfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

▣ **Liefertermin:** September 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	438044	5/225	3,95	1	NEU
polarweiß	438019	5/225	5,00	1	NEU
aluminium	438060	5/225	6,36	1.2	NEU
Metall					
Antikmessing	438043	5/225	19,26	1.4	NEU
Edelstahl	438046	5/225	6,61	1.2	NEU



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Licht

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

▣ **Liefertermin:** September 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	437944	5/225	3,95	1	NEU
polarweiß	437919	5/225	5,00	1	NEU
aluminium	437960	5/225	6,36	1.2	NEU
Metall					
Antikmessing	437943	5/225	19,26	1.4	NEU
Edelstahl	437946	5/225	6,61	1.2	NEU



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Klingel

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

▣ **Liefertermin:** September 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	437844	5/225	3,95	1	NEU
polarweiß	437819	5/225	5,00	1	NEU
aluminium	437860	5/225	6,36	1.2	NEU
Metall					
Antikmessing	437843	5/225	19,26	1.4	NEU
Edelstahl	437846	5/225	6,61	1.2	NEU



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Schlüssel

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

▣ **Liefertermin:** September 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	437644	5/225	3,95	1	NEU
polarweiß	437619	5/225	5,00	1	NEU
aluminium	437660	5/225	6,36	1.2	NEU
Metall					
Antikmessing	437643	5/225	19,26	1.4	NEU
Edelstahl	437646	5/225	6,61	1.2	NEU

System Fläche



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Steckdose

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Liefertermin: September 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	437244	5/225	3,95	1	NEU
polarweiß	437219	5/225	5,00	1	NEU
aluminium	437260	5/225	6,36	1.2	NEU
Metall					
Antikmessing	437243	5/225	19,26	1.4	NEU
Edelstahl	437246	5/225	6,61	1.2	NEU



Wippe für Heizungs-Notschalter

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

Zu komplettieren mit: Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 325200, 325600, 311300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	413919	5/120	5,00	1	
vanillegelb	413982	5/120	6,36	1.2	
eisblau	413988	5/120	6,36	1.2	
lichtgrau	413929	5/120	6,36	1.2	
nachtblau	413978	5/120	6,36	1.2	
dunkelbrasil	413915	5/120	6,36	1.2	
schwarzgrau	413969	5/120	6,36	1.2	
aluminium	413960	5/120	6,36	1.2	
Metall					
Edelstahl	413946	5/120	9,75	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	413994	5/120	3,95	1	
polarweiß	413999	5/120	5,00	1	



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Heizungsnotschalter

Zu komplettieren mit: Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 325200, 325600, 311300.

Liefertermin: September 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	437044	5/225	3,95	1	NEU
polarweiß	437019	5/225	5,00	1	NEU
aluminium	437060	5/225	6,36	1.2	NEU
Metall					
Antikmessing	437043	5/225	19,26	1.4	NEU
Edelstahl	437046	5/225	6,61	1.2	NEU

SCHUKO-Steckdosen und Zubehör

- Die SCHUKO-Steckdosen haben überwiegend Steckklemmen.
- Alle Ausführungen mit Schraubklemmen sind entsprechend beschrieben.
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

System Basis-Steckdosen-Einsätze können über Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	237519	10/100	5,59	1	
vanillegelb	237582	10/50	7,88	1.2	
eisblau	237588	10/50	7,88	1.2	
lichtgrau	237529	10/50	7,88	1.2	
nachtblau	237578	10/50	7,88	1.2	
dunkelbrasil	237515	10/50	7,88	1.2	
schwarzgrau	237569	10/50	7,88	1.2	
aluminium	237560	10/50	7,88	1.2	

Metall					
Antikmessing	237543	10/40	21,03	1.4	
Edelstahl	237546	10/40	11,69	1.2	

Duroplast hochkratzfest					
weiß	237594	10/100	4,64	1	
polarweiß	237599	10/100	5,59	1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	277519	10/50	5,59	1	
aluminium	277560	10/50	7,88	1.2	

Duroplast hochkratzfest					
weiß	277594	10/50	4,64	1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	237744	10/50	6,40	1	
polarweiß	237719	10/50	7,35	1	
vanillegelb	237782	10/50	9,56	1.2	
eisblau	237788	10/50	9,56	1.2	
lichtgrau	237729	10/50	9,56	1.2	
nachtblau	237778	10/50	9,56	1.2	
dunkelbrasil	237715	10/50	9,56	1.2	
schwarzgrau	237769	10/50	9,56	1.2	
aluminium	237760	10/50	9,56	1.2	
Metall					
Antikmessing	237743	10/40	22,34	1.4	
Edelstahl	237746	10/40	13,28	1.2	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar August 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	277744	10/50	6,40	1	NEU
polarweiß	277719	10/50	7,35	1	NEU
aluminium	277760	10/50	9,56	1.2	NEU
Metall					
Antikmessing	277743	10/50	22,34	1.4	NEU
Edelstahl	277746	10/40	13,28	1.2	NEU



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 45° mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Liefertermin: April 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	247644	10/50	7,74	1	NEU
polarweiß	247619	10/50	8,67	1	NEU
aluminium	247660	10/50	10,35	1.2	NEU
Metall					
Edelstahl	247646	10/50	14,93	1.2	NEU



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	237919	10/50	7,74	1	
vanillegelb	237982	10/50	10,03	1.2	
eisblau	237988	10/50	10,03	1.2	
lichtgrau	237929	10/50	10,03	1.2	
nachtblau	237978	10/50	10,03	1.2	
dunkelbrasil	237915	10/50	10,03	1.2	
schwarzgrau	237969	10/50	10,03	1.2	
aluminium	237960	10/50	10,03	1.2	
Metall					
Antikmessing	237943	10/40	23,15	1.4	
Edelstahl	237946	10/40	13,86	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	237994	10/40	6,77	1	
polarweiß	237999	10/40	7,74	1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	230844	10/50	8,38	1	
polarweiß	230819	10/50	9,35	1	
aluminium	230860	10/50	11,64	1.2	
Metall					
Edelstahl	230846	10/40	15,46	1.2	

System Fläche





SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen. Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	270644	10/50	8,38	1	
polarweiß	270619	10/50	9,35	1	
aluminium	270660	10/50	11,64	1.2	

Metall

Edelstahl	270646	10/40	15,46	1.2	
-----------	--------	-------	-------	-----	--



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Aufdruck EDV und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- ▣ **Liefertermin:** August 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	249244	10/50	7,15	1	NEU
polarweiß	249219	10/50	8,10	1	NEU
aluminium	249260	10/50	10,31	1.2	NEU

Metall

Edelstahl	249246	10/50	14,03	1.2	NEU
-----------	--------	-------	-------	-----	-----



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß	237219	10/50	10,06	1	
vanillegelb	237282	10/50	12,33	1.2	
eisblau	237288	10/50	12,33	1.2	
lichtgrau	237229	10/50	12,33	1.2	
nachtblau	237278	10/50	12,33	1.2	
dunkelbrasil	237215	10/50	12,33	1.2	
schwarzgrau	237269	10/50	12,33	1.2	
aluminium	237260	10/50	12,33	1.2	

Metall

Antikmessing	237243	10/40	25,47	1.4	
Edelstahl	237246	10/40	16,28	1.2	

Duroplast hochkratzfest

weiß	237294	10/40	9,08	1	
polarweiß	237299	10/40	10,06	1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß	237819	10/50	11,80	1	
vanillegelb	237882	10/50	14,06	1.2	
eisblau	237888	10/50	14,06	1.2	
lichtgrau	237829	10/50	14,06	1.2	
rubinrot	237806	10/50	14,06	1.2	
nachtblau	237878	10/50	14,06	1.2	
dunkelbrasil	237815	10/50	14,06	1.2	
schwarzgrau	237869	10/50	14,06	1.2	
aluminium	237860	10/50	14,06	1.2	

Metall

Antikmessing	237843	10/40	27,24	1.4	
Edelstahl	237846	10/40	18,01	1.2	

Duroplast hochkratzfest

weiß	237894	10/50	10,82	1	
------	--------	-------	-------	---	--



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz für Sonderstromkreise

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- ▣ **Zubehör:** Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

rubinrot	237506	10/50	7,88	1.2	
SV, grün	237504	10/50	8,34	1	
ZSV, orange	237502	10/50	8,34	1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- Zubehör:** Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019
- Hinweis:** Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.
- Liefertermin:** Oktober 2007

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	230806	10/50	11,64	1,2	NEU
grün	230804	10/50	11,64	1	NEU
orange	230802	10/50	11,64	1	NEU



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 45° mit Schriftfeld und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- Hinweis:** Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.
- Liefertermin:** April 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	247706	10/50	13,68	1,2	NEU
SV, grün	247704	10/50	13,68	1	NEU
ZSV, orange	247702	10/50	13,68	1	NEU



Etiketten für Sicherheitsstromversorgung

Selbstklebende Etiketten.
SV-Etikett (Sicherheitsstromversorgung) und
ZSV-Etikett (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

- Lieferumfang:** 1 Stück = 10 Etiketten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
SV, grün	539656	1/1000	2,89	1	
ZSV, orange	539654	1/1000	2,89	1	



SCHUKO-Überspannungsschutz-Steckdosen-Einsatz

16 A, AC 250 V, DIN 49440, DIN EN 61643-11

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Zum Schutz von elektronischen Geräten vor Überspannungen.
Mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung, optischer Funktionsanzeige (grüne LED), akustischem Signal.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Höchste Dauerspannung: AC 250 V

Stoßspannung (8/20): 4 kV

Schutzpegel: < 1,3 kV

In/max.: 8 kA

- Lieferumfang:** 2 Etiketten mit Aufdruck "Überspannungsschutz" in schwarzer und weißer Schrift.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	276744	1/50	106,23	8	
polarweiß	276719	1/50	107,02	8	
aluminium	276760	1/50	110,26	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	276746	1/50	113,35	8	



Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen-Kombinationen

Für alle Kombi-SCHUKO-Steckdosen UP.
Passend für normale 60er-Einbaudose.
Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosen-Abdeckung wird empfohlen.

Einbautiefe: 32 mm

Schutzart: Feinschutz

Ausfallmeldung: akustisches Signal

Besonderheiten: Testfunktion

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	533498	1/50	94,38	8	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Wechselschalter

Passend in 60er-Einbaudose.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440

Wechselschalter: 16 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	272444	10/50	17,65	1	
polarweiß	272419	10/50	19,35	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Steckdosen und Zubehör

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

- System Basis-Steckdosen-Einsätze können über Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	284544	10/50	7,58	1	
polarweiß	284519	10/50	8,60	1	
vanillegelb	284582	10/50	10,89	1.2	
eisblau	284588	10/50	10,89	1.2	
lichtgrau	284529	10/50	10,89	1.2	
nachtblau	284578	10/50	10,89	1.2	
dunkelbrasil	284515	10/50	10,89	1.2	
schwarzgrau	284569	10/50	10,89	1.2	
aluminium	284560	10/50	10,89	1.2	

Metall

Antikmessing	284543	10/40	25,47	1.4	
Edelstahl	284546	10/40	15,97	1.2	



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß	287819	10/50	13,07	1	
aluminium	287860	10/50	15,64	1.1	

Metall

Antikmessing	287843	10/40	29,90	1.4	
Edelstahl	287846	10/40	20,56	1.1	

Duroplast hochkratzfest

weiß	287894	10/50	12,02	1	
------	--------	-------	-------	---	--



Steckdosen-Einsatz ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß	214519	10/50	5,59	1	
vanillegelb	214582	10/50	7,88	1.2	
eisblau	214588	10/50	7,88	1.2	
lichtgrau	214529	10/50	7,88	1.2	
nachtblau	214578	10/50	7,88	1.2	
dunkelbrasil	214515	10/50	7,88	1.2	
schwarzgrau	214569	10/50	7,88	1.2	
aluminium	214560	10/50	7,88	1.2	

Metall

Antikmessing	214543	10/40	21,03	1.4	
Edelstahl	214546	10/40	11,69	1.2	

Duroplast hochkratzfest

weiß	214594	10/40	4,64	1	
polarweiß	214599	10/40	5,59	1	



Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz

Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801.

Anschlussklemme bis 6 mm².

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zubehör: Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker Art.-Nr. 297190.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	297344	10/50	21,61	1	
polarweiß	297319	10/50	21,68	1	
aluminium	297360	10/50	26,98	1.2	

Metall

Edelstahl	297346	10/40	32,46	1.2	
-----------	--------	-------	-------	-----	--



Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker

DIN 42801 Teil 2

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.

Lötanschluss bis 6 mm².

- Zu komplettieren mit: Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. System M 2904.., 2982.., 2906.., System Basis 2970.., System Fläche 2973.., OCTOCOLOR 2972...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	297190	10/500	16,83	1	



System Fläche

Rasiersteckdose



Rasiersteckdosen-Einsatz

IEC742 / EN60742

Für Eurostecker und Chinesische 2-Kontakt-Stecker.

Die Sekundärspannungen können in zwei Steckpositionen direkt abgegriffen werden. Mit Schraubklemmen bis 2,5 mm².

Zum Einbau in handelsübliche UP-Doppel-Hohlwanddosen/ -Unterputzdosen nach DIN49073, z. B. der Fa. Kaiser Art.-Nr. 9062-77 (Hohlwand) oder Art. Nr. 1656-02 (Unterputz).

Primär: AC 230 V - 240 V, 50/60 Hz

Sekundär: 20 VA, AC 115 V / 230 V - 240 V, 50/60 Hz

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rasiersteckdose Art.-Nr. System M 2136.., 2135.., System Fläche 2134... Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN-Echtglas 4878... Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. ARTEC 4818.., TRANCENT 482860, ANTIK 4838...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	213300	1/13	52,84	8	

Zentralplatte für Rasiersteckdose



- ▶ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300. Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. ARTEC 4818.., TRANCENT 482860, ANTIK 4838...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▶ Thermoplast brillant					
weiß	213444	2/96	13,19	8	
polarweiß	213419	2/96	14,17	8	
aluminium	213460	2/96	16,44	8	
▶ Metall					
Edelstahl lackiert	213446	2/96	20,38	8	



ARTEC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

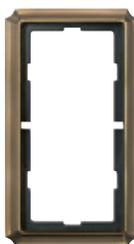
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▶ Thermoplast brillant					
weiß	481844	10/200	4,61	1	
polarweiß	481819	10/200	5,48	1	
aluminium	481860	2/96	9,74	1.2	
▶ Metall					
Edelstahl	481846	2/96	15,46	1.2	



TRANCENT-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▶ Thermoplast brillant					
aluminium	482860	2/102	9,74	1.7	



ANTI-K-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▶ Thermoplast brillant					
weiß	483844	2/90	9,07	1.4	
polarweiß	483819	2/90	10,38	1.4	
▶ Metall					
Blankmessing	483821	2/90	45,44	1.4	
Antikmessing	483843	2/90	45,44	1.4	

System Fläche



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Spritzwassergeschützt - IP 44



Wippe

Für Wechselschalter, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

Lieferumfang: Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß	412019	1/60	7,33	2.1	
aluminium	412060	1/60	8,68	2.1	

Metall

Edelstahl	412046	1/60	11,36	2.1	
-----------	--------	------	-------	-----	--

Duroplast hochkratzfest

weiß	412094	1/60	6,29	2.1	
------	--------	------	------	-----	--

System Fläche



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

Zubehör: Symbole, rechteckig Art.-Nr. 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.

Lieferumfang: Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig. Symbole: 1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß	412719	1/60	8,09	2.1	
aluminium	412760	1/60	9,46	2.1	

Metall

Edelstahl	412746	1/60	12,84	2.1	
-----------	--------	------	-------	-----	--

Duroplast hochkratzfest

weiß	412794	1/60	7,03	2.1	
------	--------	------	------	-----	--



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß	237019	1/50	14,16	2.1	
aluminium	237060	1/50	16,44	2.1	

Metall

Edelstahl	237046	1/50	20,38	2.1	
-----------	--------	------	-------	-----	--

Duroplast hochkratzfest

weiß	237094	1/50	13,18	2.1	
------	--------	------	-------	-----	--



Dichtring zur Schutzhöheerhöhung auf IP44

Mit dem Dichtring können System Fläche Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	515990	1/150	2,42	2.1	

Schalter, Zeitschalter und Zentralplatten



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min

Zu komplettieren mit: Zeitschalter-Einsatz 15 min Art.-Nr. 538000.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß	538319	1/100	8,45	8	
vanillegelb	538382	1/100	11,23	8	
eisblau	538388	1/100	11,23	8	
lichtgrau	538329	1/100	11,23	8	
nachtblau	538378	1/100	11,23	8	
dunkelbrasil	538315	1/100	11,23	8	
schwarzgrau	538369	1/100	11,23	8	
aluminium	538360	1/100	11,23	8	

Metall

Antikmessing	538343	1/100	24,04	8	
Edelstahl	538346	1/100	12,71	8	

Duroplast hochkratzfest

weiß	538394	1/100	7,36	8	
polarweiß	538399	1/100	8,45	8	



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min

Zu komplettieren mit: Zeitschalter-Einsatz 120 min Art.-Nr. 538200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß	538419	1/100	8,45	8	
vanillegelb	538482	1/100	11,23	8	
eisblau	538488	1/100	11,23	8	
lichtgrau	538429	1/100	11,23	8	
nachtblau	538478	1/100	11,23	8	
dunkelbrasil	538415	1/100	11,23	8	
schwarzgrau	538469	1/100	11,23	8	
aluminium	538460	1/100	11,23	8	

Metall

Antikmessing	538443	1/100	24,04	8	
Edelstahl	538446	1/100	12,71	8	

Duroplast hochkratzfest

weiß	538494	1/100	7,36	8	
polarweiß	538499	1/100	8,45	8	



Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten.

Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

Nennspannung: AC 230 V / 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	584044	1/10	157,49	8	
polarweiß	584019	1/10	160,23	8	
vanillegelb	584082	1/10	164,42	8	
eisblau	584088	1/10	164,42	8	
lichtgrau	584029	1/10	164,42	8	
nachtblau	584078	1/10	164,42	8	
dunkelbrasil	584015	1/10	164,42	8	
schwarzgrau	584069	1/10	164,42	8	
aluminium	584060	1/10	164,42	8	
▣ Metall					
Antikmessing lackiert	584043	1/10	237,29	8	
Edelstahl lackiert	584046	1/10	188,46	8	



Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten. Anschlussmöglichkeit eines Sonnen-/Dämmerungssensors. Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Zeitschaltuhr verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

Nennspannung: AC 230 V / 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

▣ **Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	585044	1/10	178,94	8	
polarweiß	585019	1/10	181,11	8	
vanillegelb	585082	1/10	185,82	8	
eisblau	585088	1/10	185,82	8	
lichtgrau	585029	1/10	185,82	8	
nachtblau	585078	1/10	185,82	8	
dunkelbrasil	585015	1/10	185,82	8	
schwarzgrau	585069	1/10	185,82	8	
aluminium	585060	1/10	185,82	8	
▣ Metall					
Antikmessing lackiert	585043	1/10	258,70	8	
Edelstahl lackiert	585046	1/10	209,86	8	

System Fläche



Zug-Wechselschalter-Einsatz

10 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	416644	10/50	15,87	1	
polarweiß	416619	10/50	16,28	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

▣ **Zu komplettieren mit:** Wechsel-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318601.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	318624	1/60	5,16	8	
polarweiß	318618	1/60	5,16	8	
aluminium	318660	1/60	9,77	8	
Edelstahl lackiert	318646	1/60	11,59	8	



Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter

▣ **Zu komplettieren mit:** Dreistufen-Drehschalter-Einsatz Art.-Nr. 317400.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	316944	1/100	7,36	8	
polarweiß	316919	1/100	8,45	8	
aluminium	316960	1/100	11,23	8	

▣ Metall					
Antikmessing	316943	1/100	24,04	8	
Edelstahl	316946	1/100	12,71	8	



Card-Schalter

Beleuchtbar.

▣ **Zu komplettieren mit:** Wipptaster-Einsatz für Card-Schalter Art.-Nr. 315800. Wipptaster-Einsatz Art.-Nr. 315000, 315900, 315901.

Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	315344	1/100	37,37	1	
polarweiß	315319	1/100	38,78	1	
aluminium	315360	1/100	40,87	1.1	

▣ Metall					
Edelstahl	315346	1/100	43,87	1.1	

Dimmerabdeckungen



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System Fläche.

▣ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572199, 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
polarweiß	572019	10/120	9,65	8	
vanillegelb	572082	5/120	10,37	8	
eisblau	572088	5/120	10,37	8	
lichtgrau	572029	5/120	10,37	8	
nachtblau	572078	5/120	10,37	8	
dunkelbrasil	572015	5/120	10,37	8	
schwarzgrau	572069	5/120	10,37	8	
aluminium	572060	5/120	10,37	8	

▣ Metall					
Antikmessing	572043	5/120	29,53	8	
Edelstahl	572046	5/120	18,54	8	

▣ Duroplast hochkratzfest					
weiß	572094	5/120	7,11	8	
polarweiß	572099	5/120	9,65	8	



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA

Im Design System Fläche.

▣ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz, 900 W für ohmsche Last Art.-Nr. 572799.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	571744	1/100	17,40	8	
polarweiß	571719	1/100	19,15	8	
vanillegelb	571782	1/100	21,03	8	
eisblau	571788	1/100	21,03	8	
lichtgrau	571729	1/100	21,03	8	
nachtblau	571778	1/100	21,03	8	
dunkelbrasil	571715	1/100	21,03	8	
schwarzgrau	571769	1/100	21,03	8	
aluminium	571760	1/100	21,03	8	

▣ Metall					
Antikmessing lackiert	571743	1/100	49,06	8	
Edelstahl lackiert	571746	1/100	38,38	8	

System Fläche





Sensorfläche

Im Design System Fläche.
Manuelle Bedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

Technische Informationen: Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	573744	1/100	10,49	8	
polarweiß	573719	1/100	12,87	8	
vanillegelb	573782	1/100	16,33	8	
eisblau	573788	1/100	16,33	8	
lichtgrau	573729	1/100	16,33	8	
nachtblau	573778	1/100	16,33	8	
dunkelbrasil	573715	1/100	16,33	8	
schwarzgrau	573769	1/100	16,33	8	
aluminium	573760	1/100	16,33	8	

Metall

Antikmessing	573743	1/100	39,56	8	
Edelstahl	573746	1/100	18,09	8	



TELE-Sensorfläche

Im Design System Fläche.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar
über IR-Fernbedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Technische Informationen: Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	570944	1/100	79,29	8	
polarweiß	570919	1/100	79,94	8	
vanillegelb	570982	1/100	89,93	8	
eisblau	570988	1/100	89,93	8	
lichtgrau	570929	1/100	89,93	8	
nachtblau	570978	1/100	89,93	8	
dunkelbrasil	570915	1/100	89,93	8	
schwarzgrau	570969	1/100	89,93	8	
aluminium	570960	1/100	89,93	8	

Metall

Antikmessing	570943	1/100	118,35	8	
Edelstahl	570946	1/100	97,96	8	



Tastermodul 2fach

Für System Fläche
Tastermodul ohne Wippen.
Das Tastermodul wird auf den Universal-Dimmer-Einsatz 2fach aufgesteckt und mit den Wippen für Tastermodul 2fach des passenden Designs komplettiert.

- Zu komplettieren mit:** Universal-Dimmer-Einsatz 2fach Art.-Nr. 568099. Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 6262...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	568199	1/100	15,68	8	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.

Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626244	1/150	5,11	9	
polarweiß	626219	1/150	6,13	9	
aluminium	626260	1/150	7,50	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	626246	1/150	12,56	9	

System Fläche



Rolladenschalter



Wippe für Rolladenschalter und -taster

Für Rolladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	411519	5/120	7,42	1	
vanillegelb	411582	5/120	9,06	1.2	
eisblau	411588	5/120	9,06	1.2	
lichtgrau	411529	5/120	9,06	1.2	
nachtblau	411578	5/120	9,06	1.2	
dunkelbrasil	411515	5/120	9,06	1.2	
schwarzgrau	411569	5/120	9,06	1.2	
aluminium	411560	5/120	9,06	1.2	
Metall					
Antikmessing	411543	5/120	26,75	1.4	
Edelstahl	411546	5/120	14,12	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	411594	5/120	6,38	1	
polarweiß	411599	5/120	7,42	1	



Zentralplatte für Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

Zu komplettieren mit: Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 317200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	319219	1/100	6,26	1	
vanillegelb	319282	1/100	8,70	1.2	
eisblau	319288	1/100	8,70	1.2	
lichtgrau	319229	1/100	8,70	1.2	
nachtblau	319278	1/100	8,70	1.2	
dunkelbrasil	319215	1/100	8,70	1.2	
schwarzgrau	319269	1/100	8,70	1.2	
aluminium	319260	1/100	8,70	1.2	
Metall					
Antikmessing	319243	1/100	24,04	1.4	
Edelstahl	319246	1/100	12,71	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	319294	1/100	4,51	1	
polarweiß	319299	1/100	6,26	1	



Zentralplatte für Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit: Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318501, Rolladen-Tastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318901.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	318524	1/60	5,80	8	
polarweiß	318518	1/60	5,80	8	
aluminium	318560	1/60	10,41	8	

Jalousiesteuerungssystem

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel „Jalousiesteuerungssystem“.

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem



Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Technische Informationen: Jalousie-Taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	584244	1/100	46,51	8	
polarweiß	584219	1/100	48,44	8	
vanillegelb	584282	1/100	49,99	8	
eisblau	584288	1/100	49,99	8	
lichtgrau	584229	1/100	49,99	8	
nachtblau	584278	1/100	49,99	8	
dunkelbrasil	584215	1/100	49,99	8	
schwarzgrau	584269	1/100	49,99	8	
aluminium	584260	1/100	49,99	8	
Metall					
Antikmessing	584243	1/100	104,75	8	
Edelstahl	584246	1/100	55,55	8	



Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Technische Informationen: Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	584544	1/100	68,17	8	
polarweiß	584519	1/100	69,34	8	
vanillegelb	584582	1/100	71,40	8	
eisblau	584588	1/100	71,40	8	
lichtgrau	584529	1/100	71,40	8	
nachtblau	584578	1/100	71,40	8	
dunkelbrasil	584515	1/100	71,40	8	
schwarzgrau	584569	1/100	71,40	8	
aluminium	584560	1/100	71,40	8	
Metall					
Antikmessing	584543	1/60	125,96	8	
Edelstahl	584546	1/100	76,93	8	



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrtzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Memory-Funktion u. Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	584344	1/100	77,96	8	
polarweiß	584319	1/100	79,85	8	
vanillegelb	584382	1/100	80,12	8	
eisblau	584388	1/100	80,12	8	
lichtgrau	584329	1/100	80,12	8	
nachtblau	584378	1/100	80,12	8	
dunkelbrasil	584315	1/100	80,12	8	
schwarzgrau	584369	1/100	80,12	8	
aluminium	584360	1/100	80,12	8	
Metall					
Antikmessing	584343	1/60	134,60	8	
Edelstahl	584346	1/100	85,65	8	



Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design System Fläche.

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr.

590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System

Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System

Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599.

Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495.

Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger u. Sensoranschluss; Funk-Empfänger

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	593544	1/60	134,15	8	AUSL.
polarweiß	593519	1/60	136,29	8	AUSL.
aluminium	593560	1/60	136,83	8	AUSL.
Metall					
Edelstahl lackiert	593546	1/60	152,93	8	AUSL.



Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	584444	1/60	128,36	8	
polarweiß	584419	1/60	130,01	8	
vanillegelb	584482	1/60	131,52	8	
eisblau	584488	1/60	131,52	8	
lichtgrau	584429	1/60	131,52	8	
nachtblau	584478	1/60	131,52	8	
dunkelbrasil	584415	1/60	131,52	8	
schwarzgrau	584469	1/60	131,52	8	
aluminium	584460	1/60	131,52	8	
Metall					
Antikmessing	584443	1/60	205,53	8	
Edelstahl	584446	1/60	137,48	8	



Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

■ **Hinweis:** In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	585944	1/10	63,97	8	
polarweiß	585919	1/10	64,81	8	
aluminium	585960	1/10	66,03	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	585946	1/10	80,12	8	



Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	584144	1/10	106,46	8	
polarweiß	584119	1/10	108,19	8	
vanillegelb	584182	1/10	108,59	8	
eisblau	584188	1/10	108,59	8	
lichtgrau	584129	1/10	108,59	8	
nachtblau	584178	1/10	108,59	8	
dunkelbrasil	584115	1/10	108,59	8	
schwarzgrau	584169	1/10	108,59	8	
aluminium	584160	1/10	108,59	8	

▣ Metall

Antikmessing	584143	1/10	170,55	8	
Edelstahl lackiert	584146	1/10	121,73	8	

System
Fläche



Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	585144	1/10	127,95	8	
polarweiß	585119	1/10	129,61	8	
vanillegelb	585182	1/10	130,01	8	
eisblau	585188	1/10	130,01	8	
lichtgrau	585129	1/10	130,01	8	
nachtblau	585178	1/10	130,01	8	
dunkelbrasil	585115	1/10	130,01	8	
schwarzgrau	585169	1/10	130,01	8	
aluminium	585160	1/10	130,01	8	

▣ Metall

Antikmessing	585143	1/10	192,95	8	
Edelstahl lackiert	585146	1/10	144,10	8	

Funk-System CONNECT

Die komplette Übersicht zu allen Funkprodukten und deren Funktionen finden Sie im Kapitel „Funk-System CONNECT“.

Das Merten Funk-System CONNECT ist ein bidirektionales Funknetzwerk. Das heißt, alle Geräte können gleichzeitig Signale senden und empfangen. So ist es z. B. möglich, dass Signale automatisch weitergeleitet (Routing) oder alternative Funkstrecken (z. B. bei kurzzeitigen Störungen) gesucht werden.

Es gibt zwei Möglichkeiten der Konfiguration:

- Die EASY CONNECT-Methode: Für die Verbindung von max. fünf Geräten, die sich in direkter Empfangsreichweite zueinander befinden (z. B. in einem Raum). Die Konfiguration erfolgt manuell.
- Mit dem Funk-Konfigurator CONNECT: Für raumübergreifende Systeme mit bis zu 100 Geräten und umfangreichen Funktionen (Szenen, Zentralfunktion, Schaltzeiten, individuelle Tastenbelegungen u. a.).

Bei beiden Installationsmethoden muss immer ein Gerät als sogenannter „Systemverwalter“ eingebunden sein.

Eigenschaften:

- Sichere Übertragung mit Frequenzband 868 MHz
- Eindeutige Adressierung gestattet störungsfreien Betrieb mehrerer Funksysteme nebeneinander
- Sehr flexible Installation und Konfiguration
- Keine Leitungsführung notwendig durch Verwendung batterieversorgter Sender
- Erweiterung vorhandener Installationen
- Realisierung von Gruppen, Szenensteuerungen und Zentralfunktionen
- Umfangreiches Produktspektrum deckt Anwendungsbereiche wie Lichtsteuerung, Rollladensteuerung, Szenen und Heizungssteuerung ab.
- Einfaches Anlernen von frei programmierbaren Funktionen
- Extrem flache batteriebetriebene Taster z. B. zum Aufkleben auf Glasflächen
- Reichweite im Haus: ca. 30 m (Abhängig von Montageort, Baubeschaffenheit wie Materialien oder Wandstärken)
- Reichweite im Freifeld: ca. 100 m

Symbolerklärung:



Das Gerät kann die Funktion eines Systemverwalters übernehmen. Wir empfehlen nur ortsfeste Geräte (z. B. Funk-Taster CONNECT, 1fach) als Systemverwalter einzusetzen.



Das Gerät verfügt über die Routing-Funktion. Es leitet Signale automatisch weiter und sorgt so für einen störungsfreien Betrieb.



Das Gerät sendet Signale.



Das Gerät empfängt Signale und schaltet daraufhin z. B. Licht oder Rollläden.



Z-Wave-Standard
Das Gerät ist kompatibel mit Z-Wave-Produkten anderer Hersteller.



Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, colour

Zentralgerät mit acht frei programmierbaren Bedientasten und 3,5“-Farbdisplay zur zentralen Steuerung und Visualisierung eines Merten Funk-Systems CONNECT. Bedienoberfläche ist merten@home. Funkeigenschaft: **Router**



▣ **Zubehör:** Spannungsversorgung UP Art.-Nr. 505599.

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

▣ **Hinweis:** Für den Ethernet-Anschluss wird ein feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker empfohlen, z. B. FM45 von Reichle+De-Massari. Der Funk-Konfigurator CONNECT für das Merten Funk-System CONNECT ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Designrahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	505919	1/4	699,00	8	
aluminium	505960	1/4	710,00	8	

System Fläche



Funk-Universalfernbedienung CONNECT

Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung in einem Gerät. Zur Ansteuerung von

- Geräten des Merten Funk-Systems CONNECT
- Merten IR-Geräten
- bis zu fünf IR AV-Geräten wie TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, Cable, AMP, DMR

In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT lassen sich mit der Fernbedienung mehrere Räume mit Funkkomponenten einrichten. Je Raum können bis zu 9 Gruppen mit max. 12 Geräten und 3 Szenen mit max. 12 Geräten konfiguriert werden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter, Sender**



▣ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

▣ **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. In Verbindung mit der EASY CONNECT-Methode muss die Fernbedienung als Systemverwalter genutzt werden. In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann es individuell eingesetzt werden.

Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Code-Tabelle für nahezu alle handelsüblichen Geräte, wie TV, VCR, DVD, SAT, AUX, ...

Liefertermin: 1. Quartal 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
aluminium/schwarz	506923	1/12	135,00	8	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Funk-Taster CONNECT, Move

Im Design System Fläche.
Batterieversorgter mobiler Funksender mit 1 Kanal. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter (siehe Hinweis)**



▣ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

▣ **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.

Lieferumfang: Batterie, Wandhalterung, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	508244	1/40	50,00	8	NEU
polarweiß	508219	1/40	50,80	8	NEU
aluminium	508260	1/40	52,60	8	NEU
Metall					
Edelstahl lackiert	508246	1/40	56,60	8	NEU



Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System Fläche.
Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann der Szenenkontroller im Taster aktiviert werden und es lassen sich Funktionen wie z. B. ein "Klingeltaster" oder "Umschalten" realisieren.



▣ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

▣ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	507144	1/40	84,80	8	
polarweiß	507119	1/40	85,60	8	
aluminium	507160	1/40	87,40	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	507146	1/40	91,40	8	



Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System Fläche.
Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann der Szenenkontroller im Taster aktiviert werden und es lassen sich Funktionen wie z. B. ein "Klingeltaster" oder "Umschalten" realisieren.



▣ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

▣ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

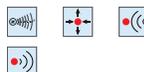
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	507244	1/40	86,40	8	
polarweiß	507219	1/40	87,20	8	
aluminium	507260	1/40	89,00	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	507246	1/40	93,00	8	



Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System Fläche.
Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**
In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann die Sensorfläche bei lokaler Betätigung den Einsatz selbst und auch weitere Geräte ansteuern.



▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099 ab Version 3A.

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	504644	1/100	81,52	8	
polarweiß	504619	1/100	82,32	8	
aluminium	504660	1/100	84,12	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	504646	1/100	88,12	8	



Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System Fläche. Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann die Sensorfläche bei lokaler Betätigung den Einsatz selbst und auch weitere Geräte ansteuern.

- Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 ab Version 2A.
- Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	504444	1/100	81,52	8	
polarweiß	504419	1/100	82,32	8	
aluminium	504460	1/100	84,12	8	

Metall					
Edelstahl lackiert	504446	1/100	88,12	8	



Funk-Rolladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche. Bedientaster für Rolladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Funkeigenschaft: **Router**

In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann der Rolladentaster bei lokaler Betätigung den Einsatz selbst und auch weitere Geräte ansteuern.

- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	504544	1/60	96,56	8	
polarweiß	504519	1/60	97,36	8	
aluminium	504560	1/60	99,16	8	

Metall					
Edelstahl lackiert	504546	1/60	103,16	8	

Bewegungsmelder

- Technische Informationen:** ARGUS 180 UP



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System Fläche. Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

- Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

- Antikmessing auf Anfrage.**

Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5787...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	578644	1/60	37,22	8	
polarweiß	578619	1/60	38,33	8	
vanillegelb	578682	1/60	41,60	8	
eisblau	578688	1/60	41,60	8	
lichtgrau	578629	1/60	41,60	8	
nachtblau	578678	1/60	41,60	8	
dunkelbrasil	578615	1/60	41,60	8	
schwarzgrau	578669	1/60	41,60	8	
aluminium	578660	1/60	41,60	8	

Metall					
Edelstahl lackiert	578646	1/60	45,39	8	



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System Fläche. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

- Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

- Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5792...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	579544	1/60	80,81	8	
polarweiß	579519	1/60	80,81	8	
vanillegelb	579582	1/60	81,25	8	
eisblau	579588	1/60	81,25	8	
lichtgrau	579529	1/60	81,25	8	
nachtblau	579578	1/60	81,25	8	
dunkelbrasil	579515	1/60	81,25	8	
schwarzgrau	579569	1/60	81,25	8	
aluminium	579560	1/60	81,25	8	

Metall					
Edelstahl lackiert	579546	1/60	85,03	8	

System Fläche





Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

Technische Informationen: ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

Hinweis: Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933.. kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	29,11	8	



Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA

Kapazitive Last: max. 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

Technische Informationen: ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

Hinweis: Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	67,76	8	

Raumtemperaturregler

Technische Informationen: Heizungssteuerung



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.

Besonders flache Bauform.

- Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536302, 536304.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	539744	1/150	7,28	8	
polarweiß	539719	1/150	7,28	8	
vanillegelb	539782	1/150	11,39	8	
eisblau	539788	1/150	11,39	8	
lichtgrau	539729	1/150	11,39	8	
nachtblau	539778	1/150	11,39	8	
dunkelbrasil	539715	1/150	11,39	8	
schwarzgrau	539769	1/150	11,39	8	
aluminium	539760	1/150	11,39	8	

Metall

Antikmessing	539743	1/150	28,44	8	
Edelstahl	539746	1/150	16,05	8	



Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit thermischer Rückführung.
Vierte Klemme für Nachtabenkung.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5348..., 5361..., System Basis 5385..., System Fläche 5397..., OCTOCOLOR 5391...

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	536302	1/50	57,98	8	
AC 24 V, 1(1) A	536304	1/50	61,96	8	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.

Besonders flache Bauform.

- Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. 536400, 536401.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	537444	1/150	7,28	8	
polarweiß	537419	1/150	7,28	8	
vanillegelb	537482	1/150	11,39	8	
eisblau	537488	1/150	11,39	8	
lichtgrau	537429	1/150	11,39	8	
nachtblau	537478	1/150	11,39	8	
dunkelbrasil	537415	1/150	11,39	8	
schwarzgrau	537469	1/150	11,39	8	
aluminium	537460	1/150	11,39	8	

Metall

Antikmessing	537443	1/150	27,03	8	
Edelstahl	537446	1/150	14,63	8	

System Fläche





Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
Mit thermischer Rückführung.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. System M 5347..., 5362..., System Basis 5365..., System Fläche 5374..., OCTOCOLOR 5364...

- ▣ **Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 5(2) A	536400	1/50	58,94	8	
AC 24 V, 1(1) A	536401	1/50	62,66	8	



Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 537100.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	537544	1/150	7,28	8	
polarweiß	537519	1/150	7,28	8	
vanillegelb	537582	1/150	14,83	8	
eisblau	537588	1/150	14,83	8	
lichtgrau	537529	1/150	14,83	8	
nachtblau	537578	1/150	14,83	8	
dunkelbrasil	537515	1/150	14,83	8	
schwarzgrau	537569	1/150	14,83	8	
aluminium	537560	1/150	14,83	8	

▣ Metall

Antikmessing	537543	1/150	38,78	8	
Edelstahl	537546	1/150	17,34	8	



Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5349..., 5358..., System Basis 5371..., System Fläche 5375..., OCTOCOLOR 5372...

- ▣ **Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	537100	1/12	121,09	8	

KNX

Weiterführende Informationen zu den Produkten finden Sie im Kapitel „KNX“.

- ▣ **Technische Informationen:** KNX-Systemeigenschaften



Taster 1fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 2 Bedientasten, Betriebsanzeige, 2 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflüchtig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	628044	1/60	118,92	9	
polarweiß	628019	1/60	120,01	9	
aluminium	628060	1/60	122,19	9	

▣ Metall

Edelstahl	628046	1/60	126,55	9	
-----------	---------------	------	---------------	---	--



Taster 2fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 4 Bedientasten, Betriebsanzeige, 4 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflüchtig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	628144	1/60	128,73	9	
polarweiß	628119	1/60	129,83	9	
aluminium	628160	1/60	132,00	9	

▣ Metall

Edelstahl	628146	1/60	136,37	9	
-----------	---------------	------	---------------	---	--

System Fläche





Taster 3fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 6 Bedientasten, Betriebsanzeige, 6 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	628244	1/60	141,83	9	
polarweiß	628219	1/60	142,91	9	
aluminium	628260	1/60	144,01	9	
▣ Metall					
Edelstahl	628246	1/60	150,55	9	



Taster 4fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	628344	1/60	169,10	9	
polarweiß	628319	1/60	170,19	9	
aluminium	628360	1/60	171,29	9	
▣ Metall					
Edelstahl	628346	1/60	178,92	9	



Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden.
Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelernt werden.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
- Sender:** IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	628444	1/60	193,11	9	
polarweiß	628419	1/60	194,19	9	
aluminium	628460	1/60	196,38	9	
▣ Metall					
Edelstahl	628446	1/60	235,65	9	



Beschriftungsbogen für Taster plus

Zum individuellen Beschriften der System Fläche Taster plus mit Texten oder Symbolen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** System Fläche Taster plus Art.-Nr. 6280..., 6281..., 6282..., 6283..., 6284...
- Zubehör:** Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- ▣ **Lieferumfang:** 1 Bogen für 20 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	617819	1/100	26,19	9	





Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System Fläche.

Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebsanzeige, 4 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display.

- Im KNX zu komplettieren mit: UP-Modul für Multifunktions-taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

- Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	628744	1/17	176,74	9	
polarweiß	628719	1/17	177,83	9	
aluminium	628760	1/17	180,23	9	
Metall					
Edelstahl	628746	1/17	183,62	9	



Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System Fläche.

Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat antsteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display.

Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

- Im KNX zu komplettieren mit: UP-Modul für Multifunktions-taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299. ARTEC-Rahmen, 1,5fach Art.-Nr. 4819...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

- Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	628844	1/17	250,93	9	
polarweiß	628819	1/17	252,01	9	
aluminium	628860	1/17	255,72	9	
Metall					
Edelstahl	628846	1/17	258,89	9	



ARTEC-Rahmen, 1,5fach

- Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler System Fläche Art.-Nr. 6288...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	481944	2/100	6,00	1	
polarweiß	481919	2/100	6,66	1	
aluminium	481960	2/100	11,01	1.2	
Metall					
Edelstahl	481946	2/100	16,36	1.2	



Taster 1fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche.

Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
- Zubehör:** Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	622344	1/100	40,37	9	AUSL.
polarweiß	622319	1/100	41,42	9	AUSL.
vanillegelb	622382	1/100	43,24	9	AUSL.
eisblau	622388	1/100	43,24	9	AUSL.
lichtgrau	622329	1/100	43,24	9	AUSL.
nachtblau	622378	1/100	43,24	9	AUSL.
dunkelbrasil	622315	1/100	43,24	9	AUSL.
schwarzgrau	622369	1/100	43,24	9	AUSL.
aluminium	622360	1/100	43,24	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl	622346	1/100	47,63	9	AUSL.





Taster 2fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche.

Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
- Zubehör:** Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	622444	1/100	49,74	9	AUSL.
polarweiß	622419	1/100	51,55	9	AUSL.
vanillegelb	622482	1/100	52,98	9	AUSL.
eisblau	622488	1/100	52,98	9	AUSL.
lichtgrau	622429	1/100	52,98	9	AUSL.
nachtblau	622478	1/100	52,98	9	AUSL.
dunkelbrasil	622415	1/100	52,98	9	AUSL.
schwarzgrau	622469	1/100	52,98	9	AUSL.
aluminium	622460	1/100	52,98	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl	622446	1/100	58,10	9	AUSL.



Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche.

Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
- Zubehör:** Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	622644	1/100	76,06	9	AUSL.
polarweiß	622619	1/100	77,56	9	AUSL.
vanillegelb	622682	1/100	77,84	9	AUSL.
eisblau	622688	1/100	77,84	9	AUSL.
lichtgrau	622629	1/100	77,84	9	AUSL.
nachtblau	622678	1/100	77,84	9	AUSL.
dunkelbrasil	622615	1/100	77,84	9	AUSL.
schwarzgrau	622669	1/100	77,84	9	AUSL.
aluminium	622660	1/100	77,84	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl	622646	1/100	85,56	9	AUSL.

System Fläche



Taster 3fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche.

Taster mit 6 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
- Zubehör:** Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	622544	1/100	61,99	9	AUSL.
polarweiß	622519	1/100	63,78	9	AUSL.
vanillegelb	622582	1/100	65,53	9	AUSL.
eisblau	622588	1/100	65,53	9	AUSL.
lichtgrau	622529	1/100	65,53	9	AUSL.
nachtblau	622578	1/100	65,53	9	AUSL.
dunkelbrasil	622515	1/100	65,53	9	AUSL.
schwarzgrau	622569	1/100	65,53	9	AUSL.
aluminium	622560	1/100	65,53	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl	622546	1/100	71,77	9	AUSL.



Multifunktions-Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche.

Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
- Zubehör:** Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	622744	1/100	93,43	9	AUSL.
polarweiß	622719	1/100	94,51	9	AUSL.
vanillegelb	622782	1/100	96,33	9	AUSL.
eisblau	622788	1/100	96,33	9	AUSL.
lichtgrau	622729	1/100	96,33	9	AUSL.
nachtblau	622778	1/100	96,33	9	AUSL.
dunkelbrasil	622715	1/100	96,33	9	AUSL.
schwarzgrau	622769	1/100	96,33	9	AUSL.
aluminium	622760	1/100	96,33	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl	622746	1/100	125,86	9	AUSL.



Multifunktions-Taster 4fach mit IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design System Fläche.

Taster mit 8 Bedientasten, 8 Statusanzeigen, Schriftfeld und IR-Empfänger.

Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

- Im **KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	622844	1/100	117,20	9	AUSL.
polarweiß	622819	1/100	118,29	9	AUSL.
vanillegelb	622882	1/100	120,11	9	AUSL.
eisblau	622888	1/100	120,11	9	AUSL.
lichtgrau	622829	1/100	120,11	9	AUSL.
nachtblau	622878	1/100	120,11	9	AUSL.
dunkelbrasil	622815	1/100	120,11	9	AUSL.
schwarzgrau	622869	1/100	120,11	9	AUSL.
aluminium	622860	1/100	120,11	9	AUSL.

Metall

Edelstahl	622846	1/100	159,11	9	AUSL.
-----------	--------	-------	--------	---	-------



Beschriftungsbogen für Taster

Zum individuellen Beschriften der System Fläche Taster mit Texten oder Symbolen.

- Zu **komplettieren mit:** System Fläche Taster 1fach, 2fach, 3fach oder 4fach Art.-Nr. 6223..., 6224..., 6225..., 6226..., 6227..., 6228...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

- Lieferumfang:** 2 Bögen für je 20 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	618944	1/100	10,77	9	AUSL.
polarweiß/silber	618919	1/100	10,77	9	AUSL.



Putzschutzhaube

Für System Fläche

Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

- Zubehör von:** Taster im Design System Fläche Art.-Nr. 6223..., 6224..., 6225..., 6226... Multifunktions-Taster im Design System Fläche Art.-Nr. 6227..., 6228... Wippen für Tastermodule im Design System Fläche Art.-Nr. 6261..., 6262..., 6264..., 6265..., 6266..., 6267..., 6268... Raumtemperaturregler UP/PI im Design System Fläche Art.-Nr. 6249...

- Hinweis:** Bei aufgesetzter Putzschutzhaube ist die Raumtemperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	628091	10/160	0,60	9	



EIB-Tastermodul 1fach

Für System Fläche

Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.

- Im **KNX zu komplettieren mit:** Wippe für Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 6261... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 Art.-Nr. System Fläche 6264... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6265...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	626199	1/60	65,53	9	



Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System Fläche.

Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im **KNX zu komplettieren mit:** EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 626199.

Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	626144	1/150	3,20	9	
polarweiß	626119	1/150	4,23	9	
aluminium	626160	1/150	5,59	9	

Metall

Edelstahl lackiert	626146	1/150	8,26	9	
--------------------	--------	-------	------	---	--



Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System Fläche.

Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im **KNX zu komplettieren mit:** EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 626199.

Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	626444	1/150	3,65	9	
polarweiß	626419	1/150	4,69	9	
aluminium	626460	1/150	6,05	9	

Metall

Edelstahl lackiert	626446	1/150	9,38	9	
--------------------	--------	-------	------	---	--

System Fläche





Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im **KNX zu komplettieren mit:** EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 626199.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	626544	1/150	3,65	9	
polarweiß	626519	1/150	4,69	9	
aluminium	626560	1/150	6,05	9	

Metall

Edelstahl lackiert	626546	1/150	9,38	9	
--------------------	--------	-------	------	---	--



EIB-Tastermodul 2fach

Für System Fläche
Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer Statusanzeige.

- Im **KNX zu komplettieren mit:** Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 6262... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6266... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 Art.-Nr. System Fläche 6267... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6268...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	626299	1/60	74,34	9	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.
Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	626244	1/150	5,11	9	
polarweiß	626219	1/150	6,13	9	
aluminium	626260	1/150	7,50	9	

Metall

Edelstahl lackiert	626246	1/150	12,56	9	
--------------------	--------	-------	-------	---	--



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.

Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	626644	1/150	6,47	9	
polarweiß	626619	1/150	7,42	9	
aluminium	626660	1/150	9,52	9	

Metall

Edelstahl lackiert	626646	1/150	13,24	9	
--------------------	--------	-------	-------	---	--



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.

Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	626744	1/150	6,47	9	
polarweiß	626719	1/150	7,42	9	
aluminium	626760	1/150	9,52	9	

Metall

Edelstahl lackiert	626746	1/150	13,24	9	
--------------------	--------	-------	-------	---	--



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.

Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	626844	1/150	6,47	9	
polarweiß	626819	1/150	7,42	9	
aluminium	626860	1/150	9,52	9	

Metall

Edelstahl lackiert	626846	1/150	13,24	9	
--------------------	--------	-------	-------	---	--





Blindabdeckung

Im Design System Fläche.
Aufschraubbare Abdeckung für die Busan-
koppler UP oder die UP-Aktoren.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099. Serienaktor UP Art.-Nr. 627199. Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	662244	1/100	6,87	9	
polarweiß	662219	1/100	7,94	9	
vanillegelb	662282	1/100	9,72	9	AUSL.
eisblau	662288	1/100	9,72	9	AUSL.
lichtgrau	662229	1/100	9,72	9	AUSL.
nachtblau	662278	1/100	9,72	9	AUSL.
dunkelbrasil	662215	1/100	9,72	9	AUSL.
schwarzgrau	662269	1/100	9,72	9	AUSL.
aluminium	662260	1/100	9,72	9	

Metall

Edelstahl lackiert	662246	1/100	10,83	9	
--------------------	--------	-------	-------	---	--



Datenschnittstelle Seriell UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
Zum Anschluss eines Programmier- oder
Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle
an den KNX.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	681344	1/50	132,45	9	
polarweiß	681319	1/50	133,13	9	
vanillegelb	681382	1/50	134,47	9	AUSL.
eisblau	681388	1/50	134,47	9	AUSL.
lichtgrau	681329	1/50	134,47	9	AUSL.
nachtblau	681378	1/50	134,47	9	AUSL.
dunkelbrasil	681315	1/50	134,47	9	AUSL.
schwarzgrau	681369	1/50	134,47	9	AUSL.
aluminium	681360	1/50	134,47	9	

Metall

Edelstahl lackiert	681346	1/50	135,83	9	
--------------------	--------	------	--------	---	--



KNX ARGUS 180 UP

Im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Bei Erfassen einer Bewegung wird ein
durch die Programmierung definiertes
Datentelegramm gesendet.

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.
Liefertermin: Februar 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	631844	1/30	163,54	9	NEU
polarweiß	631819	1/30	164,21	9	NEU
aluminium	631860	1/30	166,23	9	NEU

Metall

Edelstahl lackiert	631846	1/30	170,29	9	NEU
--------------------	--------	------	--------	---	-----



ARGUS 180 UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Bei Erfassen einer Bewegung wird ein
durch die Programmierung definiertes
Datentelegramm gesendet.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Antikmessing auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	621444	1/50	85,16	9	AUSL.
polarweiß	621419	1/50	85,83	9	AUSL.
vanillegelb	621482	1/50	87,84	9	AUSL.
eisblau	621488	1/50	87,84	9	AUSL.
lichtgrau	621429	1/50	87,84	9	AUSL.
nachtblau	621478	1/50	87,84	9	AUSL.
dunkelbrasil	621415	1/50	87,84	9	AUSL.
schwarzgrau	621469	1/50	87,84	9	AUSL.
aluminium	621460	1/50	87,84	9	AUSL.

Metall

Edelstahl lackiert	621446	1/50	91,91	9	AUSL.
--------------------	--------	------	-------	---	-------



Info-Display UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und
akustischem Signalgeber. Das Info-Display
dient zur Anzeige von frei programmierbaren
Texten und Werten und der Steuerung
von Funktionen.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

- **Hinweis:** Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	629544	1/100	212,88	9	
polarweiß	629519	1/100	214,93	9	
aluminium	629560	1/100	216,61	9	

Metall

Edelstahl lackiert	629546	1/100	221,74	9	
--------------------	--------	-------	--------	---	--

System
Fläche





Raumtemperaturregler UP/PI

Anwendungsmodul im Design System Fläche.

Das Gerät ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren verwendbar.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	624944	1/50	148,68	9	
polarweiß	624919	1/50	149,69	9	
vanillegelb	624982	1/50	151,02	9	AUSL.
eisblau	624988	1/50	151,02	9	AUSL.
lichtgrau	624929	1/50	151,02	9	AUSL.
nachtblau	624978	1/50	151,02	9	AUSL.
dunkelbrasil	624915	1/50	151,02	9	AUSL.
schwarzgrau	624969	1/50	151,02	9	AUSL.
aluminium	624960	1/50	151,02	9	

Metall

Edelstahl lackiert	624946	1/50	156,30	9	
--------------------	--------	------	--------	---	--

Zentralplatten Kommunikationstechnik

- System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.



Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524

Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas).

Zweite Öffnung ausbrechbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	297744	10/50	10,12	1	
polarweiß	297719	10/50	11,15	1	
aluminium	297760	10/50	12,70	1.2	

Metall

Antikmessing	297743	10/40	25,78	1.4	
Edelstahl	297746	10/40	15,23	1.2	



Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz

- Zu komplettieren mit: Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397774	10/240	1,99	1	
polarweiß	397719	10/240	1,99	1	
vanillegelb	397782	5/200	6,02	1.2	
eisblau	397788	5/200	6,02	1.2	
lichtgrau	397729	5/200	6,02	1.2	
nachtblau	397778	5/200	6,02	1.2	
dunkelbrasil	397715	5/200	6,02	1.2	
schwarzgrau	397769	5/200	6,02	1.2	
aluminium	397760	5/200	6,02	1.2	
Edelstahl lackiert	397746	5/200	10,22	1.2	



Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell und Zugentlastung.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

- Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	298194	1/50	8,52	1	
polarweiß	298199	1/50	8,52	1	
lichtgrau	298129	1/50	11,14	1.2	
aluminium	298160	1/50	11,14	1.2	
Edelstahl lackiert	298146	1/50	17,73	1.2	



Zentralplatte für Befehlsgeräte

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.

Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.

Square D usw.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	392274	5/120	6,59	1	
polarweiß	392298	5/120	6,59	1	



Zentralplatte für Not-Ausschalter

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.

Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.

Square D usw.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	392203	5/120	9,68	1.1	

System Fläche





Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX Binäreingang UP/4x10 usw.

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

polarweiß	391919	1/100	7,27	1	
vanillegelb	391982	1/100	10,12	1.2	
eisblau	391988	1/100	10,12	1.2	
lichtgrau	391929	1/100	10,12	1.2	
nachtblau	391978	1/100	10,12	1.2	
dunkelbrasil	391915	1/100	10,12	1.2	
schwarzgrau	391969	1/100	10,12	1.2	
aluminium	391960	1/100	10,12	1.2	

Metall

Antikmessing	391943	1/100	21,81	1.4	
Edelstahl	391946	1/100	12,41	1.2	

Duroplast hochkratzfest

weiß	391994	1/100	6,30	1	
polarweiß	391999	1/100	7,27	1	



Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.

Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Duroplast hochkratzfest

weiß	516094	5/300	1,84	1	
polarweiß	516099	5/300	3,25	1	



Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.

Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

Liefertermin: August 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	516144	5/75	7,54	1	NEU
polarweiß	516119	5/75	8,57	1	NEU
aluminium	516160	5/75	10,85	1.2	NEU

Metall

Edelstahl	516146	5/75	15,92	1.2	NEU
-----------	--------	------	-------	-----	-----



Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.

Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Metall

Antikmessing	517453	5/60	9,95	1.4	
--------------	--------	------	------	-----	--



Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.

Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

weiß	517474	5/75	7,07	1	
polarweiß	517498	5/75	7,07	1	
vanillegelb	517482	5/75	9,95	1.2	AUSL.
eisblau	517488	5/75	9,95	1.2	AUSL.
lichtgrau	517429	5/75	9,95	1.2	AUSL.
nachtblau	517478	5/75	9,95	1.2	AUSL.
dunkelbrasil	517415	5/75	9,95	1.2	AUSL.
schwarzgrau	517469	5/75	9,95	1.2	AUSL.
aluminium	517460	5/75	9,95	1.2	AUSL.
Edelstahl lackiert	517446	5/75	10,63	1.2	AUSL.

System Fläche



Einschübe Kommunikationstechnik

■ **Technische Informationen:** Einschübe Kommunikationstechnik



Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
Mit Schriftfeld.
Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen.

■ **Zu komplettieren mit:** Einschübe Kommunikationstechnik Art.-Nr. System M und System Fläche 464379-99.
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

■ **Technische Informationen:** Einschübe für Schrägauslass

■ **Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	464344	1/50	9,00	1	
polarweiß	464319	1/50	9,94	1	
vanillegelb	464382	1/50	11,42	1.2	
eisblau	464388	1/50	11,42	1.2	
lichtgrau	464329	1/50	11,42	1.2	
nachtblau	464378	1/50	11,42	1.2	
dunkelbrasil	464315	1/50	11,42	1.2	
schwarzgrau	464369	1/50	11,42	1.2	

■ Metall

aluminium	464360	1/50	11,42	1.2	
Edelstahl	464346	1/50	12,71	1.2	

System Fläche



Blindeinschub

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

■ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464380	10/300	3,24	1	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

■ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig Art.-Nr. 465009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464391	10/300	3,24	1	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

■ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig Art.-Nr. 465015.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464392	10/300	3,24	1	



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 25-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

■ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464393	10/300	3,24	1	



Einschub für BNC/TNC-Buchsen

Für zwei BNC/TNC Steckverbinder Ø 12,5 mm oder für BNC/TNC Steckverbinder Ø 9,5 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

■ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.

■ **Lieferumfang:** Mit Ausgleichringen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464395	10/300	3,24	1	



Einschub für Twinax-Buchsen

Für zwei Twinax-Buchsen Ø 19 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

■ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464397	10/300	3,24	1	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

■ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464399	10/300	3,24	1	



Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

■ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464398	10/300	3,24	1	



Einschub für Audio-Steckbuchse XLR

Für Audio-Steckbuchse XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464390	10/300	3,24	1	



Einschub für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Stecker XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464389	10/300	3,24	1	



Einschub für IBM-Stecker

Für 4-polige IBM-Stecker.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464379	10/300	3,24	1	



Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

- ▣ **Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464387	5/150	27,44	1	



Einschub für Lichtwellenleiter ST-Kupplungen

Für zwei Lichtwellenleiter ST-Kupplungen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464386	10/300	3,24	1	



Einschub für ACO-Einbaudosen

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz. Passend für alle Adapter-Einsätze.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464396	10/300	3,24	1	



Einschub für Datenkommunikationsverbinder von Thomas + Betts

Für Daten-Steckverbinder von Thomas & Betts sowie IBM-Einsätze IBM ACS Typ G.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464394	10/300	3,24	1	



Einschub für IBM-System ACS Typ-Mini C

Für zwei IBM Advanced Connectivity System (ACS) Typ Mini C Module.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464383	10/300	3,24	1	



Einschub für Duplex SC

Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464381	10/300	3,24	1	



Einschub für Reichle & De-Massari

Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module. Informationen: <http://www.rdm.com>

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

- Zubehör:** Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt Art.-Nr. 465580/82. Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt Art.-Nr. 465581/83. Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464384	10/300	3,24	1	

System Fläche





Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.

Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/u	465580	2/100	8,97	1	
Kat 6, 1xRJ45/u	465582	2/100	15,92	1	



Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.

Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/s	465581	2/100	10,14	1	
Kat 6, 1xRJ45/s	465583	2/100	16,27	1	

System Fläche



D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 4676..., 4681..., System Basis 4601... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 464391, System Basis 461391, System Fläche 464391, OCTOCOLOR 463391.

- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
9-polig	465009	5/500	3,12	1	



D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 4677..., 4682..., System Basis 4602... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 464392, System Basis 461392, System Fläche 464392, OCTOCOLOR 463392.

- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
15-polig	465015	5/500	4,47	1	



D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 4678..., 4683..., System Basis 4603..., 4604... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 464393, System Basis 461393, System Fläche 464393, OCTOCOLOR 463393.

- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-polig	465025	5/500	5,16	1	



BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Crimpanschluss bis Ø 6 mm.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse Art.-Nr. System M 4691..., 4685..., 4686..., System Basis 4605... Einschub für BNC/TNC-Buchsen Art.-Nr. System M 464395, System Basis 461395, System Fläche 464395, OCTOCOLOR 463395.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465010	5/500	8,21	1	

Telekommunikation

- System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.**

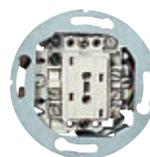


Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADO

Für 4- und 8-polige Fernmelde-Anschlussdosen ADO Art.-Nr. 465104 und 465108.

- Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	293074	5/150	3,44	1	
polarweiß	293098	5/150	3,44	1	
aluminium	293060	5/150	5,36	1.2	
Edelstahl lackiert	293046	5/150	6,47	1.2	



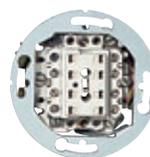
Fernmelde-Anschlussdose ADo 4

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930..., OCTOCOLOR 2937...

Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 4 Art.-Nr. 465404.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465104	10/40	18,12	1	



Fernmelde-Anschlussdose ADo 8

Kodierbar

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930..., OCTOCOLOR 2937...

Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 8 Art.-Nr. 465408.

- Lieferumfang:** Jeder 10er-Verpackungseinheit ist ein Einstellknopf zur Kodierung beigelegt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	465108	10/40	21,16	1	



Fernmeldestecker ADo S 4

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose ADo 4 Art.-Nr. 465104.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465404	5/150	11,46	1	



Fernmeldestecker ADo S 8

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose ADo 8 Art.-Nr. 465108.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	465408	5/250	14,63	1	



Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 oder allgemeiner Leitungsauslass bis zu einem Leitungsdurchmesser von max. 10 mm. Mit Zugentlastung.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. 465304.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Befestigungsschrauben für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	392574	5/90	8,82	1	
polarweiß	392519	5/90	8,82	1	
aluminium	392560	5/90	10,77	1.2	
Edelstahl lackiert	392546	5/90	12,79	1.2	



Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. System M 2968..., 2955..., System Basis 3925..., OCTOCOLOR 3927...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465304	10/40	18,12	1	



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System Fläche.

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669..., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	297844	1/150	3,90	1	
polarweiß	297819	1/150	4,61	1	
vanillegelb	297882	1/150	6,98	1.2	
eisblau	297888	1/150	6,98	1.2	
lichtgrau	297829	1/150	6,98	1.2	
nachtblau	297878	1/150	6,98	1.2	
dunkelbrasil	297815	1/150	6,98	1.2	
schwarzgrau	297869	1/150	6,98	1.2	
aluminium	297860	1/150	6,98	1.2	

▣ Metall

Antikmessing	297843	1/150	19,09	1.4	
Edelstahl	297846	1/150	9,43	1.2	

System Fläche



Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss eines analogen Telefons. Mit Schraubklemmen.

1x6 F: 1 Telefon

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1x6 F, weiß	465206	10/50	5,34	1	



Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss von analogen Telefonen/ Zusatzgeräten.

Mit Schraubklemmen.

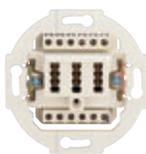
2x6/6 NF/F: 2 Telefone, 1 Zusatzgerät

3x6 NFN: 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2x6/6 NF/F, weiß	465226	10/50	8,04	1	
3x6 NFN, weiß	465236	10/50	8,04	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10

Für den österreichischen Markt.

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978... oder OCTOCOLOR 2938... Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5185..., 5181..., System Basis 5171..., System Fläche 5160..., OCTOCOLOR 5168... Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5186..., 5182..., System Basis 5174...

Bestellung nur über Merten, Wien.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465930	1/1	41,52	1	



Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978... oder OCTOCOLOR 2938...

Technische Informationen: Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	15,20	1	



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978... oder OCTOCOLOR 2938...

Technische Informationen: Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	32,62	1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.

Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

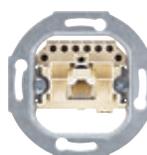
- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	291844	10/120	3,90	1	
polarweiß	291819	10/120	4,61	1	
aluminium	291860	10/120	6,98	1.1	

Metall

Edelstahl	291846	10/120	9,43	1.1	
-----------	--------	--------	------	-----	--



UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	12,75	1	



UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	17,88	1	

System Fläche





Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.
- Zubehör:** Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	292644	10/120	3,90	1	
polarweiß	292619	10/120	4,61	1	
vanillegelb	292682	10/120	6,98	1.2	
eisblau	292688	10/120	6,98	1.2	
lichtgrau	292629	10/120	6,98	1.2	
nachtblau	292678	10/120	6,98	1.2	
dunkelbrasil	292615	10/120	6,98	1.2	
schwarzgrau	292669	10/120	6,98	1.2	
aluminium	292660	10/120	6,98	1.2	

Metall

Antikmessing	292643	10/120	19,09	1.4	
Edelstahl	292646	10/120	9,43	1.2	



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen: UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465701	10/40	15,20	1	



Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen: Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	32,62	1	



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen: UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465702	10/40	11,63	1	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465703	1/50	22,95	1	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465706	1/50	24,98	1	

System Fläche



Datentechnik

- System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.



Blindabdeckung für Sonderanfertigung Kommunikation/EDV

- Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	460074	10/180	5,10	1	
polarweiß	460019	10/180	5,10	1	
aluminium	460060	10/180	8,75	1.2	
Edelstahl lackiert	460046	10/180	12,41	1.2	



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System Fläche.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669... 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.
- Zubehör:** Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	297844	1/150	3,90	1	
polarweiß	297819	1/150	4,61	1	
vanillegelb	297882	1/150	6,98	1.2	
eisblau	297888	1/150	6,98	1.2	
lichtgrau	297829	1/150	6,98	1.2	
nachtblau	297878	1/150	6,98	1.2	
dunkelbrasil	297815	1/150	6,98	1.2	
schwarzgrau	297869	1/150	6,98	1.2	
aluminium	297860	1/150	6,98	1.2	
Metall					
Antikmessing	297843	1/150	19,09	1.4	
Edelstahl	297846	1/150	9,43	1.2	



Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960... 2979... System Basis 2928... System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

- Technische Informationen:** Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	15,20	1	



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950... 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960... 2979... System Basis 2928... System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

- Technische Informationen:** Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	32,62	1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.
- Zubehör:** Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	291844	10/120	3,90	1	
polarweiß	291819	10/120	4,61	1	
aluminium	291860	10/120	6,98	1.1	

Metall

Edelstahl	291846	10/120	9,43	1.1	
-----------	--------	--------	------	-----	--



UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962... 2983... System Basis 2917... System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	12,75	1	



UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	17,88	1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	292644	10/120	3,90	1	
polarweiß	292619	10/120	4,61	1	
vanillegelb	292682	10/120	6,98	1.2	
eisblau	292688	10/120	6,98	1.2	
lichtgrau	292629	10/120	6,98	1.2	
nachtblau	292678	10/120	6,98	1.2	
dunkelbrasil	292615	10/120	6,98	1.2	
schwarzgrau	292669	10/120	6,98	1.2	
aluminium	292660	10/120	6,98	1.2	

Metall

Antikmessing	292643	10/120	19,09	1.4	
Edelstahl	292646	10/120	9,43	1.2	



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- ▣ **Technische Informationen:** UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465701	10/40	15,20	1	



Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- ▣ **Technische Informationen:** Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	32,62	1	



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung. Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- ▣ **Technische Informationen:** UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465702	10/40	11,63	1	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465703	1/50	22,95	1	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465706	1/50	24,98	1	

System Fläche





Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack mit Verschluss

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber. Mit Beschriftungsfeld.

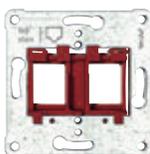
▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 4615...

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar.

■ **Technische Informationen:** Datentechnik über Zentralplatte Art.-Nr. 4615..., 4617..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	461524	5/200	6,47	1	
polarweiß	461518	5/200	6,47	1	
vanillegelb	461582	5/200	10,13	1.2	
eisblau	461588	5/200	10,13	1.2	
lichtgrau	461529	5/200	10,13	1.2	
nachtblau	461578	5/200	10,13	1.2	
dunkelbrasil	461515	5/200	10,13	1.2	
schwarzgrau	461569	5/200	10,13	1.2	
aluminium	461560	5/200	10,13	1.2	
Edelstahl lackiert	461546	5/200	10,77	1.2	

System Fläche



Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack

Passend zu Kommunikationssteckverbindern.

Tragplatte Art.-Nr. 461590 für Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 und Tragplatte Art.-Nr. 461593 für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack mit Verschluss Art.-Nr. System M 4619..., 4617..., System Basis 4615...

Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18. Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.

■ **Technische Informationen:** Datentechnik über Zentralplatte Art.-Nr. 4615..., 4617..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	461590	4/240	6,89	1	
transparent	461591	4/240	6,89	1	
schwarz	461592	4/240	6,89	1	
gelb	461593	4/240	6,89	1	
grün	461594	4/240	6,89	1	



Steckverbinder Modular Jack Kat 3

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 3.
Anschluss mit Schneid-Klemmtechnik.

Anschlussbelegung Telekom/ISDN - Modular Jack/8-polig: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461590. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 464398, System Basis 461398, System Fläche 464398, OCTOCOLOR 463398. Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 2901..., 2957..., System Basis 2929...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
6-polig RJ 11/ Kat. 3, schwarz	465516	5/250	5,18	1	
8-polig RJ 45/ Kat. 3, schwarz	465518	5/250	6,06	1	



Steckverbinder Modular Jack Kat 5

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat. 5.
Anschluss über LSA-Klemmen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461593. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. System M 464399, System Basis 461399, System Fläche 464399, OCTOCOLOR 463399.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig RJ 45/ Kat. 5, schwarz	465595	5/200	29,56	1	



Zentralplatte für AMP-ACO Mit Schriftfeld.

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz.
Passend für alle Adapter-Einsätze.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	461644	5/225	3,90	1	
polarweiß	461619	5/225	4,61	1	
aluminium	461660	5/225	6,98	1.2	

Metall

Edelstahl lackiert	461646	5/225	9,43	1.2	
--------------------	--------	-------	------	-----	--

TV / Audio

▣ **System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.**



Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.

Zweite Öffnung ausbrechbar.

Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	297644	10/50	10,12	1	
polarweiß	297619	10/50	11,15	1	
vanillegelb	297682	10/50	14,33	1.2	
eisblau	297688	10/50	14,33	1.2	
lichtgrau	297629	10/50	14,33	1.2	
nachtblau	297678	10/50	14,33	1.2	
dunkelbrasil	297615	10/50	14,33	1.2	
schwarzgrau	297669	10/50	14,33	1.2	
aluminium	297660	10/50	14,33	1.2	

▣ Metall

Antikmessing	297643	10/40	25,78	1.4	
Edelstahl	297646	10/40	15,23	1.2	



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System Fläche.

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669..., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	297844	1/150	3,90	1	
polarweiß	297819	1/150	4,61	1	
vanillegelb	297882	1/150	6,98	1.2	
eisblau	297888	1/150	6,98	1.2	
lichtgrau	297829	1/150	6,98	1.2	
nachtblau	297878	1/150	6,98	1.2	
dunkelbrasil	297815	1/150	6,98	1.2	
schwarzgrau	297869	1/150	6,98	1.2	
aluminium	297860	1/150	6,98	1.2	

▣ Metall

Antikmessing	297843	1/150	19,09	1.4	
Edelstahl	297846	1/150	9,43	1.2	



Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach

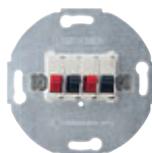
Polung farblich gekennzeichnet.

Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².

Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	466919	10/50	14,91	1	NEU
anthrazit	466914	10/50	15,54	1	NEU



Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach

Polung farblich gekennzeichnet.

Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².

Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	467019	10/50	16,52	1	
anthrazit	467014	10/50	17,56	1	



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.

Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

▣ **Zu komplettieren mit:** BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach Art.-Nr. 466098. BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach Art.-Nr. 466099. Sat-Antennendose, 3fach Art.-Nr. 466097.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	294144	5/250	3,53	1	
polarweiß	294119	5/250	4,61	1	
vanillegelb	294182	5/250	6,98	1.2	
eisblau	294188	5/250	6,98	1.2	
lichtgrau	294129	5/250	6,98	1.2	
nachtblau	294178	5/250	6,98	1.2	
dunkelbrasil	294115	5/250	6,98	1.2	
schwarzgrau	294169	5/250	6,98	1.2	
aluminium	294160	5/250	6,98	1.2	

▣ Metall

Antikmessing	294143	5/250	20,57	1.4	
Edelstahl	294146	5/250	9,43	1.2	

System Fläche



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen.

Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466098	1/54	17,86	1	



BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Einzelanschlussdose für Stichelungs- und Sternverteilsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/400 mA

Signal: 22 kHz- und DiSEqC



- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466099	1/54	17,86	1	



Sat-Antennendose, 3fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichelungs- und Sternverteilsysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/320 mA

Signal: 22 kHz- und DiSEqC



- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466097	1/54	25,64	1	



Zentralplatte für Hirschmann 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. GEVU 15S oder EVU 02F der Firma Hirschmann zu komplettieren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	464144	10/240	3,53	1	
polarweiß	464119	10/240	4,61	1	
vanillegelb	464182	10/240	6,98	1.2	
eisblau	464188	10/240	6,98	1.2	
lichtgrau	464129	10/240	6,98	1.2	
nachtblau	464178	10/240	6,98	1.2	
dunkelbrasil	464115	10/240	6,98	1.2	
schwarzgrau	464169	10/240	6,98	1.2	
aluminium	464160	10/240	6,98	1.2	

■ Metall

Edelstahl lackiert	464146	10/240	9,43	1.2	
--------------------	--------	--------	------	-----	--



Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankaro zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	464244	10/240	3,53	1	
polarweiß	464219	10/240	4,61	1	
vanillegelb	464282	10/240	6,98	1.2	
eisblau	464288	10/240	6,98	1.2	
lichtgrau	464229	10/240	6,98	1.2	
nachtblau	464278	10/240	6,98	1.2	
dunkelbrasil	464215	10/240	6,98	1.2	
schwarzgrau	464269	10/240	6,98	1.2	
aluminium	464260	10/240	6,98	1.2	

■ Metall

Edelstahl lackiert	464246	10/240	9,43	1.2	
--------------------	--------	--------	------	-----	--



Zentralplatte für EURO-AV-Steckbuchse

SCART-Buchse nach DIN-EN 50049.

Anschluss zwischen Fernseher und Peripheriegeräten wie Videorecorder, SAT-Receiver, Telespiele, Videokamera, PC usw. Kontakte mit Lötanschlüssen.

- **Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
- **Lieferumfang:** Mit Buchse und Tragplatte für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	461274	5/120	27,46	1	
polarweiß	461219	5/120	27,46	1	
vanillegelb	461282	5/120	30,59	1.2	
eisblau	461288	5/120	30,59	1.2	
lichtgrau	461229	5/120	30,59	1.2	
nachtblau	461278	5/120	30,59	1.2	
dunkelbrasil	461215	5/120	30,59	1.2	
schwarzgrau	461269	5/120	30,59	1.2	
aluminium	461260	5/120	30,59	1.2	
Edelstahl lackiert	461246	5/120	34,67	1.2	

System Fläche



Licht- und Tonrufsysteme

Zentralplatten für die Patienten-Rufsysteme "clino com 95", "clino opt 99" sowie "clino com 21" der Firma Ackermann.

- Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime oder Sanatorien.
- Die entsprechenden Einsätze bekommen Sie direkt bei Ackermann.

▣ **Zu komplettieren mit ARTEC-, TRANCENT- und ANTIK-Rahmen.**



Zentralplatte für Bus-Abschlussweiche und Leer-Einheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88910 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	442544	10/120	7,54	1	
polarweiß	442519	10/120	7,54	1	



Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	442644	10/120	11,62	1	
polarweiß	442619	10/120	11,62	1	



Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 L3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	442744	10/120	11,62	1	
polarweiß	442719	10/120	11,62	1	



Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	442844	10/120	12,38	1	
polarweiß	442819	10/120	12,38	1	



Zentralplatte für Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 G3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	442944	10/120	11,62	1	
polarweiß	442919	10/120	11,62	1	



Zentralplatte für Ruftaster/Arztruf

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	443044	10/120	12,38	1	
polarweiß	443019	10/120	12,38	1	



Zentralplatte für Ruftaster mit Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	443144	10/120	11,62	1	
polarweiß	443119	10/120	11,62	1	



Zentralplatte für Zugtaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88880 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	443244	10/120	7,60	1	
polarweiß	443219	10/120	7,60	1	



Zentralplatte für pneumatischen Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88880 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	443344	10/120	7,60	1	
polarweiß	443319	10/120	7,60	1	

System Fläche



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443444	10/120	7,60	1	
polarweiß	443419	10/120	7,60	1	



Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443544	10/120	7,60	1	
polarweiß	443519	10/120	7,60	1	



Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 E3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443644	10/120	8,37	1	
polarweiß	443619	10/120	8,37	1	



Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443744	10/120	8,37	1	
polarweiß	443719	10/120	8,37	1	



Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443844	10/120	8,37	1	
polarweiß	443819	10/120	8,37	1	



Zentralplatte für Ruf-/Abstelltaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	443944	10/120	15,63	1	
polarweiß	443919	10/120	15,63	1	



Zentralplatte für Abstelltaster, grün

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	444044	10/120	11,62	1	
polarweiß	444019	10/120	11,62	1	



Zentralplatte für Abstelltaster, gelb

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	444144	10/120	11,62	1	
polarweiß	444119	10/120	11,62	1	



Zentralplatte für Abstelltaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	444244	10/120	15,63	1	
polarweiß	444219	10/120	15,63	1	



Zentralplatte für Bus-Anschlusseinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	444344	10/120	7,60	1	
polarweiß	444319	10/120	7,60	1	



System Fläche



Zentralplatte für Dienstzimmereinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88882 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	444444	10/120	16,41	1	
polarweiß	444419	10/120	16,41	1	



Zentralplatte für Rundfunkeinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	444544	10/120	8,37	1	
polarweiß	444519	10/120	8,37	1	



Zentralplatte für Programmwahlschalter

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	444644	10/120	8,37	1	
polarweiß	444619	10/120	8,37	1	

Zubehör



Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	395500	100/4000	0,68	1	
Licht, weiß	395600	100/4000	0,68	1	
Tür, weiß	395700	100/4000	0,68	1	
Klingel, weiß	395800	100/4000	0,68	1	
neutral, glasklar	395569	100/4000	0,68	1	
Licht, glasklar	395669	100/4000	0,68	1	
Tür, glasklar	395769	100/4000	0,68	1	
Klingel, glasklar	395869	100/4000	0,68	1	
neutral, rot-transp.	395900	100/4000	0,68	1	



Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen

Zum individuellen Beschriften.



- Zu komplettieren mit:** Wippe mit Schriftfeld Art.-Nr. System Fläche 4123... SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld Art.-Nr. System Fläche 2379... Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System Fläche 2978... Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System Fläche 2926... Zentralplatte für AMP-ACO Art.-Nr. System Fläche 4616... Schrägauslass Art.-Nr. System Fläche 4643...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

- Lieferumfang:** 1 Bogen für 36 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	395019	1/100	10,74	1	



Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	518444	10/300	2,62	1	
polarweiß glänzend	518419	10/300	2,62	1	
vanillegelb	518482	10/300	3,05	1.2	
eisblau	518488	10/300	3,05	1.2	
lichtgrau	518429	10/300	3,05	1.2	
nachtblau	518478	10/300	3,05	1.2	
dunkelbrasil	518415	10/300	3,05	1.2	
schwarzgrau	518469	10/300	3,05	1.2	
aluminium	518460	10/300	3,05	1.2	
Edelstahl lackiert	518446	10/300	3,27	1.2	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zwischenring mit Klapdeckel

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	516444	5/120	4,91	1	
polarweiß	516419	5/120	5,90	1	
aluminium	516460	5/120	7,22	1.2	
Metall					
Antikmessing	516443	5/120	24,25	1.4	
Edelstahl	516446	5/120	12,09	1.2	



Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	518044	10/300	1,83	1	
polarweiß	518019	10/300	2,72	1	
vanillegelb	518082	10/300	3,08	1.2	
eisblau	518088	10/300	3,08	1.2	
lichtgrau	518029	10/300	3,08	1.2	
nachtblau	518078	10/300	3,08	1.2	
dunkelbrasil	518015	10/300	3,08	1.2	
schwarzgrau	518069	10/300	3,08	1.2	
aluminium	518060	10/300	3,08	1.2	
Metall					
Edelstahl lackiert	518046	10/300	3,28	1.2	



Spezialschrauben-Sortiment

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der OCTOCOLOR-, System M- oder System Fläche-Rahmen.

Die Lagerplatte der Wippe kann mit jeweils 2 Schrauben am Sockel befestigt werden.

Lieferumfang: 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	399898	10/1000	1,62	1	

System Fläche



System
Fläche



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

ARTEC

FASZINATION DER KLAREN FORM



ARTEC



ARTEC

Wegweisend auf ganzer Linie und ganzer Fläche. Der ARTEC gehört schon heute zu den Klassikern unter den Flächenschaltern. Zeitlos im Design, klar in der Formensprache und flach in der Erscheinung.

ARTEC erhalten Sie in den Ausführungen „Thermoplast brillant“ und „Duroplast kratzfest“ sowie in „Metall“. Nähere Informationen dazu finden Sie auf der übernächsten Seite.



ARTEC
Edelstahl



Eisblau



Lichtgrau



Schwarzgrau



Farbe Aluminium



Farbe Aluminium/Vanillegelb



Farbe Aluminium/Nachtblau

200 ARTEC/RAHMEN

- 200 ARTEC-Rahmen
- 201 Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR
- 202 SCHUKO-Steckdosen
- 203 Steckdosen
- 203 Zubehör

204 ARTEC SCHNELLÜBERSICHT

204 Artikel



Schnellübersicht

Eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen finden Sie auf Seite 204/205. In Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze im Umschlag können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.

ARTEC



ARTEC
Polarweiß

Die Einsätze für ARTEC finden Sie unter „System Fläche/ Einsätze“.

- Hinweise zu Materialien: ARTEC wird in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
 - ▣ **Metall:** Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.
 - ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.
- **Technische Informationen:** Maße System Fläche

ARTEC-Rahmen

- Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.



ARTEC-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	481119	10/300	3,23	1	
vanillegelb	481182	2/196	3,79	1.2	
eisblau	481188	2/196	3,79	1.2	
lichtgrau	481129	2/196	3,79	1.2	
rubinrot	481106	2/196	3,79	1.2	
nachtblau	481178	2/196	3,79	1.2	
dunkelbrasil	481115	2/196	3,79	1.2	
schwarzgrau	481169	2/196	3,79	1.2	
aluminium	481160	2/196	6,38	1.2	
Metall					
Edelstahl	481146	2/196	10,15	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	481194	10/220	2,48	1	
polarweiß	481199	10/220	3,23	1	



ARTEC-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	481219	10/200	5,48	1	
vanillegelb	481282	2/100	6,23	1.2	
eisblau	481288	2/100	6,23	1.2	
lichtgrau	481229	2/100	6,23	1.2	
nachtblau	481278	2/100	6,23	1.2	
dunkelbrasil	481215	2/100	6,23	1.2	
schwarzgrau	481269	2/100	6,23	1.2	
aluminium	481260	2/100	9,74	1.2	
Metall					
Edelstahl	481246	2/100	15,46	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	481294	10/120	4,61	1	
polarweiß	481299	10/120	5,48	1	



ARTEC-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	481319	10/60	9,32	1	
vanillegelb	481382	2/68	10,00	1.2	
eisblau	481388	2/68	10,00	1.2	
lichtgrau	481329	2/68	10,00	1.2	
nachtblau	481378	2/68	10,00	1.2	
dunkelbrasil	481315	2/68	10,00	1.2	
schwarzgrau	481369	2/68	10,00	1.2	
aluminium	481360	2/68	16,02	1.2	
Metall					
Edelstahl	481346	2/68	26,38	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	481394	10/80	7,19	1	
polarweiß	481399	10/80	9,32	1	

ARTEC





ARTEC-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	481419	2/44	14,06	1	
vanillegelb	481482	2/44	15,57	1.2	
eisblau	481488	2/44	15,57	1.2	
lichtgrau	481429	2/44	15,57	1.2	
nachtblau	481478	2/44	15,57	1.2	
dunkelbrasil	481415	2/44	15,57	1.2	
schwarzgrau	481469	2/44	15,57	1.2	
aluminium	481460	2/44	25,85	1.2	
Metall					
Edelstahl	481446	2/44	41,98	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	481494	10/60	11,71	1	
polarweiß	481499	10/60	14,06	1	



ARTEC-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	481519	1/38	20,12	1	
vanillegelb	481582	1/38	21,81	1.2	
eisblau	481588	1/38	21,81	1.2	
lichtgrau	481529	1/38	21,81	1.2	
nachtblau	481578	1/38	21,81	1.2	
dunkelbrasil	481515	1/38	21,81	1.2	
schwarzgrau	481569	1/38	21,81	1.2	
aluminium	481560	1/38	39,32	1.2	
Metall					
Edelstahl	481546	1/38	66,60	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	481594	1/38	18,60	1	
polarweiß	481599	1/38	20,12	1	

Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR

- **Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Technische Informationen: Maße Aufputzgehäuse



Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512144	1/40	7,35	1.5	
polarweiß	512119	1/40	7,35	1.5	
vanillegelb	512182	1/40	8,35	1.5	
eisblau	512188	1/40	8,35	1.5	
lichtgrau	512129	1/40	8,35	1.5	
rubinrot	512106	1/40	8,35	1.5	
nachtblau	512178	1/40	8,35	1.5	
dunkelbrasil	512115	1/40	8,35	1.5	
schwarzgrau	512169	1/40	8,35	1.5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512244	1/20	13,34	1.5	
polarweiß	512219	1/20	13,34	1.5	
vanillegelb	512282	1/20	14,70	1.5	
eisblau	512288	1/20	14,70	1.5	
lichtgrau	512229	1/20	14,70	1.5	
nachtblau	512278	1/20	14,70	1.5	
dunkelbrasil	512215	1/20	14,70	1.5	
schwarzgrau	512269	1/20	14,70	1.5	

ARTEC





Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512344	1/15	21,35	1.5	
polarweiß	512319	1/15	21,35	1.5	
vanillegelb	512382	1/15	23,99	1.5	
eisblau	512388	1/15	23,99	1.5	
lichtgrau	512329	1/15	23,99	1.5	
nachtblau	512378	1/15	23,99	1.5	
dunkelbrasil	512315	1/15	23,99	1.5	
schwarzgrau	512369	1/15	23,99	1.5	



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535162	20/2000	0,64	1.5	
polarweiß	535160	20/2000	0,79	1.5	
lichtgrau	535163	20/2000	0,83	1.5	



Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535062	10/1000	0,96	1.5	
polarweiß	535060	10/1000	1,11	1.5	
lichtgrau	535063	10/1000	1,15	1.5	

SCHUKO-Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen

Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

- Die SCHUKO-Steckdosen haben überwiegend Steckklemmen.
- Alle Ausführungen mit Schraubklemmen sind entsprechend beschrieben.
- Beide Klemmenarten sind Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Technische Informationen: Maße SCHUKO-Steckdose



SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Passend für eine 60er-Einbaudose. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	232144	5/30	8,67	1	
polarweiß	232119	5/30	11,24	1	
vanillegelb	232182	5/30	17,16	1.2	
eisblau	232188	5/30	17,16	1.2	
lichtgrau	232129	5/30	17,16	1.2	
nachtblau	232178	5/30	17,16	1.2	
dunkelbrasil	232115	5/30	17,16	1.2	
schwarzgrau	232169	5/30	17,16	1.2	
aluminium	232160	5/30	17,16	1.2	

Metall

Edelstahl	232146	5/30	23,97	1.2	
-----------	--------	------	-------	-----	--



SCHUKO-Doppel-Steckdose in flacher Bauform

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	231544	2/30	10,94	1	
polarweiß	231519	2/30	11,24	1	

Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog



Doppel-Steckdose, ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Passend für **eine** 60er-Einbaudose.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Lieferumfang: Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	212144	5/30	8,67	1	
polarweiß	212119	5/30	11,24	1	
vanillegelb	212182	5/30	17,15	1.2	
eisblau	212188	5/30	17,15	1.2	
lichtgrau	212129	5/30	17,15	1.2	
nachtblau	212178	5/30	17,15	1.2	
schwarzgrau	212169	5/30	17,15	1.2	
aluminium	212160	5/30	17,15	1.2	
Metall					
Edelstahl	212146	5/30	23,97	1.2	

Zubehör



Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	518044	10/300	1,83	1	
polarweiß	518019	10/300	2,72	1	
vanillegelb	518082	10/300	3,08	1.2	
eisblau	518088	10/300	3,08	1.2	
lichtgrau	518029	10/300	3,08	1.2	
nachtblau	518078	10/300	3,08	1.2	
dunkelbrasil	518015	10/300	3,08	1.2	
schwarzgrau	518069	10/300	3,08	1.2	
aluminium	518060	10/300	3,08	1.2	
Metall					
Edelstahl lackiert	518046	10/300	3,28	1.2	

ARTEC



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Artikel



Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412119	10/120	4,23	1	
aluminium	412160	5/120	5,59	1.2	
Metall					
Edelstahl	412146	5/120	8,26	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412194	10/120	3,20	1	
polarweiß	412199	10/120	4,23	1	



Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	412519	10/120	6,13	1	
aluminium	412560	5/120	7,50	1.2	
Metall					
Edelstahl	412546	5/120	12,56	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	412594	10/120	5,11	1	
polarweiß	412599	10/120	6,13	1	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	411819	10/120	5,00	1	
aluminium	411860	5/120	6,36	1.2	
Metall					
Edelstahl	411846	5/120	9,75	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	411894	10/120	3,95	1	
polarweiß	411899	10/120	5,00	1	



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	572019	10/120	9,65	8	
aluminium	572060	5/120	10,37	8	
Metall					
Edelstahl	572046	5/120	18,54	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	572094	5/120	7,11	8	
polarweiß	572099	5/120	9,65	8	



Wippe für Rolladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	411519	5/120	7,42	1	
aluminium	411560	5/120	9,06	1.2	
Metall					
Edelstahl	411546	5/120	14,12	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	411594	5/120	6,38	1	
polarweiß	411599	5/120	7,42	1	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	537444	1/150	7,28	8	
polarweiß	537419	1/150	7,28	8	
aluminium	537460	1/150	11,39	8	
Metall					
Edelstahl	537446	1/150	14,63	8	



Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Duroplast hochkratzfest					
weiß	516094	5/300	1,84	1	
polarweiß	516099	5/300	3,25	1	





Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	516144	5/75	7,54	1	NEU
polarweiß	516119	5/75	8,57	1	NEU
aluminium	516160	5/75	10,85	1.2	NEU
Metall					
Edelstahl	516146	5/75	15,92	1.2	NEU



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	297844	1/150	3,90	1	
polarweiß	297819	1/150	4,61	1	
aluminium	297860	1/150	6,98	1.2	
Metall					
Edelstahl	297846	1/150	9,43	1.2	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	292644	10/120	3,90	1	
polarweiß	292619	10/120	4,61	1	
aluminium	292660	10/120	6,98	1.2	
Metall					
Edelstahl	292646	10/120	9,43	1.2	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	237519	10/100	5,59	1	
aluminium	237560	10/50	7,88	1.2	
Metall					
Edelstahl	237546	10/40	11,69	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	237594	10/100	4,64	1	
polarweiß	237599	10/100	5,59	1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	237744	10/50	6,40	1	
polarweiß	237719	10/50	7,35	1	
aluminium	237760	10/50	9,56	1.2	
Metall					
Edelstahl	237746	10/40	13,28	1.2	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	277719	10/50	7,35	1	NEU
Metall					
Edelstahl	277746	10/40	13,28	1.2	NEU



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	237219	10/50	10,06	1	
aluminium	237260	10/50	12,33	1.2	
Metall					
Edelstahl	237246	10/40	16,28	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	237294	10/40	9,08	1	
polarweiß	237299	10/40	10,06	1	

ARTEC



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

ANTIK DIE STILVOLLE VARIANTE



ANTIK



ANTIK

Dieses Design-Programm verbindet Funktionsvielfalt modernster Schaltertechnik aus dem System Fläche mit stilsicherer Eleganz. Hochwertige und abgestimmte Materialtöne bieten für die gehobene Wohnraumgestaltung vielfältige Möglichkeiten. Ein zeitaufwändiger Fertigungsprozess ist erforderlich, um die edle Optik der ANTIK-Messingelemente zu schaffen.



ANTIK
Antikmessing



Weiß



Dunkelbrasil



Polarweiß



Antikmessing/Weiß

208 ANTIK/RAHMEN

208 ANTIK-Rahmen

209 ANTIK SCHNELLÜBERSICHT

209 Artikel



Schnellübersicht

Eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen finden Sie auf Seite 209.

In Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze im Umschlag können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.

ANTIK



ANTIK

Blankmessing/Weiß

Die Einsätze für das ANTIK-Programm finden Sie unter „System Fläche/Einsätze“. Wir empfehlen die Einsätze in den Farben Weiß, Polarweiß, Dunkelbrasil und Antikmessing.

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- ▣ **Metall:** Echtmetallrahmen. Die Oberfläche "Antikmessing" wird in einem aufwändigen Verfahren von Hand veredelt. Daher kann die Oberflächenerscheinung leicht variieren.
- ▣ **Technische Informationen:** Maße System Fläche

ANTIK-Rahmen



ANTIK-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	483144	2/160	4,85	1.4	
polarweiß	483119	2/160	6,26	1.4	
dunkelbrasil	483115	2/160	6,26	1.4	
Metall					
Blankmessing	483121	2/160	29,33	1.4	
Antikmessing	483143	2/160	29,33	1.4	



ANTIK-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	483244	2/90	9,07	1.4	
polarweiß	483219	2/90	10,38	1.4	
dunkelbrasil	483215	2/90	10,38	1.4	
Metall					
Blankmessing	483221	2/90	45,44	1.4	
Antikmessing	483243	2/90	45,44	1.4	



ANTIK-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	483344	2/72	13,84	1.4	
polarweiß	483319	2/72	15,02	1.4	
dunkelbrasil	483315	2/72	15,02	1.4	
Metall					
Blankmessing	483321	2/72	69,95	1.4	
Antikmessing	483343	2/72	69,95	1.4	



ANTIK-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	483444	2/44	23,51	1.4	
polarweiß	483419	2/44	24,43	1.4	
dunkelbrasil	483415	2/44	24,43	1.4	
Metall					
Blankmessing	483421	2/44	98,45	1.4	
Antikmessing	483443	2/44	98,45	1.4	



ANTIK-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	483544	1/38	74,81	1.4	
polarweiß	483519	1/38	74,81	1.4	
dunkelbrasil	483515	1/38	74,81	1.4	
Metall					
Blankmessing	483521	1/38	139,43	1.4	
Antikmessing	483543	1/38	139,43	1.4	

ANTIK



Artikel



Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall Antikmessing	412143	5/120	18,44	1.4	



Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall Antikmessing	412543	5/120	25,21	1.4	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall Antikmessing	411843	5/120	19,26	1.4	



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall Antikmessing	572043	5/120	29,53	8	



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall Antikmessing	411543	5/120	26,75	1.4	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall Antikmessing	537443	1/150	27,03	8	



Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall Antikmessing	517453	5/60	9,95	1.4	



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall Antikmessing	297843	1/150	19,09	1.4	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall Antikmessing	292643	10/120	19,09	1.4	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall Antikmessing	237543	10/40	21,03	1.4	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall Antikmessing	237743	10/40	22,34	1.4	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall Antikmessing	237243	10/40	25,47	1.4	

ANTIK



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

TRACENT TRANSPARENZ IN FORM UND FUNKTION



TRACENT



TRACENT

So schön kann Schalten sein. Eine leichte Berührung der Glasfläche reicht aus, um Licht zu dimmen, zu schalten und die Jalousien zu steuern. Der TRACENT – klar, flach, dezent, mit freiliegender Glasfläche und der Möglichkeit zur Einbindung in die intelligente Gebäudetechnik KNX. TRACENT können Sie auch individuell beschriften.



TRACENT
Satiniert

www.merten.de



DESIGN PLUS



TRACENT

Farbe Aluminium



TRACENT

Transparent



TRACENT

Satiniert

212 TRACENT/RAHMEN

212 TRACENT-Übersicht

214 TRACENT/Rahmen

214 TRACENT-Glas-Sensorflächen

215 TRACENT-Steckdosen

216 TRACENT-Abdeckfolien

216 TRACENT-Steuerelektronik 1fach und
Einsätze

218 TRACENT-Serien-Steuerelektronik mit
Einsatz

219 TRACENT-Rollladen-Steuerelektronik
und Einsatz

219 KNX

219 Zutrittskontrolle

220 Signal- und Info-Abdeckungen

220 TRACENT-Rahmen

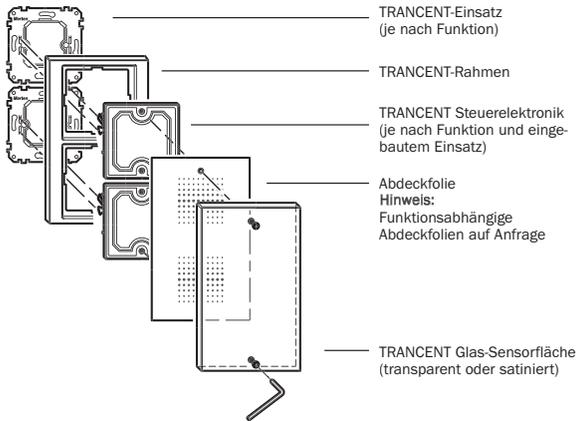
TRACENT



TRANCENT

Aufbau

Das System besteht aus folgenden Komponenten:
(Abgebildet ist der Aufbau einer 2fach-Kombination)



TRANCENT-Steuerelektronik

TRANCENT-Steuerelektroniken sind Bestandteile des Systembaukastens. Sie werden auf die passenden Elektronik-Schalter, Relais-Schalter und Memory-Superdimmer zusammen mit dem Rahmen aufgesteckt. Anschließend wird die Glassensorfläche mit der individuell beschriftbaren Abdeckfolie angeschraubt.

Die erlaubten Kombinationen sind der Tabelle Funktions- und Geräteübersicht für TRANCENT-Geräte zu entnehmen.

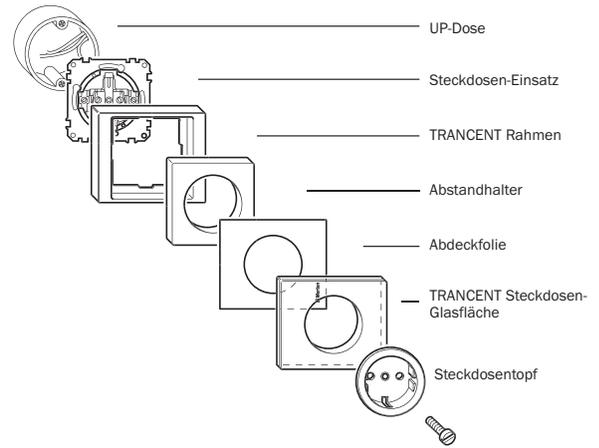
Die aktive, zum Schalten zu berührende Fläche ist durch den gepunkteten Bereich gekennzeichnet. Die Funktion wird durch bloßes Berühren dieser aktiven Fläche ausgeführt, es ist kein Druck notwendig. Es ist eine gewisse Mindestfläche notwendig, mit der man das Glas berührt (gegebenenfalls eine oder zwei Fingerkuppen). Die zur Auswertung erforderliche Mindest-Berührzeit beträgt 0,5 Sekunden.

Bei waagerechter Montage wird der TRANCENT Einsatz um 90° gedreht montiert.

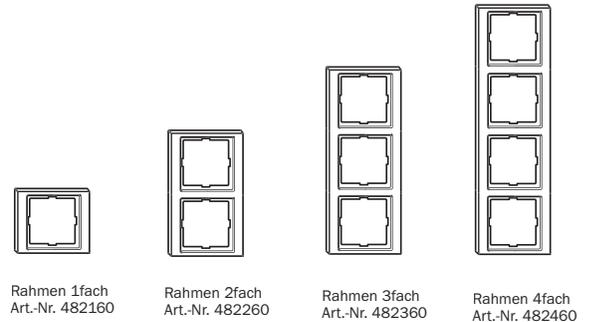
TRANCENT



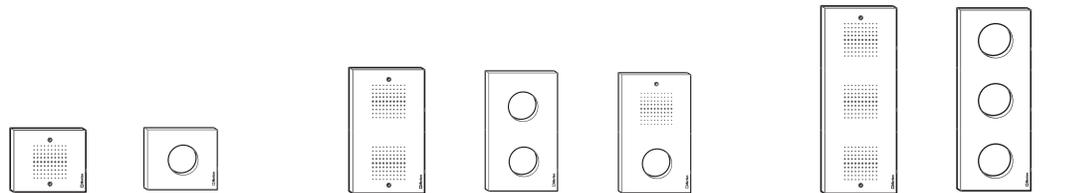
TRANCENT-Steckdosen



Rahmen



Tracent-Glasfläche



	Glas-Sensorfläche 1fach	Steckdosen-Glasfläche 1fach	Glas-Sensorfläche 2fach	Steckdosen-Glasfläche 2fach	Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach	Glas-Sensorfläche 3fach	Steckdosen-Glasfläche 3fach
transparent	569100	569400	569200	568200	569500	569300	568300
satiniert	569101	569401	569201	568201	569501	569301	568301

Lieferung mit Standard-Abdeckfolie und Schrauben

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

TRACENT Funktions- und Geräteübersicht

Funktion	Einsätze	Steuerelektroniken				
		 Steuerelektronik 1fach 569090	 Serien-Steuerelektronik 569091	 Rollladen-Steuerelektronik 569092	 Steuerelektronik 1- bis 4fach 623190	
Elektronik-Schalter (2 Leiter)						
Schalten von ohmschen Lasten - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen - Neutralleiter nicht erforderlich - Nebstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 (25-400 W) AC 220-230 V, 50-60 Hz  	■			
Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützsicherungen - Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter oder die Schützsicherung bestimmt. - Neutralleiter nicht erforderlich - Nebstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Elektronik-Taster-Einsatz 574697 (4-100 VA)	■			
Relaischalter (3 Leiter)						
Schalten, Zeitschalten, Tasten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten - Tastfunktion, Zeitfunktion, Schaltfunktion - Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, Leuchtstofflampen - Neutralleiter erforderlich - Nebstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Relais-Universal-Einsatz 575897 AC 220-230 V, 50-60 Hz max. 1000 W/VA 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo; max. 140 µF kapazitive Last     	■			
Schalten von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten über zwei Ausgänge - Neutralleiter erforderlich		Rollladen-/Serien-Einsatz 576499     		■		
Dimmer (2 Leiter)						
Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen - Dimmbare, gewickelte Trafos - Elektronische Trafos - Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt - Nebstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Universal Superdimmer-Einsatz 577099 bei 50 Hz: 25 - 420 VA bei 60 Hz: 25 - 340 W     	■			
Dimmen von ohmschen Lasten - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen - Phasenanschnitt - Nebstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399 (60-400 W) 577299 60-600 W, Halogen 500 W   	■			
Dimmen von induktiven Lasten - Dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen - Phasenanschnitt - Nebstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 (20-500 VA)    	■			
Dimmen von kapazitiven Lasten - Elektronische Trafos und Glühlampen - Phasenabschnitt - Nebenstellenbetrieb mit mechanischen Tasten oder Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.		Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 (20-315 W)    	■			
Nebenstelle						
Bedienfunktion als Nebenstelle wie Hauptstelle - Ansteuerung des Nebstelleneingangs der Hauptstelle - Neutralleiter erforderlich		Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998	■			
Rollläden/Jalousie						
Steuern eines Jalousie-/Rollladenantriebes - Neutralleiter erforderlich		Rollladen-/Serien-Einsatz 576499		nicht erlaubt	■	
KNX						
		Busankoppler UP 2 690299				■

TRACENT



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Die Einsätze für TRACENT finden Sie unter „System Fläche/Einsätze“. Wir empfehlen die Einsätze in der Farbe Aluminium.

- Multifunktionale Schalter-Generation in edlem Glas-Design
- Bedienungsfreundlich per Fingerdruck
- Attraktives Design für repräsentative Wohn- und Arbeitsräume
- Aufnahme individueller Bildmotive möglich

▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

▣ **Glas:** In einem Spezialverfahren hergestellte Glasflächen.

▣ **Technische Informationen:** Maße System Fläche; TRACENT

TRACENT-Glas-Sensorflächen

- In einem Spezialverfahren hergestellte Glas-Sensorflächen.

▣ **Technische Informationen:** TRACENT



Glas-Sensorfläche 1fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (KNX).

Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik Art.-Nr. 5690..., 623190. TRACENT-Rahmen, 1fach Art.-Nr. 482160. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.

Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569190.

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie 1fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
transparent	569100	1/15	29,10	1.7	
satiniert	569101	1/15	32,81	1.7	



Glas-Sensorfläche, 2fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (KNX).

Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik Art.-Nr. 5690..., 623190. TRACENT-Rahmen, 2fach Art.-Nr. 482260. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.

Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569290.

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie 2fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
transparent	569200	1/15	38,44	1.7	
satiniert	569201	1/15	49,73	1.7	



Glas-Sensorfläche, 3fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (KNX).

Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik Art.-Nr. 5690..., 623190. TRACENT-Rahmen, 3fach Art.-Nr. 482360. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.

Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569390.

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie 3fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
transparent	569300	1/15	60,34	1.7	
satiniert	569301	1/15	76,91	1.7	

TRACENT



TRACENT-Steckdosen

■ **Technische Informationen:** TRACENT-Steckdosen



TRACENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **Zu komplettieren mit:** TRACENT-Steckdosen-Glasfläche Art.-Nr. 5694.., 5682.., 5683.., 5695...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant aluminium	230660	10/50	13,21	1.7	



TRACENT-Steckdosen-Glasfläche, 1fach

▣ **Zu komplettieren mit:** TRACENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. 230660. TRACENT-Rahmen, 1fach Art.-Nr. 482160.

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas transparent	569400	1/15	30,84	1.7	
satiniert	569401	1/15	34,62	1.7	



TRACENT-Steckdosen-Glasfläche, 2fach

▣ **Zu komplettieren mit:** TRACENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. 230660. TRACENT-Rahmen, 2fach Art.-Nr. 482260.

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas transparent	568200	1/15	42,04	1.7	
satiniert	568201	1/15	53,32	1.7	



TRACENT-Steckdosen-Glasfläche, 3fach

▣ **Zu komplettieren mit:** TRACENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. 230660. TRACENT-Rahmen, 3fach Art.-Nr. 482360.

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas transparent	568300	1/15	63,92	1.7	
satiniert	568301	1/15	80,51	1.7	



TRACENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (KNX).

Die Glas-Sensorfläche, reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik Art.-Nr. 5690.., 623190. TRACENT-Rahmen, 2fach Art.-Nr. 482260. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299. TRACENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. 230660.

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie, Schraube und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas transparent	569500	1/15	40,28	1.7	
satiniert	569501	1/15	51,62	1.7	

TRACENT



TRANCENT-Abdeckfolien

Funktionsabhängige Abdeckfolien auf Anfrage

■ **Technische Informationen:** TRANCENT



Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche

Zum individuellen Beschriften der TRANCENT Glas-Sensorflächen mit Texten oder Symbolen.

Für Laserdrucker.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- ▣ **Lieferumfang:** Für Glas-Sensorfläche 1fach: 1 Bogen für 6 Produkte. Für Glas-Sensorfläche 2fach: 1 Bogen für 3 Produkte. Für Glas-Sensorfläche 3fach: 1 Bogen für 2 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 569100/01	569190	1/100	19,56	1.7	
für 569200/01	569290	1/100	19,56	1.7	
für 569300/01	569390	1/100	19,56	1.7	

TRANCENT-Steuerelektronik 1fach und Einsätze

Vollflächige Bedienung

- Schalten
- Schalten/Dimmen

■ **Technische Informationen:** TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht



Steuerelektronik 1fach

Zum Schalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Einflächige Bedienung. Mit Orientierungs-LED. Die Bedienung der Glasfläche wird mit einem kurzen Ton quittiert.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schalt-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697, 575897, 573998. Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

■ **Technische Informationen:** TRANCENT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1fach	569090	1/100	23,75	8	



Nebenstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relaischalter und MET-Trafos.

Neutralleiter: erforderlich

Fernbedienbar.

Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

■ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573998	1/60	28,55	8	



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 25-400 W

Neutralleiter: nicht erforderlich
(2 Leitersystem)



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742... oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930...

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

■ **Hinweis:** In Verbindung mit dem Funksystem ist nur die "Umschalt-Funktion" realisierbar. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Elektronik-Schalt-Einsatz nicht verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-400 W	575799	1/50	30,55	8	



Elektronik-Taster-Einsatz

AC 230 V

Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützsicherungen.

Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter oder die Schützsicherung bestimmt.

Anschlussleistung: 4-100 VA

Schaltstrom: 10-500 mA

Impulsdauer: ca. 40 ms

Neutralleiter: nicht erforderlich
(2 Leitersystem)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742... oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-100 VA	574697	1/60	50,96	8	

TRANCENT



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Relais-Universal-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.

Neutralleiter: erforderlich

Funktionen:

- Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute
- Schaltfunktion: Ein/Aus
- Zeitfunktion: 5 s bis 1 h

Anschlussleistung: max. 1000 W/VA, 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRACENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
max. 1000 W/VA	575897	1/50	64,84	8	



Universal-Superdimmer-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leiter-system)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRACENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. System M 5678..., 5677... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze Art.-Nr. System M 5036..., 5026..., System Fläche 5046...

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- **Technische Informationen:** Universaldimmer; Elektronische Sensorschalter; TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

- ▣ **Hinweis:** In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	577099	1/50	104,18	8	



Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

(Phasenanschnitt).

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRACENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten; Elektronische Sensorschalter; TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	573399	1/60	49,41	8	
60-600 W, Halogen 500 W	577299	1/60	67,88	8	

TRACENT



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRACENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer ; Elektronische Sensorschalter; TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	573599	1/60	75,27	8	



Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).

(Phasenabschnitt).

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRACENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.

- Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer; Elektronische Sensorschalter; TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	577899	1/60	85,60	8	

TRACENT-Serien-Steuerelektronik mit Einsatz

Zweiflächige Bedienung

- Schalten von zwei Ausgängen

- Technische Informationen:** TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht



Serien-Steuerelektronik

Zum Schalten von zwei Ausgängen. Zweiflächige Bedienung.

Mit Orientierungs-LED.

- Zu komplettieren mit:** Rollladen-/Serien-Einsatz Art.-Nr. 576499. TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Serien	569091	1/100	34,93	8	



Rollladen-/Serien-Einsatz

AC 230 V, 50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich.

Schaltleistung: AC 230 V, 1000 W/VA für beide Kanäle gemeinsam

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 140 µF

Eigenverbrauch: < 1 W

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- Zu komplettieren mit:** Rollladen-Steuerelektronik Art.-Nr. 569092, Serien-Steuerelektronik Art.-Nr. 569091.

- Technische Informationen:** TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	576499	1/50	61,32	8	

TRACENT



TRANCENT-Rollladen-Steuerelektronik und Einsatz

Zweiflächige Bedienung

- Steuern von einem Jalousie-/Rollladenantrieb

■ **Technische Informationen:** TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht



Rollladen-Steuerelektronik

Zum Steuern von einem Jalousie-/Rollladenantrieb. Zweiflächige Bedienung. Mit Orientierungs-LED.

▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-/Serien-Einsatz Art.-Nr. 576499. TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Rollladen	569092	1/100	31,20	8	



Rollladen-/Serien-Einsatz

AC 230 V, 50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich.

Schaltleistung: AC 230 V, 1000 W/VA für beide Kanäle gemeinsam

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 140 µF

Eigenverbrauch: < 1 W

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

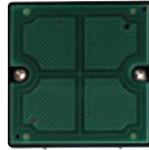
▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Steuerelektronik Art.-Nr. 569092, Serien-Steuerelektronik Art.-Nr. 569091.

■ **Technische Informationen:** TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	576499	1/50	61,32	8	

KNX

■ **Technische Informationen:** TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht



Steuerelektronik 1- bis 4fach

Für das TRANCENT-Programm.

Die Steuerelektronik kann als 1fach-, 2fach- oder 4fach-Sensorfläche programmiert werden.

Mit Orientierungs-LED. Die Bedienung der Glasfläche wird mit einem kurzen Ton quittiert.

Softwarefunktionen KNX:

Die sich gegenüberliegenden Flächen können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einfächig) parametrisiert werden. Insgesamt stehen 12 Parametrisierungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Einfächig: Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene

Zweifächig: Jalousie, Schalten, Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene

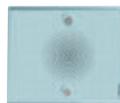
▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569190, 569290, 569390.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1- bis 4fach	623190	1/100	66,47	9	

Zutrittskontrolle

■ **Technische Informationen:** TRANCENT



TRANCENT-Zutrittskontrolle

Für die Zutrittskontrolle einzelner Türen mit elektrischem Türöffner. Die Aktivierung des Türöffners erfolgt durch berührungsloses Vorbeiführen des Zutrittstransponders an der TRANCENT-Glasfläche. Zum Einbau in eine Standard UP-Dose.

Bis zu 100 Zutrittstransponder lassen sich an einem Gerät anlernen. Alle Zutrittstransponder sind weltweit einmalig.

Spannungsversorgung: DC 10-24 V, AC 10-18 V

Ausgang: 1, potentialfreier Relaiskontakt, Schließer, 25 V, 1 A

Eingang: 1, potentialfreier Kontakt

Türöffnerzeit: einstellbar zwischen 2s-10s.

Schutzart: IP 20

▣ **Zubehör:** TRANCENT-Zutrittstransponder Karte Art.-Nr. 568992. TRANCENT-Zutrittstransponder Schlüsselanhänger Art.-Nr. 568991.

▣ **Lieferumfang:** Komplettsset bestehend aus 1xLesegerät im TRANCENT-Design, 1xZutrittstransponder-Karte, 1xMasterKey-Transponder-Karte zum Programmieren und 1xMasterKey-Transponder-Karte zum Löschen der Zutrittstransponder.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	568960	1/5	360,55	8.1	AUSL.

TRANCENT



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

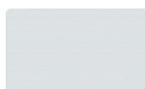


TRANCENT-Zutrittstransponder Schlüsselanhänger

Batterieloser Transponder als Schlüsselanhänger zur Erweiterung der TRANCENT-Zutrittskontrolle.
Die Aktivierung des Türöffners erfolgt durch berührungsloses Vorbeiführen an der TRANCENT-Glasfläche.

Zubehör von: TRANCENT-Zutrittskontrolle Art.-Nr. 568960.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	568991	1/1000	12,59	8.1	AUSL.



TRANCENT-Zutrittstransponder Karte

Batterieloser Transponder als Karte zur Erweiterung der TRANCENT Zutrittskontrolle.
Die Aktivierung des Türöffners erfolgt durch berührungsloses Vorbeiführen an der TRANCENT-Glasfläche.

Zubehör von: TRANCENT-Zutrittskontrolle Art.-Nr. 568960.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	568992	1/1000	10,08	8.1	AUSL.

Signal- und Info-Abdeckungen

Technische Informationen: TRANCENT



Blindabdeckung für Beschriftungszwecke

Zur Beschriftung für z. B. Türschilder. Die Blindabdeckung wird an einer 60er-Einbaudose befestigt.

Zu komplettieren mit: TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	569000	1/100	16,51	1.7	

TRANCENT



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

TRANCENT-Rahmen

Technische Informationen: TRANCENT



TRANCENT-Rahmen, 1fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant aluminium	482160	2/176	6,38	1.7	



TRANCENT-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant aluminium	482260	2/102	9,74	1.7	



TRANCENT-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant aluminium	482360	2/60	16,02	1.7	



TRANCENT-Rahmen, 4fach

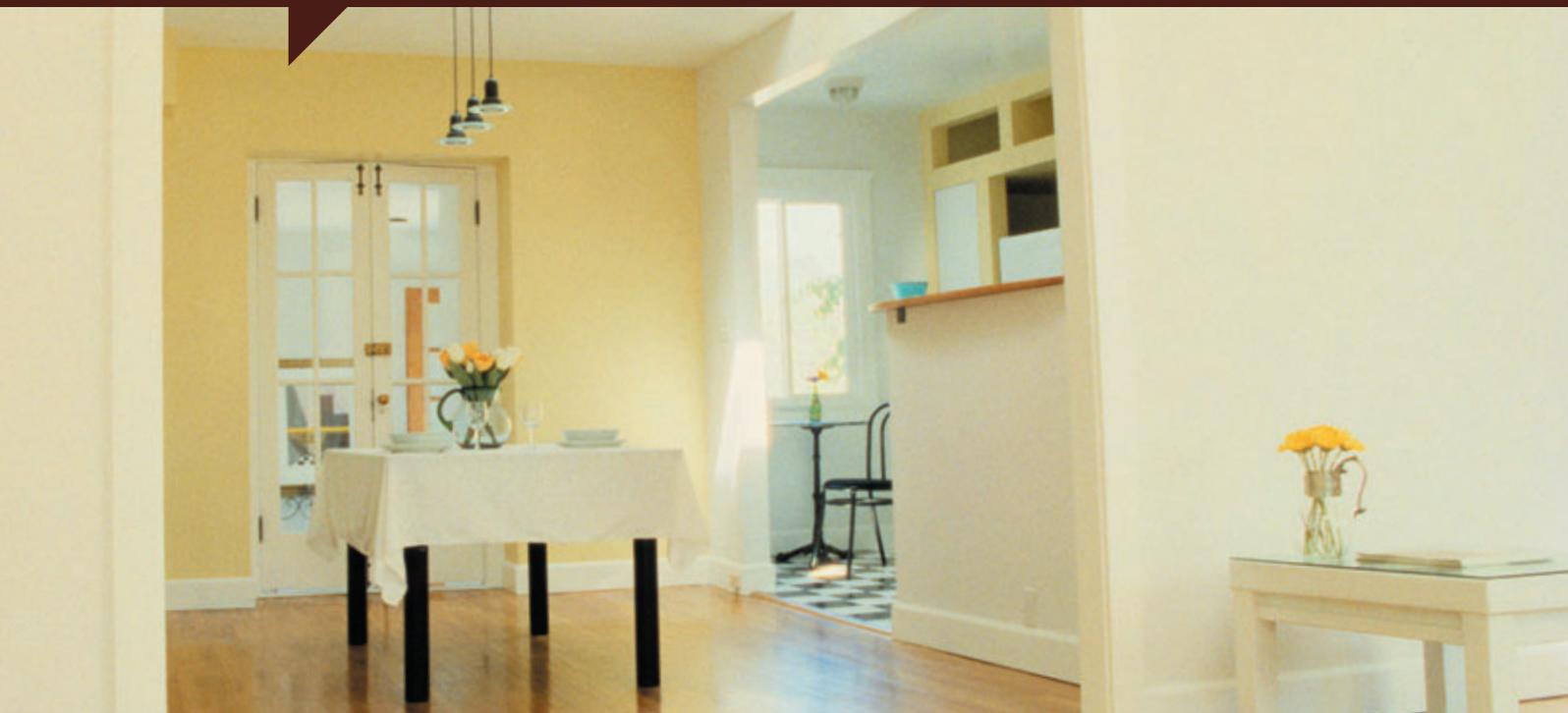
Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant aluminium	482460	2/42	25,85	1.7	

TRACENT



OCTOCOLOR TONANGEBEND



OCTOCOLOR



OCTOCOLOR

Heute klassisch Weiß, morgen modisch Bronzemetalllic – bei OCTOCOLOR geben Ihre Kunden nicht nur den Ton an, sie können ihn auch im Handumdrehen wechseln. Denn ihnen stehen eine große Vielfalt an Grundfarben für Rahmen und Wippe sowie attraktive Farbtöne für den Akzente setzenden Ring zur Auswahl.



OCTOCOLOR

Polarweiß



Einsätze
ab Seite 292



Rahmen
ab Seite 246



Farbringe
ab Seite 247



Schalterwippen
ab Seite 224



224 OCTOCOLOR/EINSÄTZE

- 224** Schalterwippen
- 225** PushDown-Tasten
- 225** SCHUKO-Steckdosen und Zubehör
- 227** Steckdosen und Zubehör
- 228** Schalter, Zeitschalter und Zentralplatten
- 230** Dimmerabdeckungen
- 231** Rollladenschalter
- 231** Jalousiesteuerungssystem
- 233** Bewegungsmelder
- 234** Raumtemperaturregler
- 235** Zentralplatten Kommunikationstechnik
- 236** Einschübe Kommunikationstechnik
- 238** Telekommunikation
- 240** Datentechnik
- 242** TV / Audio
- 244** Zubehör

246 OCTOCOLOR/RAHMEN

- 246** OCTOCOLOR-Rahmen
- 247** Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR

OCTOCOLOR



Unter „OCTOCOLOR/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen OCTOCOLOR passen.

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- ▣ **Metall:** Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.
- ▣ **Technische Informationen:** Maße OCTOCOLOR

Schalterwippen

- ▣ **Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.**



Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	332144	10/120	3,20	1	
polarweiß	332119	10/260	4,23	1	
Metall					
bronzemetallic	332142	5/120	7,19	1.2	
titan	332105	5/120	7,19	1.2	



Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1

Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	332244	10/120	3,95	1	
polarweiß	332219	10/120	5,00	1	
Metall					
bronzemetallic	332242	5/120	7,97	1.2	
titan	332205	5/120	7,97	1.2	



Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	332544	10/120	5,11	1	
polarweiß	332519	10/120	6,13	1	
Metall					
bronzemetallic	332542	5/120	9,11	1.2	
titan	332505	5/120	9,11	1.2	



Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung. Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster. Beleuchtbar.

- ▣ **Lieferumfang:** Pro Wippe 5 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 "Heizung-Notschalter", 1 Neutral).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	332344	5/120	5,27	1	
polarweiß	332319	5/120	6,31	1	
Metall					
bronzemetallic	332342	5/120	9,27	1.2	
titan	332305	5/120	9,27	1.2	



Wippe mit ovalem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- ▣ **Zubehör:** Symbole, oval Art.-Nr. 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.
- ▣ **Lieferumfang:** Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent). Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	332844	10/120	3,95	1	
polarweiß	332819	10/120	5,00	1	
Metall					
bronzemetallic	332842	5/120	7,97	1.2	
titan	332805	5/120	7,97	1.2	

OCTOCOLOR



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

PushDown-Tasten

▶ Zu komplettieren mit PushDown-Schalter-Einsätzen.



PushDown-Taste

Für PushDown-Wechsel- und PushDown-Kreuzschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

▶ Zu komplettieren mit: PushDown-Schalter-Einsatz Art.-Nr. 330600, 330700.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ Thermoplast brillant

weiß	333144	10/120	3,20	1	
polarweiß	333119	10/120	4,23	1	

▶ Metall

bronzemetallic	333142	5/120	7,19	1.2	
titan	333105	5/120	7,19	1.2	



PushDown-Taste für Serienschalter

Für PushDown-Serienschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

▶ Zu komplettieren mit: PushDown-Serienschalter-Einsatz Art.-Nr. 330500.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ Thermoplast brillant

weiß	333544	10/120	5,11	1	
polarweiß	333519	10/120	6,13	1	

▶ Metall

bronzemetallic	333542	5/120	9,11	1.2	
titan	333505	5/120	9,11	1.2	



PushDown-Taste mit rot-transparentem Symbolfenster

Für PushDown-Kontrollschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

▶ Zu komplettieren mit: PushDown-Kontrollschalter-Einsatz Art.-Nr. 332200, 332600.

Zubehör: Symbole, oval Art.-Nr. 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ Thermoplast brillant

weiß	333844	10/120	3,95	1	
polarweiß	333819	10/120	5,00	1	

▶ Metall

bronzemetallic	333842	5/120	7,97	1.2	
titan	333805	5/120	7,97	1.2	



Wippe im PushDown-Design

Für Wipptaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ Thermoplast brillant

weiß	331894	10/120	3,20	1	
polarweiß	331899	10/120	4,23	1	

▶ Metall

bronzemetallic	331892	5/120	7,19	1.2	
titan	331895	5/120	7,19	1.2	



Wippe im PushDown-Design mit ovalem Symbolfenster

Für Wipptaster-Einsatz.

▶ **Zubehör:** Symbole, oval Art.-Nr. 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.

▶ **Lieferumfang:** Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent). Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ Thermoplast brillant

weiß	331844	10/120	5,00	1	
polarweiß	331819	10/120	5,00	1	

▶ Metall

bronzemetallic	331842	5/120	7,97	1.2	
titan	331805	5/120	7,97	1.2	

SCHUKO-Steckdosen und Zubehör

- Die SCHUKO-Steckdosen haben überwiegend Steckklemmen.
- Alle Ausführungen mit Schraubklemmen sind entsprechend beschrieben.
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▶ **System Basis-Steckdosen-Einsätze können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.**



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ Thermoplast brillant

weiß	234044	10/100	4,64	1	
polarweiß	234019	10/100	5,59	1	

▶ Metall

bronzemetallic	234042	10/100	8,95	1.2	
titan	234005	10/50	8,95	1.2	

OCTOCOLOR



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	234144	10/50	6,40	1	
polarweiß	234119	10/50	7,35	1	
Metall					
bronzemetallic	234142	10/40	10,62	1.2	
titan	234105	10/40	10,62	1.2	



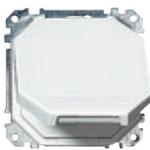
SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Papiereinlagen pro Einsatz zum Beschriften.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	233944	10/50	6,77	1	
polarweiß	233919	10/50	7,74	1	
Metall					
bronzemetallic	233942	10/40	11,08	1.2	
titan	233905	10/40	11,08	1.2	

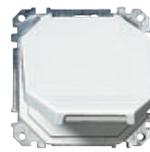


SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	230244	10/50	9,08	1	
polarweiß	230219	10/50	10,06	1	
Metall					
bronzemetallic	230242	10/40	13,39	1.2	
titan	230205	10/40	13,39	1.2	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	232244	10/50	10,72	1	
polarweiß	232219	10/50	11,65	1	
Metall					
bronzemetallic	232242	10/40	14,90	1.2	
titan	232205	10/40	14,90	1.2	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Feinsicherung

10 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Feinsicherung T10H. Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	273644	1/50	12,93	1	AUSL.
polarweiß	273619	1/50	15,35	1	AUSL.
Metall					
bronzemetallic	273642	1/50	17,33	1.2	AUSL.
titan	273605	1/50	17,33	1.2	AUSL.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz für Sonderstromkreise

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
SV, grün	234004	10/50	8,34	1	AUSL.
ZSV, orange	234002	10/50	8,34	1	AUSL.



Etiketten für Sicherheitsstromversorgung

Selbstklebende Etiketten. SV-Etikett (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV-Etikett (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

Lieferumfang: 1 Stück = 10 Etiketten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
SV, grün	539656	1/1000	2,89	1	
ZSV, orange	539654	1/1000	2,89	1	

OCTOCOLOR



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen-Kombinationen

Für alle Kombi-SCHUKO-Steckdosen UP. Passend für normale 60er-Einbaudose. Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosen-Abdeckung wird empfohlen.

Einbautiefe: 32 mm
Schutzart: Feinschutz
Ausfallmeldung: akustisches Signal
Besonderheiten: Testfunktion

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	533498	1/50	94,38	8	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Wechselschalter

Passend in 60er-Einbaudose. Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440
Wechselschalter: 16 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	272644	10/50	17,65	1	
polarweiß	272619	10/50	19,35	1	

Steckdosen und Zubehör

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

- System Basis-Steckdosen-Einsätze können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V
 Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1. Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	284844	10/50	7,58	1	
polarweiß	284819	10/50	8,60	1	

Metall

bronzemetallic	284842	10/40	11,64	1.2	
titan	284805	10/40	11,64	1.2	



Steckdosen-Einsatz ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1. Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	214384	10/50	4,64	1	
polarweiß	214349	10/50	5,59	1	

Metall

bronzemetallic	214355	10/50	8,95	1.2	
titan	214356	10/50	8,95	1.2	



Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz

Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801. Anschlussklemme bis 6 mm². Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zubehör: Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker Art.-Nr. 297190.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	297244	10/50	21,61	1	AUSL.
polarweiß	297219	10/50	21,68	1	AUSL.



Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker

DIN 42801 Teil 2

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz. Lötanschluss bis 6 mm².

- Zu komplettieren mit: Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. System M 2904.., 2982.., 2906.., System Basis 2970.., System Fläche 2973.., OCTOCOLOR 2972...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	297190	10/500	16,83	1	

OCTOCOLOR



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Schalter, Zeitschalter und Zentralplatten



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min

▣ **Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 15 min Art.-Nr. 538000.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	538144	1/100	7,36	8	
polarweiß	538119	1/100	8,45	8	
▣ Metall					
bronzemetallic	538142	1/100	13,55	8	
titan	538105	1/100	13,55	8	



Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min

▣ **Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 120 min Art.-Nr. 538200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	538944	1/100	7,36	8	
polarweiß	538919	1/100	8,45	8	
▣ Metall					
bronzemetallic	538942	1/100	13,55	8	
titan	538905	1/100	13,55	8	



Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten.

Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltpbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

Nennspannung: AC 230 V / 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	582044	1/10	157,49	8	
polarweiß	582019	1/10	160,23	8	
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	582042	1/10	167,07	8	
titan lackiert	582005	1/10	167,07	8	

OCTOCOLOR



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten. Anschlussmöglichkeit eines Sonnen-/Dämmerungssensors. Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Zeitschaltuhr verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

Nennspannung: AC 230 V / 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

▣ **Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	583044	1/10	178,94	8	
polarweiß	583019	1/10	181,11	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	583042	1/10	188,50	8	
titan lackiert	583005	1/10	188,50	8	



Zug-Wechselschalter-Einsatz

10 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	336644	10/50	15,87	1	
polarweiß	336619	10/50	16,28	1	



Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

▣ **Zu komplettieren mit:** Wechsel-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318601.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	334644	1/60	5,16	8	
polarweiß	334619	1/60	5,16	8	
Metall					
bronzemetallic	334642	1/60	13,67	8	
titan	334605	1/60	13,67	8	



Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter

▣ **Zu komplettieren mit:** Dreistufen-Drehschalter-Einsatz Art.-Nr. 317400.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	317344	1/100	7,36	8	
polarweiß	317319	1/100	8,45	8	

OCTOCOLOR



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Dimmerabdeckungen



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design OCTOCOLOR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572199, 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	572644	10/120	7,11	8	
polarweiß	572619	10/120	9,65	8	

▣ Metall

bronzemetallic	572642	5/120	13,13	8	
titan	572605	5/120	13,13	8	



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA

Im Design OCTOCOLOR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz, 900 W für ohmsche Last Art.-Nr. 572799.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	571544	1/100	17,40	8	
polarweiß	571519	1/100	19,15	8	



Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.
Manuelle Bedienung.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

- ▣ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	574244	1/100	10,49	8	
polarweiß	574219	1/100	12,87	8	

▣ Metall

bronzemetallic	574242	1/100	18,02	8	
titan	574205	1/100	18,02	8	



TELE-Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

- ▣ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	574944	1/100	79,29	8	
polarweiß	574919	1/100	79,29	8	

▣ Metall

bronzemetallic	574942	1/100	91,90	8	
titan	574905	1/100	91,90	8	

OCTOCOLOR



Rollladenschalter



Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	331544	5/120	6,38	1	
polarweiß	331519	5/120	7,42	1	
Metall					
bronzemetallic	331542	5/120	10,67	1,2	
titan	331505	5/120	10,67	1,2	



Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

Zu komplettieren mit: Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 317200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	317044	1/100	4,51	1	
polarweiß	317019	1/100	6,26	1	
Metall					
bronzemetallic	317042	1/100	13,33	1,2	
titan	317005	1/100	13,33	1,2	



Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit: Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318501, Rollladen-Tastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318901.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	334944	1/60	5,80	8	
polarweiß	334919	1/60	5,80	8	
Metall					
bronzemetallic	334942	1/60	13,47	8	
titan	334905	1/60	13,47	8	

Jalousiesteuerungssystem

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel „Jalousiesteuerungssystem“.

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem



Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Technische Informationen: Jalousie-Taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	582244	1/100	46,51	8	
polarweiß	582219	1/100	48,44	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	582242	1/100	51,17	8	
titan lackiert	582205	1/100	51,17	8	



Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Technische Informationen: Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	582544	1/100	68,17	8	
polarweiß	582519	1/100	69,34	8	
bronzemetallic lackiert	582542	1/100	72,60	8	
titan lackiert	582505	1/100	72,60	8	

OCTOCOLOR



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Memory-Funktion u. Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	582344	1/100	77,96	8	
polarweiß	582319	1/100	79,85	8	
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	582342	1/100	81,42	8	
titan lackiert	582305	1/100	81,42	8	



Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	582444	1/60	128,36	8	
polarweiß	582419	1/60	130,01	8	
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	582442	1/60	132,26	8	
titan lackiert	582405	1/60	132,26	8	



Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

▣ **Hinweis:** In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	583944	1/10	63,97	8	
polarweiß	583919	1/10	64,81	8	
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	583942	1/10	66,32	8	
titan lackiert	583905	1/10	66,32	8	



Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	582144	1/10	106,46	8	
polarweiß	582119	1/10	108,19	8	
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	582142	1/10	110,38	8	
titan lackiert	582105	1/10	110,38	8	



Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	583144	1/10	127,59	8	
polarweiß	583119	1/10	129,61	8	
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	583142	1/10	131,14	8	
titan lackiert	583105	1/10	131,14	8	

OCTOCOLOR



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Bewegungsmelder

■ **Technische Informationen:** ARGUS 180 UP



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design OCTOCOLOR.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 12

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

▶ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

□ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5794...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▶ Thermoplast brillant					
weiß	575344	1/60	37,22	8	
polarweiß	575319	1/60	38,33	8	
▶ Metall					
bronzemetallic lackiert	575342	1/60	43,57	8	
titan lackiert	575305	1/60	43,57	8	



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design OCTOCOLOR.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 12

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

▶ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

□ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5793...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▶ Thermoplast brillant					
weiß	575644	1/60	80,81	8	
polarweiß	575619	1/60	80,81	8	
▶ Metall					
bronzemetallic lackiert	575642	1/60	83,82	8	
titan lackiert	575605	1/60	83,82	8	



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W

Neutralleiter: nicht erforderlich
(2 Leitersystem)



▶ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

□ **Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933.. kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	29,11	8	



Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA

Kapazitive Last: max. 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)



▶ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

□ **Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	67,76	8	

OCTOCOLOR



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Raumtemperaturregler

■ **Technische Informationen:** Heizungssteuerung



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

■ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536302, 536304.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	539144	1/150	7,28	8	
polarweiß	539119	1/150	7,28	8	
■ Metall					
bronzemetallic lackiert	539142	1/150	14,57	8	
titan lackiert	539105	1/150	14,57	8	



Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit thermischer Rückführung. Vierte Klemme für Nachtabsenkung.

■ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5348..., 5361..., System Basis 5385..., System Fläche 5397..., OCTOCOLOR 5391...

■ **Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	536302	1/50	57,98	8	
AC 24 V, 1(1) A	536304	1/50	61,96	8	



Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

■ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. 536400, 536401.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	536494	1/150	7,28	8	
polarweiß	536499	1/150	7,28	8	
■ Metall					
bronzemetallic lackiert	536492	1/150	13,16	8	
titan lackiert	536495	1/150	13,16	8	



Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen). Mit thermischer Rückführung.

■ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. System M 5347..., 5362..., System Basis 5365..., System Fläche 5374..., OCTOCOLOR 5364...

■ **Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 5(2) A	536400	1/50	58,94	8	
AC 24 V, 1(1) A	536401	1/50	62,66	8	



Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

■ **Zu komplettieren mit:** Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 537100.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	537294	1/150	7,28	8	
polarweiß	537299	1/150	7,28	8	
■ Metall					
bronzemetallic lackiert	537292	1/150	19,19	8	
titan lackiert	537295	1/150	19,19	8	



Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.

■ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5349..., 5358..., System Basis 5371..., System Fläche 5375..., OCTOCOLOR 5372...

■ **Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	537100	1/12	121,09	8	

OCTOCOLOR



Zentralplatten Kommunikationstechnik

System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.



Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524

Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas).
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	295296	10/50	10,12	1	AUSL.
polarweiß	295298	10/50	11,15	1	AUSL.



Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz

Zu komplettieren mit: Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	319144	1/100	1,99	1	
polarweiß	319119	1/100	1,99	1	
Metall					
bronzemetallic lackiert	319142	1/100	7,61	1.2	
titan lackiert	319105	1/100	7,61	1.2	



Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell und Zugentlastung.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

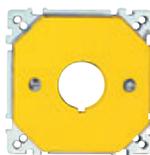
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	392744	1/50	8,52	1	
polarweiß	392719	1/50	9,57	1	
Metall					
bronzemetallic	392742	1/50	17,73	1.2	
titan	392705	1/50	17,73	1.2	



Zentralplatte für Befehlsgeräte

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	392844	1/100	6,59	1	AUSL.
polarweiß	392819	1/100	6,59	1	AUSL.



Zentralplatte für Not-Ausschalter

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
gelb	392803	1/100	9,68	1	AUSL.



Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX Binäreingang UP/4x10 usw.
Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	392644	1/100	6,30	1	
polarweiß	392619	1/100	7,27	1	
Metall					
bronzemetallic	392642	1/100	13,09	1.2	
titan	392605	1/100	13,09	1.2	



Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.

Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAE, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	516844	5/500	1,84	1	
polarweiß	516819	5/500	3,25	1	



Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.

Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	517474	5/75	7,07	1	
polarweiß	517498	5/75	7,07	1	
bronzemetallic lackiert	517497	5/75	11,89	1.1	
titan lackiert	517405	5/75	11,89	1.1	

OCTOCOLOR



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Einschübe Kommunikationstechnik

■ **Technische Informationen:** Einschübe Kommunikationstechnik



Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
Mit Schriftfeld.

▣ **Zu komplettieren mit:** Einschübe Kommunikationstechnik Art.-Nr. OCTOCOLOR 463386-99.

■ **Technische Informationen:** Einschübe für Schrägauslass
▣ **Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	463344	1/50	9,00	1	
polarweiß	463319	1/50	9,94	1	

Metall

bronzemetallic lackiert	463342	1/50	13,94	1.2	
titan lackiert	463305	1/50	13,94	1.2	



Blindeinschub

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

schwarz	463388	10/300	3,24	1	
---------	--------	--------	------	---	--



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

■ **Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig Art.-Nr. 465009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

schwarz	463391	10/300	3,24	1	
---------	--------	--------	------	---	--



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

■ **Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig Art.-Nr. 465015.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

schwarz	463392	10/300	3,24	1	
---------	--------	--------	------	---	--



Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 25-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

■ **Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

schwarz	463393	10/300	3,24	1	
---------	--------	--------	------	---	--



Einschub für BNC/TNC-Buchsen

Für zwei BNC/TNC Steckverbinder Ø 12,5 mm oder für BNC/TNC Steckverbinder Ø 9,5 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

■ **Zubehör:** BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.

▣ **Lieferumfang:** Mit Ausgleichringen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

schwarz	463395	10/300	3,24	1	
---------	--------	--------	------	---	--



Einschub für Twinax-Buchsen

Für zwei Twinax-Buchsen Ø 19 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

schwarz	463397	10/300	3,24	1	
---------	--------	--------	------	---	--



Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

■ **Zubehör:** Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

schwarz	463399	10/300	3,24	1	
---------	--------	--------	------	---	--

OCTOCOLOR





Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

schwarz | 463398 | 10/300 | 3,24 | 1 |



Einschub für Audio-Steckbuchse XLR

Für Audio-Steckbuchse XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

schwarz | 463390 | 10/300 | 3,24 | 1 |



Einschub für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Stecker XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

schwarz | 463389 | 10/300 | 3,24 | 1 |



Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

▣ **Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

schwarz | 463387 | 5/150 | 27,44 | 1 |



Einschub für Lichtwellenleiter ST-Kupplungen

Für zwei Lichtwellenleiter ST-Kupplungen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

schwarz | 463386 | 10/300 | 3,24 | 1 |



D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 4676..., 4681..., System Basis 4601... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 464391, System Basis 461391, System Fläche 464391, OCTOCOLOR 463391.

▣ **Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

9-polig | 465009 | 5/500 | 3,12 | 1 |



D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 4677..., 4682..., System Basis 4602... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 464392, System Basis 461392, System Fläche 464392, OCTOCOLOR 463392.

▣ **Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

15-polig | 465015 | 5/500 | 4,47 | 1 |



D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 4678..., 4683..., System Basis 4603..., 4604... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 464393, System Basis 461393, System Fläche 464393, OCTOCOLOR 463393.

▣ **Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

25-polig | 465025 | 5/500 | 5,16 | 1 |



BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Crimpanschluss bis Ø 6 mm.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse Art.-Nr. System M 4691..., 4685..., 4686..., System Basis 4605... Einschub für BNC/TNC-Buchsen Art.-Nr. System M 464395, System Basis 461395, System Fläche 464395, OCTOCOLOR 463395.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

465010 | 5/500 | 8,21 | 1 |

OCTOCOLOR



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Telekommunikation

- System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADO

Für 4- und 8-polige Fernmelde-Anschlussdosen ADO Art.-Nr. 465104 und 465108.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	293744	5/200	3,90	1	
polarweiß	293719	5/200	4,61	1	
Metall					
bronzemetallic lackiert	293742	5/200	8,41	1.2	
titan lackiert	293705	5/200	8,41	1.2	



Fernmelde-Anschlussdose ADO 4

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADO Art.-Nr. System Basis 2930..., OCTOCOLOR 2937...

Zubehör: Fernmeldestecker ADO S 4 Art.-Nr. 465404.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465104	10/40	18,12	1	



Fernmelde-Anschlussdose ADO 8

Kodierbar

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADO Art.-Nr. System Basis 2930..., OCTOCOLOR 2937...

Zubehör: Fernmeldestecker ADO S 8 Art.-Nr. 465408.

- Lieferumfang:** Jeder 10er-Verpackungseinheit ist ein Einstellknopf zur Kodierung beigelegt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	465108	10/40	21,16	1	



Fernmeldestecker ADO S 4

Für Fernmelde-Anschlussdose ADO.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose ADO 4 Art.-Nr. 465104.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465404	5/150	11,46	1	



Fernmeldestecker ADO S 8

Für Fernmelde-Anschlussdose ADO.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose ADO 8 Art.-Nr. 465108.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	465408	5/250	14,63	1	



Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDO 4

Für Fernmelde-Verbinderdose VDO 4 oder allgemeiner Leitungsauslass bis zu einem Leitungsdurchmesser von max. 10 mm. Mit Zugentlastung.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Verbinderdose VDO 4 Art.-Nr. 465304.

- Lieferumfang:** Mit Befestigungsschrauben für Fernmelde-Verbinderdose VDO 4.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	392796	1/100	3,39	1	
polarweiß	392798	1/100	4,61	1	
Metall					
bronzemetallic	392797	1/100	8,41	1.2	
titan	392795	1/100	8,41	1.2	



Fernmelde-Verbinderdose VDO 4

Für Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDO 4.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDO 4 Art.-Nr. System M 2968..., 2955..., System Basis 3925..., OCTOCOLOR 3927...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465304	10/40	18,12	1	



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669..., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	293844	1/150	3,90	1	
polarweiß	293819	1/150	4,61	1	
Metall					
bronzemetallic	293842	1/150	8,41	1.2	
titan	293805	1/150	8,41	1.2	

OCTOCOLOR





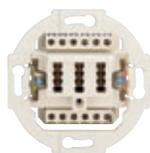
Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss eines analogen Telefons.
Mit Schraubklemmen.
1x6 F: 1 Telefon

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1x6 F, weiß	465206	10/50	5,34	1	



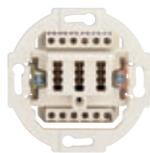
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss von analogen Telefonen/
Zusatzgeräten.
Mit Schraubklemmen.
2x6/6 NF/F: 2 Telefone, 1 Zusatzgerät
3x6 NFN: 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2x6/6 NF/F, weiß	465226	10/50	8,04	1	
3x6 NFN, weiß	465236	10/50	8,04	1	



Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10

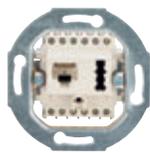
Für den österreichischen Markt.

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938... Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5185..., 5181..., System Basis 5171..., System Fläche 5160..., OCTOCOLOR 5168... Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5186..., 5182..., System Basis 5174...

- Bestellung nur über Merten, Wien.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465930	1/1	41,52	1	



Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

- Technische Informationen:** Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	15,20	1	



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/
TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

- Technische Informationen:** Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	32,62	1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design OCTOCOLOR.

Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	292044	10/120	3,90	1	
polarweiß	292019	10/120	4,61	1	

Metall

bronzemetallic lackiert	292042	10/120	11,64	1.2	
titan lackiert	292005	10/120	11,64	1.2	



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.

Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- Technische Informationen:** UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465701	10/40	15,20	1	

OCTOCOLOR





Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

■ **Technische Informationen:** Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	32,62	1	



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung. Mit Schraubklemmen.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

■ **Technische Informationen:** UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465702	10/40	11,63	1	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.

Anschluss über LSA-Klemmen.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465703	1/50	22,95	1	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.

Anschluss über LSA-Klemmen.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465706	1/50	24,98	1	

Datentechnik

- **System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.**



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669..., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	293844	1/150	3,90	1	
polarweiß	293819	1/150	4,61	1	

Metall

bronzemetallic	293842	1/150	8,41	1.2	
titan	293805	1/150	8,41	1.2	



Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.

Mit Schraubklemmen.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

■ **Technische Informationen:** Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	15,20	1	



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

■ **Technische Informationen:** Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	32,62	1	

OCTOCOLOR





Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design OCTOCOLOR.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	292044	10/120	3,90	1	
polarweiß	292019	10/120	4,61	1	

Metall

bronzemetallic lackiert	292042	10/120	11,64	1.2	
titan lackiert	292005	10/120	11,64	1.2	



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- **Technische Informationen:** UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

weiß	465701	10/40	15,20	1	
------	--------	-------	-------	---	--



Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrates: max. 100 Mbit/s

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- **Technische Informationen:** Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

	465708	1/60	32,62	1	
--	--------	------	-------	---	--



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.
Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- **Technische Informationen:** UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

weiß	465702	10/40	11,63	1	
------	--------	-------	-------	---	--



UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.

Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

weiß	465703	1/50	22,95	1	
------	--------	------	-------	---	--



UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.

Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

weiß	465706	1/50	24,98	1	
------	--------	------	-------	---	--



Steckverbinder Modular Jack Kat 3

WE Western Technik.

Gemäß US FCC 86, Kat 3.

Anschluss mit Schneid-Klemmtechnik.

Anschlussbelegung Telekom/ISDN -

Modular Jack/8-polig: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461590. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 464398, System Basis 461398, System Fläche 464398, OCTOCOLOR 463398. Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 2901..., 2957..., System Basis 2929...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

6-polig RJ 11/ Kat. 3, schwarz	465516	5/250	5,18	1	
8-polig RJ 45/ Kat. 3, schwarz	465518	5/250	6,06	1	



Steckverbinder Modular Jack Kat 5

WE Western Technik.

Gemäß US FCC 86, Kat 5.

Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461593. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. System M 464399, System Basis 461399, System Fläche 464399, OCTOCOLOR 463399.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

8-polig RJ 45/ Kat. 5, schwarz	465595	5/200	29,56	1	
--------------------------------	--------	-------	-------	---	--

OCTOCOLOR





Zentralplatte für AMP-ACO

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz.
Passend für alle Adapter-Einsätze.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	463444	1/100	4,73	1	AUSL.
polarweiß	463419	1/100	6,02	1	AUSL.

TV / Audio

- System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.



Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.
Zweite Öffnung ausbrechbar.
Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	295244	10/50	10,12	1	
polarweiß	295219	10/50	11,15	1	

Metall

bronzemetallic	295242	10/50	17,81	1.2	
titan	295205	10/50	17,81	1.2	



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669..., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	293844	1/150	3,90	1	
polarweiß	293819	1/150	4,61	1	

Metall

bronzemetallic	293842	1/150	8,41	1.2	
titan	293805	1/150	8,41	1.2	

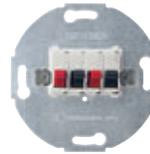


Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach

Polung farblich gekennzeichnet.
Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
Mit Schnellsteckklennen. Rückseitig mit Schraubklennen.

- Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	466919	10/50	14,91	1	NEU
anthrazit	466914	10/50	15,54	1	NEU



Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach

Polung farblich gekennzeichnet.
Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
Mit Schnellsteckklennen. Rückseitig mit Schraubklennen.

- Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	467019	10/50	16,52	1	
anthrazit	467014	10/50	17,56	1	



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit: BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach Art.-Nr. 466098. BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach Art.-Nr. 466099. Sat-Antennendose, 3fach Art.-Nr. 466097.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	294344	5/250	3,53	1	
polarweiß	294319	5/250	4,61	1	

Metall

bronzemetallic lackiert	294342	5/250	8,41	1.2	
titan lackiert	294305	5/250	8,41	1.2	

OCTOCOLOR





BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen.

Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466098	1/54	17,86	1	



BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V / 400 mA

Signal: 22 kHz- und DiSEqC



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466099	1/54	17,86	1	



Sat-Antennendose, 3fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V / 320 mA

Signal: 22 kHz- und DiSEqC



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466097	1/54	25,64	1	



Zentralplatte für Hirschmann 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. GEVU 15S oder EVU 02F der Firma Hirschmann zu komplettieren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	464444	10/240	3,53	1	
polarweiß	464419	10/240	4,61	1	
Metall					
bronzemetallic lackiert	464442	10/240	8,41	1.2	
titan lackiert	464405	10/240	8,41	1.2	



Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankaro zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	464544	10/240	3,53	1	
polarweiß	464519	10/240	4,61	1	
Metall					
bronzemetallic lackiert	464542	10/240	8,41	1.2	
titan lackiert	464505	10/240	8,41	1.2	

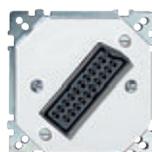


Zentralplatte für Standard-Rundsteckverbinder

Für Buchsen oder Stecker 3- bis 12-polig, Ø 30 mm.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit zwei Befestigungsschrauben zur Befestigung des Steckverbinders.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	463144	1/100	6,56	1	AUSL.
polarweiß	463119	1/100	7,76	1	AUSL.



Zentralplatte für EURO-AV-Steckbuchse

SCART-Buchse nach DIN-EN 50049.

Anschluss zwischen Fernseher und Peripheriegeräten wie Videorecorder, SAT-Receiver, Telespiele, Videokamera, PC usw. Kontakte mit Lötanschlüssen.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Buchse und Tragplatte für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	463244	1/100	27,46	1	AUSL.
polarweiß	463219	1/100	27,46	1	AUSL.

OCTOCOLOR



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör



Symbole, oval

Für Wippen und Schalter mit ovalem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	395530	100/ 4000	0,68	1	
Licht, weiß	395630	100/ 4000	0,68	1	
Tür, weiß	395730	100/ 4000	0,68	1	
Klingel, weiß	395830	100/ 4000	0,68	1	
neutral, glasklar	395568	100/ 4000	0,68	1	
Licht, glasklar	395668	100/ 4000	0,68	1	
Tür, glasklar	395768	100/ 4000	0,68	1	
Klingel, glasklar	395868	100/ 4000	0,68	1	
neutral, rot-transp.	395930	100/ 4000	0,68	1	



Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in das OCTOCOLOR-Programm integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß	517094	10/300	1,79	1	
polarweiß	517099	10/300	3,22	1	
► Metall					
bronzemetallic lackiert	517042	10/300	6,13	1.2	
titan lackiert	517005	10/300	6,13	1.2	



Spezialschrauben-Sortiment

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der OCTOCOLOR-, System M- oder System Fläche-Rahmen.

Die Lagerplatte der Wippe kann mit jeweils 2 Schrauben am Sockel befestigt werden.

■ **Lieferumfang:** 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	399898	10/1000	1,62	1	

OCTOCOLOR



OCTOCOLOR



Die Einsätze für OCTOCOLOR finden Sie unter „OCTOCOLOR/Einsätze“.

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- ▣ **Metall:** Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.
- ▣ **Technische Informationen:** Maße OCTOCOLOR

OCTOCOLOR-Rahmen

- ▣ **Technische Informationen:** Maße OCTOCOLOR



OCTOCOLOR-Rahmen, 1fach

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen Art.-Nr. 3999...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	399144	10/360	2,48	1	
polarweiß	399119	10/360	3,23	1	
▣ Metall					
bronzemetallic	399142	2/270	7,88	1.2	
titan	399105	2/180	7,88	1.2	



OCTOCOLOR-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen Art.-Nr. 3999...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	399244	10/240	4,61	1	
polarweiß	399219	10/240	5,48	1	
▣ Metall					
bronzemetallic	399242	2/100	13,30	1.2	
titan	399205	2/100	13,30	1.2	



OCTOCOLOR-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen Art.-Nr. 3999...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	399344	10/80	7,19	1	
polarweiß	399319	10/80	9,32	1	
▣ Metall					
bronzemetallic	399342	2/68	19,80	1.2	
titan	399305	2/68	19,80	1.2	



OCTOCOLOR-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen Art.-Nr. 3999...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	399444	2/44	11,71	1	
polarweiß	399419	2/44	14,06	1	
▣ Metall					
bronzemetallic	399442	2/44	32,04	1.2	
titan	399405	2/44	32,04	1.2	



OCTOCOLOR-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen Art.-Nr. 3999...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	399544	1/38	18,60	1	
polarweiß	399519	1/38	20,12	1	
▣ Metall					
bronzemetallic	399542	1/38	40,33	1.2	
titan	399505	1/38	40,33	1.2	

OCTOCOLOR





Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen

Benötigt werden: Ein Farbring für 1fach Rahmen, zwei Farbringe für 2fach Rahmen usw.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** OCTOCOLOR-Rahmen Art.-Nr. 3991..., 3992..., 3993..., 3994..., 3995...
- ▣ **Auf Wunsch können auch Sonderfarben geliefert werden. Preis auf Anfrage.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	399944	10/300	0,23	1.2	
polarweiß	399919	10/300	0,26	1.2	
blau	399979	10/300	0,39	1.2	
dunkelgrau	399972	10/300	0,39	1.2	
schwarz	399922	10/300	0,39	1.2	
saphirblau	399911	10/300	0,39	1.2	
mocca	399916	10/300	0,39	1.2	
▣ Metall					
goldmetalllic	399941	10/600	2,95	1.2	
chrom	399939	10/600	2,95	1.2	

Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR

- **Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

▣ **Technische Informationen:** Maße Aufputzgehäuse



Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512144	1/40	7,35	1.5	
polarweiß	512119	1/40	7,35	1.5	
rubinrot	512106	1/40	8,35	1.5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512244	1/20	13,34	1.5	
polarweiß	512219	1/20	13,34	1.5	



Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512344	1/15	21,35	1.5	
polarweiß	512319	1/15	21,35	1.5	



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535162	20/2000	0,64	1.5	
polarweiß	535160	20/2000	0,79	1.5	



Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535062	10/1000	0,96	1.5	
polarweiß	535060	10/1000	1,11	1.5	

OCTOCOLOR



AQUADESIGN

MIT ALLEN WASSERN GEWASCHEN



AQUADESIGN

AQUADESIGN



Ob in Feucht- und Arbeitsräumen, Garagen, Kellern, Schwimmbädern oder im Außenbereich – überall dort, wo Feuchtigkeit, Nässe sowie Wind und Wetter einem Schalterprogramm zusetzen können, ist eine besondere Lösung gefragt: Schalter, welche die IP 44-Norm erfüllen. AQUADESIGN ist witterungsbeständig, bruchsicher, UV-stabil und überzeugt mit seiner großen Sortimentstiefe für viele Anwendungen. Dank des speziellen Adapters können Sie auch sämtliche System M-Komponenten nutzen.

Typische Einsatzbereiche: Profiküchen, Waschküchen oder Außenbereiche wie Terrassen.



AQUADESIGN

Farbe Aluminium



Wasserdicht, bruch-
sicher und dank seiner
glatten Thermoplast
Oberfläche leicht zu
reinigen



Selbst in gestecktem
Zustand noch wasser-
dicht: AQUADESIGN mit
Netzwerkanschluss-
Einsatz



Ob als rastende Standard-
ausführung oder als ver-
schraubte Rahmenvariante –
durch Verdübeln des
Futterstücks in der Wand
bietet AQUADESIGN
erhöhten Diebstahlschutz



Transparenter Klapp-
deckel in Kombi-
nation
mit System M KNX-
Tastern oder Displays



Dank speziellem Adapter:
AQUADESIGN auch für
sämtliche System M-
Komponenten einsetzbar.
Hier am Beispiel der
abschließbaren Telefon-
dose

250 AQUADESIGN

- 250** Schalterwippen
- 250** SCHUKO-Steckdosen und Zubehör
- 251** Rollladenschalter
- 252** Dimmerabdeckungen
- 252** Wassergeschützte-Bewegungsmelder
- 253** KNX
- 253** Kommunikationstechnik
- 254** Zubehör
- 254** AQUADESIGN-Rahmen

AQUADESIGN



Spritzwassergeschütztes UP-Programm, IP 44, Bruchsicher

- Spritzwassergeschützt, IP 44.
- Passend in 60er Einbaudose oder Einbaudose Art.-Nr. 528068 mit integrierten Schraubbefestigungen und angeätzten Dübellöchern.

■ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

■ **Technische Informationen:** Maße AQUADESIGN

Schalterwippen

■ **Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.**



Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

IP 44

■ **Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	343144	5/120	6,06	2.1	
polarweiß	343119	5/120	6,06	2.1	
dunkelbrasil	343115	5/120	8,07	2.1	
anthrazit	343114	5/120	8,07	2.1	
aluminium	343160	5/120	8,07	2.1	



Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

IP 44

■ **Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	343544	5/120	7,96	2.1	
polarweiß	343519	5/120	7,96	2.1	
dunkelbrasil	343515	5/120	9,96	2.1	
anthrazit	343514	5/120	9,96	2.1	
aluminium	343560	5/120	9,96	2.1	



Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.
Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

IP 44

■ **Hinweis:** Beleuchtbar in Verbindung mit der Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576 und dem LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

■ **Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	343944	5/120	8,14	2.1	
polarweiß	343919	5/120	8,14	2.1	
dunkelbrasil	343915	5/120	10,14	2.1	
anthrazit	343914	5/120	10,14	2.1	
aluminium	343960	5/120	10,14	2.1	



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

IP 44

■ **Zubehör:** Symbole, rechteckig Art.-Nr. 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.

■ **Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte. Symbole: Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	343844	5/120	6,86	2.1	
polarweiß	343819	5/120	6,86	2.1	
dunkelbrasil	343815	5/120	8,84	2.1	
anthrazit	343814	5/120	8,84	2.1	
aluminium	343860	5/120	8,84	2.1	



Wippe für Heizungs-Notschalter

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

IP 44

■ **Zu komplettieren mit:** Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 325200, 325600, 311300.

■ **Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte und rot-transparentem Fenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	343044	5/120	7,63	2.1	
polarweiß	343019	5/120	7,63	2.1	

SCHUKO-Steckdosen und Zubehör

Die SCHUKO-Steckdosen verfügen alle über einen integrierten erhöhten Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	233044	10/40	10,34	2.1	
polarweiß	233019	10/40	10,34	2.1	
dunkelbrasil	233015	10/40	13,48	2.1	
anthrazit	233014	10/40	13,48	2.1	
aluminium	233060	10/40	13,48	2.1	

AQUADESIGN





SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP44

Hinweis: Bei Installation als von innen abschaltbare Außensteckdose ist ein 16 A Schalter-Einsatz zu verwenden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	233144	10/40	12,37	2.1	
polarweiß	233119	10/40	12,37	2.1	
anthrazit	233114	10/40	15,56	2.1	
aluminium	233160	10/40	15,56	2.1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel, abschließbar

Verschiedene Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Mit Klappdeckel und Schriftfeld. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP44

Hinweis: Bei Installation als von innen abschaltbare Außensteckdose ist ein 16 A Schalter-Einsatz zu verwenden. **Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	233344	10/20	41,74	2.1	
polarweiß	233319	10/20	41,74	2.1	
dunkelbrasil	233315	10/20	44,92	2.1	
anthrazit	233314	10/20	44,92	2.1	
aluminium	233360	10/20	44,92	2.1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel, abschließbar

10 gleiche Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Mit Klappdeckel und Schriftfeld. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP44

Hinweis: Bei Installation als von innen abschaltbare Außensteckdose ist ein 16 A Schalter-Einsatz zu verwenden. **Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	235244	10/20	41,74	2.1	
polarweiß	235219	10/20	41,74	2.1	
anthrazit	235214	10/20	44,92	2.1	
aluminium	235260	10/20	44,92	2.1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel, abschließbar

2 gleiche Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Mit Klappdeckel und Schriftfeld. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP44

Hinweis: Bei Installation als von innen abschaltbare Außensteckdose ist ein 16 A Schalter-Einsatz zu verwenden. **Lieferumfang:** Mit 2 Steckdosen mit Sicherheitsschloss und Schlüssel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	235344	1/15	83,47	2.1	
polarweiß	235319	1/15	83,47	2.1	
anthrazit	235314	1/15	89,82	2.1	
aluminium	235360	1/15	89,82	2.1	



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP20

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	233544	10/50	7,67	2.1	
polarweiß	233519	10/50	7,67	2.1	
dunkelbrasil	233515	10/50	10,85	2.1	
anthrazit	233514	10/50	10,85	2.1	
aluminium	233560	10/50	10,85	2.1	

Rolladenschalter



Wippe für Rolladenschalter und -taster

Für Rolladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

IP44

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	343444	5/120	9,51	2.1	
polarweiß	343419	5/120	9,51	2.1	
dunkelbrasil	343415	5/120	11,51	2.1	
anthrazit	343414	5/120	11,51	2.1	
aluminium	343460	5/120	11,51	2.1	



Zentralplatte für Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

IP44

Zu komplettieren mit: Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318501, Rolladen-Tastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318901.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	348244	1/50	7,77	8	
polarweiß	348219	1/50	7,77	8	
dunkelbrasil	348215	1/50	12,99	8	
anthrazit	348214	1/50	12,99	8	
aluminium	348260	1/50	12,99	8	

AQUADESIGN



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Dimmerabdeckungen



Sensorfläche

Im Design AQUADESIGN.
Manuelle Bedienung.
Mit Kurzhubtaste.

IP 44

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

Technische Informationen: Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	573844	1/100	17,55	8	
polarweiß	573819	1/100	17,55	8	
dunkelbrasil	573815	1/100	21,83	8	
anthrazit	573814	1/100	21,83	8	
aluminium	573860	1/100	21,83	8	

Wassergeschützte-Bewegungsmelder

- Schutzart IP 44.

Technische Informationen: ARGUS 180 UP



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design AQUADESIGN.
Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder.

IP 44

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

Technische Informationen: ARGUS UP Übersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	578144	1/50	43,44	8	
polarweiß	578119	1/50	43,44	8	
dunkelbrasil	578115	1/50	47,41	8	
anthrazit	578114	1/50	47,41	8	
aluminium	578160	1/50	47,41	8	

Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W

Neutralleiter: nicht erforderlich
(2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781...

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

Technische Informationen: ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

Hinweis: Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933.. kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	29,11	8	

Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA

Kapazitive Last: max. 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781...

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

Technische Informationen: ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

Hinweis: Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	67,76	8	

AQUADESIGN



KNX

Das AQUADESIGN-Programm kann im Innenbereich auf Anfrage über die Busankoppler-Einsätze Art.-Nr. 6711.. und 6712.. in KNX integriert werden.

Kommunikationstechnik



Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX Binäreingang UP/4x10 usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

IP44

- Hinweis:** Schutzart IP 20 nach mechanischer Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	348344	5/120	17,84	2.1	
polarweiß	348319	5/120	17,84	2.1	
dunkelbrasil	348315	5/120	22,17	2.1	
anthrazit	348314	5/120	22,17	2.1	
aluminium	348360	5/120	22,17	2.1	



Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik. Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen. Mit Schriftfeld. Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen.

- Zu komplettieren mit:** Einschübe Kommunikationstechnik Art.-Nr. System M und System Fläche 464379-99. **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019
- Technische Informationen:** Einschübe für Schrägauslass
- Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	464344	1/50	9,00	1	
polarweiß	464319	1/50	9,94	1	
Metall					
aluminium	464360	1/50	11,42	1.2	



Einschub für Reichle & De-Massari

Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module. Informationen: <http://www.rdm.com>

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...
- Zubehör:** Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt Art.-Nr. 465580/82. Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt Art.-Nr. 465581/83. Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464384	10/300	3,24	1	



Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384. **Zubehör:** Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/u	465580	2/100	8,97	1	
Kat 6, 1xRJ45/u	465582	2/100	15,92	1	



Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384. **Zubehör:** Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/s	465581	2/100	10,14	1	
Kat 6, 1xRJ45/s	465583	2/100	16,27	1	



Reichle & De-Massari Splash-Flansch

Mit dem Splash-Flansch wird im Schalterprogramm AQUADESIGN für alle Reichle & De-Massari Module die Schutzart IP 44 erreicht.

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.
- Lieferumfang:** 1 VE = 10 Stück.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	465591	1/60	81,38	1	



Reichle & De-Massari Splash-Tülle

Die Splash-Tülle wird über die Anschlussleitung gezogen. In Kombination mit dem Splash-Flansch wird die Schutzart IP 44 auch bei gesteckter Anschlussleitung erreicht.

- Zu komplettieren mit:** Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591.
- Hinweis:** Splash-Montagewerkzeug (Dreidornzange) ist direkt bei Reichle & De-Massari zu beziehen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
transparent	465590	10/600	13,53	1	

AQUADESIGN

IP 44





IP 44

Zwischenring mit Klappdeckel

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	516544	5/120	11,83	2.1	
polarweiß	516519	5/120	11,83	2.1	
dunkelbrasil	516515	5/120	15,46	2.1	
anthrazit	516514	5/120	15,46	2.1	
aluminium	516560	5/120	15,46	2.1	



IP 44

Zwischenring mit transparentem Klappdeckel

Mit dem Zwischenring können alle System M-Einsätze in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

Hinweis: Beachten Sie bei Elektronikartikeln die zulässigen Umgebungsbedingungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	516944	5/120	11,83	2.1	
polarweiß	516919	5/120	11,83	2.1	
dunkelbrasil	516915	5/120	15,46	2.1	
anthrazit	516914	5/120	15,46	2.1	
aluminium	516960	5/120	15,46	2.1	



IP 44

Zwischenring mit Klappdeckel und Schriftfeld

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	516644	5/120	13,89	2.1	
polarweiß	516619	5/120	13,89	2.1	
dunkelbrasil	516615	5/120	17,52	2.1	
anthrazit	516614	5/120	17,52	2.1	
aluminium	516660	5/120	17,52	2.1	

AQUADESIGN



IP 44

Zwischenring mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar

Verschiedene Schließungen

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	516344	4/96	43,25	2.1	
polarweiß	516319	4/96	43,25	2.1	
dunkelbrasil	516315	4/96	46,89	2.1	
anthrazit	516314	4/96	46,89	2.1	
aluminium	516360	4/96	46,89	2.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör



Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	395500	100/ 4000	0,68	1	
Licht, weiß	395600	100/ 4000	0,68	1	
Tür, weiß	395700	100/ 4000	0,68	1	
Klingel, weiß	395800	100/ 4000	0,68	1	
neutral, glasklar	395569	100/ 4000	0,68	1	
Licht, glasklar	395669	100/ 4000	0,68	1	
Tür, glasklar	395769	100/ 4000	0,68	1	
Klingel, glasklar	395869	100/ 4000	0,68	1	
neutral, rot-transp.	395900	100/ 4000	0,68	1	



Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System M in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 20.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	518344	10/240	4,02	2.1	
polarweiß	518319	10/240	4,02	2.1	
anthrazit	518314	10/240	5,72	2.1	
aluminium	518360	10/240	5,72	2.1	



Einbaudose

Mit einer Schraubbefestigung für die Einsätze und Rahmen von PANZER oder AQUADESIGN.

Eine Schwalbenschwanzkupplung garantiert den Norm-Kombinationsabstand von 71 mm. Dosenfront mit grünem, geschlossenem Putzschutzdeckel.

Lieferumfang: Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	528068	10/40	4,82	1.6	

AQUADESIGN-Rahmen



IP 44

AQUADESIGN-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	400144	10/60	7,14	2.1	
polarweiß	400119	10/60	7,14	2.1	
dunkelbrasil	400115	10/60	9,61	2.1	
anthrazit	400114	10/60	9,61	2.1	
aluminium	400160	10/60	9,61	2.1	



IP 44

AQUADESIGN-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	400244	8/32	9,13	2.1	
polarweiß	400219	8/32	9,13	2.1	
dunkelbrasil	400215	8/32	13,56	2.1	
anthrazit	400214	8/32	13,56	2.1	
aluminium	400260	8/32	13,56	2.1	



IP 44

AQUADESIGN-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	400344	2/14	20,60	2.1	
polarweiß	400319	2/14	20,60	2.1	
dunkelbrasil	400315	2/14	26,83	2.1	
anthrazit	400314	2/14	26,83	2.1	
aluminium	400360	2/14	26,83	2.1	



IP 44

AQUADESIGN-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	400444	2/14	32,03	2.1	
polarweiß	400419	2/14	32,03	2.1	
anthrazit	400414	2/14	43,21	2.1	
aluminium	400460	2/14	43,21	2.1	



IP 44

AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 1fach

■ **Lieferumfang:** Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	401144	10/60	7,33	2.1	
polarweiß	401119	10/60	7,33	2.1	
dunkelbrasil	401115	10/60	9,82	2.1	
anthrazit	401114	10/60	9,82	2.1	
aluminium	401160	10/60	9,82	2.1	



IP 44

AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

■ **Lieferumfang:** Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	401244	8/32	9,35	2.1	
polarweiß	401219	8/32	9,35	2.1	
dunkelbrasil	401215	8/32	13,77	2.1	
anthrazit	401214	8/32	13,77	2.1	
aluminium	401260	8/32	13,77	2.1	



IP 44

AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

■ **Lieferumfang:** Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	401344	2/14	20,80	2.1	
polarweiß	401319	2/14	20,80	2.1	
dunkelbrasil	401315	2/14	27,01	2.1	
anthrazit	401314	2/14	27,01	2.1	
aluminium	401360	2/14	27,01	2.1	



IP 44

AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

■ **Lieferumfang:** Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	401444	2/14	32,23	2.1	
polarweiß	401419	2/14	32,23	2.1	
dunkelbrasil	401415	2/14	43,40	2.1	
anthrazit	401414	2/14	43,40	2.1	
aluminium	401460	2/14	43,40	2.1	

AQUADESIGN

IP 44



PANZER DIE UNVERWÜSTLICHEN



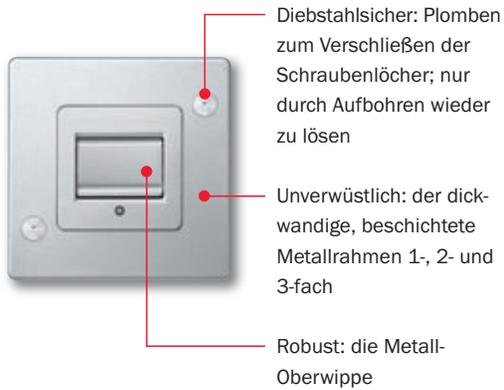
PANZER

Es gibt Situationen, da stößt normales Elektro-Installationsmaterial schon mal an seine Grenzen. Zum Beispiel, wenn im Sportunterricht der Ball im Eifer des Gefechts nicht im Korb, sondern auf dem Lichtschalter landet. Gut, dass es für diese Fälle PANZER gibt. Das extrem widerstandsfähige Schalterprogramm wurde eigens für den Einsatz unter harten Bedingungen entwickelt: für den Innenbereich von Schulen, Sporthallen, Jugendheimen oder öffentlich zugänglichen Einrichtungen. Denn harte Schläge, Tritte, Angriffe von Werkzeugen oder von offenem Feuer können PANZER nichts anhaben.

PANZER



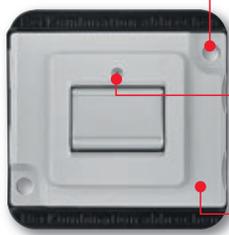
PANZER



Diebstahlsicher: Plomben zum Verschließen der Schraubenlöcher; nur durch Aufbohren wieder zu lösen

Unverwüstlich: der dickwandige, beschichtete Metallrahmen 1-, 2- und 3-fach

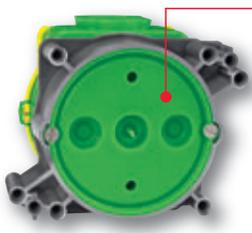
Robust: die Metall-Oberwippe



Perfekter Halt: Verankerung der Rahmen und Einsätze durch 4mm Wandbefestigungsschrauben im Mauerwerk

als Zubehör erhältlich: LED Leuchtmittel E10 in verschiedenen Farben

Nicht zu knacken: die isolierstoffgefüllte, dickwandige und beschichtete Alu-Druckguss-Metallabdeckung, die zusammen mit dem Metallrahmen auf der Wand verankert wird



Sicherer Halt und geringere Montagezeit bei Neuinstallationen: keine aufwändigen Bohrarbeiten am Mauerwerk bei Verwendung der 60-er Spezialeinbaudose mit integrierten Schraubbefestigungen und angespritzten Dübellöchern

258 PANZER

258 Schalter und Taster, ohne Rahmen

259 Rollladenschalter

260 Steckdosen

260 KNX

261 Kommunikations-Einsätze und Zubehör

262 PANZER-Rahmen

PANZER



- Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher.
- Unverwundlich auch bei Angriffen durch offenes Feuer oder Werkzeugen und harten Stößen.
- Verankerung der Rahmen und Einsätze durch 4 mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk.
- Passend in 60er Einbaudose oder Einbaudose Art.-Nr. 528068 mit integrierten Schraubbefestigungen und ange-spitzten Dübellöchern.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Hinweise zu Materialien:
Isolierstoffgefüllte, dickwandige Alu-Druckguss-Metall-abdeckung.

▣ **Material:** Echtmetalloberfläche.

▣ **Technische Informationen:** PANZER; Maße PANZER

▣ **Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Dezember 2008.

Hinweis: Die neue Oberfläche (Endnummer 60) ist annähernd Farbgleich mit der bisherigen (Endnummer 40). Wir empfehlen innerhalb einer Kombination nur eine Oberflächenvariante zu verwenden.

Schalter und Taster, ohne Rahmen

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

▣ **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installations-schalter und -taster



Wippschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Beleuchtbar.

▣ **Zubehör:** Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

▣ **Weitere Funktionen auf Anfrage.**

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Dezember 2008.

Liefertermin: Neue Artikel mit verbesserter Oberfläche lieferbar September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, mattsilber	313640	1/30	35,25	1.6	AUSL.
Kreuz, mattsilber	313740	1/30	41,96	1.6	AUSL.
Wechsel, mattsilber	313660	1/30	35,25	1.6	NEU
Kreuz, mattsilber	313760	1/30	41,96	1.6	NEU



Wipp-Kontrollschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.

▣ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe, ohne Rahmen.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Dezember 2008.

Liefertermin: Neue Artikel mit verbesserter Oberfläche lieferbar September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, mattsilber	322640	1/30	44,62	1.6	AUSL.
Wechsel, mattsilber	322660	1/30	44,62	1.6	NEU



Wipptaster-Einsatz

10 A, AC 250 V

Beleuchtbar.

▣ **Zubehör:** Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

▣ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Dezember 2008.

Liefertermin: Neue Artikel mit verbesserter Oberfläche lieferbar September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, 1-polig, mattsilber	314040	1/30	36,16	1.6	AUSL.
Wechsel, 1-polig, mattsilber	314060	1/30	36,16	1.6	NEU



Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe

AC 230 V, 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze. Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

▣ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	396502	10/1000	2,99	1	



Steckfassung E 10

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze. Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

▣ **Zu komplettieren mit:** Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

▣ **Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396576	10/1000	1,48	1	

PANZER



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

▶ **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

■ **Hinweis:** Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	395120	20/240	7,05	1	
AC 230 V, gelb	395121	20/240	7,05	1	
AC 230 V, grün	395122	20/240	8,77	1	
AC 230 V, blau	395123	20/240	8,77	1	
AC 230 V, weiß	395124	20/240	8,77	1	
AC 24 V, rot	395131	20/240	7,05	1	
AC 24 V, gelb	395132	20/240	7,05	1	
AC 24 V, grün	395133	20/240	8,77	1	
AC 24 V, blau	395134	20/240	8,77	1	
AC 24 V, weiß	395135	20/240	8,77	1	



Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

▶ **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	395100	20/4080	2,26	1	

Rollladenschalter

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

■ **Technische Informationen:** Rollladenschalter und -taster



Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

■ **Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.**

Lieferumfang: Ohne Rahmen, ohne Schloss.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Dezember 2008.

Liefertermin: Neue Artikel mit verbesserter Oberfläche lieferbar September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, mattsilber	318740	1/32	109,12	1.6	AUSL.
2-polig, mattsilber	318760	1/32	109,21	1.6	NEU



Rolladentaster-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

■ **Lieferumfang:** Ohne Rahmen, ohne Schloss.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Dezember 2008.

Liefertermin: Neue Artikel mit verbesserter Oberfläche lieferbar September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, mattsilber	318840	1/32	109,21	1.6	AUSL.
2-polig, mattsilber	318860	1/32	109,21	1.6	NEU



Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Spritzwassergeschützt.

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Nur als Einfachgerät zu verwenden.

IP 44

■ **Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.**

Lieferumfang: Komplettgerät mit Dichtung und Rahmen, ohne Schloss.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Dezember 2008.

Liefertermin: Neue Artikel mit verbesserter Oberfläche lieferbar September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	318240	1/21	132,06	1.6	AUSL.
mattsilber	318260	1/21	132,06	1.6	NEU



Rolladentaster-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Spritzwassergeschützt.

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Nur als Einfachgerät zu verwenden.

IP 44

■ **Lieferumfang:** Komplettgerät mit Dichtung und Rahmen, ohne Schloss.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Dezember 2008.

Liefertermin: Neue Artikel mit verbesserter Oberfläche lieferbar September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	318440	1/21	132,06	1.6	AUSL.
mattsilber	318460	1/21	132,06	1.6	NEU

PANZER



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Steckdosen

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.
Liefertermin: Dezember 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	240760	1/1	31,32	1.6	NEU



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Dezember 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	270840	1/30	29,58	1.6	AUSL.



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Dezember 2008.
Liefertermin: Neue Artikel mit verbesserter Oberfläche lieferbar September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	270940	1/30	31,32	1.6	AUSL.
mattsilber	270960	1/20	31,32	1.6	NEU



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Erhöhter Berührungsschutz.
Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.
Liefertermin: Dezember 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	280960	1/1	31,32	1.6	NEU



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz"). Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1. Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Dezember 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	280838	1/30	29,70	1.6	AUSL.

KNX

Das PANZER-Programm kann auf Anfrage über die Busan-Koppler-Einsätze Art.-Nr. 6711.. in KNX integriert werden.

- Die PANZER-Abdeckung und der Busan-Koppler-Einsatz werden als Komplettgerät geliefert.

PANZER



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Kommunikations-Einsätze und Zubehör

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm



Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX Binäreingang UP/4x10 usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Lieferumfang:** Ohne Rahmen.
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Dezember 2008.
- Liefertermin:** Neue Artikel mit verbesserter Oberfläche lieferbar September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	392340	1/100	23,48	1.6	AUSL.
mattsilber	392360	1/100	23,48	1.6	NEU



BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1
Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. **Gleichspannungsdurchlass:** max. 24 V/400 mA **Signal:** 22 kHz- und DiSEqC

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...
- Lieferumfang:** Ohne Rahmen.
- Liefertermin:** Neue Artikel mit verbesserter Oberfläche lieferbar September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	299460	1/30	58,50	1.6	NEU



Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für Koaxial-Antennensteckdosen nach DIN 45330, z. B. AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.

- Lieferumfang:** Ohne Rahmen.
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Dezember 2008.
- Liefertermin:** Neue Artikel mit verbesserter Oberfläche lieferbar September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	294640	1/100	32,37	1.6	AUSL.
mattsilber	294660	1/100	32,37	1.6	NEU



RJ45-Telefonsteckverbinder-Einsatz

Mit KAT 5-UAE-Einsatz 1fach. Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.

- Lieferumfang:** Ohne Rahmen.
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Dezember 2008.
- Liefertermin:** Neue Artikel mit verbesserter Oberfläche lieferbar September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	465740	1/30	50,86	1.6	AUSL.
mattsilber	465760	1/30	58,50	1.6	NEU



Audio-Steckbuchse

XLR-Rundsteckverbinder 3-polig mit Lötanschluss und mechanischer Verriegelung.

- Lieferumfang:** Ohne Rahmen.
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Dezember 2008.
- Liefertermin:** Neue Artikel mit verbesserter Oberfläche lieferbar September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	460840	1/30	85,95	1.6	AUSL.
mattsilber	460860	1/30	85,95	1.6	NEU



Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529 und Zentralplatte. Mit Schraubanschlüssen.

- Lieferumfang:** Ohne Rahmen.
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Dezember 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	295140	1/30	39,53	1.6	AUSL.



Einbaudose

Mit einer Schraubbefestigung für die Einsätze und Rahmen von PANZER oder AQUA-DESIGN. Eine Schwalbenschwanzkupplung garantiert den Norm-Kombinationsabstand von 71 mm. Dosenfront mit grünem, geschlossenem Putzschutzdeckel.

- Lieferumfang:** Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	528068	10/40	4,82	1.6	

PANZER



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

PANZER-Rahmen

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm



Rahmen, 1fach

Mit verschließbaren Befestigungslöchern. Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

- ▣ **Ersatzteil:** Verschlussplomben Art.-Nr. 390199.
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Verschlussplomben.
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Dezember 2008.
- Liefertermin:** Neue Artikel mit verbesserter Oberfläche lieferbar September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	480140	1/100	20,29	1.6	AUSL.
mattsilber	480160	1/100	20,29	1.6	NEU



Rahmen, 2fach

Mit verschließbaren Befestigungslöchern. Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet. Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm Abstand.

- ▣ **Ersatzteil:** Verschlussplomben Art.-Nr. 390199.
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Verschlussplomben.
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Dezember 2008.
- Liefertermin:** Neue Artikel mit verbesserter Oberfläche lieferbar September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	480240	1/75	30,83	1.6	AUSL.
mattsilber	480260	1/75	30,83	1.6	NEU



Rahmen, 3fach

Mit verschließbaren Befestigungslöchern. Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet. Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm Abstand.

- ▣ **Ersatzteil:** Verschlussplomben Art.-Nr. 390199.
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Verschlussplomben.
- Liefertermin:** Auslaufartikel lieferbar bis Dezember 2008.
- Liefertermin:** Neue Artikel mit verbesserter Oberfläche lieferbar September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	480340	1/58	73,04	1.6	AUSL.
mattsilber	480360	1/58	73,04	1.6	NEU



Verschlussplomben

Als Ersatzteile zum Verschließen der Befestigungslöcher von PANZER-Rahmen.

▣ **Lieferumfang:** 1 VE = 8 Verschlussplomben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	390199	1/600	1,77	1.6	

PANZER



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



AQUASTAR TROTZ WIND UND WETTER



NEU

AQUASTAR

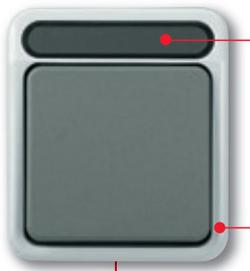
Weder Feuchtigkeit noch Spritzwasser können AQUASTAR etwas anhaben. Dank seines zähelastischen Kunststoffgehäuses ist dieses Aufputzspezialprogramm auch äußerst unempfindlich gegenüber mechanischen Belastungen. Für eine klare Zuordnung aller Funktions- und Einsatzbereiche sorgen die Beschriftungsfelder.

Ab sofort erhalten Sie das komplette AQUASTAR-Sortiment auch in polarweiß und Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

AQUASTAR



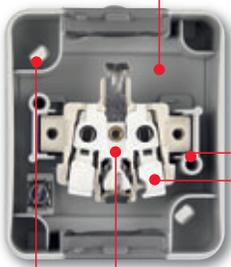
AQUASTAR
Polarweiß



Beleucht- und beschriftbar für eine klare Zuordnung von Funktions- und Einsatzbereichen: das Klarsichtfeld bei Schaltern, Tastern und Steckdosen

Robust: das bruchsichere Isolierstoffgehäuse aus Thermoplast

Kein Verziehen oder Verformen: die Rückseiten sämtlicher Schalter und Dosen sind mit Abstandshaltern für unebene Wände ausgerüstet



Praktisch und einfach anzuschließen: AQUASTAR mit großem Verdrahtungsraum und viel Platz für die Durchverdrahtung (selbst für 5 x 2,5 mm²)

Rostfrei, unverlierbar und zeitsparend montiert: die Schnellschrauben

Installationsfreundlich: die schraubenlose Klemme mit Lösehebel

Für komfortables Anschließen: der bei allen Geräten herausnehmbare Sockel

Einfaches Ausrichten bei der Montage auf problematischen Untergründen mittels diagonaler Anordnung der Befestigungslöcher



Immer eine klare Zuordnung von Funktions- und Einsatzbereichen: sämtliche Steckdosen-Klappdeckel, Schalter und Lichtsignale können nachträglich mit einem Schriftfeld versehen werden

266 AQUASTAR

266 Schalter, Taster und Zubehör

267 Rollladenschalter

268 SCHUKO-Steckdosen

270 Zubehör

AQUASTAR



Feuchtraum-Programm

- Steckklemmen auch bei den Steckdosen.
- Alle Steckdosen-Klappdeckel, Schalter und Lichtsignale können nachträglich mit einem Schriftfeld versehen werden.
- Alle Sockel sind herausnehmbar.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtetbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Hinweis zu Materialien:
Zähelastisches Thermoplastgehäuse.
Alle äußeren Metallteile sind aus rostfreiem Material.

▣ **Material:** Thermoplast.

▣ **Technische Informationen:** Maße AQUASTAR

Schalter, Taster und Zubehör

▣ **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installations-schalter und -taster



Wippschalter
10 AX, AC 250 V

IP 44

▣ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, polarweiß	340619	10/60	9,96	2	NEU
Wechsel, lichtgrau	340639	10/60	9,96	2	
Kreuz, polarweiß	340719	10/40	15,81	2	NEU
Kreuz, lichtgrau	340739	10/40	15,81	2	
Aus, 2-polig, polarweiß	340219	10/40	15,81	2	NEU
Aus, 2-polig, lichtgrau	340239	10/40	15,81	2	



Wippschalter
10 AX, AC 250 V

IP 44

▣ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Serien, polarweiß	340519	10/40	16,31	2	NEU
Serien, lichtgrau	340539	10/40	16,31	2	



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Wippschalter
16 AX, AC 400 V

Beleuchtetbar.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP 44

▣ **Zubehör:** Leuchtanhänger Art.-Nr. 396376.

▣ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 3-polig, polarweiß	340319	10/40	24,32	2	NEU
Aus, 3-polig, lichtgrau	340339	10/40	24,32	2	



Leuchtanhänger für 3-polige Schalter

AC 400 V, 1,25 mA

Für 3-polige Schalter.

Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

▣ **Zu komplettieren mit:** Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311300. Wippschalter Art.-Nr. 340339. Wipp-Kontrollschalter Art.-Nr. 372375.

▣ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 400 V, 1,25 mA	396376	5/1020	6,08	1	



Wipp-Kontrollschalter
10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.

Mit beiliegender Schriftfeldeinlage als Heizungs-Notschalter verwendbar.

IP 44

▣ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe (Punktlicht) und Schriftfeldeinlage Art.-Nr. 395939.

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, polarweiß	342619	10/40	18,37	2	NEU
Wechsel, lichtgrau	342639	10/40	18,37	2	
Aus, 2-polig, polarweiß	342219	10/40	24,22	2	NEU
Aus, 2-polig, lichtgrau	342239	10/40	24,22	2	



Leuchtanhänger für AQUASTAR

Punktbeleuchtung Ø 6 mm.

▣ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V/0,65 mA	396776	10/1000	3,78	2	
12 V/2 W	396772	5/300	4,45	2	
24 V/2 W	396774	5/300	4,45	2	



Langfeldbeleuchtung

AC 230 V

Mit eingesetzter Glühlampe.
Stromaufnahme 3,5 mA.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V	396876	5/300	7,21	2	



Wipptaster

10 A, AC 250 V

IP 44

Lieferumfang: Mit Schriftfeldeinlage Licht. Zu je 5 Tastern liefern wir zusätzlich 5 Schriftfeldeinlagen: 1 Tür, 3 Klingel und 1 neutral.

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schließer, 1-polig, polarweiß	344019	10/40	10,77	2	NEU
Schließer, 1-polig, lichtgrau	344039	10/40	10,77	2	
Schließer, 1-polig mit separatem Meldekontakt und eingesetzter Glühlampe, polarweiß	344819	10/40	15,85	2	NEU
Schließer, 1-polig mit separatem Meldekontakt und eingesetzter Glühlampe, lichtgrau	344839	10/40	15,85	2	
Wechsel, 1-polig, polarweiß	344919	10/40	10,77	2	NEU
Wechsel, 1-polig, lichtgrau	344939	10/40	10,77	2	



Heizungs-Notschalter

10 AX, AC 250 V

Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.

IP 44

Lieferumfang: Mit Langfeldleuchte und Doppelleitung für Kabel und Leitungen.

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, polarweiß	343619	10/40	21,13	2	NEU
Wechsel, lichtgrau	342694	10/40	21,13	2	
Aus, 2-polig, polarweiß	343219	10/40	26,89	2	NEU
Aus, 2-polig, lichtgrau	342294	10/40	26,89	2	



Heizungs-Notschalter

16 AX, AC 400 V

Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.

IP 44

Lieferumfang: Mit Glühlampe und Doppelleitung für Kabel und Leitungen.

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 3-polig, polarweiß	343319	10/40	34,99	2	NEU
Aus, 3-polig, lichtgrau	340394	10/40	34,99	2	



Zug-Wechselschalter

10 AX, AC 250 V

Duroplastgehäuse.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, lichtgrau	346629	5/30	22,23	2	

Rolladenschalter

Technische Informationen: Rolladenschalter und -taster



Rolladen-Wippschalter

10 A, AC 250 V

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.

IP 44

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1-polig, polarweiß	341519	10/40	23,82	2	NEU
1-polig, lichtgrau	341539	10/40	23,82	2	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.





Rollladen-Wipptaster

10 A, AC 250 V

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.

IP 44

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1-polig, polarweiß	345519	10/40	23,82	2	NEU
1-polig, lichtgrau	345539	10/40	23,82	2	



Rollladen-Tast-Rastschalter für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

IP 44

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, polarweiß	347619	1/24	90,07	2	NEU
2-polig, lichtgrau	347639	1/24	90,07	8	



Rollladentaster für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

IP 44

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, polarweiß	347919	1/24	90,07	2	NEU
2-polig, lichtgrau	347939	1/24	90,07	8	

SCHUKO-Steckdosen



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	238039	10/60	8,25	2	



SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	238919	10/60	9,92	2	NEU
lichtgrau	238939	10/60	9,92	2	NEU



SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Schraubklemmen.

IP 44

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	278019	10/60	9,92	2	NEU
lichtgrau	278039	10/60	9,92	2	NEU



SCHUKO-Steckdose, abschließbar

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Lieferumfang: Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
verschiedene Schließungen, lichtgrau	238139	1/30	38,25	2	
gleiche Schließungen/Schloss-Nr. 200, lichtgrau	238104	1/30	38,25	2	
2 gleiche Schließungen/2er-Set, lichtgrau	238105	1/18	76,72	2	

AQUASTAR

IP 44



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschließbar

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit Schraubklemmen.

IP 44

- ▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
verschiedene Schließungen, polarweiß	236519	1/30	40,34	2	NEU
verschiedene Schließungen, lichtgrau	236539	1/30	40,34	2	NEU
gleiche Schließungen/Schloss-Nr. 200, polarweiß	236819	1/30	40,34	2	NEU
gleiche Schließungen/Schloss-Nr. 200, lichtgrau	236839	1/30	40,34	2	NEU
2 gleiche Schließungen/2er-Set, polarweiß	236919	1/18	80,38	2	NEU
2 gleiche Schließungen/2er-Set, lichtgrau	236939	1/18	80,38	2	NEU



SCHUKO-Doppel-Steckdose, waagrecht angeordnet

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Waagrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit 4 Leitungseinführungen.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

- ▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	239039	5/30	19,60	2	



IP 44

SCHUKO-Doppel-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Waagrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit 4 Leitungseinführungen.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- ▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.
- ▣ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	239519	5/30	23,37	2	NEU
lichtgrau	239539	5/30	23,37	2	NEU



IP 44

SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht angeordnet

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Senkrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit 2 Leitungseinführungen.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- ▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	239139	5/30	19,57	2	



IP 44

SCHUKO-Doppel-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Senkrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit 2 Leitungseinführungen.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- ▣ **Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.
- ▣ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	239619	5/30	23,37	2	NEU
lichtgrau	239639	5/30	23,37	2	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.





IP 44

SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Mit 5 Leitungseinführungen.
Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des AQUASTAR-Programms.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	239739	1/14	35,27	2	



IP 44

SCHUKO-Dreifach-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Mit 5 Leitungseinführungen.
Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des AQUASTAR-Programms.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.
Liefertermin: Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	239819	1/14	40,91	2	NEU
lichtgrau	239839	1/14	40,91	2	NEU



IP 44

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.

Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des AQUASTAR-Programms.
Mit Steckklemmen.

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	227239	5/30	21,34	2	



IP 44

Kombination SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz/ Wechselschalter

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.

Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des AQUASTAR-Programms.

Mit Steckklemmen.

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Liefertermin: Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	227319	5/30	23,22	2	NEU
lichtgrau	227339	5/30	23,22	2	NEU

Zubehör



Schriftfeldeinlagen

Mit diesen Schriftfeldeinlagen können alle AQUASTAR-Schalter und -Lichtsignal E14 beschriftet werden.

Die Schriftfeldeinlage ist zum Beschriften mit Schreibmaschine geeignet.

Lieferumfang: 5 weiße Einlagen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral	395539	1/1000	1,37	2	
Licht	395639	1/1000	1,37	2	
Tür	395739	1/1000	1,37	2	
Klingel	395839	1/1000	1,37	2	
Heizung-Notschalter	395939	1/1000	1,37	2	
für 3-polige Aus-Schalter 340339/94	395339	1/1000	1,37	2	



Schriftfeld-Einsatz

Mit dem Schriftfeld-Einsatz können alle AQUASTAR-Steckdosen beschriftet werden.
Die Schriftfeldeinlage ist zum Beschriften mit Schreibmaschine geeignet.

Lieferumfang: Transparenter Schriftfeldeinsatz und Beschriftungsstreifen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	235539	10/1000	1,37	2	





Lichtsignal E 14

AC 250 V, max. 5 W

Mit flacher, roter Haube für max. 5 Watt.
Für Glüh- und Glühlampen bis max.
38 mm Länge.

Umrüstbar mit bruchfester Kuppelhaube für
max. 10 Watt.

IP44

- Zu komplettieren mit:** Glühlampe E 14 Art.-Nr. 396676.
Kuppelhaube für Lichtsignal E 14 Art.-Nr. 396611/12/13.
Zubehör: Kuppelhaube für Lichtsignal E 14 Art.-Nr. 396611/
12/13.

- Lieferumfang:** Ohne Glühlampe.
Liefertermin: Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	348019	1/30	14,42	2	NEU
lichtgrau	348039	1/30	14,42	2	



Glühlampe E 14

AC 250 V, 5 W

Speziell geeignet für Lichtsignal E 14 mit
flacher Haube.

- Zu komplettieren mit:** Lichtsignal-Einsatz E 14 Art.-Nr.
348039.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 5 Watt	396676	5/1020	6,09	2	



Kuppelhaube für Lichtsignal E 14

Bruchfeste, hohe Ausführung für Glüh-
lampen nach DIN 49850 und Röhrenlam-
pen nach DIN 49852, Form A bis max.
10 Watt, z. B. ERG Typ RL/E 14, 10 W.

- Zu komplettieren mit:** Lichtsignal-Einsatz E 14 Art.-Nr.
378075. Lichtsignal-Einsatz E 14 Art.-Nr. 348039.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	396612	2/80	2,41	2	
rot	396611	2/80	2,41	2	
klar	396613	2/80	2,41	2	



Doppeleinführung

Für Kabel und Leitungen.

- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	536019	10/1000	2,06	2	NEU
grau	536062	10/1000	2,06	2	



Schieber mit Stutzen

Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder
Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	535563	10/300	2,61	2	



Verbindungsstück

Zum abstandslosen Aneinanderreihen
mehrerer Geräte.

- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	535919	10/500	1,13	2	NEU
grau	535962	10/500	1,13	2	



Rohreinführung

Für Kunststoffrohre nach DIN 49016.
Innendurchmesser 18,7 mm und Außen-
durchmesser 25 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	534062	10/240	2,61	2	



Kanaleinführung

Für Kanäle 15x15 mm.

- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Januar 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	534119	10/240	2,61	2	NEU
grau	534162	10/240	2,61	2	



SCHLAGFEST HART IM NEHMEN



SCHLAGFEST

Ob in Werkstätten, Produktionshallen oder in öffentlichen Einrichtungen wie Konzerthallen oder Parkhäusern – überall dort, wo die Elektroinstallation auf eine harte Bewährungsprobe gestellt wird, ist sie seit Jahren gefragt: die Schalterserie SCHLAGFEST.

Denn SCHLAGFEST widersteht Wasser, Wärme, Kälte und extremen mechanischen Belastungen und ist tauglich für den Betrieb nach VDE 0620 für erschwerte Bedingungen. Kein Wunder. Sämtliche Ausführungen der Serie werden aus hochwertigen technischen Komponenten und erstklassigen Thermoplast-Werkstoffen gefertigt, die für derartige Einsatzgebiete am besten geeignet sind.

SCHLAG-
FEST



www.merten.de



SCHLAGFEST



274 SCHLAGFEST

274 Schalter, Taster und Zubehör

275 SCHUKO-Steckdosen

277 Steckdosen

277 Zubehör



- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Hinweise zu Materialien:
Bruchsicheres Thermoplast.
Alle äußeren Metallteile sind aus rostfreiem Material.

■ **Material:** Thermoplast.

■ **Technische Informationen:** Maße SCHLAGFEST; Materialbeständigkeit SCHLAGFEST

Schalter, Taster und Zubehör

■ **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



Wippschalter 16 AX, AC 250 V

Beleuchtbar.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP66

■ **Zubehör:** Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, blau	370675	1/30	21,88	2	
Kreuz, blau	370775	1/30	27,77	2	



Wipp-Kontrollschalter 16 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP66

■ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, blau	372675	1/30	30,31	2	
Aus, 2-polig, blau	372275	1/30	36,18	2	



Wipp-Kontrollschalter 16 AX, AC 400 V

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP66

■ **Lieferumfang:** Mit Leuchtanhänger für 3-polige Schalter Art.-Nr. 396376.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 3-polig, blau	372375	1/30	38,55	2	



Wipptaster 10 A, AC 250 V

Beleuchtbar.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP66

■ **Zubehör:** Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

■ **Lieferumfang:** Pro Taster 1 Licht, 1 Tür, 1 Klingel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schließer, 1-polig mit separaten Meldekontakten, blau	375975	1/30	25,83	2	
Wechsel, 1-polig, blau	375998	1/30	22,72	2	
Öffner, 1-polig mit separaten Meldekontakten, blau	375997	1/30	25,83	2	



Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, glasklar	395569	100/4000	0,68	1	
Licht, glasklar	395669	100/4000	0,68	1	
Tür, glasklar	395769	100/4000	0,68	1	
Klingel, glasklar	395869	100/4000	0,68	1	
neutral, rot-transp.	395900	100/4000	0,68	1	



Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe

AC 230 V, 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

■ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	396502	10/1000	2,99	1	

SCHLAGFEST



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Steckfassung E 10

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...
- ▣ **Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396576	10/1000	1,48	1	



LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.
- ▣ **Hinweis:** Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	395120	20/240	7,05	1	
AC 230 V, gelb	395121	20/240	7,05	1	
AC 230 V, grün	395122	20/240	8,77	1	
AC 230 V, blau	395123	20/240	8,77	1	
AC 230 V, weiß	395124	20/240	8,77	1	
AC 24 V, rot	395131	20/240	7,05	1	
AC 24 V, gelb	395132	20/240	7,05	1	
AC 24 V, grün	395133	20/240	8,77	1	
AC 24 V, blau	395134	20/240	8,77	1	
AC 24 V, weiß	395135	20/240	8,77	1	



Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	395100	20/4080	2,26	1	



Leuchthänger für 3-polige Schalter

AC 400 V, 1,25 mA

Für 3-polige Schalter.
Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311300. Wippschalter Art.-Nr. 340339. Wipp-Kontrollschalter Art.-Nr. 372375.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 400 V, 1,25 mA	396376	5/1020	6,08	1	

SCHUKO-Steckdosen

- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Herausnehmbarer Sockel.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	279075	1/30	19,10	2	



SCHUKO-Steckdose mit Informationsfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Informationsfeld und herausnehmbarem Sockel.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	279091	1/30	21,24	2	



SCHUKO-Werkbanksteckdose

10 A, AC 250 V, DIN 49440

1-polig abgesichert.
Feinsicherung T 10 A nach DIN 41571.
Herausnehmbarer Sockel.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1 für 16 A.



- ▣ **Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	279175	1/30	29,56	2	





SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.

Der Sockel ist fest mit dem Unterteil verbunden.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	229275	1/20	40,36	2	



SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.

Der Sockel ist fest mit dem Unterteil verbunden.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	229286	1/20	40,36	2	



SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.

Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Schlagfest-Programms.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	229375	2/8	67,50	2	



Mobile SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Geeignet für Leitungen bis 3x2,5 mm², H 07 RN-F und NSSHöu.

Mit Kunststoff-Aufhängebügel (Zugentlastung) und Knickschutzülle.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	229393	2/8	74,95	2	



Mobile SCHUKO-Dreifach-Steckdose mit 5 m Zuleitung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit 5 m Zuleitung H 07 RN-F 3 G 1,5 mm² und Vollgummi-SCHUKO-Stecker Art.-Nr. 122051.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	229395	1/4	102,46	2	



Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.

Kombiniert mit Wechselschalter: 16 AX, AC 250 V.

Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.

Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Schlagfest-Programms.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	227875	1/20	43,41	2	

SCHLAGFEST



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Steckdosen



Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Erhöhter Berührungsschutz.
Herausnehmbarer Sockel.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Geeignet für die Aufputz-Montage.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	289378	1/30	21,55	2	

Zubehör



Lichtsignal E 14

AC 250 V, max. 10 W

Für Glühlampen nach DIN 49850 und Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A.



- ▶ **Zu komplettieren mit:** Kuppelhaube für Lichtsignal E 14 Art.-Nr. 396611/12/13. Glühlampe E 14 Art.-Nr. 396676.
- **Lieferumfang:** Ohne Lampe und Haube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	378075	1/30	27,59	2	



Kuppelhaube für Lichtsignal E 14

Bruchfeste, hohe Ausführung für Glühlampen nach DIN 49850 und Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A bis max. 10 Watt, z. B. ERG Typ RL/E 14, 10 W.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Lichtsignal-Einsatz E 14 Art.-Nr. 378075. Lichtsignal-Einsatz E 14 Art.-Nr. 348039.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	396611	2/80	2,41	2	
grün	396612	2/80	2,41	2	
klar	396613	2/80	2,41	2	



Glühlampe E 14

AC 250 V, 5 W

Speziell geeignet für Lichtsignal E 14 mit flacher Haube.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Lichtsignal-Einsatz E 14 Art.-Nr. 348039.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 5 Watt	396676	5/1020	6,09	2	



Abzweigdose

400 V

Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm², mit 2 Leitungseinführungen und 2 ausbrechbaren Leitungseinführungen.
Einbaumöglichkeit für Befehlsgeräte mit Einlochbefestigung Ø 22,5 mm, z. B. Elan, Klöckner-Moeller, Lumitas, Krönert, Square D usw.; bis 50 mm Einbautiefe.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	522175	1/30	16,70	2	



Doppelseinführung

Für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	536061	10/1000	1,03	2	



Verbindungsstück

Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	535960	10/1000	1,03	2	



Schieber mit Stutzen

Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	533963	10/180	2,48	2	



Aufhängebügel mit Knickschutztüle und Zugentlastung

Zum schnellen und sicheren Aufhängen aller Schlagfest-Geräte.

- **Hinweis:** In Kombination mit den Geräten wird IP 20 erreicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	229399	2/96	7,07	2	



AGRAR DIE SPEZIALISTEN



AGRAR

Ist eine Elektroinstallation nicht nur klimatischen und mechanischen Belastungen, sondern zusätzlich auch noch aggressiven Substanzen ausgesetzt, führt an AGRAR kein Weg vorbei.

Denn die Schalterserie verbindet die positiven Eigenschaften der SCHLAGFEST-Serie mit einer weit gehenden Resistenz gegenüber chemischen Stoffen und Korrosion. Wichtige Voraussetzungen, um Sicherheitsrisiken zu vermeiden und langfristig eine zuverlässige Elektroinstallation zu gewährleisten.

Typische Einsatzgebiete: landwirtschaftliche Betriebe, Gärtnereien, Reinigungen, Kläranlagen, Chemische Industrie oder Gebäude in Küstennähe. AGRAR erfüllt die Schutznorm IP 55 und besteht aus einem Polyamidgehäuse, das insbesondere gegen Ammoniakdämpfe äußerst beständig ist.

www.merten.de



AGRAR

AGRAR





Hoher Schutzkragen und versenkte Wippe gegen unbeabsichtigtes Schalten und zum Schutz der Mechanik vor Beschädigungen

Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung



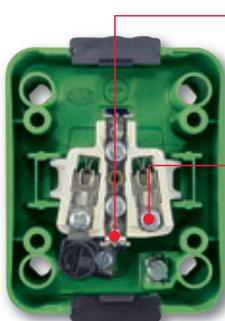
Widerstandsfähig gegen aggressive Atmosphäre dank korrosionsbeständiger Metallteile aus Speziallegierungen und eines weitgehend chemikalienresistenten Polyamidgehäuses



Unverlierbare und hochflexible Gummidichtung



Befestigung mit 4 rostfreien und unverlierbaren Edelstahl-Schrauben



Achsen und Deckelfedern aus Edelstahl

VDE genehmigte Verbindungsklemmen in allen Geräten

280 AGRAR

280 Schalter, Taster und Zubehör

281 SCHUKO-Steckdosen

281 Zubehör



- Schalter mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Hinweise zu Materialien:
Widerstandsfähig gegen aggressive Atmosphäre durch korrosionsbeständige Metallteile aus Speziallegierungen und weitgehend chemikalien resistente Polyamidgehäuse.

▣ **Material:** Thermoplast.

▣ **Technische Informationen:** Maße AGRAR

Schalter, Taster und Zubehör

▣ **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installations-schalter und -taster



Wippschalter

16 AX, AC 250 V

Beleuchtbar.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Schutzart: IP 55

IP55

▣ **Zubehör:** Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, grün	370677	1/30	25,46	2	



Wipp-Kontrollschalter

16 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Schutzart: IP 55

IP55

▣ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, grün	372677	1/30	33,89	2	



Wipptaster

10 A, AC 250 V

Beleuchtbar.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Schutzart: IP 55

IP55

▣ **Zubehör:** Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

▣ **Lieferumfang:** Pro Taster 1 Licht, 1 Tür, 1 Klingel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, 1-polig, grün	375977	1/30	26,23	2	



Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, glasklar	395569	100/ 4000	0,68	1	
Licht, glasklar	395669	100/ 4000	0,68	1	
Tür, glasklar	395769	100/ 4000	0,68	1	
Klingel, glasklar	395869	100/ 4000	0,68	1	
neutral, rot-transp.	395900	100/ 4000	0,68	1	



Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe

AC 230 V, 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

▣ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	396502	10/1000	2,99	1	



Steckfassung E 10

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

▣ **Zu komplettieren mit:** Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

▣ **Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396576	10/1000	1,48	1	



LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

► **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

■ **Hinweis:** Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	395120	20/240	7,05	1	
AC 230 V, gelb	395121	20/240	7,05	1	
AC 230 V, grün	395122	20/240	8,77	1	
AC 230 V, blau	395123	20/240	8,77	1	
AC 230 V, weiß	395124	20/240	8,77	1	
AC 24 V, rot	395131	20/240	7,05	1	
AC 24 V, gelb	395132	20/240	7,05	1	
AC 24 V, grün	395133	20/240	8,77	1	
AC 24 V, blau	395134	20/240	8,77	1	
AC 24 V, weiß	395135	20/240	8,77	1	



Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

► **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	395100	20/4080	2,26	1	

SCHUKO-Steckdosen



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Achsen und Deckelfedern sind aus Edelstahl, Kontakte und Anschlussklemmen aus Speziallegierungen.

Herausnehmbarer Sockel.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	279077	1/30	24,24	2	



IP 44

SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.

Achsen und Deckelfedern sind aus Edelstahl, Kontakte und Anschlussklemmen aus Speziallegierungen.

Die Steckdosen sind beliebig austauschbar gegen andere Produkte des AGRAR-Programms.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	229377	2/8	79,04	2	

Zubehör



Doppelseite Steckdose

Für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	536061	10/1000	1,03	2	



Verbindungsstück

Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	535960	10/1000	1,03	2	



Schieber mit Stutzen

Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	533963	10/180	2,48	2	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



AUFPUTZ FORMSCHÖN AUF DER WAND



AUFPUTZ

Überall dort, wo eine Unterputzinstallation nicht oder nur mit erheblichem Aufwand machbar ist, bietet das Aufputz-Programm von Merten die ideale Lösung. Zum einen für das einfache Erweitern bestehender Installationen auf Sichtmauerwerk oder Verkleidungen und zum anderen bei der Renovierung von Altbauten.

In Verbindung mit der Bodenplatte aus selbstverlöschendem Material ist die Aufputz-Installation vom Verband deutscher Sachversicherer (VdS) auch auf brennbaren Untergründen zugelassen.

Aufputz-Gehäuse erhalten Sie für die Schalterprogramme M-SMART, M1, ATELIER, ARTEC und OCTOCOLOR.

Dazu steht Ihnen auch das breite Spektrum an Funktionseinsätzen zur Verfügung.



AUFPUTZ
Polarweiß

AUFPUTZ



www.merten.de



284 AUFPUTZ

- 284** Schalter, Taster und Zubehör
- 286** SCHUKO-Steckdosen
- 287** Steckdosen
- 287** Zubehör für Aufputz-Steckdosen und Kombinationen
- 288** Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR
- 289** Aufputz-Gehäuse für ATELIER
- 289** Zubehör für Aufputz-Gehäuse



31,5 mm

- Steckdosen-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.

■ **Material:** Hochkratzfestes Duroplastprogramm.

■ **Technische Informationen:** Maße AUFPUTZ

Schalter, Taster und Zubehör

■ **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installations-schalter und -taster



Wippschalter
10 AX, AC 250 V

■ **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, weiß	300644	10/70	7,69	1.5	
Wechsel, polarweiß	300619	10/70	7,69	1.5	
Wechsel, dunkelbrasil	300617	10/70	10,28	1.5	
Kreuz, weiß	300744	10/70	13,54	1.5	
Kreuz, polarweiß	300719	10/70	13,54	1.5	
Kreuz, dunkelbrasil	300717	10/70	16,16	1.5	
Aus, 2-polig, weiß	300244	10/70	13,54	1.5	
Aus, 2-polig, polarweiß	300219	10/70	13,54	1.5	
Aus, 2-polig, dunkelbrasil	300217	10/70	16,16	1.5	



Wippschalter
10 AX, AC 250 V

■ **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Serien, weiß	300544	10/70	10,63	1.5	
Serien, polarweiß	300519	10/70	10,63	1.5	
Serien, dunkelbrasil	300517	10/70	13,19	1.5	



Wipp-Kontrollschalter
10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Leuchtanhänger und Glimmlampe AC 230 V Art.-Nr. 395444, rotem Symbol Art.-Nr. 395930, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 2-polig, weiß	302244	10/70	21,96	1.5	
Aus, 2-polig, polarweiß	302219	10/70	21,96	1.5	
Aus, 2-polig, dunkelbrasil	302217	10/70	24,58	1.5	
Wechsel, weiß	302644	10/70	16,09	1.5	
Wechsel, polarweiß	302619	10/70	16,09	1.5	
Wechsel, dunkelbrasil	302617	10/70	18,68	1.5	



Wipptaster
10 A, AC 250 V

Mit drittem Kontakt für Beleuchtungs- oder Kontrollzwecke.

■ **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).
Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schließer, 1-polig, weiß	304844	10/70	8,50	1.5	
Schließer, 1-polig, polarweiß	304819	10/70	8,50	1.5	
Schließer, 1-polig, dunkelbrasil	304817	10/70	11,86	1.5	



Zug-Wechselschalter
10 AX, AC 250 V

■ **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, weiß	306644	10/70	15,31	1.5	
Wechsel, polarweiß	306619	10/70	15,31	1.5	





Symbole, oval

Für Wippen und Schalter mit ovalem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	395530	100/ 4000	0,68	1	
Licht, weiß	395630	100/ 4000	0,68	1	
Tür, weiß	395730	100/ 4000	0,68	1	
Klingel, weiß	395830	100/ 4000	0,68	1	
neutral, glasklar	395568	100/ 4000	0,68	1	
Licht, glasklar	395668	100/ 4000	0,68	1	
Tür, glasklar	395768	100/ 4000	0,68	1	
Klingel, glasklar	395868	100/ 4000	0,68	1	
neutral, rot-transp.	395930	100/ 4000	0,68	1	



Leuchthänger, Betriebsspannung AC 230 V

AC 230 V

Mit eingebauter Glühlampe.
Stromaufnahme 1 mA.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
230 V, schwarz	395444	10/2040	3,74	1	



Leuchthänger, Betriebsspannung 12 V

Mit eingebauter Glühlampe für 12 V
Betriebsspannung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
12 V, grau	395412	10/500	4,44	1	



Aufputz-Dimmer für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenanschnitt).
Geschlossener Boden.



- **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten
- **Lieferumfang:** Komplettgerät mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	573444	1/72	55,37	8	
60-400 W, polarweiß	573419	1/72	55,37	8	
60-400 W, dunkelbrasil	573417	1/72	57,74	8	



Aufputz-Dimmer für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenanschnitt).
Geschlossener Boden.



- **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten
- **Lieferumfang:** Komplettgerät mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-600 W, Halogen 500 W, weiß	571644	1/72	81,13	8	
60-600 W, Halogen 500 W, polarweiß	571619	1/72	81,13	8	
60-600 W, Halogen 500 W, dunkelbrasil	571617	1/72	83,62	8	



Lichtsignal E 10

AC 250 V, max. 3 W

Mit Fassung E 10 und roter Haube.
Ohne Glühlampe.

- **Zu komplettieren mit:** Glühlampe E 10 Art.-Nr. 395100.
LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...
- **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	308044	10/70	13,66	1.5	
polarweiß	308019	10/70	13,66	1.5	



LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

- **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576.
Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.
- **Hinweis:** Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	395120	20/240	7,05	1	
AC 24 V, rot	395131	20/240	7,05	1	



Glühlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

- **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	395100	20/4080	2,26	1	

SCHUKO-Steckdosen

- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	275044	10/70	4,46	1.5	
polarweiß	275019	10/70	4,46	1.5	
dunkelbrasil	275017	10/70	7,12	1.5	



SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	236044	5/35	7,92	1.5	
polarweiß	236019	5/35	7,92	1.5	
dunkelbrasil	236017	5/35	10,51	1.5	



SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	276244	10/20	12,76	1.5	
polarweiß	276219	10/20	12,76	1.5	
dunkelbrasil	276217	10/20	15,09	1.5	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.

Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

- **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	380644	5/35	18,60	1.5	
polarweiß	380619	5/35	18,60	1.5	
dunkelbrasil	380617	5/35	21,58	1.5	



Kombination SCHUKO-Doppel-Steckdose/Wechselschalter

SCHUKO-Doppel-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.

Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

- **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	382644	5/20	24,97	1.5	
polarweiß	382619	5/20	24,97	1.5	
dunkelbrasil	382617	5/20	27,97	1.5	



Steckdosen



HNA-Steckdose AP

10 A, 250 V, A 220 DIN 89321

Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

Lieferumfang: Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	205444	10/70	9,33	7	
polarweiß	205419	10/70	9,67	7	

Zubehör für Aufputz-Steckdosen und Kombinationen



Abzweigdose

400 V

Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm². Mit Bodenplatte und 8 ausbrechbaren Öffnungen für Leitungseinführungen.

Lieferumfang: Mit 3 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	523044	10/60	7,94	1.5	
polarweiß	523019	10/60	10,09	1.5	
dunkelbrasil	523017	10/60	10,24	1.5	



Bodenplatte für Einzelgerät

Aus selbstverlöschendem Material.

Zu komplettieren mit: Einzelgeräten aus dem Aufputz-Programm (ausgenommen Dimmer und Abzweigdose).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	517644	10/300	1,56	1.5	
polarweiß	517619	10/300	1,56	1.5	
dunkelbrasil	517617	10/300	1,56	1.5	



Bodenplatte für Doppel-Steckdose

Aus selbstverlöschendem Material.

Zu komplettieren mit: Aufputz Doppel-Steckdosen Art.-Nr. 2360..., 2161...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	517744	10/210	3,15	1.5	
polarweiß	517719	10/210	3,15	1.5	
dunkelbrasil	517717	10/210	3,15	1.5	



Bodenplatte für Zweifach-Kombination

Aus selbstverlöschendem Material.

Zu komplettieren mit: Aufputz Schalter-/Steckdosen-Kombinationen Art.-Nr. 3806..., 3866..., 3805..., 3865...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	517844	10/240	3,15	1.5	
polarweiß	517819	10/240	3,15	1.5	
dunkelbrasil	517817	10/240	3,15	1.5	



Bodenplatte für Dreifach-Kombination/SCHUKO-Dreifach-Steckdose

Aus selbstverlöschendem Material.

Zu komplettieren mit: Aufputz Dreifach-Kombinationen Art.-Nr. 2762..., 3826..., 386054, 3825...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	517944	10/200	4,68	1.5	
polarweiß	517919	10/200	4,68	1.5	
dunkelbrasil	517917	10/200	4,68	1.5	



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535162	20/2000	0,64	1.5	
polarweiß	535160	20/2000	0,79	1.5	



Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535062	10/1000	0,96	1.5	
polarweiß	535060	10/1000	1,11	1.5	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR

Thermoplastausführung.

- Passende Minikanäle (15 x 15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

■ Technische Informationen: Maße Aufputzgehäuse



Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

- **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512144	1/40	7,35	1.5	
polarweiß	512119	1/40	7,35	1.5	
rubinrot	512106	1/40	8,35	1.5	
vanillegelb	512182	1/40	8,35	1.5	
eisblau	512188	1/40	8,35	1.5	
lichtgrau	512129	1/40	8,35	1.5	
nachtblau	512178	1/40	8,35	1.5	
dunkelbrasil	512115	1/40	8,35	1.5	
schwarzgrau	512169	1/40	8,35	1.5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

- **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512244	1/20	13,34	1.5	
polarweiß	512219	1/20	13,34	1.5	
vanillegelb	512282	1/20	14,70	1.5	
eisblau	512288	1/20	14,70	1.5	
lichtgrau	512229	1/20	14,70	1.5	
nachtblau	512278	1/20	14,70	1.5	
dunkelbrasil	512215	1/20	14,70	1.5	
schwarzgrau	512269	1/20	14,70	1.5	



Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

- **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512344	1/15	21,35	1.5	
polarweiß	512319	1/15	21,35	1.5	
vanillegelb	512382	1/15	23,99	1.5	
eisblau	512388	1/15	23,99	1.5	
lichtgrau	512329	1/15	23,99	1.5	
nachtblau	512378	1/15	23,99	1.5	
dunkelbrasil	512315	1/15	23,99	1.5	
schwarzgrau	512369	1/15	23,99	1.5	



Aufputz-Gehäuse für ATELIER

Duroplastausführung.

- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

■ **Technische Informationen:** Maße Aufputzgehäuse



Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	511174	1/40	7,35	1.5	
polarweiß	511119	1/40	7,35	1.5	



Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	511274	1/20	13,34	1.5	
polarweiß	511219	1/20	13,34	1.5	



Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	511374	1/15	21,35	1.5	
polarweiß	511319	1/15	21,35	1.5	



Abzweigdose

400 V

Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm². Mit geschlossenem Boden und 6 vorgeformten Leitungseingängen, verschlossen mit 4 Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät mit 3 Kanaleinführungen (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	511074	1/40	9,18	1.5	
polarweiß	511019	1/40	9,18	1.5	

Zubehör für Aufputz-Gehäuse



Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535162	20/2000	0,64	1.5	
polarweiß	535160	20/2000	0,79	1.5	
lichtgrau	535163	20/2000	0,83	1.5	



Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535062	10/1000	0,96	1.5	
polarweiß	535060	10/1000	1,11	1.5	
lichtgrau	535063	10/1000	1,15	1.5	





UNIVERSAL-UNTERPUTZEINSÄTZE EIN EINSATZ, VIELE MÖGLICHKEITEN



Heute M-SMART, morgen ARTEC? Mit den Merten Universal Unterputz-Einsätzen keine aufwändige Sache. Denn beim Wechsel des Schalterprogramms benötigen Sie keinen neuen Einsatz.

Das spart Zeit, Installationskosten und eröffnet Ihren Kunden die Möglichkeit, das Schalterdesign kostengünstig zu aktualisieren.

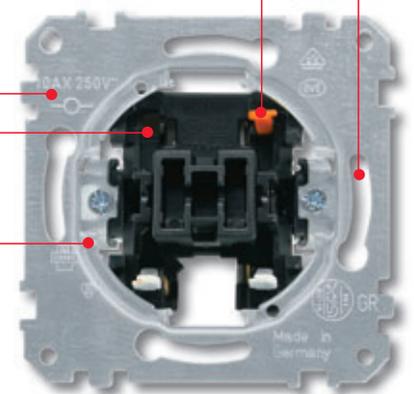
Bei Hohlwanddosen-Installation
einfaches Lösen und Ausrichten
durch seitliches Verdrehen

Leicht zugängliche Lösehebel

Eindeutige Kennzeichnung

Steckklemmen für sicheres
Verdrahten bis zu 2,5 mm
Leiterquerschnitt

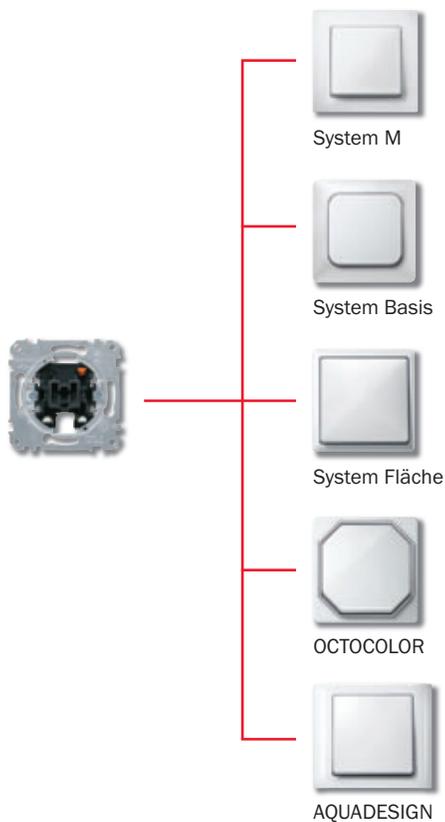
Komfortable Krallenfixierung





UNIVERSAL-UNTERPUTZEINSÄTZE

INHALT

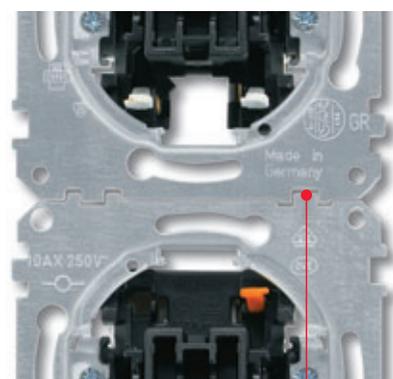
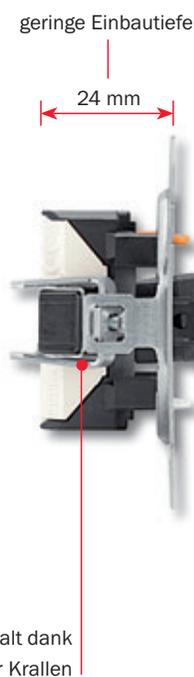
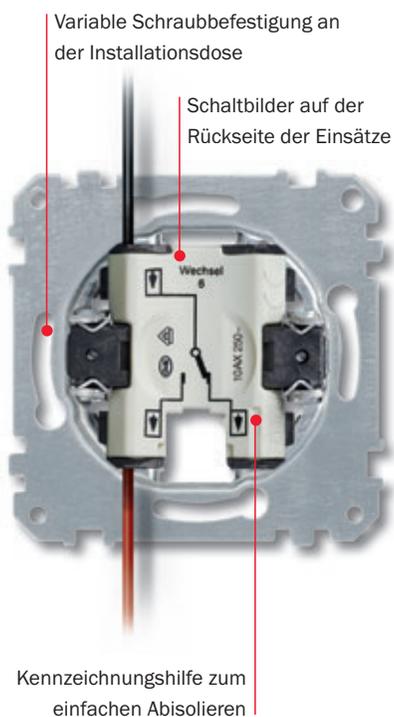


292 UNTERPUTZEINSÄTZE/ZUBEHÖR

- 292 Schalter und Taster-Einsätze
- 293 PushDown-Schalter-Einsätze
- 293 Schalter-Einsätze
- 294 Rollladenschalter-Einsätze
- 296 Raumtemperaturregler-Einsätze
- 296 Drehdimmer
- 298 Memory-Superdimmer-Einsätze
- 299 Elektronik-Schalter- und Elektronik-Taster-Einsätze
- 300 Nebenstellen-Einsätze
- 301 Leistungszusätze
- 301 Fernbedienungen
- 302 TV / Audio
- 303 Kommunikations-Einsätze und Zubehör
- 306 Zubehör Universaleinsätze

NEU Schnellübersicht

Ab sofort finden Sie hinter jedem Rahmen-Kapitel eine Schnellübersicht der wichtigsten Einsätze. In Kombination mit diesem Kapitel und der Übersicht der wichtigsten Unterputz-Einsätze im Umschlag können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.





- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit Aufputz-Gehäusen möglich.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 23.3.1975.

Schalter und Taster-Einsätze

Technische Informationen: Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



Wippschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel	311600	10/100	5,72	1	
Kreuz	311700	10/50	11,56	1	
Aus, 2-polig	311200	10/50	11,56	1	



Wippschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

- Zu komplettieren mit:** Wippe für Serienschalter Art.-Nr. System M 4325..., 4335..., 4345..., System Basis 3105..., System Fläche 4125..., OCTOCOLOR 3325..., AQUADESIGN 3435... Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster Art.-Nr. System M 4385..., 4375..., System Fläche 4135... Wippe für Serienschalter mit Aufdruck und Symbolfenster Art.-Nr. System M 4387..., 4377... Wippe für Serienschalter mit Aufdruck Art.-Nr. System M 4326..., 4356...
Zubehör: Leuchtanhänger für Serienschalter Art.-Nr. 396276.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Serien	311500	10/100	8,64	1	



Wippschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

- Zu komplettieren mit:** Wippe für Serienschalter Art.-Nr. System M 4325..., 4335..., 4345..., System Basis 3105..., System Fläche 4125..., OCTOCOLOR 3325..., AQUADESIGN 3435...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Doppelwechsel	311601	10/50	15,05	1	



Wippschalter-Einsatz

16 AX, AC 400 V

Beleuchtbar.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

- Zubehör:** Leuchtanhänger Art.-Nr. 396376.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 3-polig mit Schraubklemmen	311300	10/50	20,57	1	



Wipp-Kontrollschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

- Lieferumfang:** Mit Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 2-polig	325200	10/50	20,05	1	
Wechsel	325600	10/100	14,12	1	



Serien-Kontrollschalter-Einsatz mit N-Klemme

10 AX, AC 250 V

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

- Zu komplettieren mit:** Leuchtanhänger für Serienkontrollschalter Art.-Nr. 396176. Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster Art.-Nr. System M 4385..., 4375..., System Fläche 4135... Wippe für Serienschalter mit Aufdruck und Symbolfenster Art.-Nr. System M 4387..., 4377...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Serien	325500	10/50	8,85	1	NEU



Wipptaster-Einsatz

10 A, AC 250 V

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schließer, 1-polig	315000	10/100	6,45	1	
Schließer, 1-polig, mit separatem Meldekontakt	315900	10/50	8,76	1	
Wechsel, 1-polig	315901	10/50	6,52	1	



Doppel-Wipptaster-Einsatz

10 A, AC 250 V

2 getrennte Strombahnen.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2 Schließer	315902	10/50	14,97	1	
1 Schließer/ 1 Öffner	315903	10/50	15,26	1	



Wipptaster-Einsatz für Card-Schalter

6 A, AC 230 V

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Card-Schalter Art.-Nr. System Basis 3151..., System M 3154..., 3156..., System Fläche 3153...

Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951... Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel	315800	10/50	6,52	1	

PushDown-Schalter-Einsätze

- ▣ **Zu komplettieren mit PushDown-Tasten aus System Basis oder OCTOCOLOR.**

■ **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



PushDown-Schalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Alle PushDown-Schalter-Einsätze sind am blauen Schaltstück erkennbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel	330600	10/50	7,48	1	
Serien	330500	10/50	11,37	1	
Kreuz	330700	10/50	13,38	1	



PushDown-Kontrollschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1polig verwendbar. Alle PushDown-Schalter-Einsätze sind am blauen Schaltstück erkennbar.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 2-polig	332200	10/50	20,62	1	
Wechsel	332600	10/50	15,95	1	

Schalter-Einsätze

- ▣ **Zeitschaltuhren (Komplettgeräte) finden Sie in den Programmen System Basis, System M, System Fläche oder OCTOCOLOR.**



Zeitschalter-Einsatz

AC 250 V, 16 A (4 A bei Motoren)

Mögliche Abweichung bis +12 %.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min Art.-Nr. System M 5674..., 5390..., 5393..., System Basis 5380..., System Fläche 5383..., OCTOCOLOR 5381... Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min Art.-Nr. System M 5675..., 5392..., 5394..., System Basis 5382..., System Fläche 5384..., OCTOCOLOR 5389...

■ **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installationsschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, 15 min	538000	1/40	46,83	8	
2-polig, 120 min	538200	1/40	46,83	8	



Dreistufen-Drehschalter-Einsatz

16 A, AC 250 V

Zum Schalten von Ventilatoren für Klimageräte, Heizungen oder Dunstabzugshauben in drei verschiedenen Stufen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter Art.-Nr. System M 5672..., 4373..., 5388..., System Basis 3174..., System Fläche 3169..., OCTOCOLOR 3173...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	317400	1/40	42,91	8	



Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge. Keine Nullstellung!

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. System M 3195..., 3181..., System Basis 3186..., OCTOCOLOR 3346...

■ **Technische Informationen:** Profilhalbzylinderschloss

- ▣ **Lieferumfang:** Ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig	318601	1/50	34,54	8	



Rollladenschalter-Einsätze

■ **Technische Informationen:** Rollladenschalter und -taster



Rollladen-Wippschalter-Einsatz

10 A, AC 250 V

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.

▶ **Zu komplettieren mit:** Wippe für Rollladenschalter und -Taster Art.-Nr. System M 4324..., 4355..., 4344..., System Basis 3155..., System Fläche 4115..., OCTOCOLOR 3315...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1-polig	311501	10/50	15,35	1	



Rollladen-Wippschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt

10 A, AC 250 V

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.

▶ **Zu komplettieren mit:** Wippe für Serienschalter mit Aufdruck Art.-Nr. System M 4326..., 4356... Wippe für Serienschalter mit Aufdruck und Symbolfenster Art.-Nr. System M 4387..., 4377... Wippe für Serienschalter Art.-Nr. System M 4325..., 4335..., 4345..., System Basis 3105..., System Fläche 4125..., OCTOCOLOR 3325..., AQUADESIGN 3435... Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster Art.-Nr. System M 4385..., 4375..., System Fläche 4135... Wippe für Rollladenschalter und -Taster Art.-Nr. System M 4324..., 4355..., 4344..., System Basis 3155..., System Fläche 4115..., OCTOCOLOR 3315...

Zubehör: Leuchtanhänger für Serienkontrollschalter Art.-Nr. 396176.

■ **Hinweis:** Mit Zusatzkontakt zur Abschaltung der Klingelfunktion in Verbindung mit 5867.. und 587092 bei der Anwendung "Bitte nicht stören / Bitte Zimmer aufräumen".

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	311502	10/50	17,54	1	



Rollladen-Wipptaster-Einsatz

10 A, AC 250 V

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.

▶ **Zu komplettieren mit:** Wippe für Rollladenschalter und -Taster Art.-Nr. System M 4324..., 4355..., 4344..., System Basis 3155..., System Fläche 4115..., OCTOCOLOR 3315...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1-polig	315500	10/50	15,35	1	



Rollladen-/Serien-Einsatz

AC 230 V, 50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich.

Schaltleistung: AC 230 V, 1000 W/VA für beide Kanäle gemeinsam

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 140 µF

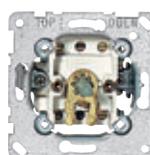
Eigenverbrauch: < 1 W

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

▶ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Steuerelektronik Art.-Nr. 569092, Serien-Steuerelektronik Art.-Nr. 569091.

■ **Technische Informationen:** TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	576499	1/50	61,32	8	



Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

10 A, AC 250 V

Mit beiliegender Arretierungsscheibe als Taster verwendbar.

Bedienung mit Drehknebel.

▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. System M 5671..., 5698..., 5387..., System Basis 3172..., System Fläche 3192..., OCTOCOLOR 3170...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig	317200	1/40	22,02	1	



Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder

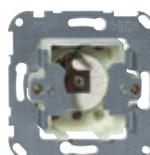
10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze Art.-Nr. System M 3194..., 3193..., System Basis 3185..., OCTOCOLOR 3349..., AQUADESIGN 3482...

■ **Lieferumfang:** Ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig	318501	1/50	34,54	8	



Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze Art.-Nr. System M 3194..., 3193..., System Basis 3185..., OCTOCOLOR 3349..., AQUADESIGN 3482...

■ **Lieferumfang:** Ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig	318901	1/50	34,54	8	



Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard

AC 230 V, 50 Hz

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 W

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Impulsdauer: 2 min

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

▶ **Zu komplettieren mit:** Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035..., 5025..., System Fläche 5045...

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard Art.-Nr. 580698

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 W	580698	1/50	46,41	8	



Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang

AC 230 V, 50 Hz

Zur Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.

Über den Nebenstelleneingang kann ein mechanischer Rollladenschalter/-taster oder ein weiterer Jalousiesteuerungs-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerungen angeschlossen werden. Windalarm-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Umschaltzeit: minimal 500 ms

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

▶ **Zu komplettieren mit:** Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035..., 5025..., System Fläche 5045...

Zubehör: Windsensor-Schnittstelle Art.-Nr. 580693.

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699

■ **Hinweis:** In Kombination mit der Jalousiezeitschaltuhr Standard Art.-Nr. 5809..., 5859..., 5839..., 5819.. ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	580699	1/50	68,94	8	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

5 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose.

Es können mit einem Mehrfachsteuerrelais 2 Motoren über Handbedienung vor Ort oder zentral gesteuert werden.

Die Mehrfachsteuerrelais sind kaskadierbar.

▶ **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTO-COLOR 3926...

■ **Technische Informationen:** Rollladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576399	1/24	89,01	8	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

6 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.

Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.

Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %

Steuerspannung: AC 230 V ±10 %

Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb

Schaltspannung: max. AC 250 V

Schaltstrom: max. 6 A

Temperaturbereich: 0-60 °C

Klemmen: max. 1,5 mm²

Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)

Einbau: (tiefe) Unterputzdose

▶ **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTO-COLOR 3926...

■ **Technische Informationen:** Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576398	1/100	39,11	8	



Raumtemperaturregler-Einsätze

Technische Informationen: Heizungssteuerung



Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit thermischer Rückführung.
Vierte Klemme für Nachtabsenkung.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5348..., 5361..., System Basis 5385..., System Fläche 5397..., OCTOCOLOR 5391...

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	536302	1/50	57,98	8	
AC 24 V, 1(1) A	536304	1/50	61,96	8	



Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).

Mit thermischer Rückführung.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. System M 5347..., 5362..., System Basis 5365..., System Fläche 5374..., OCTOCOLOR 5364...

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 5(2) A	536400	1/50	58,94	8	
AC 24 V, 1(1) A	536401	1/50	62,66	8	



Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5349..., 5358..., System Basis 5371..., System Fläche 5375..., OCTOCOLOR 5372...

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	537100	1/12	121,09	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Drehdimmer

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Störsicher nach VDE 0639.
- Für alle Dimmertypen gilt, dass die angegebenen Anschlussleistungen nicht maximal ausgeschöpft werden dürfen, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können (Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen, AP-Kombinationen und Einbau-Dimmer auf Hutschienen).

Technische Informationen: Dimmer-Auswahl; Dimmer- und Lasttypen; Lampen-/Dimmer-Matrix



Dimmer-Einsatz für ohmsche Last AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Ausschalter.
(Phasenanschnitt).



Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

Technische Informationen: Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	572199	1/50	17,21	8	NEU



Dimmer-Einsatz für ohmsche Last AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenanschnitt).



Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

Technische Informationen: Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	572499	1/72	40,37	8	
60-600 W, Halogen 500 W	572299	1/72	53,80	8	



Dimmer-Einsatz, 900 W, für ohmsche Last

AC 230 V
Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenanschnitt).



Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA Art.-Nr. System Fläche 5717..., OCTOCOLOR 5715...

Technische Informationen: Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Hinweis: Nicht zu kombinieren mit System Basis oder System M.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
75-900 W/Halogen 700 W	572799	1/30	107,06	8	



NV-Halogen-Dimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenanschnitt).



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

■ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	572599	1/72	60,60	8	



ET-Dimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).
Mit Druck-Wechselschalter.



(Phasenabschnitt).

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

■ **Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	577199	1/50	71,10	8	



Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V

Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
Mit Druck-Ausschalter 5 A.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

■ **Technische Informationen:** Steuerung von Leuchtstofflampen und Motoren

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	572999	1/50	31,85	8	



Dimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos, Motoren, Glühlampen und Leuchtstofflampen (induktive/ohmsche Last).

Mit Druck-Wechselschalter und zusätzlichem Schaltkontakt.

(Phasenanschnitt).

In Verbindung mit der Grundlast als Drehzahlsteller, als Dimmer für Argon-Leuchtstofflampen (Ø 38 mm) sowie als Dimmer in Stromkreisen mit Netzfreischaltautomaten einzusetzen.

Anschlussleistung: 600 W Glühlampen, 500 W Halogenlampen, 500 VA dimmbare, gewickelte Trafos



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

■ **Zubehör:** Grundlast Art.-Nr. 542894.

■ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer ; Steuerung von Leuchtstofflampen und Motoren

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-600 VA	573299	1/50	82,47	8	



Grundlast

Bestehend aus 4 Widerständen mit 6 Watt.
1 Satz pro Dimmer und pro Leistungszusatz in Parallelschaltung erforderlich (kann durch eine 25 Watt-Glühlampe ersetzt werden).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	542894	1/48	29,26	8	



Drehzahlsteller-Einsatz

AC 230 V, 50-60 Hz, max. 2,7 A

Zur stufenlosen Drehzahlregelung von Einphasen-Motoren wie Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren. Mit separatem Schaltausgang zur Lamellensteuerung oder zum Schalten von ohmschen Lasten.

Mit Kurzschlusschutz.



- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehzahlsteller Art.-Nr. System M 5676..., 5696..., 5398..., System Basis 5836...

■ **Hinweis:** Ersetzt Drehzahlsteller-Einsatz Art.-Nr. 573699.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	583699	1/50	70,36	8	



Memory-Superdimmer-Einsätze

- Memory: Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.
- Störsicher nach VDE 0639.

■ **Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl; Dimmer- und Lasttypen; Lampen-/Dimmer-Matrix



Universal-Superdimmer-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

▶ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. System M 5678..., 5677... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze Art.-Nr. System M 5036..., 5026..., System Fläche 5046...

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Universaldimmer; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

■ **Hinweis:** In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	577099	1/50	104,18	8	



Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.

Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Nennleistung/je Kanal: 50-200 W/VA

▶ **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499, System Fläche 568199. Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 6192..., 6252..., System Fläche 6262...

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.

■ **Technische Informationen:** Universaldimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2 x 50-200 VA	568099	1/50	110,77	8	



Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

(Phasenanschnitt).

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



▶ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	573399	1/60	49,41	8	
60-600 W, Halogen 500 W	577299	1/60	67,88	8	



Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



▶ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer ; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	573599	1/60	75,27	8	



Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).

(Phasenabschnitt).

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.

- Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	577899	1/60	85,60	8	

Elektronik-Schalter- und Elektronik-Taster-Einsätze

- Technische Informationen:** Elektronik



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 25-400 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930...

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

- Hinweis:** In Verbindung mit dem Funksystem ist nur die "Umschalt-Funktion" realisierbar. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Elektronik-Schalt-Einsatz nicht verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-400 W	575799	1/50	30,55	8	



Elektronik-Taster-Einsatz

AC 230 V

Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schüttschaltungen.

Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter oder die Schüttschaltung bestimmt.

Anschlussleistung: 4-100 VA

Schaltstrom: 10-500 mA

Impulsdauer: ca. 40 ms

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-100 VA	574697	1/60	50,96	8	



Relais-Universal-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.

Neutralleiter: erforderlich

Funktionen:

- Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute
- Schaltfunktion: Ein/Aus
- Zeitfunktion: 5 s bis 1 h

Anschlussleistung: max. 1000 W/VA,

500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last

- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
max. 1000 W/VA	575897	1/50	64,84	8	



Rollladen-/Serien-Einsatz

AC 230 V, 50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich.

Schaltleistung: AC 230 V, 1000 W/VA für beide Kanäle gemeinsam

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 140 µF

Eigenverbrauch: < 1 W

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Steuerelektronik Art.-Nr. 569092, Serien-Steuerelektronik Art.-Nr. 569091.

- **Technische Informationen:** TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	576499	1/50	61,32	8	



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- ▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

- **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

- ⚠ **Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933... kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	29,11	8	



Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA

Kapazitive Last: max. 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)



- ▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

- **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

- ⚠ **Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	67,76	8	

Nebenstellen-Einsätze

- **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter



Nebenstellen-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Die Nebenstelle ist **nicht** fernbedienbar. Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742...

- **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573999	1/60	26,01	8	



Nebenstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Neutralleiter: erforderlich

Fernbedienbar.

Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRACENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

- **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573998	1/60	28,55	8	

Leistungszusätze

■ **Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl



Leistungszusatz

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für Memory-Superdimmer, TELE-Dimmer, Glüh- und Leuchtstofflampen-Dimmer.

Die Last ist auf Dimmer und Leistungszusätze gleichmäßig zu verteilen.

(Phasenanschnitt).



▶ **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTOCOLOR 3926...

■ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-600 VA	574099	1/60	60,02	8	



ET-Leistungszusatz für kapazitive Last

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für ET-Dimmer, Art.-Nr. 577199, bzw. ET-Superdimmer, Art.-Nr. 577899.

Die Last ist auf den ET-Dimmer und ET-Leistungszusatz gleichmäßig zu verteilen.

(Phasenabschnitt).



▶ **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTOCOLOR 3926...

■ **Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	577399	1/60	66,72	8	

Fernbedienungen



IR-Fernbedienung Distance 2010

10-Kanal IR-Fernbedienung. Zur Ansteuerung aller TELE-Sensorflächen, Jalousie-Taster mit IR-Empfänger, Präsenzmelder mit IR-Empfänger und KNX-Geräte mit IR-Empfänger.

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Reichweite: bis zu 20 m

▶ **Empfänger:** TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Jalousie-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 5880..., 5864..., System Basis 5804..., System Fläche 5844..., OCTOCOLOR 5824... ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger Art.-Nr. 550591, 630591. INSTABUS Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6292..., 6242..., 6274..., 6236..., 6175..., 6279..., System Fläche 6228..., Plantec 626008, 623008. Taster 4fach plus mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6175..., 6279...

■ **Lieferumfang:** Ohne Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	570222	1/48	63,72	8	



Funk-Universalfernbedienung CONNECT

Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung in einem Gerät. Zur Ansteuerung von

- Geräten des Merten Funk-Systems CONNECT
- Merten IR-Geräten
- bis zu fünf IR AV-Geräten wie TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, Cable, AMP, DMR

In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT lassen sich mit der Fernbedienung mehrere Räume mit Funkkomponenten einrichten. Je Raum können bis zu 9 Gruppen mit max. 12 Geräten und 3 Szenen mit max. 12 Geräten konfiguriert werden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter, Sender**

Funktionen:

Funk-System CONNECT

- Programmierung mit der EASY CONNECT-Methode als Systemverwalter
 - Programmierung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT
 - Individuelle Programmierung von Funk-Tastern CONNECT
 - Individuelle Bezeichnung der Räume und Gruppen
 - Anzeige der Bezeichnung im LCD-Display
- Erweiterte Funktionen für IR/AV:
- Ansteuerung von Philips Ambilight
 - Unterstützung von mehr als 1.000 Herstellern. Die Auswahl der Geräte erfolgt aus einer Liste oder Programmierung über Code-Eingabe.
 - Allgemeine Verwendung der Funktionen (z. B. Volume) eines Gerätes in allen Modi

Funk-Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

IR-Reichweite: bis zu 15 m

Batterie: 3 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Anzeigeelement: LCD-Display mit 10 Zeichen

Abmessungen: 30,4 x 15,7 x 3,7 cm (H x B x T)

▶ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

■ **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. In Verbindung mit der EASY CONNECT-Methode muss die Fernbedienung als Systemverwalter genutzt werden. In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann es individuell eingesetzt werden.

Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Code-Tabelle für nahezu alle handelsüblichen Geräte, wie TV, VCR, DVD, SAT, AUX, ...

Liefertermin: 1. Quartal 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
aluminium/schwarz	506923	1/12	135,00	8	NEU



Funk-Fernbedienung Distance 5010

15-Kanal Funk-Fernbedienung. Zur Ansteuerung der Funk-Empfänger des Merten-Funksystems.

Kanäle: 15

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Anzeigeelemente: Funktions-LED

- ▶ **Empfänger:** Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Funk-Sender

■ **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	590722	1/12	77,41	8	AUSL.

TV / Audio



BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen.

Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



- ▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466098	1/54	17,86	1	



BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Einzelanschlussdose für Stickleitungs- und Sternverteilsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen.

Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/400 mA
Signal: 22 kHz- und DiSEqC

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466099	1/54	17,86	1	



Sat-Antennendose, 3fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stickleitungs- und Sternverteilsysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/320 mA

Signal: 22 kHz- und DiSEqC



- ▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466097	1/54	25,64	1	



Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach

Polung farblich gekennzeichnet.

Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².

Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	466919	10/50	14,91	1	NEU
anthrazit	466914	10/50	15,54	1	NEU



Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach

Polung farblich gekennzeichnet.

Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².

Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	467019	10/50	16,52	1	
anthrazit	467014	10/50	17,56	1	

Kommunikations-Einsätze und Zubehör



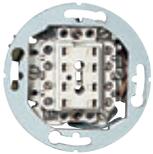
Fernmelde-Anschlussdose ADo 4

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930..., OCTOCOLOR 2937...

Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 4 Art.-Nr. 465404.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465104	10/40	18,12	1	



Fernmelde-Anschlussdose ADo 8

Kodierbar

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930..., OCTOCOLOR 2937...

Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 8 Art.-Nr. 465408.

- Lieferumfang:** Jeder 10er-Verpackungseinheit ist ein Einstellknopf zur Kodierung beigelegt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	465108	10/40	21,16	1	



Fernmeldestecker ADo S 4

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose ADo 4 Art.-Nr. 465104.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465404	5/150	11,46	1	

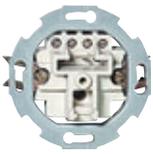


Fernmeldestecker ADo S 8

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose ADo 8 Art.-Nr. 465108.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	465408	5/250	14,63	1	



Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. System M 2968..., 2955..., System Basis 3925..., OCTOCOLOR 3927...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465304	10/40	18,12	1	



Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach

Für den deutschen Markt.

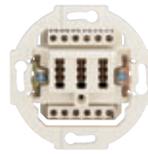
Zum Anschluss eines analogen Telefons.

Mit Schraubklemmen.

1x6 F: 1 Telefon

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1x6 F, weiß	465206	10/50	5,34	1	



Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss von analogen Telefonen/Zusatzgeräten.

Mit Schraubklemmen.

2x6/6 NF/F: 2 Telefone, 1 Zusatzgerät

3x6 NFN: 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2x6/6 NF/F, weiß	465226	10/50	8,04	1	
3x6 NFN, weiß	465236	10/50	8,04	1	



Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10

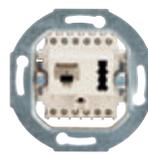
Für den österreichischen Markt.

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938... Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5185..., 5181..., System Basis 5171..., System Fläche 5160..., OCTOCOLOR 5168... Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5186..., 5182..., System Basis 5174...

- Bestellung nur über Merten, Wien.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465930	1/1	41,52	1	



Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.

Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

- Technische Informationen:** Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	15,20	1	



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951... Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefonendosen.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

■ **Technische Informationen:** Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	32,62	1	



UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	12,75	1	

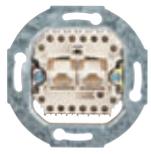


UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	17,88	1	



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

■ **Technische Informationen:** UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465701	10/40	15,20	1	



Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

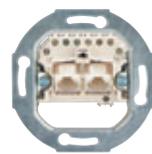
Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

■ **Technische Informationen:** Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	32,62	1	



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung. Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

■ **Technische Informationen:** UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465702	10/40	11,63	1	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465703	1/50	22,95	1	



UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465706	1/50	24,98	1	



Steckverbinder Modular Jack Kat 3

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 3.
Anschluss mit Schneid-Klemmtechnik.
Anschlussbelegung Telekom/ISDN -
Modular Jack/8-polig: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

- Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461590. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 464398, System Basis 461398, System Fläche 464398, OCTOCOLOR 463398. Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 2901..., 2957..., System Basis 2929...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
6-polig RJ 11/ Kat. 3, schwarz	465516	5/250	5,18	1	
8-polig RJ 45/ Kat. 3, schwarz	465518	5/250	6,06	1	



Steckverbinder Modular Jack Kat 5

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 5.
Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461593. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. System M 464399, System Basis 461399, System Fläche 464399, OCTOCOLOR 463399.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig RJ 45/ Kat. 5, schwarz	465595	5/200	29,56	1	



D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 4676..., 4681..., System Basis 4601... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 464391, System Basis 461391, System Fläche 464391, OCTOCOLOR 463391.
- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
9-polig	465009	5/500	3,12	1	



D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 4677..., 4682..., System Basis 4602... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 464392, System Basis 461392, System Fläche 464392, OCTOCOLOR 463392.
- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
15-polig	465015	5/500	4,47	1	



D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 4678..., 4683..., System Basis 4603..., 4604... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 464393, System Basis 461393, System Fläche 464393, OCTOCOLOR 463393.
- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-polig	465025	5/500	5,16	1	



BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Crimpanschluss bis Ø 6 mm.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse Art.-Nr. System M 4691..., 4685..., 4686..., System Basis 4605... Einschub für BNC/TNC-Buchsen Art.-Nr. System M 464395, System Basis 461395, System Fläche 464395, OCTOCOLOR 463395.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465010	5/500	8,21	1	



Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.
- Zubehör:** Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/u	465580	2/100	8,97	1	
Kat 6, 1xRJ45/u	465582	2/100	15,92	1	



Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.
- Zubehör:** Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/s	465581	2/100	10,14	1	
Kat 6, 1xRJ45/s	465583	2/100	16,27	1	



Reichle & De-Massari Splash-Flansch

Mit dem Splash-Flansch wird im Schalterprogramm AQUADESIGN für alle Reichle & De-Massari Module die Schutzart IP 44 erreicht.

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.
- Lieferumfang:** 1 VE = 10 Stück.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	465591	1/60	81,38	1	



Reichle & De-Massari Splash-Tülle

Die Splash-Tülle wird über die Anschlussleitung gezogen. In Kombination mit dem Splash-Flansch wird die Schutzart IP 44 auch bei gesteckter Anschlussleitung erreicht.

► **Zu komplettieren mit:** Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591.

■ **Hinweis:** Splash-Montagewerkzeug (Dreidornzange) ist direkt bei Reichle & De-Massari zu beziehen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
transparent	465590	10/600	13,53	1	

Zubehör Universaleinsätze



Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe

AC 230 V, 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze. Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

■ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	396502	10/1000	2,99	1	



Steckfassung E 10

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze. Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

► **Zu komplettieren mit:** Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

■ **Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396576	10/1000	1,48	1	



LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

► **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

■ **Hinweis:** Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	395120	20/240	7,05	1	
AC 230 V, gelb	395121	20/240	7,05	1	
AC 230 V, grün	395122	20/240	8,77	1	
AC 230 V, blau	395123	20/240	8,77	1	
AC 230 V, weiß	395124	20/240	8,77	1	
AC 24 V, rot	395131	20/240	7,05	1	
AC 24 V, gelb	395132	20/240	7,05	1	
AC 24 V, grün	395133	20/240	8,77	1	
AC 24 V, blau	395134	20/240	8,77	1	
AC 24 V, weiß	395135	20/240	8,77	1	



Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

► **Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	395100	20/4080	2,26	1	



Leuchtanhänger für Serienkontrollschalter

AC 230 V, 2x1 mA

Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

► **Zu komplettieren mit:** Serien-Kontrollschalter-Einsatz mit N-Klemme Art.-Nr. 325500. Rollladen-Wippschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt Art.-Nr. 311502.

■ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396176	1/150	8,18	1	NEU



Leuchtanhänger für Serienschalter

AC 230 V, 2x1 mA

Für Beleuchtungszwecke.

► **Zu komplettieren mit:** Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311500.

■ **Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396276	1/150	4,11	1	NEU



LED-Leuchtanhänger 2-farbig für Schalt-Einsätze

max. 20 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze. Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke. Der LED-Leuchtanhänger hat eine zweifarbige LED (rot/grün), die je nach Anschluss entsprechend farbig leuchtet.

Leitungslänge: max. 7,5 m

► **Zu komplettieren mit:** Tasterschnittstellen Art.-Nr. 670802, 670804.

■ **Hinweis:** Bei Verwendung der Tasterschnittstelle Art.-Nr. 670802 oder 670804 ist keine Strombegrenzung notwendig. Bei Verwendung mit anderen Geräten ist eine Spannung zwischen 3,3 V und 24 V erforderlich. Hierbei ist zu beachten, dass der maximale Strom auf 20 mA begrenzt wird.

Lieferumfang: Mit LED.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396512	1/150	8,44	1	



Leuchthänger für 3-polige Schalter

AC 400 V, 1,25 mA

Für 3-polige Schalter.
Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

- Zu komplettieren mit:** Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311300. Wippschalter Art.-Nr. 340339. Wipp-Kontrollschalter Art.-Nr. 372375.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 400 V, 1,25 mA	396376	5/1020	6,08	1	



Leuchthänger für Drehdimmer

AC 230 V, 0,65 mA

Für alle Einbau-Dimmer.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396476	5/1000	4,08	8	



Lichtsignal E 10-Einsatz

AC 250 V, max. 3 W

Mit Fassung E 10 und roter Haube.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz Art.-Nr. System M 3976..., 3978..., System Basis 3977..., OCTOCOLOR 3191... Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Zubehör: Haube für Lichtsignal E 10 Art.-Nr. 319011/12/13/14.

Lieferumfang: Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Haube, rot	319016	10/50	10,71	1	



Haube für Lichtsignal E 10

Bruchfeste, flache Ausführung für Lichtsignal E 10-Einsatz.

Zubehör von: Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	319011	1/250	2,12	1	
grün	319012	1/250	2,12	1	
klar	319013	1/250	2,12	1	
gelb	319014	1/250	2,12	1	



Verlängerungskralen

Zum Einhängen in die Normalkralen.
Für die Montage von UP-Einsätzen, wie Schalter, Taster, Steckdosen usw., bei zu tief eingebauten UP-Dosen.

Lieferumfang: 1 VE besteht aus 2 Verlängerungskralen und einem Gummiband.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	533591	50/900	0,83	1	



Schraubensortiment in Kunststoffbox

Inhalt:
20 Schrauben für Steckdosen-Abdeckungen, blank.
20 Schrauben für Steckdosen-Abdeckungen, schwarz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	539591	14/224	3,42	1	



Kondensator

AC 230 V, 0,33 µF

Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glimmlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glimmlampen zu vermeiden.

Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,33 µF	542895	10/450	3,69	8	



Grundlast

Bestehend aus 4 Widerständen mit 6 Watt.
1 Satz pro Dimmer und pro Leistungszusatz in Parallelschaltung erforderlich (kann durch eine 25 Watt-Glühlampe ersetzt werden).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	542894	1/48	29,26	8	



Ersatz-Sicherung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 400 W	550892	20/4080	1,03	8	
für 500/600 VA	550992	20/4080	1,03	8	
für 1000 VA	551092	20/4080	2,29	8	
für Halogen- und Halogen-Superdimmer 500 VA	551192	20/4080	2,29	8	
für Rollladensteuerung und Zeitschaltuhr 1000 VA	551292	20/4080	2,29	8	



Ersatzakku

Für Rollladensteuerungen und Zeitschaltuhren.
Der Akku hat eine Lebensdauer von ca. 3-6 Jahren.

Ø11,5 mm: Art.-Nr. 5761..., 5762..

Ø15,5 mm: bis Bj. 07.95: Art.-Nr. 5765..., 5766..., 5781..., 5782..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
ø 11,5 mm	576101	10/300	8,08	8	
ø 15,5 mm	576102	10/300	8,08	8	



Überspannungsschutz-Modul

AC 230 V +6 % / -10 %

Für elektronische Transformatoren MET B, MET D, MET S und ET-Dimmer.

Zum Schutz des Trafos oder Dimmers bei Parallelbetrieb von Leuchtstofflampen und anderen induktiven Verbrauchern mit Trafos.

Anschluss parallel zur Eingangsseite des Trafos oder Dimmers. Empfehlenswert ist 1 Modul für max. 10 Trafos je Stromkreis.

Ableitstrom: (8/20) 4,5 kA (1x), 1 kA (100x)

Restspannung bei Ableitstrom: (1 kA)

ca. 1000 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	552119	1/150	16,33	8	



Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen

Direkter netzseitiger Gerätefeinschutz mit akustischer Defektmeldung in Miniaturausführung. Das Modul kann z.B. in WG-SCHUKO-Steckdosen eingebaut werden.

Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosenabdeckung wird empfohlen.

Schutzart: Feinschutz

Ausfallmeldung: akustisches Signal

Besonderheiten: Testfunktion

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
orange	533497	1/100	94,38	8	



Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen-Kombinationen

Für alle Kombi-SCHUKO-Steckdosen UP.

Passend für normale 60er-Einbaudose.

Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosen-Abdeckung wird empfohlen.

Einbautiefe: 32 mm

Schutzart: Feinschutz

Ausfallmeldung: akustisches Signal

Besonderheiten: Testfunktion

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	533498	1/50	94,38	8	



Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker

DIN 42801 Teil 2

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.

Lötanschluss bis 6 mm².

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. System M 2904.., 2982.., 2906.., System Basis 2970.., System Fläche 2973.., OCTOCOLOR 2972...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	297190	10/500	16,83	1	



Beschriftungssoftware

Zur professionellen Beschriftung der DIN A4-Beschriftungsbögen in System Basis, System M, System Fläche und OCTOCOLOR.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615022	1/20	30,89	9.1	





DAS NEUE MERTEN FUNK-SYSTEM CONNECT MIT SICHERHEIT IMMER BESTE VERBINDUNGEN

Das A und O eines ausgereiften Funksystems ist seine zuverlässige Funktionsweise mit sicheren Funkverbindungen. Und genau die bietet das Funk-System CONNECT.

Sicher & innovativ: mehr als ein Weg zum gewünschten Funkempfänger

Das Merten Funk-System CONNECT geht bei der Übertragung des Funksignals neue Wege. Genauer gesagt: immer den besten Weg. Der kann mal direkt zum Zielempfänger führen oder mal über einen anderen Empfänger weitergeleitet werden – je nachdem, welcher Empfänger das Funksignal gerade am besten empfängt. Möglich macht dies die intelligente Re-Routing-Technologie. Ihr Vorteil: stets die sichersten Funkverbindungen.

Immer im Dialog: Sender und Empfänger

Um das Funksignal optimal zu übermitteln, stehen Sender und Empfänger im Dialog. Das heißt, es wird nicht einseitig ein Funksignal ausgesendet, sondern stets überprüft, ob der Empfänger das Funksignal erhalten hat. Der Empfänger antwortet, wenn das Funksignal

bei ihm angekommen ist. Bleibt die Empfangsbestätigung einmal aus (z. B. aufgrund einer reflektierenden Wand), sucht sich das Funk-System CONNECT automatisch einen anderen Weg, um das Funksignal an den Empfänger zu übertragen. Zum Beispiel über einen weiteren Funkempfänger in einem benachbarten Raum, der das Signal dann an den eigentlichen Empfänger weiterleiten kann. Perfekte Voraussetzungen für ein sicheres, störungsfreies Funksystem, bei dem übrigens bis zu 100 Teilnehmer miteinander vernetzt werden können.

Störungsfrei: Empfang auf der Funkfrequenz 868 MHz

Damit Ihnen nichts und niemand dazwischenfunk, arbeitet das neue Merten Funk-System CONNECT auf der speziell für Kurzstreckenfunk reservierten Frequenz von 868 MHz. So sind Störungen durch andere, dauerhaft sendende Steuerungs-, Identifikations- oder Ortungssysteme und Audiogeräte ausgeschlossen.

Merten Technologie: Baubiologisch unbedenklich

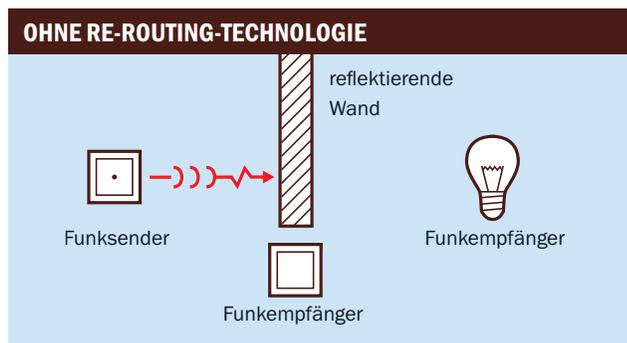
Das Merten Funk-System CONNECT sendet nicht permanent Signale aus, sondern immer nur dann, wenn ein Funksender betätigt wird (Sensor-Netzwerk). Und selbst dann ist die Funksendeleistung z. B. im Vergleich zu kabellosen DECT-Mobiltelefonen, Handys oder WLAN-Systemen verschwindend gering und baubiologisch unbedenklich. So ist die Sendeleistung von DECT-Mobiltelefonen und Handys bis zu 10.000fach höher als die des Merten Funksystems.

Z-Wave: Basis des Funk-Systems CONNECT und weltweit etabliert

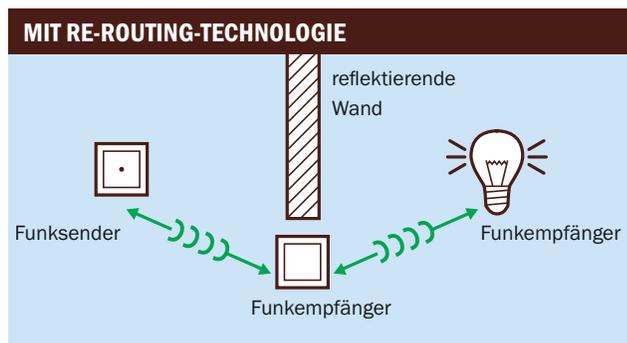
So neu die Möglichkeiten dank des innovativen Re-Routings sind, so bewährt ist der technische Standard, auf dem das Funk-System CONNECT basiert: Z-Wave. Ein von zahlreichen führenden Herstellern ins Leben gerufener technischer Standard, der sich weltweit erfolgreich etabliert hat. So gibt es vielfältige auf Z-Wave basierende Lösungen von Anbietern wie Danfoss, Honeywell, Intel oder Panasonic.



Mehr Informationen unter: www.z-wavealliance.org



Kein Durchkommen: Bei reflektierenden Wänden oder Hindernissen wartet der Empfänger schon mal vergeblich auf das Funksignal.



Die sicherste Lösung: Das Signal des neuen Funk-System CONNECT sucht sich über weitere „Zwischenstationen“ den besten Weg zum gewünschten Empfänger.

www.merten.de



**Funk-Taster CONNECT,
1fach**



**Funk-Taster CONNECT,
2fach**



**Funk-Zwischenstecker CONNECT,
Schalter**

NEU

314 FUNK-SYSTEM CONNECT

- 316 Funk-System CONNECT, Zentrale
- 317 Funk-System CONNECT, Konfigurator
- 317 Funk-System CONNECT, Taster
- 321 Funk-System CONNECT, Schalten/
Dimmen
- 324 Funk-System CONNECT, Rollladen
- 325 Funk-System CONNECT, Heizung

326 FUNKSYSTEM

- 328 Funk-Sender
- 330 Funk-Empfänger und Einsätze,
Schalten und Dimmen
- 332 Funk-Empfänger Komplettgeräte,
Schalten und Dimmen
- 333 Funk-Empfänger und Einsätze, Jalousie
- 335 Funkkomponenten für ARGUS Bewegungs-
melder System
- 337 Systemerweiterungen



DIE MERTEN FUNK-ZENTRALE CONNECT SCHÖN UND INTELLIGENT



Das Funk-System CONNECT sorgt nicht nur für sicherste Verbindungen, einfache Installation und Funktionsüberprüfung. Mit der neuen Funk-Zentrale CONNECT präsentiert es sich auch von seiner schönsten Seite – und verbindet zahlreiche neue Funktionen der „Funkwelt“ und der „IP-Welt“ in einer einzigen Steuerungseinheit.

Das Besondere: Auch wenn Sie nicht zuhause sind, können Sie auf viele Funktionen zugreifen. Denn die Funk-Zentrale CONNECT verfügt über einen zusätzlichen Ethernet-Anschluss und wird über merten@home gesteuert. So sind Sie in der Lage, auch unterwegs, z. B. über einen Hotspot am Flughafen, die Funkzentrale zu nutzen und Gebäudefunktionen aus der Ferne zu steuern. Etwa um die Heizung bereits vor Ihrer Ankunft zuhause hochzudrehen. Und falls Sie merten@home lieber zuhause nutzen – mit dem Clickwheel der Funkzentrale gelingt Ihnen das

intuitiv und spielend leicht: drehen, drücken, fertig!

Konventionelle Anwendungen

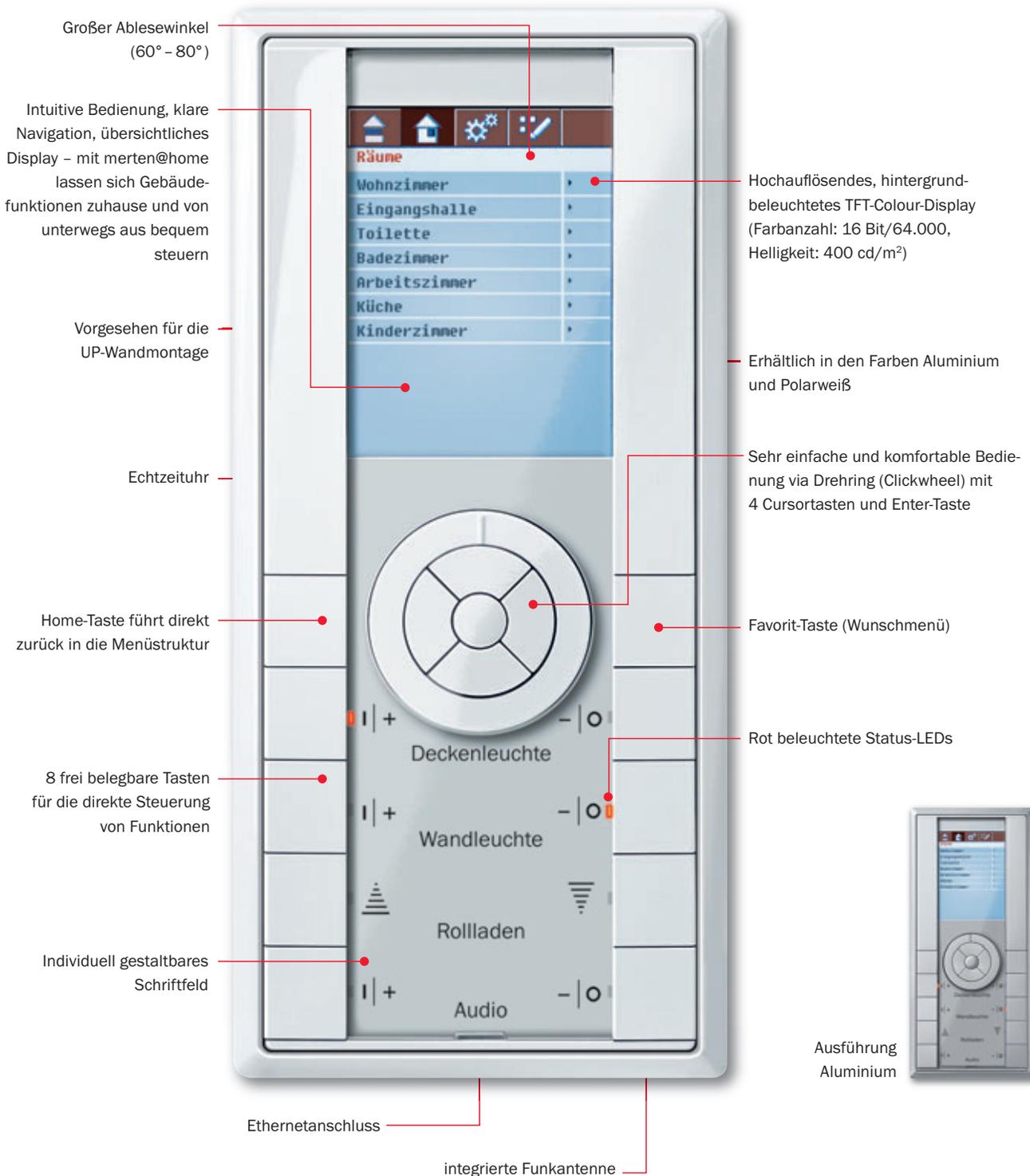
- Steuerung der Beleuchtung
- Steuerung von Rollläden
- Steuerung der Raumtemperatur
- Aktivierung von Szenen (z. B. „Zentral Aus“)
- Zeitschaltuhrfunktionen
- Steuerung von Einzel- und Gruppenfunktionen über merten@home oder über die 8 Bedientasten der Funk-Zentrale CONNECT

Multimedia-Anwendungen

- Schnittstelle zur Microsoft Multimedia Center Edition
- Multimedia-Ansteuerung über Streaming Clients (z. B. Squeezebox) sowie Lautstärkeregelung, Play, Stop
- Anzeige aktueller Nachrichten dank RSS-Newsfeed (Nachrichteneinspeisung)
- Signalisierung von E-Mail-Eingängen
- Präsentation von Bildern in Form einer Diaschau (Bildschirmschoner)
- Digitale Uhr als Bildschirmschoner
- Aufzeichnung von Historiendaten und Alarmen/Meldungen sowie Weiterleitung per E-Mail (wird z. B. während des Urlaubs des Hausbesitzers die Beleuchtung eingeschaltet, erhält dieser unmittelbar darauf eine warnende E-Mail)
- u. v. m.

DIE MERTEN FUNK-ZENTRALE CONNECT SCHÖN UND INTELLIGENT

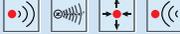
Funksystem



Ausführung Aluminium

www.merten.de



Funksender	Kanäle	Sender
<ul style="list-style-type: none"> - Zentrale Steuerung und Visualisierung eines Funk-Systems CONNECT - Acht frei programmierbare Bedientasten - Verwaltung von zentralen Funktionen des Funksystems (32 Szenen, Zeitschaltuhr mit 20 Wochen- und 12 Jahres-Zeitschaltprogrammen, 1 Historienfunktion) - IP-Adresse: einstellbar oder dynamische Zuweisung per DHCP - Integrierter Web-Server für Bedienung über PC, Touch-Panel, PDA mit merten@home - Eingebaute Echtzeituhr mit Gangreserve von 4 Std. - Piezo-Lautsprecher für akustische Alarmierung - Anzeige von Alarmen/Meldungen und zusätzlich E-Mail-Weiterleitung - Signalisierung von E-Mail-Eingängen - Multimedia-Anwendung: Steuerung von Netzwerk-mp3-Playern oder Streaming-Clients - Dia-Show von JPG-Bildern (FTP-Server im Netz) - Anzeige aktueller Nachrichten (RSS-Feeder) - Schnittstelle zur Microsoft Multimedia Center Edition - Funkreichweite: bis zu 50 m im Freifeld, bis zu 20 m im Gebäude 	<p>8 feste + 1.000 konfigurierbare über die Software</p>	<p>Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, colour 5059..</p>  
<ul style="list-style-type: none"> - Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung zur Ansteuerung der Funkempfänger des Funk-Systems CONNECT, Merten IR-Geräten und von bis zu fünf IR AV-Geräten (TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, Cable, AMP, DMR). - Programmierung mit der EASY CONNECT-Methode als Systemverwalter - Programmierung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT - Individuelle Programmierung von Funk-Tastern CONNECT - Individuelle Bezeichnung der Räume und Gruppen - Ansteuerung von Philips Ambilight - Unterstützung von mehr als 1.000 Herstellern. Die Auswahl der Geräte erfolgt aus einer Liste oder Programmierung über Code-Eingabe. - Allgemeine Verwendung der Funktionen (z.B. Volume) eines Gerätes in allen Modi - Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude - IR-Reichweite: bis zu 15 m - Anzeigeelement: LCD-Display mit 10 Zeichen 		<p>Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923 Batterie: 3 Microzellen (IEC LR 03, AAA)</p>  
<ul style="list-style-type: none"> - Batterieversorgter Funksender zur Ansteuerung der Funkempfänger des Funk-Systems CONNECT. - Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude 	2	<p>Funk-Taster CONNECT, 1fach System M 5061... 5051.. System Fläche 5071.. Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)</p>  
<ul style="list-style-type: none"> - Batterieversorgter Funksender zur Ansteuerung der Funkempfänger des Funk-Systems CONNECT. - Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude 	4	<p>Funk-Taster CONNECT, 2fach System M 5062... 5052.. System Fläche 5072.. Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)</p>  
<ul style="list-style-type: none"> - Batterieversorgter mobiler Funksender zur Ansteuerung der Funkempfänger des Funk-Systems CONNECT. - Mit Wandhalterung für System M/System Fläche. Die Wandhalterung ist geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. - Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude <p> Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.</p>	1	<p>Funk-Taster CONNECT, Move System M 5080... 8081.. System Fläche 5082.. Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)</p>  
<ul style="list-style-type: none"> - Batterieversorgter Funksender zum Anschluss von bis zu 4 potentialfreien Schaltkontakten (z. B. herkömmliche Taster). - Zur Fernbedienung der Empfänger des Funk-Systems CONNECT über Taster aus den Merten Schalterprogrammen. - Automatische Erkennung der angeschlossenen Geräte, wie z. B. Sensor, Schalter oder Taster. - Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude 	4	<p>Funk-Sender UP CONNECT, 4fach 506004 Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)</p>  
<ul style="list-style-type: none"> - Netzversorgter Funksender. In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann die Sensorfläche bei lokaler Betätigung den Einsatz selbst und auch weitere Funkempfänger des Funk-Systems CONNECT ansteuern. - Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude <p>Hinweis: Das Gerät wird mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 oder dem Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897 komplettiert.</p>	1	<p>Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M: 5034... 5024.. System Fläche: 5044..</p>  
<ul style="list-style-type: none"> - Netzversorgter Funksender. In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann die Sensorfläche bei lokaler Betätigung den Einsatz selbst und auch weitere Funkempfänger des Funk-Systems CONNECT ansteuern. - Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude <p>Hinweis: Das Gerät wird mit dem Universal Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099 komplettiert.</p>	1	<p>Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze System M: 5036... 5026.. System Fläche: 5046..</p>  
<ul style="list-style-type: none"> - Netzversorgter Funksender. In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann der Rollladentaster bei lokaler Betätigung den Einsatz selbst und auch weitere Funkempfänger des Funk-Systems CONNECT ansteuern. - Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude <p>Hinweis: Das Gerät wird mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard Art.- Nr. 580698 oder dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 komplettiert.</p>	1	<p>Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss System M: 5035... 5025.. System Fläche: 5045..</p>  



Funkempfänger Komplettgeräte

Funktion		Empfänger
<ul style="list-style-type: none"> - Zum Schalten externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker - Manuelle Bedienung über Sensorfläche und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. - Funktionen Funk: Einschalten, Ausschalten, Szene 		<p>Funk-Zwischenstecker CONNECT, Schalter 508519 AC 230 V, 50 Hz 16 A, $\cos \phi = 1$, max 35 μF</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Zum Schalten und Dimmen externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker. - Manuelle Bedienung über Sensorfläche und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. - Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten, z.B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. - Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt - abschaltbare Memory-Funktion - Automatische Lasterkennung. - Funktionen Funk: Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Szene 	<p>Achtung! Nur für dimmbare Leuchten geeignet. Keine anderen Verbraucher wie Fernseher, Staubsauger usw. einstecken. Höchstlast beachten!</p> <p>Achtung! Keine Mischlasten anschließen!</p>	<p>Funk-Zwischenstecker CONNECT, Universal-Dimmer 508619 AC 230 V, 50 Hz 40 VA - 350 VA</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Zum Schalten eines Verbrauchers über potentialfreien Schließerkontakt. - Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. - Funktionen Funk: Umschalten, Ein, Aus, Tastbetrieb. 	<p>Achtung! Die Kontaktabfrage ist wie ein 230 V-Anschluss zu betrachten. Ergreifen Sie Maßnahmen zum Schutz gegen direkten Berühren.</p>	<p>Funk-Empfänger UP CONNECT, Schalter 1fach 507001 AC 230 V, 50 Hz 10 A, $\cos \phi = 1$, max 35 μF</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Zur lokalen manuellen Einstellung der gewünschten Raumtemperatur. - Mit der Funk-Zentrale CONNECT kann eine Absenkung/Anhebung von ca. 4 °C vorgenommen werden. - Funktionen: Umschaltung zwischen Komfort und Standby 		<p>Funk-Stellantrieb CONNECT für Heizkörper, Komfort/Standby 509201 Batterie: 2 Mignon 1,5 V (IEC LR 6, AA)</p>

Funkempfänger für Unterputzmontage

Funktion	Einsätze	Designabdeckungen	Manuelle Bedienung über Sensorfläche und fernbedienbar über Sender des Funk-Systems CONNECT.
		System M System Fläche	
		5034.., 5024.., 5044..	5036.., 5026.., 5046..
			5035.., 5025.., 5045..

Elektronik-Schalter (2 Leiter - Neutraleiter nicht erforderlich)

Schalten von ohmschen Lasten	Elektronik-Schalt-Einsatz			
<ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen 	<p>576799 (40-300 W)</p>	■		

Relaischalter (3 Leiter - Neutraleiter erforderlich)

Schalten von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten	Relais-Schalt-Einsatz			
<ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw. 	<p>576897 0-1000 W/VA, max. 140 μF</p>	■		

Dimmer (2 Leiter - Neutraleiter nicht erforderlich)

Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten	Universal Superdimmer-Einsatz			
<ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, dimmbare, gewickelte Trafos, elektronische Trafos - Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze 	<p>577099 bei 50 Hz: 25 - 420 VA; bei 60 Hz: 25 - 340 W</p>	■		

Rollladen

Steuern eines Jalousie-/Rollladenantriebs	Jalusiesteuerungs-Einsatz			
<ul style="list-style-type: none"> - Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/ Rollladenmotors mit Endschalter. - Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. - Neutraleiter erforderlich 	<p>Standard 580698 (max. 1 Motor 1000 VA)</p>			■
<ul style="list-style-type: none"> - Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/ Rollladenmotors mit Endschalter. - Nebenstelleneingang für Rollladenschalter/- taster oder weiterer Jalusiesteuerungs-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerung. - Windalarm-Funktion realisierbar - Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. - Neutraleiter erforderlich 	<p>mit Nebenstelleneingang 580699 (max. 1 Motor 1000 VA)</p>			■

Merten Funk-System CONNECT

Das Merten Funk-System CONNECT ist ein bidirektionales Funknetzwerk. Das heißt, alle Geräte können gleichzeitig Signale senden und empfangen. So ist es z. B. möglich, dass Signale automatisch weitergeleitet (Routing) oder alternative Funkstrecken (z. B. bei kurzzeitigen Störungen) gesucht werden.

Es gibt zwei Möglichkeiten der Konfiguration:

- Die EASY CONNECT-Methode: Für die Verbindung von max. fünf Geräten, die sich in direkter Empfangsreichweite zueinander befinden (z. B. in einem Raum). Die Konfiguration erfolgt manuell.
- Mit dem Funk-Konfigurator CONNECT: Für raumübergreifende Systeme mit bis zu 100 Geräten und umfangreichen Funktionen (Szenen, Zentralfunktion, Schaltzeiten, individuelle Tastenbelegungen u. a.).

Bei beiden Installationsmethoden muss immer ein Gerät als sogenannter „Systemverwalter“ eingebunden sein.

Eigenschaften:

- Sichere Übertragung mit Frequenzband 868 MHz
- Eindeutige Adressierung gestattet störungsfreien Betrieb mehrerer Funksysteme nebeneinander
- Sehr flexible Installation und Konfiguration
- Keine Leitungsführung notwendig durch Verwendung batterieversorgter Sender
- Erweiterung vorhandener Installationen
- Realisierung von Gruppen, Szenensteuerungen und Zentralfunktionen
- Umfangreiches Produktspektrum deckt Anwendungsbereiche wie Lichtsteuerung, Rollladensteuerung, Szenen und Heizungssteuerung ab.
- Einfaches Anlernen von frei programmierbaren Funktionen
- Extrem flache batteriebetriebene Taster z. B. zum Aufkleben auf Glasflächen
- Reichweite im Haus: ca. 30 m (Abhängig von Montageort, Baubeschaffenheit wie Materialien oder Wandstärken)
- Reichweite im Freifeld: ca. 100 m

Symbolerklärung:



Das Gerät kann die Funktion eines Systemverwalters übernehmen. Wir empfehlen nur ortsfeste Geräte (z. B. Funk-Taster CONNECT, 1fach) als Systemverwalter einzusetzen.



Das Gerät verfügt über die Routing-Funktion. Es leitet Signale automatisch weiter und sorgt so für einen störungsfreien Betrieb.



Das Gerät sendet Signale.



Das Gerät empfängt Signale und schaltet daraufhin z. B. Licht oder Rollläden.



Z-Wave-Standard
Das Gerät ist kompatibel mit Z-Wave-Produkten anderer Hersteller.

Funk-System CONNECT, Zentrale



Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, colour

Zentralgerät mit acht frei programmierbaren Bedientasten und 3,5"-Farbdisplay zur zentralen Steuerung und Visualisierung eines Merten Funk-Systems CONNECT. Bedienoberfläche ist merten@home.

Funkeigenschaft: **Router**

Die Funkzentrale wird mit dem Funk-Konfigurator CONNECT konfiguriert.

Die Montage erfolgt in eine UP-Doppeldose. Für die optionale Spannungsversorgung UP wird eine weitere UP-Dose von der Funkzentrale abgedeckt.



Funktionen:

- Verwaltung von zentralen Funktionen des Funksystems (32 Szenen, Zeitschaltuhr mit 20 Wochen- und 12 Jahres-Zeitschaltprogrammen, 1 Historienfunktion)
- IP-Adresse: fest einstellbar oder dynamische Zuweisung per DHCP
- Integrierter Web-Server für Bedienung über PC, Touch-Panel, PDA mit merten@home
- Eingebaute Echtzeituhr mit Gangreserve von 4 Std.
- Piezo-Lautsprecher für akustische Alarmierung
- Anzeige von Alarmen/Meldungen und zusätzlich E-Mail-Weiterleitung
- Signalisierung von E-Mail-Eingängen
- Multimedia-Anwendung: Steuerung von Netzwerk-mp3-Playern oder Streaming-Clients
- Dia-Show von JPG-Bildern (FTP-Server im Netz)
- Anzeige aktueller Nachrichten (RSS-Feeder)
- Schnittstelle zur Microsoft Multimedia Center Edition

Leistungsaufnahme: ca. 7 W

Spannungsversorgung: DC 24 V, 0,3 A

Bedienelemente: Drehrad (Clickwheel), Navigationskreuz, Zurück-Taste, Home-Taste, 8 Bedientasten für den direkten Zugriff

Displaygröße: 3,5" (8,9 cm)

Auflösung: 320 x 240 Pixel

Displaytyp: TFT mit 16 Mio. Farben

Schnittstellen: 1 x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s; Funk-System CONNECT

Speicher: 8 MB Flash/RAM

Funkfrequenz: 868 MHz

Funkreichweite: bis zu 50 m im Freifeld, bis zu 20 m im Gebäude

Abmessungen: 220x105x50 mm (HxBxT)

Schutzart: IP 20

▣ **Zubehör:** Spannungsversorgung UP Art.-Nr. 505599.

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

▣ **Hinweis:** Für den Ethernet-Anschluss wird ein feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker empfohlen, z. B. FM45 von Reichle+De-Massari. Der Funk-Konfigurator CONNECT für das Merten Funk-System CONNECT ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Designrahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	505919	1/4	699,00	8	
aluminium	505960	1/4	710,00	8	



Spannungsversorgung UP

Zur Spannungsversorgung der Funk-Zentrale CONNECT, merten@home. Der Einbau erfolgt in eine UP-Dose direkt über der UP-Doppeldose der Funk-Zentrale.

- Versorgung primär:** AC 230 V, 48-63 Hz
- Ausgangsspannung:** DC 24 V +/- 3 %
- Ausgangsstrom:** max. 0,5 A
- Anschlussklemmen:** Schraubklemmen

► **Zur Versorgung von:** Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, colour Art.-Nr. 5059...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	505599	1/1	120,00	8	

Funk-System CONNECT, Konfigurator



Funk-USB-Datenschnittstelle CONNECT

Zum Anschluss eines PCs mit USB-Schnittstelle an das Merten Funk-System CONNECT. Mit dem Funk-Konfigurator CONNECT wird das Funksystem komfortabel am PC konfiguriert und dann über die Datenschnittstelle eingerichtet. Funkeigenschaft: **Systemverwalter**



Funktionen:

- „Plug and Play“-Installation
- Treiber für alle gängigen Windows-Betriebssysteme
- Clip zur Befestigung am Display eines Notebooks
- Spannungsversorgung über USB-Schnittstelle des PCs.

► **Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

■ **Lieferumfang:** Funk-Konfigurator CONNECT und Treiber auf CD, USB-Kabel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	506801	1/12	150,00	8	



Funk-Konfigurator CONNECT

Software zur komfortablen Programmierung der Komponenten des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funktionen:

- Grafische Bedienoberfläche. Verknüpfung der Komponenten durch Ziehen der Verbindungslinien mit der Maus.
- Analyse- und Suchfunktionen
- Diagnosemöglichkeiten: z. B. Einzeldiagnose des Funksystems am Ort der Installation
- Abnahmemessung
- Dokumentation der Installation und Diagnoseprotokoll

■ **Hinweis:** Der Funk-Konfigurator CONNECT für das Merten Funk-System CONNECT ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Funk-System CONNECT, Taster



Funk-Universalfernbedienung CONNECT

Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung in einem Gerät. Zur Ansteuerung von

- Geräten des Merten Funk-Systems CONNECT
- Merten IR-Geräten
- bis zu fünf IR AV-Geräten wie TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, Cable, AMP, DMR

In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT lassen sich mit der Fernbedienung mehrere Räume mit Funkkomponenten einrichten. Je Raum können bis zu 9 Gruppen mit max. 12 Geräten und 3 Szenen mit max. 12 Geräten konfiguriert werden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter, Sender**

Funktionen:

Funk-System CONNECT

- Programmierung mit der EASY CONNECT-Methode als Systemverwalter
- Programmierung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT
- Individuelle Programmierung von Funk-Tastern CONNECT
- Individuelle Bezeichnung der Räume und Gruppen
- Anzeige der Bezeichnung im LCD-Display
- Erweiterte Funktionen für IR/AV:
 - Ansteuerung von Philips Ambilight
 - Unterstützung von mehr als 1.000 Herstellern. Die Auswahl der Geräte erfolgt aus einer Liste oder Programmierung über Code-Eingabe.
 - Allgemeine Verwendung der Funktionen (z. B. Volume) eines Gerätes in allen Modi

Funk-Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

IR-Reichweite: bis zu 15 m

Batterie: 3 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Anzeigeelement: LCD-Display mit 10 Zeichen

Abmessungen: 30,4 x 15,7 x 3,7 cm (H x B x T)

► **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

■ **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. In Verbindung mit der EASY CONNECT-Methode muss die Fernbedienung als Systemverwalter genutzt werden. In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann es individuell eingesetzt werden.

Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Code-Tabelle für nahezu alle handelsüblichen Geräte, wie TV, VCR, DVD, SAT, AUX, ...

Liefertermin: 1. Quartal 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
aluminium/schwarz	506923	1/12	135,00	8	NEU



Funk-Taster CONNECT, Move

Im Design System M. Batterieversorgter mobiler Funksender mit 1 Kanal. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter (siehe Hinweis)**

Hohe Flexibilität bei der Montage. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Die Wandhalterung des Tasters ist geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

Kanäle: 1

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

Abmessungen: 44 x 12,5 mm (Ø x H)

- ▶ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- ▶ **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.

Lieferumfang: Batterie, Wandhalterung, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▶ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	508144	1/40	50,00	8	NEU
polarweiß glänzend	508119	1/40	50,00	8	NEU
aktivweiß glänzend	508125	1/40	50,60	8	NEU
▶ Thermoplast edelmatt					
weiß	508044	1/40	50,00	8	NEU
polarweiß	508019	1/40	50,00	8	NEU
anthrazit	508014	1/40	53,00	8	NEU
aluminium	508060	1/40	56,00	8	NEU

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System M. Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**

In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann der Szenenkontrollier im Taster aktiviert werden und es lassen sich Funktionen wie z. B. ein "Klingeltaster" oder "Umschalten" realisieren.

Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

Kanäle: 2

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

- ▶ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- ▶ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▶ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	506144	1/40	84,80	8	
polarweiß glänzend	506119	1/40	84,80	8	
aktivweiß glänzend	506125	1/40	85,40	8	
▶ Thermoplast edelmatt					
weiß	505144	1/40	84,80	8	
polarweiß	505119	1/40	84,80	8	
anthrazit	505114	1/40	87,80	8	
aluminium	505160	1/40	90,80	8	

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System M. Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.



Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann der Szenenkontroller im Taster aktiviert werden und es lassen sich Funktionen wie z. B. ein "Klingeltaster" oder "Umschalten" realisieren.

Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

Kanäle: 4

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

▶ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

▶ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ Thermoplast brillant

weiß glänzend	506244	1/40	86,40	8	
polarweiß glänzend	506219	1/40	86,40	8	
aktivweiß glänzend	506225	1/40	87,00	8	

▶ Thermoplast edelmatt

weiß	505244	1/40	86,40	8	
polarweiß	505219	1/40	86,40	8	
anthrazit	505214	1/40	89,40	8	
aluminium	505260	1/40	92,40	8	

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Funk-Taster CONNECT, Move

Im Design System Fläche. Batterieversorgter mobiler Funksender mit 1 Kanal. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger anbinden.



Funkeigenschaft: **Systemverwalter (siehe Hinweis)**

Hohe Flexibilität bei der Montage. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Die Wandhalterung des Tasters ist geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

Kanäle: 1

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

Abmessungen: 44 x 12,5 mm (Ø x H)

▶ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

▶ **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.

Lieferumfang: Batterie, Wandhalterung, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ Thermoplast brillant

weiß	508244	1/40	50,00	8	NEU
polarweiß	508219	1/40	50,80	8	NEU
aluminium	508260	1/40	52,60	8	NEU

▶ Metall

Edelstahl lackiert	508246	1/40	56,60	8	NEU
--------------------	--------	------	-------	---	-----



Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System Fläche.
 Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
 In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann der Szenenkontrolller im Taster aktiviert werden und es lassen sich Funktionen wie z. B. ein "Klingeltaster" oder "Umschalten" realisieren.

Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

Kanäle: 2

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/ Programmierung

► **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

► **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	507144	1/40	84,80	8	
polarweiß	507119	1/40	85,60	8	
aluminium	507160	1/40	87,40	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	507146	1/40	91,40	8	



Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System Fläche.
 Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
 In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann der Szenenkontrolller im Taster aktiviert werden und es lassen sich Funktionen wie z. B. ein "Klingeltaster" oder "Umschalten" realisieren.

Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

Kanäle: 4

Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/ Programmierung

► **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

► **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	507244	1/40	86,40	8	
polarweiß	507219	1/40	87,20	8	
aluminium	507260	1/40	89,00	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	507246	1/40	93,00	8	



Funk-Sender UP CONNECT, 4fach

Batterieversorgter Funksender zum Anschluss von bis zu 4 potentialfreien Schaltkontakten (z. B. herkömmliche Taster). Zur Fernbedienung anderer Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT über Taster aus den Merten Schalterprogrammen.

Automatische Erkennung der angeschlossenen Geräte, wie z. B. Sensor, Schalter oder Taster. Geeignet für die Montage unterhalb von Taster-einsätzen oder in leere UP-Dosen.

Kanäle: 4

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld) bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

Anzeigeelemente: LED für Sendebestätigung

Abmessungen: 43 x 41 x 14 mm (H x B x T)

► **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	506004	1/100	83,08	8	



Funk-System CONNECT, Schalten/Dimmen

Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System M. Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann die Sensorfläche bei lokaler Betätigung den Einsatz selbst und auch weitere Geräte ansteuern.

Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene, Dimmen.



- Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099 ab Version 3A.
- Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	503644	1/100	81,52	8	
polarweiß glänzend	503619	1/100	81,52	8	
aktivweiß glänzend	503625	1/100	82,12	8	

Thermoplast edelmatt

weiß	502644	1/100	81,52	8	
polarweiß	502619	1/100	81,52	8	
anthrazit	502614	1/100	84,52	8	
aluminium	502660	1/100	87,52	8	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System Fläche. Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann die Sensorfläche bei lokaler Betätigung den Einsatz selbst und auch weitere Geräte ansteuern.

Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene, Dimmen.



- Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099 ab Version 3A.
- Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	504644	1/100	81,52	8	
polarweiß	504619	1/100	82,32	8	
aluminium	504660	1/100	84,12	8	

Metall

Edelstahl lackiert	504646	1/100	88,12	8	
--------------------	--------	-------	-------	---	--



Universal-Superdimmer-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. System M 5678..., 5677... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze Art.-Nr. System M 5036..., 5026..., System Fläche 5046...

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Technische Informationen:** Universaldimmer; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

- Hinweis:** In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	577099	1/50	104,18	8	

Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System M. Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann die Sensorfläche bei lokaler Betätigung den Einsatz selbst und auch weitere Geräte ansteuern.

Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene.



- Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 ab Version 2A.

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	503444	1/100	81,52	8	
polarweiß glänzend	503419	1/100	81,52	8	
aktivweiß glänzend	503425	1/100	82,12	8	

Thermoplast edelmatt

weiß	502444	1/100	81,52	8	
polarweiß	502419	1/100	81,52	8	
anthrazit	502414	1/100	84,52	8	
aluminium	502460	1/100	87,52	8	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Funksystem



Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System Fläche. Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT. Funkeigenschaft: **Router**

In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann die Sensorfläche bei lokaler Betätigung den Einsatz selbst und auch weitere Geräte ansteuern.

Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene.

- Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 ab Version 2A.

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	504444	1/100	81,52	8	
polarweiß	504419	1/100	82,32	8	
aluminium	504460	1/100	84,12	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	504446	1/100	88,12	8	



Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.



Schaltleistung: 0-1000 VA

Kapazitive Last: max. 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

- Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

- Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

- Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	67,76	8	



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

- Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

- Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933... kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	29,11	8	



Funk-Empfänger UP CONNECT, Schalter 1fach

Zum Schalten eines Verbrauchers über einen Schließkontakt. Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

Geeignet für die Montage in eine Deckendose, eine UP-Dose oder an einen Deckenhaken.

Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Tastbetrieb.

Nennspannung: AC 230 V

Nennstrom: 10 A

Anschlussleistungen:

Glühlampen: AC 230 V, 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, 2000 W

Leuchtstofflampen: 1200 W

Kapazitive Last: 35 µF

Abmessungen: 48 x 48 x 23 mm (H x B x T)

Anzeigeelemente: LED

- Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	507001	1/60	74,52	8	



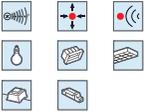
Funk-Zwischenstecker CONNECT, Schalter

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker.

Funkeigenschaft: **Router**

Manuelle Bedienung über Sensorfläche und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.



Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Szene.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Nennstrom: 16 A, $\cos\phi = 1$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Kapazitive Last: max. 35 μF

Abmessungen: 120x65x38 mm (HxBxT)

Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige

Bedienelemente: Sensorfläche für lokale Bedienung und Programmierung

Schutzart: IP 20

► **Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	508519	1/16	80,64	8	



Funk-Zwischenstecker CONNECT, Universal-Dimmer

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten und Dimmen externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker.

Funkeigenschaft: **Router**

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Manuelle Bedienung über Sensorfläche und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Der integrierte Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Szene.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Mindestlast: 40 VA

Maximallast: 350 VA

Abmessungen: 120x65x38 mm (HxBxT)

Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige

Bedienelemente: Sensorfläche für lokale Bedienung und Programmierung

Schutzart: IP 20

► **Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

■ **Technische Informationen:** Universaldimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	508619	1/16	100,00	8	

Funk-System CONNECT, Rollläden



Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System M. Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Funkeigenschaft: **Router**

In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann der Rollladentaster bei lokaler Betätigung den Einsatz selbst und auch weitere Geräte ansteuern.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Rollladentaster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen:

Funk: Rollladen AUF, AB, Stopp

- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	503544	1/60	96,56	8	
polarweiß glänzend	503519	1/60	96,56	8	
aktivweiß glänzend	503525	1/60	97,16	8	

Thermoplast edelmatt

weiß	502544	1/60	96,56	8	
polarweiß	502519	1/60	96,56	8	
anthrazit	502514	1/60	99,56	8	
aluminium	502560	1/60	102,56	8	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche. Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Funkeigenschaft: **Router**

In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann der Rollladentaster bei lokaler Betätigung den Einsatz selbst und auch weitere Geräte ansteuern.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Rollladentaster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen:

Funk: Rollladen AUF, AB, Stopp

- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	504544	1/60	96,56	8	
polarweiß	504519	1/60	97,36	8	
aluminium	504560	1/60	99,16	8	

Metall

Edelstahl lackiert	504546	1/60	103,16	8	
--------------------	--------	------	--------	---	--



Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard

AC 230 V, 50 Hz

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 W

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Impulsdauer: 2 min

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

- Zu komplettieren mit:** Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035..., 5025..., System Fläche 5045...

- Technische Informationen:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard Art.-Nr. 580698

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 W	580698	1/50	46,41	8	



Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang

AC 230 V, 50 Hz

Zur Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.

Über den Nebenstelleneingang kann ein mechanischer Rollladenschalter/-taster oder ein weiterer Jalousiesteuerungs-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerungen angeschlossen werden. Windalarm-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Umschaltzeit: minimal 500 ms

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035..., 5025..., System Fläche 5045...

Zubehör: Windsensor-Schnittstelle Art.-Nr. 580693.

- **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699

- **Hinweis:** In Kombination mit der Jalousiezeitschaltuhr Standard Art.-Nr. 5809..., 5859..., 5839..., 5819.. ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	580699	1/50	68,94	8	

Funk-System CONNECT, Heizung



Funk-Stellantrieb CONNECT für Heizkörper, Komfort/Standby

Heizkörper-Thermostat zur lokalen manuellen Einstellung der gewünschten Raumtemperatur. Zusätzlich kann über Funk in Verbindung mit der Funk-Zentrale CONNECT eine Absenkung/Anhebung von ca. 4 °C vorgenommen werden. Mit Begrenzungsmöglichkeit des mechanischen Stellbereichs.

Thermostatkopf geeignet für Heimeier-Ventile M 30 x 1,5.

Bedienelemente: Programmiertaste, Taste für Umschaltung zwischen Komfort/Standby

Anzeigeelemente: Komfort (Sonne), Standby (Mond)

Batterie: 2 Mignon 1,5 V (IEC LR 6, AA)

Batterielebensdauer: ca. 2 Heizperioden

Temperaturbereich: 8 - 28 °C

- ▶ **Sender:** Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, colour Art.-Nr. 5059...

- **Weitere Thermostatköpfe auf Anfrage.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	509201	1/10	95,00	8	





Merten Funksystem

Das Merten Funksystem ist nicht kompatibel mit dem Merten Funk-System CONNECT.

- „sichere“ Übertragung mit Frequenzband 868 MHz
- keine Leitungsführung nötig, durch Verwendung batterieversorgter Sender
- sehr flexible Installation
- Erweiterung vorhandener Installationen
- Realisierung von Gruppen, Szenensteuerungen und Zentralfunktionen
- Einfaches Anlernen von Funktionen
- Funktionen können frei programmiert werden – keine feste Zuweisung
- Einfaches Ändern von Funktionen
- Integration in die Merten Schalterprogramme System M (M-SMART, M-ARC, M-STAR, M-PLAN) mit dem Empfänger und System Fläche (ARTEC, TRANCENT, ANTIK) mit Sender und Empfänger
- Extrem flache batteriebetriebene Taster z.B. zum Aufkleben auf Glasflächen
- Neue Bedienstellen können über batteriebetriebene Funksender, auch an den Stellen an denen die Verkabelung fehlt, eingerichtet werden
- Umfangreiches, installateurgerechtes Produktspektrum, deckt Anwendungsbereiche wie Lichtsteuerung, Jalousiesteuerung, Szenen und Bewegungserkennung ab

- Kombination mit ARGUS Bewegungsmelder
- Ändern von Szenenfunktionen: Bequem vom Sender aus einzustellen
- Reichweite im Haus: ca. 30 m; Freifeld: ca. 100 m (Abhängig von Montageort, Baubeschaffenheit wie Materialien oder Wandstärken)

Funk-Übertragung:

Die Funk-Übertragung erfolgt auf einem nicht exklusiv verfügbaren Übertragungsweg, Störungen können deshalb nicht ausgeschlossen werden. Die Funk-Übertragung ist nicht geeignet für Sicherheitsanwendungen, z.B. Not-AUS, Not-Ruf. Die Reichweiten hängen vom Montageort (Einbauhöhe) und der Baubeschaffenheit des Gebäudes ab. Die verwendeten Materialien und Wandstärken beeinflussen die Durchdringungsstärke der Funkübertragung. Deshalb sollte im Zweifelsfall vor der Installation ein Test der Funkübertragung durchgeführt werden.

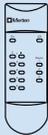


TIPP:

In der Funk-Fibel von Merten finden Sie tiefergehende Details rund um die Funktechnik sowie Tipps für die Praxis - wie z. B. Hinweise zur Planung, Einsatzorten, Installation und Anforderungen.

Die Funk-Fibel können Sie unter www.merten.de (Download/Broschüren) beziehen. Sprache: Deutsch, Englisch.

Funk-Sender

Funktion	Kanäle	Funk-Sender
- Funk-Fernbedienung zur Ansteuerung der Sensorflächen mit Funk-Empfänger, Jalousietaster mit Funk-Empfänger, Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, ARGUS 220 Connect oder Timer (mit eingesetztem Funkmodul). - Reichweite: bis zu 30 m im Gebäude, bis zu 100 m im Freifeld	15	 Funk-Fernbedienung Distance 5010 590722 Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)
- Batterieversorgter Funk-Sender zur Ansteuerung der Sensorflächen mit Funk-Empfänger, Jalousietaster mit Funk-Empfänger, Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, ARGUS 220 Connect oder Timer (mit eingesetztem Funkmodul). - Reichweite: bis zu 30 m im Gebäude, bis zu 100 m im Freifeld	2	 Funk-Taster 1fach, batterieversorgt System Fläche 5921.. System M 5941 .. Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)
- Batterieversorgter Funk-Sender zur Ansteuerung der Sensorflächen mit Funk-Empfänger, Jalousietaster mit Funk-Empfänger, Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, ARGUS 220 Connect oder Timer (mit eingesetztem Funkmodul). - Reichweite: bis zu 30 m im Gebäude, bis zu 100 m im Freifeld	4	 Funk-Taster 2fach, batterieversorgt System Fläche 5922.. System M 5942 .. Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)
- Batterieversorgter Funk-Sender mit 4 vorprogrammierten Kanälen. Zur Ansteuerung von ARGUS 220 Connect oder Timer (mit eingesetztem Funkmodul). - Steuert die Funktion Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET. (Nur beim ARGUS 220 Timer) - Reichweite: bis zu 30 m im Gebäude, bis zu 100 m im Freifeld	4	 Funk-Taster 2fach für ARGUS, batterieversorgt System Fläche 592290 Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450) Schutzart: IP 20
- Batterieversorgter Funk-Sender zum Anschluss von vier potentialfreien Schließerkontakten, wie Taster oder Relaismodul des ARGUS Rauchmelder. Zur Ansteuerung der Sensorflächen mit Funk-Empfänger, Jalousietaster mit Funk-Empfänger, Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, ARGUS 220 Connect oder Timer (mit eingesetztem Funkmodul). - Reichweite: bis zu 30 m im Gebäude, bis zu 100 m im Freifeld	4	 Funk-Universalsender 4fach, batterieversorgt 592599 Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2032)

Montage der batterieversorgten Funk-Taster (System Fläche/System M)

- Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas
- Schraub-Montage auf Mauerwerk oder Holz
- Schraub-Montage auf UP- Dosen
- Einrasten in Mehrfach-Kombinationsrahmen

Montage Funk-Universalsender 4fach

- Unterhalb von Tastereinsätzen oder in leere UP-Dosen



Funk-Empfänger Komplettgeräte

Funktion	Komplettgerät
<ul style="list-style-type: none"> - Zum Schalten externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker. - Fernbedienbar über Funk-Sender - Manuell bedienbar am Gerät über Sensorfläche 	<p>Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter AC 230 V, 50 Hz 16 A, $\cos \varphi = 1$, max 35 μF</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Zum Schalten und Dimmen externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker. - Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. - Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt - abschaltbare Memory-Funktion - Fernbedienbar über Funk-Sender - Manuell bedienbar am Gerät über Sensorfläche - Automatische Lasterkennung. 	<p>Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Universal-Dimmer AC 230 V, 50 Hz 40-350 VA</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Zum Schalten eines Verbrauchers über Schließerkontakt. - Fernbedienbar über Funk-Sender - Funktionen Funk: Umschalten, Ein, Aus, Tastbetrieb. 	<p>Funk-Empfänger UP 1fach 592591 AC 230 V, 50 Hz 10 A, $\cos \varphi = 1$, max 35 μF</p>

Achtung:
Nur für dimmbare Leuchten geeignet. Keine anderen Verbraucher wie Fernseher, Staubsauger usw. einstecken. Höchstlast beachten!

Achtung:
Keine Mischlasten anschließen!

Funk-Empfänger für Unterputzmontage

Funktion	Einsätze	Designabdeckung
		<p>System M System Fläche</p>
		<p>Sensorfläche mit Funk-Empfänger</p> <p>Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze</p> <p>Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss</p>
		<p>5931.. 5930..</p> <p>5932.. 5933..</p> <p>5936.. 5935..</p>

Schalten

<p>Schalten von ohmschen Lasten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen, 230 V-Halogenlampen - Neutralleiter nicht erforderlich - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze - Funktionen Funk: Nur Umschalten realisierbar 	<p>Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 (25-400 W) AC 220-230 V, 50-60 Hz</p>	■		
<p>Schalten von ohmschen Lasten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen - Neutralleiter nicht erforderlich - Funktionen Funk: Umschalten, Ein, Aus 	<p>Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 (25-300 W)</p>		■	
<p>Schalten von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten</p> <ul style="list-style-type: none"> - z. B. Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung - Neutralleiter erforderlich - Funktionen Funk: Umschalten, Ein, Aus 	<p>Relais-Schalt-Einsatz 576897 0-1000 VA, max. 140 μF</p>		■	

Dimmen

<p>Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, dimmbare gewickelte Trafos, elektronische Trafos - Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt - abschaltbare Memory-Funktion - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze - Neutralleiter nicht erforderlich - Funktionen Funk: Umschalten, Ein, Aus, Dimmen, Szene 	<p>Universal Superdimmer-Einsatz 577099 bei 50 Hz: 25 - 420 VA bei 60 Hz: 25 - 340 W</p>	■		
--	--	---	--	--

Jalousie

<p>Steuern eines Jalousie-/Rollladenantriebs</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/ Rollladenmotors mit Endschalter. - Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. - Neutralleiter erforderlich 	<p>Jalousiesteuereinsatz Standard 580698 (max. 1 Motor 1000 VA)</p>			■
<p>Steuern eines Jalousie-/Rollladenantriebs</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/ Rollladenmotors mit Endschalter. - Nebenstelleneingang für Rollladenschalter/- taster oder weiterer Jalousiesteuereinsatz zum Aufbau von Gruppen-/ Zentral-Steuerung. - Windalarm-Funktion realisierbar - Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. - Neutralleiter erforderlich 	<p>Jalousiesteuereinsatz mit Nebenstelleneingang 580699 (max. 1 Motor 1000 VA)</p>			■

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Technische Informationen: Funk System

Funk-Sender

Technische Informationen: Funk-Sender



Funk-Fernbedienung Distance 5010

15-Kanal Funk-Fernbedienung. Zur Ansteuerung der Funk-Empfänger des Merten-Funksystems.

Kanäle: 15

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Anzeigeelemente: Funktions-LED

- Empfänger:** Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

Technische Informationen: Funk-Sender

- Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	590722	1/12	77,41	8	AUSL.



Funk-Taster 1fach, batterieversorgt

Im Design System M.

Batterieversorgter Funk-Sender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funk-Empfänger des Merten-Funksystems.

Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

Kanäle: 2

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung

- Empfänger:** Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

Technische Informationen: Funk-Sender

- Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	594144	1/40	127,91	8	AUSL.
polarweiß	594119	1/40	127,91	8	AUSL.
anthrazit	594114	1/40	130,20	8	AUSL.
aluminium	594160	1/40	132,84	8	AUSL.



Funk-Taster 2fach, batterieversorgt

Im Design System M. Batterieversorgter Funk-Sender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funk-Empfänger des Mer-ten-Funksystems. Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

- Kanäle:** 4
- Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld) bis zu 30 m (Gebäude)
- Batterie:** 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)
- Anzeigeelemente:** LED zur Sendebestätigung

► **Empfänger:** Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

- **Technische Informationen:** Funk System
- **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast edelmatt					
weiß	594244	1/40	129,24	8	AUSL.
polarweiß	594219	1/40	129,24	8	AUSL.
anthrazit	594214	1/40	131,49	8	AUSL.
aluminium	594260	1/40	134,18	8	AUSL.



Funk-Taster 1fach, batterieversorgt

Im Design System Fläche. Batterieversorgter Funk-Sender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funk-Empfänger des Mer-ten-Funksystems. Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

- Kanäle:** 2
- Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld) bis zu 30 m (Gebäude)
- Batterie:** 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)
- Anzeigeelemente:** LED zur Sendebestätigung

► **Empfänger:** Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

- **Technische Informationen:** Funk-Sender
- **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß	592144	1/40	127,90	8	AUSL.
polarweiß	592119	1/40	129,96	8	AUSL.
aluminium	592160	1/40	130,46	8	AUSL.
► Metall					
Edelstahl lackiert	592146	1/40	145,81	8	AUSL.



Funk-Taster 2fach, batterieversorgt

Im Design System Fläche. Batterieversorgter Funk-Sender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funk-Empfänger des Merten-Funksystems. Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

- Kanäle:** 4
- Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld) bis zu 30 m (Gebäude)
- Batterie:** 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)
- Anzeigeelemente:** LED zur Sendebestätigung

- **Empfänger:** Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Funk System

■ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß	592244	1/40	129,18	8	AUSL.
polarweiß	592219	1/40	131,26	8	AUSL.
aluminium	592260	1/40	131,76	8	AUSL.

■ Metall

Edelstahl lackiert	592246	1/40	147,28	8	AUSL.
--------------------	--------	------	--------	---	-------



Funk-Universalsender UP 4fach

Batterieversorgter Funk-Sender zum Anschluss von vier potentialfreien Schließerkontakten, wie Taster oder Relaismodul des ARGUS Rauchmelder.

Geeignet für die Montage unterhalb von Taster-einsätzen oder in leere UP-Dosen.

- Kanäle:** 4
- Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld) bis zu 30 m (Gebäude)
- Batterie:** 1 Lithium Knopfzelle (CR 2032)
- Anzeigeelemente:** LED für Sendebestätigung

- **Empfänger:** Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Funk-Sender

■ **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	592599	1/100	120,11	8	AUSL.

Funk-Empfänger und Einsätze, Schalten und Dimmen

■ **Technische Informationen:** Funk-Empfänger



Sensorfläche mit Funk-Empfänger

Im Design System M. Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender.

Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene, Dimmen.

Bedienelemente: Dreh-Codierschalter

- **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 575799.
- Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.
- **Technische Informationen:** Funk-Empfänger; Funk-Empfänger für Unterputzmontage
- **Hinweis:** In Verbindung mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 575799 ist nur "Umschalten" möglich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast edelmatt

weiß	593144	1/100	113,30	8	AUSL.
polarweiß	593119	1/100	113,30	8	AUSL.
anthrazit	593114	1/100	115,33	8	AUSL.
aluminium	593160	1/100	117,69	8	AUSL.



Sensorfläche mit Funk-Empfänger

Im Design System Fläche. Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender.

Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene, Dimmen.

Bedienelemente: Dreh-Codierschalter

- **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 575799.
- Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.
- **Technische Informationen:** Funk-Empfänger; Funk-Empfänger für Unterputzmontage
- **Hinweis:** In Verbindung mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 575799 ist nur "Umschalten" möglich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

■ Thermoplast brillant

weiß	593044	1/100	113,30	8	AUSL.
polarweiß	593019	1/100	115,11	8	AUSL.
aluminium	593060	1/100	115,56	8	AUSL.

■ Metall

Edelstahl lackiert	593046	1/100	129,15	8	AUSL.
--------------------	--------	-------	--------	---	-------



Universal-Superdimmer-Einsatz AC 230 V

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695... Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. System M 5678.., 5677... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze Art.-Nr. System M 5036.., 5026.., System Fläche 5046...

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen: Universaldimmer; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

Hinweis: In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	577099	1/50	104,18	8	

Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze

Im Design System M. Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender.

Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene.

Bedienelemente: Dreh-Codierschalter

- Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.

Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941.., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942.., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

Technische Informationen: Funk-Empfänger; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

Hinweis: Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932.., 5933.. kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	593244	1/100	113,30	8	AUSL.
polarweiß	593219	1/100	113,30	8	AUSL.
anthrazit	593214	1/100	115,33	8	AUSL.
aluminium	593260	1/100	117,69	8	AUSL.



Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze

Im Design System Fläche. Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender.

Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene.

Bedienelemente: Dreh-Codierschalter

- Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.

Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941.., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942.., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

Technische Informationen: Funk-Empfänger; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

Hinweis: Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932.., 5933.. kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	593344	1/100	113,30	8	AUSL.
polarweiß	593319	1/100	115,11	8	AUSL.
aluminium	593360	1/100	115,56	8	AUSL.
Metall					
Edelstahl lackiert	593346	1/100	129,15	8	AUSL.



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Fläche 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Fläche 5795.., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688.., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932.., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034.., 5024.., System Fläche 5044...

Technische Informationen: ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

Hinweis: Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932.., 5933.. kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	29,11	8	



Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA

Kapazitive Last: max. 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funk-System mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

Technische Informationen: ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

Hinweis: Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	67,76	8	

Funk-Empfänger Komplettgeräte, Schalten und Dimmen

Technische Informationen: Funk-Empfänger



Funk-Empfänger UP 1fach

Zum Schalten eines Verbrauchers über einen Schließerkontakt. Fernbedienbar über Funk-Sender.

Geeignet für die Montage in eine Deckendose, eine UP-Dose oder an einen Deckenhaken.

Nennspannung: AC 230 V

Nennstrom: 10 A

Anschlussleistungen:

Glühlampen: 2000 W

Halogenlampen: 1200 W

Leuchtstofflampen: 1200 W

Kapazitive Last: 35 µF

Funk-Funktionen: Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Tastbetrieb

Anzeigeelemente: LED

- Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

Technische Informationen: Funk-Empfänger; Funk-Empfänger Komplettgeräte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	592591	1/60	111,03	8	AUSL.



Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker.

Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender.



Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Nennstrom: 16 A, cosφ = 1

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Kapazitive Last: max. 35 µF

Abmessungen: 120x65x38 mm (HxBxT)

Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige

Bedienelemente: Dreh-Codierschalter

Schutzart: IP 20

- Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

Technische Informationen: Funk-Empfänger Komplettgeräte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	591019	1/16	119,59	8	AUSL.



Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Universal-Dimmer

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten und Dimmen externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker.

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender.

Der integrierte Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Mindestlast: 40 VA

Maximallast: 350 VA

Abmessungen: 120x65x38 mm (HxBxT)

Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige

Bedienelemente: Dreh-Codierschalter

Schutzart: IP 20

- Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

Technische Informationen: Universaldimmer; Funk-Empfänger Komplettgeräte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	591519	1/16	145,29	8	AUSL.



Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten externer Verbraucher mit **Schweizer Stecker**, SEV S24508. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender.

- Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz
- Nennstrom:** 16 A, $\cos\varphi = 1$
- Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W
- Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2000 W
- Kapazitive Last:** max. 35 μ F
- Abmessungen:** 120x65x38 mm (HxBxT)
- Anzeigeelemente:** LED für Zustandsanzeige
- Bedienelemente:** Dreh-Codierschalter
- Schutzart:** IP 20



- ▣ **Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Funk-Empfänger Komplettgeräte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	591045	1/16	119,59	8	AUSL



Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Universal-Dimmer

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten und Dimmen externer Verbraucher mit **Schweizer Stecker**, SEV S24508. Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender.

Der integrierte Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

- Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz
- Mindestlast:** 40 VA
- Maximallast:** 350 VA
- Abmessungen:** 120x65x38 mm (HxBxT)
- Anzeigeelemente:** LED für Zustandsanzeige
- Bedienelemente:** Dreh-Codierschalter
- Schutzart:** IP 20



- ▣ **Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Universaldimmer; Funk-Empfänger Komplettgeräte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	591545	1/16	145,29	8	AUSL

Funk-Empfänger und Einsätze, Jalousie

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem; Funk-Empfänger



Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design System M. Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen: Funk: Einschalten (AB), Ausschalten (AUF), Umschalten (Gegenrichtung), Szene

Funk-Bedienelemente: 4-Bit Codierschalter
Tastendruck < 1 s: Stopp- bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung
Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

- Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger u. Sensoranschluss; Funk-Empfänger

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	593644	1/60	134,15	8	AUSL
polarweiß	593619	1/60	134,15	8	AUSL
anthrazit	593614	1/60	135,74	8	AUSL
aluminium	593660	1/60	138,53	8	AUSL



Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design System Fläche.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen:

Funk: Einschalten (AB), Ausschalten (AUF), Umschalten (Gegenrichtung), Szene

Funk-Bedienelemente: 4-Bit Codierschalter

Tastendruck < 1 s: Stopp- bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722.

Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921...

Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922...

Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für

ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater

Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger u. Sensoranschluss; Funk-Empfänger

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	593544	1/60	134,15	8	AUSL.
polarweiß	593519	1/60	136,29	8	AUSL.
aluminium	593560	1/60	136,83	8	AUSL.
▣ Metall					
Edelstahl lackiert	593546	1/60	152,93	8	AUSL.



Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard

AC 230 V, 50 Hz

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.

Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 W

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Impulsdauer: 2 min

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035..., 5025..., System Fläche 5045...

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard Art.-Nr. 580698

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 W	580698	1/50	46,41	8	



Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang

AC 230 V, 50 Hz

Zur Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.

Über den Nebenstelleneingang kann ein mechanischer Rollladenschalter/-taster oder ein weiterer Jalousiesteuerungs-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerungen angeschlossen werden. Windalarm-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Umschaltzeit: minimal 500 ms

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035..., 5025..., System Fläche 5045...

Zubehör: Windsensor-Schnittstelle Art.-Nr. 580693.

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699

▣ **Hinweis:** In Kombination mit der Jalousiezeitschaltuhr Standard Art.-Nr. 5809..., 5859..., 5839..., 5819.. ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	580699	1/50	68,94	8	



Funkkomponenten für ARGUS Bewegungsmelder System

Technische Informationen: Funk-ARGUS; Funk-ARGUS



Funk-Taster 2fach für ARGUS, batterieversorgt

Im Design System Fläche. Batterieversorgter Funk-Sender mit 4 vorprogrammierten Kanälen. Zur Ansteuerung der Bewegungsmelder ARGUS 220 Connect oder ARGUS 220 Timer, mit eingesetztem Funkmodul. Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

Funktionen: Der Taster steuert die Funktionen Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (nur ARGUS 220 Timer). Bei der Funktion SET übernimmt der ARGUS die aktuelle Dämmerungsschwelle zum Einschalten.

- Kanäle:** 4
- Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld) bis zu 30 m (Gebäude)
- Batterie:** 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)
- Anzeigelemente:** LED zur Sendebestätigung
- Schutzart:** IP 20

▣ **Empfänger:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959.

■ **Technische Informationen:** Funk-Sender

▣ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant polarweiß	592290	1/40	127,95	8	



Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder

Zur drahtlosen Vernetzung mehrerer ARGUS 220 Connect oder ARGUS 220 Timer. Eine registrierte Bewegung wird über das Funkmodul an alle angelegten Bewegungsmelder oder Empfänger gesendet. Mit integriertem Sender und Empfänger.

Das Funkmodul kann nachträglich in die Bewegungsmelder eingesteckt werden.

Funktionen: Das Funkmodul unterstützt die Funktionen Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (nur ARGUS 220 Timer). Bei der Funktion SET übernimmt der ARGUS die aktuelle Dämmerungsschwelle zum Einschalten.

- Funkfrequenz:** 868 MHz
- Übertragungsart:** FSK, Frequency Shift Keying, Bidirektional, mit integriertem Sender und Empfänger
- Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld) bis zu 30 m (Gebäude)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 220 Connect Art.-Nr. 5654... ARGUS 220 Timer Art.-Nr. 5656...
- Sender:** Funk-Taster 2fach für ARGUS Art.-Nr. System Fläche 592290. Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.
- Empfänger:** Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Funk-ARGUS

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Funkmodul	565495	1/24	87,21	8.4	



IP55

ARGUS 220 Connect

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte). Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung.

Funktionen:

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

Kapazitive Last: max. 35 μ F

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmen-ten

Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Neutralleiter: erforderlich

Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:

Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial

Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

Schutzart: IP 55

- Zubehör:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.

- Technische Informationen:** ARGUS 220 Connect/Timer

- Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565419	1/12	137,50	8.4	
dunkelbrasil	565415	1/6	137,50	8.4	
aluminium	565469	1/6	153,50	8.4	



IP55

ARGUS 220 Timer

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. Mit integrierter Dämmerungszeitschaltuhr und Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).

Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung.

Funktionen:

- Halbautomatikfunktion: Abends wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle ein- und zur voreingestellten Uhrzeit (z. B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Danach ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.
- Automatikfunktion: wie Halbautomatikfunktion. Morgens wird zur voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder ein- und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet. Dazwischen ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.
- Schaltuhrfunktion Automatik: Am Abend und am Morgen helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (ARGUS gesperrt), dazwischen normale Bewegungsmelder-Funktion.
- Schaltuhrfunktion Halbautomatik: Am Abend helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (ARGUS gesperrt), danach normale Bewegungsmelder-Funktion.
- Reine Bewegungsmelder-Funktion

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (Anlernen aktueller Dämmerungswert. Kein manuelles Nachstellen.)

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

Kapazitive Last: max. 35 μ F

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmen-ten

Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Neutralleiter: erforderlich

Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:

Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial

Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

Schutzart: IP 55

- Zubehör:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.

- Technische Informationen:** ARGUS 220 Connect/Timer

- Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565619	1/6	166,00	8.4	
dunkelbrasil	565615	1/6	166,00	8.4	
aluminium	565669	1/6	177,00	8.4	



IP55

ARGUS 220 für 12 V Connect

Elektronischer Bewegungsmelder in 12 V Ausführung für den Außenbereich. Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte). Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung.

Funktionen:

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

Versorgungsspannung: DC 12 V

Schaltkontakt: potentialfrei

Max. Schaltstrom: 5 A, DC 12 V

5 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

Eigenverbrauch: < 1 W

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:

Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial

Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

Schutzart: IP 55

▶ **Zubehör:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.

■ **Technische Informationen:** ARGUS 220 Connect/Timer

■ **Die Farben Dunkelbrasil und Aluminium auf Anfrage.**

■ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565426	1/6	137,50	8.4	

Systemerweiterungen



Funk-Testset

Zur Überprüfung eines geplanten Installationsortes von Merten-Funkkomponenten oder zur Fehlerdiagnose in einem bereits installierten System.

Funk-Testsender:

Kanäle: 1, zyklisch sendend

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Energiesparfunktion durch automatische Abschaltung

Anzeigeelemente: LED für Sendebestätigung

Funk-Testempfänger:

Betriebsspannung: DC 9 V

Batterie: Blockbatterie (Alkali-Mangan)
Energiesparfunktion durch automatische Abschaltung

Anzeigeelemente:

LEDs für

- Betriebsbereitschaft
- Empfangsbestätigung
- Signalstärke

■ **Technische Informationen:** Funk-Testset

■ **Lieferumfang:** Funk-Testsender und -Testempfänger, Funk-Fibel, Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	595990	1/6	91,59	9.1	AUSL.



Funk-Repeater

Zur Signalverstärkung aller Schalttelegramme des Merten-Funksystems im 868 MHz-Frequenzbereich. Einsatz eines Repeaters: Übertragung von Funksignalen über größere Strecken bzw. in Gebäudekomplexen mit hohen Dämpfungen durch Baumaterialien.

Geeignet für die Aufputz-Montage.

Funktionen:

- Anlernen von Sendern
- Löschen von Sendern (Selektiv / Komplet)
- Transparenter Mode: Signalwiederholung aller empfangener Telegramme
- Selektiver Mode: Signalwiederholung angelernter Sender (max. 32 Sender)
- Rauchalarm-Schaltung: Empfangene Rauchmeldertelegramme werden in Schalttelegramme umgesetzt, um z. B. Licht oder Jalousien anzusteuern.

Spannungsversorgung: AC 230 V, 50-60 Hz

Bedienelemente: Dreh-Codierschalter

Anzeigeelemente: 3 LED-Statusanzeigen

Sendeleistung: 100 mW

Reichweite: bis zu 500 m (Freifeld)
bis zu 100 m (Gebäude)

Abmessungen 110x95x40 mm (BxHxT)

Schutzart: IP 20

- ▶ **Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funk-Taster 2fach für ARGUS Art.-Nr. System Fläche 592290. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funkmodul für ARGUS Rauchmelder Art.-Nr. 663491. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

Empfänger: Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Funk-Repeater

ⓘ **Hinweis:** Der Funk-Repeater kann keine Rauchmelder-Signale verstärken und dadurch andere Rauchmelder aktivieren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	595959	1/16	229,01	8	AUSL.



INSTABUS-Funk-Gateway UP

Das Funk-Gateway verbindet den KNX mit dem Merten-Funksystem. Die Übertragung arbeitet bidirektional. Rauchmelder mit Funkmodul lassen sich über den Funk-Repeater an das Funk-Gateway anbinden.

Das Gateway kann in eine 60er UP-Dose oder in eine AP-Dose installiert werden.

Softwarefunktionen KNX:

Von EIB nach Funk: Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie.

Von Funk nach EIB: Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie. Flanken. ARGUS.

Versorgungsspannung: Bus, DC 24 V, ca. 10 mA
Kanäle: 25 (10 Empfangsblöcke und 15 Empfangs-/Sendeblocke)

Bedienelemente: Funktionswahlschalter, Kanalwahlschalter, Programmier Taste

Anzeigeelemente: LED-Funktionsanzeigen, Programmier-LED

Funkfrequenz: 868 MHz

Sendeleistung: max. 10 mW

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Abmessungen 50x44x33 mm (BxHxT) ohne Antenne und Tragrings

Schutzart: IP 20

- ▶ **Im KNX zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 6621... Blindabdeckung Art.-Nr. System Fläche 6622...

Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722.

Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959.

Empfänger: Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959.

■ **Technische Informationen:** Instabus-Funk-Gateway UP

ⓘ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	680999	1/50	472,55	9	AUSL.



Funk-Fibel

Wissenswertes zur Funktechnik und Tipps für die Praxis.

Hinweise zu Einsatzorten, Planung, Installation, Anforderungen.

ⓘ **Preis auf Anfrage.**

Hinweis: Die Funk-Fibel können Sie unter www.merten.de (Download/Broschüren) beziehen.

Sprache: Deutsch. Englisch.



JALOUSIESTEuerungSSYSTEM MEHR KOMFORT MIT SYSTEM



Jalousiesteuerungssystem

Wer sich vor Sonne und neugierigen Blicken schützen möchte, muss in Zukunft nicht mehr Hand anlegen. Es geht komfortabler. Mit dem Jalousiesteuerungssystem lassen sich Jalousien – ob einzeln, zentral oder in Gruppen zusammengefasst – mit einem einzigen Tastendruck hoch- bzw. herunter fahren. Umfassende Steuerungsmöglichkeiten und die Sensoreingänge für Sonnenschutz-, Windschutz- und Dämmerungsfunktion lassen keine Wünsche offen.

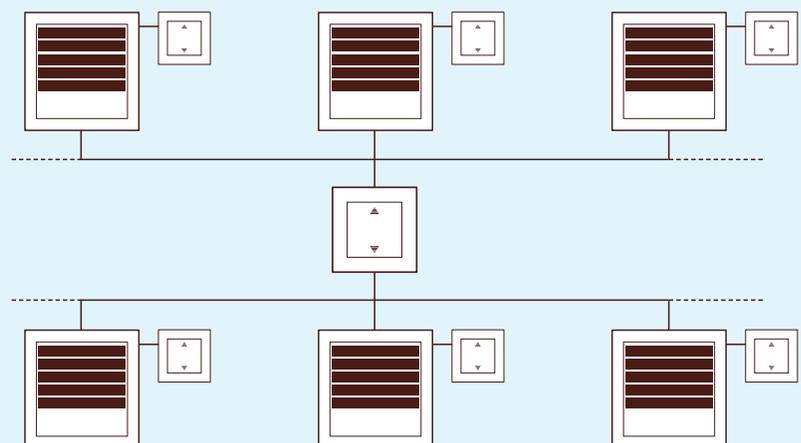
Zentral-/Gruppensteuerung

Im Einfamilienhaus oder kleineren Büros lassen sich mehrere Jalousien gemeinsam steuern, indem durch Zusammenschaltung von Einsätzen – mit wenig Installationsaufwand – eine Zentral-/Gruppensteuerung aufgebaut wird. Ein Einsatz dient als Master.

Jalousie-Zeitschaltuhr

Komfortable Jalousie-Zeitschaltuhr mit vielen Funktionen wie z.B. Zufallsgenerator, Astrofunktion, Umschaltung auf Sommer-/Winterzeit u.v.m.. Mit und ohne Sensoranschluss.

BEISPIEL: ZENTRAL-/GRUPPENSTEUERUNG





342 JALOUSIESTEuerungSSYSTEM

343 Einsätze

344 Designabdeckungen System Basis

346 Designabdeckungen System M

349 Designabdeckungen System Fläche

352 Designabdeckungen OCTOCOLOR

354 Sensoren

355 Fernbedienungen



Jalousie-Zeitschaltuhr



Jalousie-Taster

Funktions- und Geräteübersicht

Jalousie- steuerungs- system 	Funktionen		<ul style="list-style-type: none"> - Für Jalousie-/Rollladenmotor mit Endschalter - Einzelsteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> - Für Jalousie-/Rollladenmotor mit Endschalter - Einzelsteuerung - Nebenstelleneingang für Gruppen-/Zentralsteuerung - Windüberwachungsfunktion realisierbar 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensor für Saugbefestigung am Fenster - Helligkeitsmessung 
	Funktion	Designabdeckung	580698 Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard (max. 1 Motor 1000 VA) Neutralleiter erforderlich	580699 Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang (max. 1 Motor 1000 VA) Neutralleiter erforderlich	580691 Sonnen-/Dämmerungssensor Leitungslänge 2 m

Jalousie-Taster

<ul style="list-style-type: none"> - Manuelle Bedienung - Lamellenverstellung 		Jalousie-Taster System M 5877.., 5862.. Jalousie-Taster System Fläche 5842.. Jalousie-Taster System Basis 5802.. Jalousie-Taster OCTOCOLOR 5822..	■	■	
<ul style="list-style-type: none"> - Manuelle Bedienung - Lamellenverstellung - Sonnenschutzfunktion mit Sensor Art.-Nr. 580691 		Jalousie-Taster mit Sensoranschluss System M 5878.., 5865.. Jalousie-Taster mit Sensoranschluss System Fläche 5845.. Jalousie-Taster mit Sensoranschluss System Basis 5805.. Jalousie-Taster mit Sensoranschluss OCTOCOLOR 5825..	■	■	■
<ul style="list-style-type: none"> - Manuelle Bedienung - Lamellenverstellung - Memory-Funktion für automatisches Verfahren des Antriebs zu gespeicherten Zeitpunkten - Sonnenschutzfunktion mit Sensor Art.-Nr. 580691 		Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss System M 5879.., 5863.. Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss System Fläche 5843.. Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss System Basis 5803.. Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss OCTOCOLOR 5823..	■	■	■
<ul style="list-style-type: none"> - Manuelle Bedienung - Lamellenverstellung - Fernbedienbar über Funk-Sender des Funksystems - Sonnenschutzfunktion mit Sensor Art.-Nr. 580691 		Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss System M 5936.. Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss System Fläche 5935..	■	■	■
<ul style="list-style-type: none"> - Manuelle Bedienung - Lamellenverstellung - Fernbedienbar über Infrarot (Fernbedienung Art.-Nr. 570222, 506923) - Sonnenschutzfunktion mit Sensor Art.-Nr. 580691 		Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss System M 5880.., 5864.. Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss System Fläche 5844.. Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss System Basis 5804.. Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss OCTOCOLOR 5824..	■	■	■

Jalousie-Zeitschaltuhr

<ul style="list-style-type: none"> - Manuelle Bedienung/Lamelle - Uhrenfunktion mit Schaltzeitblock programmierbar: Mo-Fr (1 x Auf-, 1 x Abfahrzeit) Sa-So (1 x Auf-, 1 x Abfahrzeit) 		Jalousie-Zeitschaltuhr Standard System M 5814.., 5819.. Jalousie-Zeitschaltuhr Standard System Fläche 5859.. Jalousie-Zeitschaltuhr Standard System Basis 5809.. Jalousie-Zeitschaltuhr Standard OCTOCOLOR 5839..	■	■	Nebenstelleneingang außer Funktion (keine Zentral-/ Gruppensteuerung möglich)
<ul style="list-style-type: none"> - Manuelle Bedienung/Lamelle - Uhrenfunktion für komplexe Schaltprogramme - Astrofunktion zur automatischen Anpassung der Schaltzeiten an die Jahreszeit - Zufallsfunktion 		Jalousie-Zeitschaltuhr System M 5815.., 5861.. Jalousie-Zeitschaltuhr System Fläche 5841.. Jalousie-Zeitschaltuhr System Basis 5801.. Jalousie-Zeitschaltuhr OCTOCOLOR 5821..	■	■	
<ul style="list-style-type: none"> - Manuelle Bedienung/Lamelle - Uhrenfunktion für komplexe Schaltprogramme - Astrofunktion zur automatischen Anpassung der Schaltzeiten an die Jahreszeit - Zufallsfunktion - Sonnenschutzfunktion mit Sensor Art.-Nr. 580691 - Dämmerungsfunktion mit Sensor Art.-Nr. 580691 		Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss System M 5816.., 5867.. Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss System Fläche 5851.. Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss System Basis 5811.. Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss OCTOCOLOR 5831..	■	■	■

Windüberwachung

<ul style="list-style-type: none"> - Die Windüberwachung ermöglicht das Auffahren der Jalousie in Abhängigkeit der Windstärke 		Windsensor-Schnittstelle 580693 mit Windsensor 580690 oder 580692		■	über Nebenstelleneingang
--	---	--	--	---	--------------------------

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem

Einsätze

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



Jalousiesteuerung-Einsatz Standard

AC 230 V, 50 Hz

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 W

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Impulsdauer: 2 min

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

▶ **Zu komplettieren mit:** Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035..., 5025..., System Fläche 5045...

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerung-Einsatz Standard Art.-Nr. 580698

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 W	580698	1/50	46,41	8	



Jalousiesteuerung-Einsatz mit Nebenstelleneingang

AC 230 V, 50 Hz

Zur Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.

Über den Nebenstelleneingang kann ein mechanischer Rollladenschalter/-taster oder ein weiterer Jalousiesteuerung-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerungen angeschlossen werden. Windalarm-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Umschaltzeit: minimal 500 ms

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

▶ **Zu komplettieren mit:** Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035..., 5025..., System Fläche 5045...

Zubehör: Windsensor-Schnittstelle Art.-Nr. 580693.

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerung-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699

■ **Hinweis:** In Kombination mit der Jalousiezeitschaltuhr Standard Art.-Nr. 5809..., 5859..., 5839..., 5819.. ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	580699	1/50	68,94	8	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

5 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose.

Es können mit einem Mehrfachsteuerrelais 2 Motoren über Handbedienung vor Ort oder zentral gesteuert werden.

Die Mehrfachsteuerrelais sind kaskadierbar.

▶ **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTO-COLOR 3926...

■ **Technische Informationen:** Rollladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576399	1/24	89,01	8	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

6 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.

Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.

Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %

Steuerspannung: AC 230 V ±10 %

Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb

Schaltspannung: max. AC 250 V

Schaltstrom: max. 6 A

Temperaturbereich: 0-60 °C

Klemmen: max. 1,5 mm²

Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)

Einbau: (tiefe) Unterputzdose

▶ **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTO-COLOR 3926...

■ **Technische Informationen:** Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576398	1/100	39,11	8	

Jalousie-
steuerungs-
system





Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG

2 A, AC 250 V

Für die Montage auf DIN-Hutschienen. Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.

Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ± 10 %

Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb

Schaltspannung: max. AC 250 V

Schaltstrom: max. 2 A

Temperaturbereich: 0-60 °C

Klemmen: max. 1,5 mm²

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

Technische Informationen: Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	576397	1/40	42,65	8	

Designabdeckungen System Basis

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tipbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Technische Informationen: Jalousie-Taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	580274	1/100	46,51	8	
polarweiß	580219	1/100	46,51	8	



Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tipbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Technische Informationen: Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	580574	1/100	68,17	8	
polarweiß	580519	1/100	68,17	8	



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Die Memory-Funktion ist jederzeit an- und abschaltbar. Das Speichern der Zeiten erfolgt durch lange Betätigung (2 s) der jeweiligen Richtungstaste.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tipbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Technische Informationen: Jalousie-Taster mit Memory-Funktion u. Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	580374	1/100	77,96	8	
polarweiß	580319	1/100	77,96	8	



Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Roll-laden (Selbsthaltung)

▶ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	580474	1/100	128,36	8	
polarweiß	580419	1/100	128,36	8	



Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 4-Tastenbedienung
- Voreingestellte Schaltzeiten
- Schaltzeitblock Mo-Fr: 1xAuf-, 1xAbfahrtzeit programmierbar
- Schaltzeitblock Sa-So: 1xAuf-, 1xAbfahrtzeit programmierbar
- Schnellprogrammier-Funktion
- Programmierung ohne UP-Einsatz möglich
- Gangreserve bis 6 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Manuelle Bedienung jederzeit möglich

Umschaltzeit bei Laufrichtungswechsel:

min 1 Sekunde

Ganggenauigkeit: ±1 min pro Monat

▶ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

■ **Hinweis:** In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	580974	1/10	59,01	8	
polarweiß	580919	1/10	59,01	8	



Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung

▶ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	580174	1/10	106,46	8	
polarweiß	580119	1/10	106,46	8	



Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Jalousie-Zeitschaltuhr verbunden.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ± 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Helligkeitswerte für Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion einstellbar. Der Sonnensensor kann auch als Dämmerungssensor eingesetzt werden.

▶ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	581174	1/10	127,95	8	
polarweiß	581119	1/10	127,95	8	



Designabdeckungen System M

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tipbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Technische Informationen: Jalousie-Taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	587744	1/100	46,51	8	
polarweiß glänzend	587719	1/100	46,51	8	
aktivweiß glänzend	587725	1/100	47,08	8	

Thermoplast edelmatt

weiß	586244	1/100	46,51	8	
polarweiß	586219	1/100	46,51	8	
anthrazit	586214	1/100	48,09	8	
aluminium	586260	1/100	50,89	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tipbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Technische Informationen: Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	587844	1/100	68,14	8	
polarweiß glänzend	587819	1/100	68,14	8	
aktivweiß glänzend	587825	1/100	68,71	8	

Thermoplast edelmatt

weiß	586544	1/100	68,14	8	
polarweiß	586519	1/100	68,14	8	
anthrazit	586514	1/100	71,08	8	
aluminium	586560	1/100	72,54	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Die Memory-Funktion ist jederzeit an- und abschaltbar. Das Speichern der Zeiten erfolgt durch lange Betätigung (2 s) der jeweiligen Richtungstaste.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tipbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Technische Informationen: Jalousie-Taster mit Memory-Funktion u. Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	587944	1/100	77,94	8	
polarweiß glänzend	587919	1/100	77,94	8	
aktivweiß glänzend	587925	1/100	78,51	8	

Thermoplast edelmatt

weiß	586344	1/100	77,94	8	
polarweiß	586319	1/100	77,94	8	
anthrazit	586314	1/100	80,69	8	
aluminium	586360	1/100	82,33	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design System M.
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen:

Funk: Einschalten (AB), Ausschalten (AUF), Umschalten (Gegenrichtung), Szene

Funk-Bedienelemente: 4-Bit Codierschalter

Tastendruck < 1 s: Stopp- bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Roll-laden (Selbsthaltung)

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722.

Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921...

Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922...

Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für

ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater

Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger u. Sensoranschluss; Funk-Empfänger

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	593644	1/60	134,15	8	AUSL
polarweiß	593619	1/60	134,15	8	AUSL
anthrazit	593614	1/60	135,74	8	AUSL
aluminium	593660	1/60	138,53	8	AUSL



Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Roll-laden (Selbsthaltung)

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	588044	1/100	128,36	8	
polarweiß glänzend	588019	1/100	128,36	8	
aktivweiß glänzend	588025	1/100	128,92	8	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	586444	1/100	128,36	8	
polarweiß	586419	1/100	128,36	8	
anthrazit	586414	1/100	130,08	8	
aluminium	586460	1/100	132,73	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**





Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 4-Tastenbedienung
- Voreingestellte Schaltzeiten
- Schaltzeitblock Mo-Fr: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schaltzeitblock Sa-So: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schnellprogrammier-Funktion
- Programmierung ohne UP-Einsatz möglich
- Gangreserve bis 6 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Manuelle Bedienung jederzeit möglich

Umschaltzeit bei Laufrichtungswechsel:

min 1 Sekunde

Ganggenauigkeit: ±1 min pro Monat

► **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

■ **Hinweis:** In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	581444	1/10	59,01	8	
polarweiß glänzend	581419	1/10	59,01	8	
aktivweiß glänzend	581425	1/10	59,58	8	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	581944	1/10	59,01	8	
polarweiß	581919	1/10	59,01	8	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung

► **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	581544	1/10	106,46	8	
polarweiß glänzend	581519	1/10	106,46	8	
aktivweiß glänzend	581525	1/10	107,04	8	
► Thermoplast edelmatt					
weiß	586144	1/10	106,46	8	
polarweiß	586119	1/10	106,46	8	
anthrazit	586114	1/10	108,63	8	
aluminium	586160	1/10	110,84	8	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Jalousie-Zeitschaltuhr verbunden.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ± 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Helligkeitswerte für Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion einstellbar. Der Sonnensensor kann auch als Dämmerungssensor eingesetzt werden.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	581644	1/10	127,94	8	
polarweiß glänzend	581619	1/10	127,94	8	
aktivweiß glänzend	581625	1/10	128,50	8	
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	586744	1/10	127,94	8	
polarweiß	586719	1/10	127,94	8	
anthrazit	586714	1/10	129,67	8	
aluminium	586760	1/10	132,32	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Designabdeckungen System Fläche

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tipbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	584244	1/100	46,51	8	
polarweiß	584219	1/100	48,44	8	
vanillegelb	584282	1/100	49,99	8	
eisblau	584288	1/100	49,99	8	
lichtgrau	584229	1/100	49,99	8	
nachtblau	584278	1/100	49,99	8	
dunkelbrasil	584215	1/100	49,99	8	
schwarzgrau	584269	1/100	49,99	8	
aluminium	584260	1/100	49,99	8	
▣ Metall					
Antikmessing	584243	1/100	104,75	8	
Edelstahl	584246	1/100	55,55	8	



Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tipbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	584544	1/100	68,17	8	
polarweiß	584519	1/100	69,34	8	
vanillegelb	584582	1/100	71,40	8	
eisblau	584588	1/100	71,40	8	
lichtgrau	584529	1/100	71,40	8	
nachtblau	584578	1/100	71,40	8	
dunkelbrasil	584515	1/100	71,40	8	
schwarzgrau	584569	1/100	71,40	8	
aluminium	584560	1/100	71,40	8	
▣ Metall					
Antikmessing	584543	1/60	125,96	8	
Edelstahl	584546	1/100	76,93	8	



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Die Memory-Funktion ist jederzeit an- und abschaltbar. Das Speichern der Zeiten erfolgt durch lange Betätigung (2 s) der jeweiligen Richtungstaste.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

► **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Memory-Funktion u. Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	584344	1/100	77,96	8	
polarweiß	584319	1/100	79,85	8	
vanillegelb	584382	1/100	80,12	8	
eisblau	584388	1/100	80,12	8	
lichtgrau	584329	1/100	80,12	8	
nachtblau	584378	1/100	80,12	8	
dunkelbrasil	584315	1/100	80,12	8	
schwarzgrau	584369	1/100	80,12	8	
aluminium	584360	1/100	80,12	8	
Metall					
Antikmessing	584343	1/60	134,60	8	
Edelstahl	584346	1/100	85,65	8	



Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design System Fläche.

Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender.

Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen:

Funk: Einschalten (AB), Ausschalten (AUF), Umschalten (Gegenrichtung), Szene

Funk-Bedienelemente: 4-Bit Codierschalter

Tastendruck < 1 s: Stopp- bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

► **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722.

Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921...

Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922...

Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für

ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater

Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger u. Sensoranschluss; Funk-Empfänger

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	593544	1/60	134,15	8	AUSL
polarweiß	593519	1/60	136,29	8	AUSL
aluminium	593560	1/60	136,83	8	AUSL
Metall					
Edelstahl lackiert	593546	1/60	152,93	8	AUSL



Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

▶ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▶ Thermoplast brillant					
weiß	584444	1/60	128,36	8	
polarweiß	584419	1/60	130,01	8	
vanillegelb	584482	1/60	131,52	8	
eisblau	584488	1/60	131,52	8	
lichtgrau	584429	1/60	131,52	8	
nachtblau	584478	1/60	131,52	8	
dunkelbrasil	584415	1/60	131,52	8	
schwarzgrau	584469	1/60	131,52	8	
aluminium	584460	1/60	131,52	8	
▶ Metall					
Antikmessing	584443	1/60	205,53	8	
Edelstahl	584446	1/60	137,48	8	



Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 4-Tastenbedienung
- Voreingestellte Schaltzeiten
- Schaltzeitblock Mo-Fr: 1xAuf-, 1xAbfahrtzeit programmierbar
- Schaltzeitblock Sa-So: 1xAuf-, 1xAbfahrtzeit programmierbar
- Schnellprogrammier-Funktion
- Programmierung ohne UP-Einsatz möglich
- Gangreserve bis 6 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Manuelle Bedienung jederzeit möglich

Umschaltzeit bei Laufrichtungswechsel:

min 1 Sekunde

Ganggenauigkeit: ±1 min pro Monat

▶ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

▶ **Hinweis:** In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▶ Thermoplast brillant					
weiß	585944	1/10	63,97	8	
polarweiß	585919	1/10	64,81	8	
aluminium	585960	1/10	66,03	8	
▶ Metall					
Edelstahl lackiert	585946	1/10	80,12	8	



Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung

▶ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▶ Thermoplast brillant					
weiß	584144	1/10	106,46	8	
polarweiß	584119	1/10	108,19	8	
vanillegelb	584182	1/10	108,59	8	
eisblau	584188	1/10	108,59	8	
lichtgrau	584129	1/10	108,59	8	
nachtblau	584178	1/10	108,59	8	
dunkelbrasil	584115	1/10	108,59	8	
schwarzgrau	584169	1/10	108,59	8	
aluminium	584160	1/10	108,59	8	
▶ Metall					
Antikmessing	584143	1/10	170,55	8	
Edelstahl lackiert	584146	1/10	121,73	8	





Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rolladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Jalousie-Zeitschaltuhr verbunden.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ± 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Helligkeitswerte für Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion einstellbar. Der Sonnensensor kann auch als Dämmerungssensor eingesetzt werden.

► **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß	585144	1/10	127,95	8	
polarweiß	585119	1/10	129,61	8	
vanillegelb	585182	1/10	130,01	8	
eisblau	585188	1/10	130,01	8	
lichtgrau	585129	1/10	130,01	8	
nachtblau	585178	1/10	130,01	8	
dunkelbrasil	585115	1/10	130,01	8	
schwarzgrau	585169	1/10	130,01	8	
aluminium	585160	1/10	130,01	8	
► Metall					
Antikmessing	585143	1/10	192,95	8	
Edelstahl lackiert	585146	1/10	144,10	8	

Designabdeckungen OCTOCOLOR

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rolladen (Selbsthaltung)

► **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß	582244	1/100	46,51	8	
polarweiß	582219	1/100	48,44	8	
► Metall					
bronzemetallic lackiert	582242	1/100	51,17	8	
titan lackiert	582205	1/100	51,17	8	



Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rolladen (Selbsthaltung)

► **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß	582544	1/100	68,17	8	
polarweiß	582519	1/100	69,34	8	
bronzemetallic lackiert	582542	1/100	72,60	8	
titan lackiert	582505	1/100	72,60	8	



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Die Memory-Funktion ist jederzeit an- und abschaltbar. Das Speichern der Zeiten erfolgt durch lange Betätigung (2 s) der jeweiligen Richtungstaste.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tipbetrieb für Lamellenverstellung

Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Roll-laden (Selbsthaltung)

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Memory-Funktion u. Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	582344	1/100	77,96	8	
polarweiß	582319	1/100	79,85	8	
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	582342	1/100	81,42	8	
titan lackiert	582305	1/100	81,42	8	



Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck <1s: Stopp bzw. Tipbetrieb für Lamellenverstellung.

Tastendruck >1s: Dauerfahrt für Jalousie/Roll-laden (Selbsthaltung).

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	582444	1/60	128,36	8	
polarweiß	582419	1/60	130,01	8	
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	582442	1/60	132,26	8	
titan lackiert	582405	1/60	132,26	8	



Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 4-Tastenbedienung
- Voreingestellte Schaltzeiten
- Schaltzeitblock Mo-Fr: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schaltzeitblock Sa-So: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schnellprogrammier-Funktion
- Programmierung ohne UP-Einsatz möglich
- Gangreserve bis 6 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Manuelle Bedienung jederzeit möglich

Umschaltzeit bei Laufrichtungswechsel: min 1 Sekunde

Ganggenauigkeit: ±1 min pro Monat

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

▣ **Hinweis:** In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	583944	1/10	63,97	8	
polarweiß	583919	1/10	64,81	8	
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	583942	1/10	66,32	8	
titan lackiert	583905	1/10	66,32	8	



Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	582144	1/10	106,46	8	
polarweiß	582119	1/10	108,19	8	
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	582142	1/10	110,38	8	
titan lackiert	582105	1/10	110,38	8	



Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rolladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Jalousie-Zeitschaltuhr verbunden.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Zurücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ± 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ± 2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Helligkeitswerte für Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion einstellbar. Der Sonnensensor kann auch als Dämmerungssensor eingesetzt werden.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	583144	1/10	127,59	8	
polarweiß	583119	1/10	129,61	8	
▣ Metall					
bronzemetallic lackiert	583142	1/10	131,14	8	
titan lackiert	583105	1/10	131,14	8	

Sensoren



Sonnen-/Dämmerungssensor

Der Lichtsensor wird mit einem Sauger an der Fensterscheibe befestigt. Als Sonnen- oder Dämmerungssensor verwendbar.

Die Position des Sensors bestimmt den Anfahrtpunkt der Jalousie.

Anschlussleitung: 2 m / LIYY 2x0,14 mm²

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousie-Taster mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5878..., 5865..., System Basis 5805..., System Fläche 5845..., OCTOCOLOR 5825... Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5879..., 5863..., System Basis 5803..., System Fläche 5843..., OCTOCOLOR 5823... Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5880..., 5864..., System Basis 5804..., System Fläche 5844..., OCTOCOLOR 5824... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5936..., System Fläche 5935... Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5816..., 5867..., System Basis 5811..., System Fläche 5851..., OCTOCOLOR 5831...

■ **Technische Informationen:** Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2 m, polarweiß	580691	1/54	35,93	8	



Windsensor

Zum Auffahren und Schutz der Jalousien in Abhängigkeit der Windstärke.

Das Gerät wird an die Windsensor-Schnittstelle angeschlossen.

Der Windsensor wird auf dem Dach oder an der Hauswand montiert und setzt die gemessenen Windgeschwindigkeiten in elektrische Signale um.

IP65

Schutzart: IP 65

▣ **Zu komplettieren mit:** Windsensor-Schnittstelle Art.-Nr. 580693.

■ **Technische Informationen:** Windüberwachung

▣ **Lieferumfang:** Mit Befestigungswinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	580692	1/2	108,92	8	



Windsensor mit Heizung

Mit integrierter Heizung für störungsfreien Winterbetrieb.

Zum Auffahren und Schutz der Jalousien in Abhängigkeit der Windstärke.

Das Gerät wird an die Windsensor-Schnittstelle angeschlossen.

Der Windsensor wird auf dem Dach oder an der Hauswand montiert und setzt die gemessenen Windgeschwindigkeiten in elektrische Signale um.

IP65

Schutzart: IP 65

▣ **Zu komplettieren mit:** Windsensor-Schnittstelle Art.-Nr. 580693. Separates Netzteil AC/DC 24 V/70 W

■ **Technische Informationen:** Windüberwachung

▣ **Lieferumfang:** Mit Befestigungswinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	580690	1/2	137,44	8	



IP55

Windsensor-Schnittstelle

AC 230 V, 50 Hz

Auswerteeinheit für Windsensor/ Windsensor mit Heizung. Anschluss an den Nebenstelleneingang des Jalousiesteuerungs-Einsatzes.

Über Binäreingänge auch an Merten KNX anschließbar.

Versorgungsspannung: AC 230 V, 50 Hz

Ausgang: potentialfreier Kontakt zur Ansteuerung des Jalousiesteuerungs-Einsatzes

Ansprechzeit: ca. 15 s (nach Überschreiten der gewählten Windstärke)

Nachlaufzeit: ca. 15 min (nach Unterschreiten der gewählten Windstärke)

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Windsensor Art.-Nr. 580692. Windsensor mit Heizung Art.-Nr. 580690. Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699.

■ **Technische Informationen:** Windüberwachung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	580693	1/25	108,92	8	

Fernbedienungen



IR-Fernbedienung Distance 2010

10-Kanal IR-Fernbedienung. Zur Ansteuerung aller TELE-Sensorflächen, Jalousie-Taster mit IR-Empfänger, Präsenzmelder mit IR-Empfänger und KNX-Geräte mit IR-Empfänger.

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Reichweite: bis zu 20 m

- ▣ **Empfänger:** TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Jalousie-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 5880..., 5864..., System Basis 5804..., System Fläche 5844..., OCTOCOLOR 5824... ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger Art.-Nr. 550591, 630591. INSTABUS Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6292..., 6242..., 6274..., 6236..., 6175..., 6279..., System Fläche 6228..., Plantec 626008, 623008. Taster 4fach plus mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6175..., 6279...

▣ **Lieferumfang:** Ohne Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	570222	1/48	63,72	8	



Funk-Fernbedienung Distance 5010

15-Kanal Funk-Fernbedienung. Zur Ansteuerung der Funk-Empfänger des Merten-Funksystems.

Kanäle: 15

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Anzeigeelemente: Funktions-LED

- ▣ **Empfänger:** Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Funk-Sender

▣ **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	590722	1/12	77,41	8	AUSL.

Jalousie-
steuerungs-
system



DIMMERSYSTEM

INDIVIDUELLE WÜNSCHE. INDIVIDUELLE LÖSUNGEN.

Dimmer-
system

R,L,C



Universal-Dimmer-Einsatz 2fach

Einer für alle. Der neue Universal Dimmer-Einsatz besitzt 2 Kanäle, die jeweils mit einer maximalen Last von 200 Watt betrieben werden können.

Das Gute: Diese Lasten können ganz unterschiedlich sein – rein ohmsche Lasten, ohmsche und kapazitive Lasten oder ohmsche und induktive Lasten. Weiterer Vorteil: Egal welche Last angeschlossen wird – der neue Seriendimmer erkennt sie automatisch.

Weitere schöne Neuigkeit: Ab sofort kann ein einfacher Serienschalter gegen einen 2fach Dimmer getauscht werden, ohne dass man wie bisher eine zweite Dose setzen muss.

Leuchtdrehdimmer

Dimmen erster Klasse. Ein Dimmer, der es in sich hat: bequeme Bedienung, viele Funktionen und ein gutes Gedächtnis. Der Komfort-Drehregler kann deutlich mehr als Licht einfach nur heller oder dunkler dimmen. Zum Beispiel lässt sich mit einem einfachen Tastendruck die maximale Helligkeit komfortabel auf 80% begrenzen. Oder per Memorytaste bevorzugte Helligkeitswerte speichern. Sogar im Dunkeln ist der Komfort-Drehregler eine Hilfe: durch das dezente Orientierungslicht, das sich auf Wunsch auch deaktivieren lässt.

Universal-Dimmer REG

Flexible Kerlchen. Mit den Universal-Dimmern REG lassen sich Dimmfunktionen einfach und schnell realisieren oder ändern. Verbraucher können über die Kanaltasten am Gerät oder über eine Nebenstelle (Taster oder elektronische (TELE-) Nebenstelle) gedimmt werden. Pro Kanal lassen sich 10 elektrische und beliebig viele mechanische Taster anschließen.



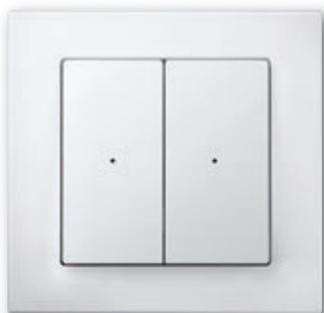
Universal-Dimmer REG/2x230/300 W



Universal-Dimmer REG/4x230/150 W



Universal-Dimmer-Einsatz 2fach



**Universal-Dimmer 2fach –
der erste Seriendimmer von
Merten**



Leuchtdrehdimmer

358 DIMMERSYSTEM / TRAFOS

- 360** Drehdimmer
- 360** Drehdimmerabdeckungen für Einsätze bis 600 VA
- 361** Drehdimmer-Einsätze für 600 VA
- 362** Drehdimmerabdeckungen für Einsätze bis 1000 VA
- 363** Drehdimmer-Einsätze bis 900 VA
- 363** Sensorflächen und TELE-Sensorflächen
- 365** Funk-Sensorflächen
- 366** Tastermodule System M, System Fläche
- 367** Memory-Superdimmer-Einsätze
- 368** Elektronik-Schalter- und Elektronik-Taster-Einsätze
- 369** Nebenstellen-Einsätze
- 370** TRANCENT-Glas-Sensorflächen
- 371** TRANCENT-Steuerelektronik 1fach und Einsätze
- 373** Leistungszusätze
- 373** Reiheneinbau Drehdimmer
- 374** Reiheneinbau Dimmer
- 375** Reiheneinbau-Memory-Superdimmer
- 375** Fernbedienungen
- 376** Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET B
- 376** Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET D
- 377** Einsätze zur Ansteuerung von MET D
- 377** Zubehör

Funktions- und Geräteübersicht

Funktion	Einsätze	Designabdeckungen	Lokales Bedienen	Lokales Bedienen / IR-Fernbedienen
			 Sensorfläche	 Tele-Sensorfläche
		System M	5776... 5701..., 5704..	5779... 5703..., 5711..
		System Fläche	5737..	5709..
		System Basis	5741..	5748..
		OCTOCOLOR	5742..	5749..

Elektronik-Schalter (2 Leiter - Neutralleiter nicht erforderlich)

Schalten von ohmschen Lasten - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 (25-400 W) AC 220-230 V, 50-60 Hz  	■	■
Schalten von ohmschen Lasten - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen		Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 (40-300 W)  		
Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützsicherungen - Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter/Schützsicherung bestimmt. - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Elektronik-Taster-Einsatz 574697 (4-100 VA)	■	■

Relaischalter (3 Leiter - Neutralleiter erforderlich)

Schalten, Zeitschalten, Tasten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten - Tastfunktion, Zeitfunktion, Schaltfunktion - Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, Leuchtstofflampen - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Relais-Universal-Einsatz 575897 AC 220-230 V, 50-60 Hz, max. 1000 W/VA; 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF     	■	■
Schalten von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten - Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.		Relais-Schalt-Einsatz 576897 0-1000 W/VA, max. 140 µF     		

Dimmer (2 Leiter - Neutralleiter nicht erforderlich)

Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, dimmbare, gewickelte Trafos, elektronische Trafos - Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Universal Superdimmer-Einsatz 577099 bei 50 Hz: 25 - 420 VA; bei 60 Hz: 25 - 340 W     	■	■
Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, dimmbare, gewickelte Trafos, elektronische Trafos - Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-Einsätze		Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach 568099 AC 230 V, 50-60 Hz, 2 x 50-200 VA     		
Dimmen von ohmschen Lasten - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen - Phasenanschnitt - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399 (60-400 W) 577299 (60-600 W, Halogen 500 W)   	■	■
Dimmen von induktiven Lasten - Dimmbare, gewickelte Trafo und Glühlampen - Phasenanschnitt - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 (20-500 VA)    	■	■
Dimmen von kapazitiven Lasten - Elektronische Trafos und Glühlampen - Phasenabschnitt - Nebenstellenbetrieb mit mechanischen Tastern oder Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.		Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 (20-315 W)    	■	■

Nebenstelle

Bedienfunktion als Nebenstelle wie Hauptstelle - Ansteuerung des Nebenstelleneingangs der Hauptstelle		Nebenstellen-Einsatz 573999	■	
Bedienfunktion als Nebenstelle wie Hauptstelle - Ansteuerung des Nebenstelleneingangs der Hauptstelle; Fernbedienbar - Neutralleiter erforderlich		Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998		■

Lokales Bedienen	Lokales Bedienen	Lokales Bedienen / Funk-Fernbedienen: Funk-System CONNECT	Lokales Bedienen / Funk-Fernbedienen: Funk-System CONNECT	Lokales Bedienen / Funk-Fernbedienen: Funksystem	Lokales Bedienen / Funk-Fernbedienen: Funksystem	Lokales Bedienen
Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz	Tastermodul 2fach	Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze	Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze	Sensorfläche mit Funkempfänger	Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze	Steuerelektronik 1fach 569090
5677... 5678...	568499 568199	5026... 5036... 5046..	5024... 5034... 5044	5931... 5930..	5932... 5933 ..	

				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
				Nur Umschalten möglich		
			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
			ab Version 2A			
						<input checked="" type="checkbox"/>

						<input checked="" type="checkbox"/>
			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
ab Version 1F Mindestlast: 40 W		ab Version 3A Mindestlast: 40 W				
	<input checked="" type="checkbox"/>					
						<input checked="" type="checkbox"/>
						<input checked="" type="checkbox"/>
						<input checked="" type="checkbox"/>

						<input checked="" type="checkbox"/>



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Drehdimmer

Technische Informationen: Dimmer-Auswahl; Dimmer- und Lasttypen



Aufputz-Dimmer für ohmsche Last AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Wechselschalter.

(Phasenanschnitt).
Geschlossener Boden.



Technische Informationen: Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Lieferumfang: Kompletgerät mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	573444	1/72	55,37	8	
60-400 W, polarweiß	573419	1/72	55,37	8	
60-400 W, dunkelbrasil	573417	1/72	57,74	8	



Aufputz-Dimmer für ohmsche Last AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Wechselschalter.

(Phasenanschnitt).
Geschlossener Boden.



Technische Informationen: Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Lieferumfang: Kompletgerät mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-600 W, Halogen 500 W, weiß	571644	1/72	81,13	8	
60-600 W, Halogen 500 W, polarweiß	571619	1/72	81,13	8	
60-600 W, Halogen 500 W, dunkelbrasil	571617	1/72	83,62	8	

Drehdimmerabdeckungen für Einsätze bis 600 VA



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System M.

Zu komplettieren mit: Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572199, 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	567044	5/120	4,01	8	
polarweiß glänzend	567019	5/120	4,01	8	
aktivweiß glänzend	567025	5/120	4,81	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	569944	5/120	4,01	8	
polarweiß	569919	5/120	4,01	8	
anthrazit	569914	5/120	6,02	8	
aluminium	569960	5/120	7,60	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	539944	5/120	4,01	8	
polarweiß	539919	5/120	4,01	8	



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System Fläche.

Zu komplettieren mit: Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572199, 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	572019	10/120	9,65	8	
vanillegelb	572082	5/120	10,37	8	
eisblau	572088	5/120	10,37	8	
lichtgrau	572029	5/120	10,37	8	
nachtblau	572078	5/120	10,37	8	
dunkelbrasil	572015	5/120	10,37	8	
schwarzgrau	572069	5/120	10,37	8	
aluminium	572060	5/120	10,37	8	
Metall					
Antikmessing	572043	5/120	29,53	8	
Edelstahl	572046	5/120	18,54	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	572094	5/120	7,11	8	
polarweiß	572099	5/120	9,65	8	



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System Basis.

Zu komplettieren mit: Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572199, 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	572374	5/120	4,01	8	
polarweiß	572319	5/120	4,01	8	



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design OCTOCOLOR.

▣ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572199, 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	572644	10/120	7,11	8	
polarweiß	572619	10/120	9,65	8	
▣ Metall					
bronzemetallic	572642	5/120	13,13	8	
titan	572605	5/120	13,13	8	

Drehdimmer-Einsätze für 600 VA

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Störsicher nach VDE 0639.
- Für alle Dimmertypen gilt, dass die angegebenen Anschlussleistungen nicht maximal ausgeschöpft werden dürfen, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können (Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen, AP-Kombinationen und Einbau-Dimmer auf Hutschienen).

▣ **Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl; Dimmer- und Lasttypen



Dimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Ausschalter.
(Phasenanschnitt).



▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

▣ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	572199	1/50	17,21	8	NEU



Dimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenanschnitt).



▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

▣ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	572499	1/72	40,37	8	
60-600 W, Halogen 500 W	572299	1/72	53,80	8	



NV-Halogen-Dimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenanschnitt).



▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

▣ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	572599	1/72	60,60	8	



ET-Dimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenabschnitt).
Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.



▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

▣ **Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	577199	1/50	71,10	8	

Dimmer-system

R,L,C



Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V

Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
Mit Druck-Ausschalter 5 A.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

■ **Technische Informationen:** Steuerung von Leuchtstofflampen und Motoren

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	572999	1/50	31,85	8	



Dimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos, Motoren, Glühlampen und Leuchtstofflampen (induktive/ohmsche Last).

Mit Druck-Wechselschalter und zusätzlichem Schaltkontakt.

(Phasenanschnitt).

In Verbindung mit der Grundlast als Drehzahlsteller, als Dimmer für Argon-Leuchtstofflampen (Ø 38 mm) sowie als Dimmer in Stromkreisen mit Netzfreischaltautomaten einzusetzen.

Anschlussleistung: 600 W Glühlampen, 500 W Halogenlampen, 500 VA dimmbare, gewickelte Trafos

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

Zubehör: Grundlast Art.-Nr. 542894.

■ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer ; Steuerung von Leuchtstofflampen und Motoren

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-600 VA	573299	1/50	82,47	8	



Grundlast

Bestehend aus 4 Widerständen mit 6 Watt.
1 Satz pro Dimmer und pro Leistungszusatz in Parallelschaltung erforderlich (kann durch eine 25 Watt-Glühlampe ersetzt werden).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	542894	1/48	29,26	8	

Drehdimmerabdeckungen für Einsätze bis 1000 VA



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA

Im Design System Fläche.

▣ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz, 900 W für ohmsche Last Art.-Nr. 572799.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	571744	1/100	17,40	8	
polarweiß	571719	1/100	19,15	8	
vanillegelb	571782	1/100	21,03	8	
eisblau	571788	1/100	21,03	8	
lichtgrau	571729	1/100	21,03	8	
nachtblau	571778	1/100	21,03	8	
dunkelbrasil	571715	1/100	21,03	8	
schwarzgrau	571769	1/100	21,03	8	
aluminium	571760	1/100	21,03	8	

Metal					
Antikmessing lackiert	571743	1/100	49,06	8	
Edelstahl lackiert	571746	1/100	38,38	8	



Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA

Im Design OCTOCOLOR.

▣ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz, 900 W für ohmsche Last Art.-Nr. 572799.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	571544	1/100	17,40	8	
polarweiß	571519	1/100	19,15	8	

Drehdimmer-Einsätze bis 900 VA

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Störsicher nach VDE 0639.
- Für alle Dimmertypen gilt, dass die angegebenen Anschlussleistungen nicht maximal ausgeschöpft werden dürfen, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können (Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen, AP-Kombinationen und Einbau-Dimmer auf Hutschienen).

■ **Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl; Dimmer- und Lasttypen



Dimmer-Einsatz, 900 W, für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. Mit Druck-Wechselschalter.

(Phasenanschnitt).



▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA Art.-Nr. System Fläche 5717..., OCTOCOLOR 5715...

■ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

▶ **Hinweis:** Nicht zu kombinieren mit System Basis oder System M.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
75-900 W/Halogen 700 W	572799	1/30	107,06	8	

Sensorflächen und TELE-Sensorflächen

■ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter



Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz

Im Design System M.

Manuelle Bedienung.

Mit Drehknopf und vier Tastflächen für weitere Funktionen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den eingestellten Helligkeitswert an.

Funktionen:

- Ein- und Ausschalten durch Drücken oder Drehen des Drehknopfes
- Dimmgeschwindigkeit ist abhängig von der Drehgeschwindigkeit
- Zwei Helligkeitswerte abrufen/speichern
- Orientierungslicht ein-/ausschalten
- Energiesparfunktion ein-/ausschalten (Begrenzung der max. Helligkeit auf 80 %)

▶ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▶ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	567844	1/60	65,41	8	
polarweiß glänzend	567819	1/60	65,41	8	
aktivweiß glänzend	567825	1/60	66,32	8	
▶ Thermoplast edelmatt					
weiß	567744	1/60	65,41	8	
polarweiß	567719	1/60	65,41	8	
anthrazit	567714	1/60	67,41	8	
aluminium	567760	1/60	69,62	8	

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Sensorfläche

Im Design System M.

Manuelle Bedienung.

Mit Kurzhubtaste.

▶ **Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

■ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▶ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	577644	1/100	10,44	8	
polarweiß glänzend	577619	1/100	10,44	8	
aktivweiß glänzend	577625	1/100	12,53	8	
▶ Thermoplast edelmatt					
weiß	570144	1/100	10,44	8	
polarweiß	570119	1/100	10,44	8	
anthrazit	570114	1/100	13,25	8	
aluminium	570160	1/100	14,83	8	
▶ Duroplast hochkratzfest					
weiß	570444	1/100	10,44	8	
polarweiß	570419	1/100	10,44	8	



TELE-Sensorfläche

Im Design System M.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	577944	1/100	79,29	8	
polarweiß glänzend	577919	1/100	79,29	8	
aktivweiß glänzend	577925	1/100	79,86	8	

Thermoplast edelmatt

weiß	570344	1/100	79,29	8	
polarweiß	570319	1/100	79,29	8	
anthrazit	570314	1/100	81,14	8	
aluminium	570360	1/100	83,66	8	

Duroplast hochkratzfest

weiß	571144	1/100	79,29	8	
polarweiß	571119	1/100	79,29	8	



Sensorfläche

Im Design System Fläche.
Manuelle Bedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	573744	1/100	10,49	8	
polarweiß	573719	1/100	12,87	8	
vanillegelb	573782	1/100	16,33	8	
eisblau	573788	1/100	16,33	8	
lichtgrau	573729	1/100	16,33	8	
nachtblau	573778	1/100	16,33	8	
dunkelbrasil	573715	1/100	16,33	8	
schwarzgrau	573769	1/100	16,33	8	
aluminium	573760	1/100	16,33	8	

Metall

Antikmessing	573743	1/100	39,56	8	
Edelstahl	573746	1/100	18,09	8	



TELE-Sensorfläche

Im Design System Fläche.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.
Mit Kurzhubtaste.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	570944	1/100	79,29	8	
polarweiß	570919	1/100	79,94	8	
vanillegelb	570982	1/100	89,93	8	
eisblau	570988	1/100	89,93	8	
lichtgrau	570929	1/100	89,93	8	
nachtblau	570978	1/100	89,93	8	
dunkelbrasil	570915	1/100	89,93	8	
schwarzgrau	570969	1/100	89,93	8	
aluminium	570960	1/100	89,93	8	

Metall

Antikmessing	570943	1/100	118,35	8	
Edelstahl	570946	1/100	97,96	8	



Sensorfläche

Im Design System Basis.
Manuelle Bedienung.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

weiß	574174	1/100	10,44	8	
polarweiß	574198	1/100	10,44	8	



TELE-Sensorfläche

Im Design System Basis.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

weiß	574874	1/100	79,29	8	
polarweiß	574819	1/100	79,29	8	



Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.
Manuelle Bedienung.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

Technische Informationen: Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	574244	1/100	10,49	8	
polarweiß	574219	1/100	12,87	8	
Metall					
bronzemetallic	574242	1/100	18,02	8	
titan	574205	1/100	18,02	8	



TELE-Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Technische Informationen: Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	574944	1/100	79,29	8	
polarweiß	574919	1/100	79,29	8	
Metall					
bronzemetallic	574942	1/100	91,90	8	
titan	574905	1/100	91,90	8	

Funk-Sensorflächen

Technische Informationen: Funk-Empfänger für Unterputzmontage



Sensorfläche mit Funk-Empfänger

Im Design System M.
Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender.

Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene, Dimmen.

Bedienelemente: Dreh-Codierschalter

- Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 575799.
- Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

Technische Informationen: Funk-Empfänger; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

Hinweis: In Verbindung mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 575799 ist nur "Umschalten" möglich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	593144	1/100	113,30	8	AUSL.
polarweiß	593119	1/100	113,30	8	AUSL.
anthrazit	593114	1/100	115,33	8	AUSL.
aluminium	593160	1/100	117,69	8	AUSL.



Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze

Im Design System M.
Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender.

Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene.

Bedienelemente: Dreh-Codierschalter

- Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.
 - Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.
- Technische Informationen:** Funk-Empfänger; Funk-Empfänger für Unterputzmontage
- Hinweis:** Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933.. kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	593244	1/100	113,30	8	AUSL.
polarweiß	593219	1/100	113,30	8	AUSL.
anthrazit	593214	1/100	115,33	8	AUSL.
aluminium	593260	1/100	117,69	8	AUSL.

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Sensorfläche mit Funk-Empfänger

Im Design System Fläche.
Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/
Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedie-
nung und fernbedienbar über Funk-Sender.

Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene,
Dimmen.

Bedienelemente: Dreh-Codierschalter

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 575799.
- Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722.
Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921...
Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922...
Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für
ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater
Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.
- **Technische Informationen:** Funk-Empfänger; Funk-Empfänger für
Unterputzmontage
- ▣ **Hinweis:** In Verbindung mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr.
575799 ist nur "Umschalten" möglich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	593044	1/100	113,30	8	AUSL.
polarweiß	593019	1/100	115,11	8	AUSL.
aluminium	593060	1/100	115,56	8	AUSL.
Metall					
Edelstahl lackiert	593046	1/100	129,15	8	AUSL.



Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze

Im Design System Fläche.
Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über
Funk-Sender.

Funktionen:

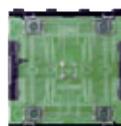
Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene.

Bedienelemente: Dreh-Codierschalter

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elek-
tronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.
- Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722.
Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921...
Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922...
Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für
ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater
Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.
- **Technische Informationen:** Funk-Empfänger; Funk-Empfänger für
Unterputzmontage
- ▣ **Hinweis:** Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze
Art.-Nr. 5932..., 5933.. kann ab Version 1A mit dem Elektronik-
Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	593344	1/100	113,30	8	AUSL.
polarweiß	593319	1/100	115,11	8	AUSL.
aluminium	593360	1/100	115,56	8	AUSL.
Metall					
Edelstahl lackiert	593346	1/100	129,15	8	AUSL.

Tastermodule System M, System Fläche



Tastermodul 2fach

Für System M.
Tastermodul ohne Wippen.
Das Tastermodul wird auf den Universal-Dimmer-
Einsatz 2fach aufgesteckt und mit den Wippen
für Tastermodul 2fach des passenden Designs
komplettiert.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Dimmer-Einsatz 2fach Art.-Nr.
568099. Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 6192...,
6252...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	568499	1/100	15,68	8	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach
aufgesteckt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M
568499.
- Im KNX zu komplettieren mit:** EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. Sys-
tem M 625299.
- Zubehör:** Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619244	1/150	4,22	9	
polarweiß glänzend	619219	1/150	4,22	9	
aktivweiß glänzend	619225	1/150	5,06	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	625244	1/150	4,22	9	
polarweiß	625219	1/150	4,22	9	
anthrazit	625214	1/150	5,16	9	
aluminium	625260	1/150	6,24	9	



Tastermodul 2fach

Für System Fläche
Tastermodul ohne Wippen.
Das Tastermodul wird auf den Universal-Dimmer-
Einsatz 2fach aufgesteckt und mit den Wippen
für Tastermodul 2fach des passenden Designs
komplettiert.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Universal-Dimmer-Einsatz 2fach Art.-Nr.
568099. Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche
6262...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	568199	1/100	15,68	8	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

▣ **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.

Zubehör: Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626244	1/150	5,11	9	
polarweiß	626219	1/150	6,13	9	
aluminium	626260	1/150	7,50	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	626246	1/150	12,56	9	

Memory-Superdimmer-Einsätze

- Memory: Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.
- Störsicher nach VDE 0639.

■ **Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl; Dimmer- und Lasttypen; Sensorflächen-Funktions- und Geräteübersicht; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht



Universal-Superdimmer-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695... Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. System M 5678.., 5677... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze Art.-Nr. System M 5036.., 5026.., System Fläche 5046...

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Universaldimmer; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

■ **Hinweis:** In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	577099	1/50	104,18	8	



Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.

Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Nennleistung/je Kanal: 50-200 W/VA



▣ **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499, System Fläche 568199. Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 6192.., 6252.., System Fläche 6262...

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.

■ **Technische Informationen:** Universaldimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2 x 50-200 VA	568099	1/50	110,77	8	



Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

(Phasenanschnitt).

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	573399	1/60	49,41	8	
60-600 W, Halogen 500 W	577299	1/60	67,88	8	



Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer ; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	573599	1/60	75,27	8	



Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).

(Phasenabschnitt).

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.

- Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	577899	1/60	85,60	8	

Elektronik-Schalter- und Elektronik-Taster-Einsätze

- Technische Informationen:** Sensorflächen-Funktions- und Geräteübersicht; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 25-400 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930...

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

- Hinweis:** In Verbindung mit dem Funksystem ist nur die "Umschaltfunktion" realisierbar. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Elektronik-Schalt-Einsatz nicht verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-400 W	575799	1/50	30,55	8	



Elektronik-Taster-Einsatz

AC 230 V

Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützsicherungen.

Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter oder die Schützsicherung bestimmt.

Anschlussleistung: 4-100 VA

Schaltstrom: 10-500 mA

Impulsdauer: ca. 40 ms

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-100 VA	574697	1/60	50,96	8	



Relais-Universal-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.

Neutralleiter: erforderlich

Funktionen:

- Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute
- Schaltfunktion: Ein/Aus
- Zeitfunktion: 5 s bis 1 h

Anschlussleistung: max. 1000 W/VA, 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last



- ▶ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742... oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
max. 1000 W/VA	575897	1/50	64,84	8	



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- ▶ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

- **Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933... kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	29,11	8	



Relais-Schalt-Einsatz

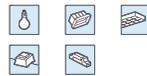
AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA

Kapazitive Last: max. 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)



- ▶ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

■ **Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	67,76	8	

Nebstellen-Einsätze

■ **Technische Informationen:** Sensorflächen-Funktions- und Geräteübersicht



Nebstellen-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Die Nebenstelle ist **nicht** fernbedienbar. Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742...

■ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573999	1/60	26,01	8	



Nebstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Neutralleiter: erforderlich

Fernbedienbar.

Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

■ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573998	1/60	28,55	8	

TRANCENT-Glas-Sensorflächen

- In einem Spezialverfahren hergestellte Glas-Sensorflächen.
- Funktionsabhängige Abdeckfolien auf Anfrage.

Technische Informationen: TRANCENT



Glas-Sensorfläche 1fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (KNX). Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/ Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik Art.-Nr. 5690..., 623190. TRANCENT-Rahmen, 1fach Art.-Nr. 482160. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.

Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569190.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie 1fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Glas

transparent	569100	1/15	29,10	1.7	
satiniert	569101	1/15	32,81	1.7	



Glas-Sensorfläche, 2fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (KNX). Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/ Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik Art.-Nr. 5690..., 623190. TRANCENT-Rahmen, 2fach Art.-Nr. 482260. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.

Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569290.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie 2fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Glas

transparent	569200	1/15	38,44	1.7	
satiniert	569201	1/15	49,73	1.7	



Glas-Sensorfläche, 3fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (KNX). Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/ Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik Art.-Nr. 5690..., 623190. TRANCENT-Rahmen, 3fach Art.-Nr. 482360. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.

Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569390.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie 3fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Glas

transparent	569300	1/15	60,34	1.7	
satiniert	569301	1/15	76,91	1.7	



TRANCENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (KNX). Die Glas-Sensorfläche, reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/ Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik Art.-Nr. 5690..., 623190. TRANCENT-Rahmen, 2fach Art.-Nr. 482260. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299. TRANCENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. 230660.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie, Schraube und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Glas

transparent	569500	1/15	40,28	1.7	
satiniert	569501	1/15	51,62	1.7	

TRANCENT-Steuerelektronik 1fach und Einsätze

Vollflächige Bedienung

- Schalten
- Schalten/Dimmen

■ **Technische Informationen:** TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht



Steuerelektronik 1fach

Zum Schalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Einflächige Bedienung. Mit Orientierungs-LED. Die Bedienung der Glasfläche wird mit einem kurzen Ton quittiert.

▶ **Zu komplettieren mit:** Schalt-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697, 575897, 573998. Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

■ **Technische Informationen:** TRANCENT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1fach	569090	1/100	23,75	8	



Nebenstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Neutralleiter: erforderlich

Fernbedienbar.

Bedienfunktion wie Hauptstelle.

▶ **Zu komplettieren mit:** TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

■ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573998	1/60	28,55	8	



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 25-400 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



▶ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930...

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

■ **Hinweis:** In Verbindung mit dem Funksystem ist nur die "Umschaltfunktion" realisierbar. In Verbindung mit dem Funk-System CON-NECT kann der Elektronik-Schalt-Einsatz nicht verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-400 W	575799	1/50	30,55	8	



Elektronik-Taster-Einsatz

AC 230 V

Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schüttschaltungen.

Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter oder die Schüttschaltung bestimmt.

Anschlussleistung: 4-100 VA

Schaltstrom: 10-500 mA

Impulsdauer: ca. 40 ms

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

▶ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-100 VA	574697	1/60	50,96	8	

Dimmer-system

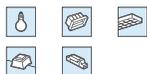
R,L,C



Relais-Universal-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.



Neutralleiter: erforderlich

Funktionen:

- Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute
- Schaltfunktion: Ein/Aus
- Zeitfunktion: 5 s bis 1 h

Anschlussleistung: max. 1000 W/VA, 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
max. 1000 W/VA	575897	1/50	64,84	8	



Universal-Superdimmer-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.



(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. System M 5678..., 5677... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze Art.-Nr. System M 5036..., 5026..., System Fläche 5046...

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- **Technische Informationen:** Universaldimmer; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

- **Hinweis:** In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	577099	1/50	104,18	8	



Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. **(Phasenanschnitt).**

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- ▶ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	573399	1/60	49,41	8	
60-600 W, Halogen 500 W	577299	1/60	67,88	8	



Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- ▶ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer ; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	573599	1/60	75,27	8	



Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).

(Phasenabschnitt).

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.

- Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	577899	1/60	85,60	8	

Leistungszusätze

- Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl; Dimmer- und Lasttypen



Leistungszusatz

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für Memory-Superdimmer, TELE-Dimmer, Glüh- und Leuchtstofflampen-Dimmer.

Die Last ist auf Dimmer und Leistungszusätze gleichmäßig zu verteilen.

(Phasenanschnitt).



- Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTOCOLOR 3926...

- Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-600 VA	574099	1/60	60,02	8	



ET-Leistungszusatz für kapazitive Last

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für ET-Dimmer, Art.-Nr. 577199, bzw. ET-Superdimmer, Art.-Nr. 577899.

Die Last ist auf den ET-Dimmer und ET-Leistungszusatz gleichmäßig zu verteilen.

(Phasenabschnitt).



- Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTOCOLOR 3926...

- Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	577399	1/60	66,72	8	



Einbau-Leistungszusatz

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für Memory-Superdimmer, TELE-Dimmer, Glüh- und Leuchtstofflampen-Dimmer.

Die Last ist auf Dimmer und Leistungszusätze gleichmäßig zu verteilen.

(Phasenanschnitt).



- Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-500 VA, lichtgrau	574029	1/50	82,47	8	

Reiheneinbau Drehdimmer

- Zum Einbau in Verteilung auf 35 mm Hutschiene nach DIN EN 50 022.
- Gerätebreite: 35 mm = 3 Teilungseinheiten.
- Störsicher nach VDE 0639.

- Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl



Einbau-Dimmer für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. Mit Druck-Wechselschalter.

(Phasenanschnitt).



- Zubehör:** Leuchtanhänger für Drehdimmer Art.-Nr. 396476.

- Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-500 W, lichtgrau	571829	1/72	92,26	8	



Einbau-NV-Halogen-Dimmer für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).

Mit Druck-Wechselschalter.

(Phasenanschnitt).



- Zubehör:** Leuchtanhänger für Drehdimmer Art.-Nr. 396476.

- Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA, lichtgrau	572529	1/72	95,92	8	



Einbau-ET-Dimmer für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last). Mit Druck-Wechselschalter.

(Phasenabschnitt).

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.



▣ **Zubehör:** Leuchtanhänger für Drehdimmer Art.-Nr. 396476.

■ **Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-280 W, lichtgrau	577129	1/50	106,23	8	

Reiheneinbau Dimmer

■ **Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl; Dimmer- und Lastypen; Lampen-/Dimmer-Matrix



Universal-Dimmer REG/230/500 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.

Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Nennleistung: max. 500 W/VA

20 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm



▣ **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Universaldimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	571950	1/10	141,83	8	



Universal-Dimmer REG/2x230/300 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.

Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Nennleistung/Kanal: max. 300 W/VA

20 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm



▣ **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Universaldimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	571930	1/10	261,84	8	



Universal-Dimmer REG/4x230/150 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.

Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Nennleistung/Kanal: max. 150 W/VA

20 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

Gerätebreite: 6 TE = ca. 105 mm



▣ **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Universaldimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	571915	1/10	436,39	8	

Reiheneinbau-Memory-Superdimmer

- Memory: Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.
- Zum Einbau in Verteilung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50 022.
- Gerätebreite: 35 mm = 3 Teilungseinheiten.
- Störsicher nach VDE 0639.

■ **Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl



Einbau-Memory-Halogen-Superdimmer für induktive Last AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).

(Phasenanschnitt).

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- ▶ **Zubehör:** Leuchtanhänger für Drehdimmer Art.-Nr. 396476.
- Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA, lichtgrau	573529	1/50	107,67	8	



Einbau-Memory-ET-Superdimmer für kapazitive Last AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).

(Phasenabschnitt).

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- ▶ **Zubehör:** Leuchtanhänger für Drehdimmer Art.-Nr. 396476.
- Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern. Mit Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.

■ **Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-280 W, lichtgrau	577829	1/50	113,18	8	

Fernbedienungen

- Die IR-Fernbedienungen können mit den TELE-Sensorflächen aus allen Programmen kombiniert werden.



IR-Fernbedienung Distance 2010

10-Kanal IR-Fernbedienung. Zur Ansteuerung aller TELE-Sensorflächen, Jalousie-Taster mit IR-Empfänger, Präsenzmelder mit IR-Empfänger und KNX-Geräte mit IR-Empfänger.

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Reichweite: bis zu 20 m

- ▶ **Empfänger:** TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Jalousie-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 5880..., 5864... System Basis 5804..., System Fläche 5844..., OCTOCOLOR 5824... ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger Art.-Nr. 550591, 630591. INSTABUS Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6292..., 6242..., 6274..., 6236..., 6175..., 6279..., System Fläche 6228..., Plantec 626008, 623008. Taster 4fach plus mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6175..., 6279...

■ **Lieferumfang:** Ohne Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	570222	1/48	63,72	8	



Funk-Fernbedienung Distance 5010

15-Kanal Funk-Fernbedienung. Zur Ansteuerung der Funk-Empfänger des Merten-Funksystems.

Kanäle: 15

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Anzeigeelemente: Funktions-LED

- ▶ **Empfänger:** Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Funk-Sender

■ **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	590722	1/12	77,41	8	AUSL.

Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET B

Technische Informationen: MET B



Elektronischer Transformator 105 W

AC 230 V

Dimmbar durch Ansteuerung mit ET-Dimmer.

(Phasenabschnitt).

Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Thermoschutz, Softstart.

Ausgangsspannung: AC 12 V

Schutzklasse: II

Leitungslänge: max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)

Farbe: polarweiß

Abmessungen: 180x34x49 mm (BxHxT)

Diagonalmaß: 55 mm



Technische Informationen: MET B

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
35-105 W, polarweiß	577796	1/40	50,38	8.1	



Elektronischer Transformator 200 W

AC 230 V

Dimmbar durch Ansteuerung mit ET-Dimmer.

(Phasenabschnitt).

Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Softstart.

Ausgangsspannung: AC 12 V

Schutzklasse: II

Leitungslänge: max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)

Farbe: polarweiß

Abmessungen: 213x46x50 mm (BxHxT)

Diagonalmaß: 62 mm



Technische Informationen: MET B

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
50-200 W, polarweiß	577791	1/24	124,65	8.1	

Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET D

Technische Informationen: MET D



Elektronischer Transformator mit integriertem Dimmer 105 W

AC 230 V

Elektronischer Transformator mit integriertem Phasenabschnittdimmer.

Eine Leistungserweiterung mit elektronischen Transformatoren, Art.-Nr. 577797, bis ca. 1700 W Gesamtanschlussleistung (nach TAB) ist möglich. Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Thermoschutz, Softstart. Die Memoryfunktion ist abschaltbar.

Ausgangsspannung: AC 12 V

Schutzklasse: II

Leitungslänge: max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)

Farbe: polarweiß

Abmessungen: 180x34x49 mm (BxHxT)

Diagonalmaß: 55 mm



- ▣ **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen: MET D

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
35-105 W, polarweiß	577798	1/40	98,13	8.1	



Elektronischer Transformator zur Leistungserweiterung 105 W

AC 230 V

Elektronischer Transformator, zur Leistungserweiterung von MET D-Trafos mit integriertem Dimmer, Art.-Nr. 577798, verwendbar.

Dimmbar durch Ansteuerung mit ET-Dimmer oder elektronischem Transformator mit integriertem Dimmer.

Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Thermoschutz, Softstart.

Ausgangsspannung: AC 12 V

Schutzklasse: II

Leitungslänge: max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)

Farbe: polarweiß

Abmessungen: 180 x 34 x 49 mm (BxHxT)

Diagonalmaß: 55 mm



Technische Informationen: MET D

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
35-105 W, polarweiß	577797	1/40	61,67	8.1	

Einsätze zur Ansteuerung von MET D

■ **Technische Informationen:** MET D



Wipptaster-Einsatz

10 A, AC 250 V

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schließer, 1-polig	315000	10/100	6,45	1	
Schließer, 1-polig, mit separatem Meldekontakt	315900	10/50	8,76	1	
Wechsel, 1-polig	315901	10/50	6,52	1	



Nebenstellen-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Die Nebenstelle ist **nicht** fernbedienbar. Bedienfunktion wie Hauptstelle.

▣ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742...

■ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573999	1/60	26,01	8	



Nebenstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Neutralleiter: erforderlich

Fernbedienbar. Bedienfunktion wie Hauptstelle.

▣ **Zu komplettieren mit:** TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

■ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573998	1/60	28,55	8	

Zubehör



Überspannungsschutz-Modul

AC 230 V +6 % / -10 %

Für elektronische Transformatoren MET B, MET D, MET S und ET-Dimmer.

Zum Schutz des Trafos oder Dimmers bei Parallelbetrieb von Leuchtstofflampen und anderen induktiven Verbrauchern mit Trafos.

Anschluss parallel zur Eingangsseite des Trafos oder Dimmers. Empfehlenswert ist 1 Modul für max. 10 Trafos je Stromkreis.

Ableitstrom: (8/20) 4,5 kA (1x), 1 kA (100x)

Restspannung bei Ableitstrom: (1 kA)

ca. 1000 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	552119	1/150	16,33	8	



6fach Verteiler

Für sekundärseitige Verdrahtung von NV-Halogenleuchten, mit sechs Doppelsteckklemmen (bis 2,5 mm²) und Zuleitung zur Sekundärseite des Transformators.

Eingangsspannung: Ueff ≤ 42 V

Ausgangsströme: Ieff ≤ 17 A für den Eingang (ca. 200 W bei 12 V)

Ieff ≤ 8,5 A je Abzweig (ca. 100 W bei 12 V)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	552019	1/60	17,74	8	



Grundlast

Bestehend aus 4 Widerständen mit 6 Watt.

1 Satz pro Dimmer und pro Leistungszusatz in Parallelschaltung erforderlich (kann durch eine 25 Watt-Glühlampe ersetzt werden).

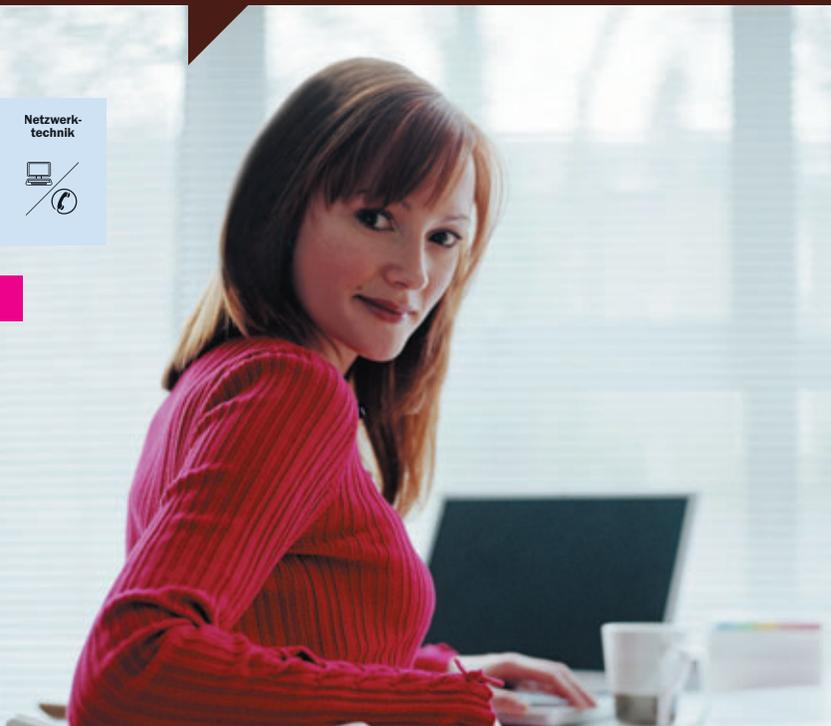
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	542894	1/48	29,26	8	

Dimmer-system
R,L,C

NETZWERKTECHNIK

INTERNETZUGANG IM GANZEN HAUS

Netzwerk-
technik



Netzwerktechnik

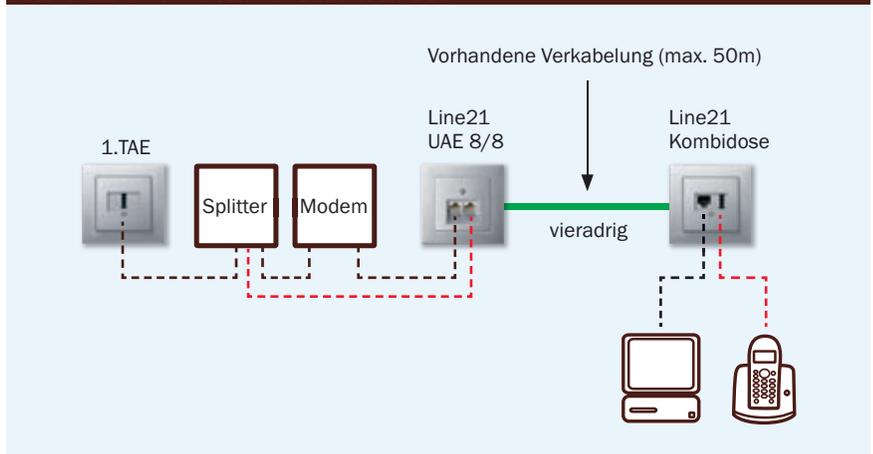
Internet nicht nur in einem einzigen Raum, sondern überall im Haus nutzen, wo bereits eine Telefondose vorhanden ist? Zum Beispiel im Wohnzimmer? Kein Problem. Einfach die vorhandene Telefondose gegen die Line 21-Dose tauschen, fertig.

Denn mit Line 21 lässt sich die existierende Telefonleitung sowohl zum Telefonieren als auch zum Surfen im Internet oder zur Vernetzung von PCs nutzen. Einfacher geht's nicht.

Voraussetzungen

- Telefonleitung zwischen Übergabepunkt des Netzbetreibers (z.B. Telekom AG) und dem PC, der mit DSL ausgerüstet werden soll

BEISPIEL: NACHRÜSTEN VON DSL MIT LINE 21



Erforderliches Zubehör

- Eine Line 21-Anschlussdose UAE 8/8 (Nähe 1. TAE) und ggf. Aufputzgehäuse
- Eine Line 21-Anschlussdose (Kombidose) als Ersatz für die vorhandene TAE am PC-Standort

Notwendige Arbeiten

- Auflegen aller vier Adern an beiden Dosen

Tipp

- Zusatzgeräte wie Splitter oder Modem an zentralem Ort im geeigneten Verteilerkasten unterbringen

380 NETZWERKTECHNIK

380 Line 21

380 Netzwerkkomponenten

381 Kommunikations-Einsätze und Zubehör

Netzwerk-
technik



Line 21 Patch-Panel REG, 6fach



Switch REG, 5fach

Line 21

Gleichzeitige Übertragung analoger Telefonie und Ethernet über eine vorhandene Telefonleitung.

Technik:

- Das Verlegen einer zusätzlichen Leitung ist nicht notwendig. Die vorhandenen Telefondosen werden einfach durch Line 21-Anschlussdosen ersetzt. Damit wird aus der bestehenden Telefonleitung (4-adrig) ein erweitertes Netzwerk für zwei Dienste - analoge Telefonie und PC-Vernetzung.

Mögliche Anwendungen sind analoge Telefonie plus:

- Vernetzung aller PCs im Haus oder
- Verlängerung einer DSL-Strecke oder
- Anschluss digitaler Videorekorder im Netzwerk oder
- Anschluss von netzwerkfähigen Überwachungskameras oder
- Gemeinsame Nutzung von Druckern

Technische Informationen: Line 21



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951... Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Technische Informationen: Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	32,62	1	



Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen: Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	32,62	1	



IP20

Line 21 Patch-Panel REG, 6fach

Mit integrierter Line 21-Technik.

Verteilerfeld zum einfachen Umstecken von Rangierkabeln ohne die Leitungsverlegung zu verändern. Mit sechs verschließbaren RJ45-Ports, LSA+ Anschlussleisten. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Zum Anschluss analoger Telefone/TK-Anlagen und digitaler Netzwerkgeräte (UAE, 8-polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 2 LSA+ Anschlussleisten für die Installationsleitung und analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m

Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s (je installierte Leitung)

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = 108 mm

- ▶ **Zubehör:** Patchkabel UAE/UAE Art.-Nr. 465710.

Technische Informationen: Line 21 Patch-Panel REG, 6fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	465714	1/16	152,63	1	



Line 21 Patchkabel UAE/TAE

Kabel zur Verbindung von Line 21 UAE-Einsatz Art.-Nr. 465708 und analoger Telefone/TK-Anlagen.

Länge: 35 cm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau/schwarz	465713	1/150	6,17	1	

Netzwerkcomponenten



IP20

Patch-Panel REG, 6fach

Verteilerfeld zum einfachen Umstecken von Rangierkabeln ohne die Leitungsverlegung zu verändern. Mit sechs verschließbaren RJ45-Ports, LSA+ Anschlussleisten. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Kategorie: CAT 5e

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = 108 mm

- ▶ **Zubehör:** Patchkabel UAE/UAE Art.-Nr. 465710.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	465712	1/16	99,45	1	



Switch REG, 5fach

Zur zielgerichteten Datenverteilung an einzelne Teilnehmer. Der Switch unterstützt eine Datenübertragungsrate bis 100 Mbit/s. Mit fünf verschließbaren RJ45 Ports und integriertem Netzteil.

IP20

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Versorgungsspannung: AC 230 V

Kategorie: CAT 5e

Anzeigelemente: je Port LEDs zur Betriebsanzeige und Servicefunktion

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = 108 mm

▣ **Zubehör:** Patchkabel UAE/UAE Art.-Nr. 465710.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	465711	1/15	396,56	1	



Patchkabel UAE/UAE

Kabel zur Verbindung von Patch-Panel und Switch.

Länge: 35 cm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	465710	10/150	6,17	1	

Kommunikations-Einsätze und Zubehör



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System Basis.

Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	291774	10/120	3,45	1	
polarweiß	291719	10/120	3,45	1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System M.

Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296244	10/120	3,44	1	
polarweiß glänzend	296219	10/120	3,44	1	
aktivweiß glänzend	296225	10/120	4,13	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	298344	10/120	3,44	1	
polarweiß	298319	10/120	3,44	1	
anthrazit	298314	10/120	5,20	1.1	
aluminium	298360	10/120	7,01	1.1	

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel **Thermoplast brillant**



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.

Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	291844	10/120	3,90	1	
polarweiß	291819	10/120	4,61	1	
aluminium	291860	10/120	6,98	1.1	
Metall					
Edelstahl	291846	10/120	9,43	1.1	



UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Mit Schraubklemmen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	12,75	1	



UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Anschluss über LSA-Klemmen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	17,88	1	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System Basis.

Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	292774	10/120	3,45	1	
polarweiß	292719	10/120	3,45	1	

Netzwerk-
technik





Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System M.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	296144	10/120	3,44	1	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,44	1	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	4,13	1	

Thermoplast edelmatt

weiß	298044	10/120	3,44	1	
polarweiß	298019	10/120	3,44	1	
anthrazit	298014	10/120	5,20	1.1	
aluminium	298060	10/120	7,01	1.1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel **Thermoplast brillant**



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	292644	10/120	3,90	1	
polarweiß	292619	10/120	4,61	1	
vanillegelb	292682	10/120	6,98	1.2	
eisblau	292688	10/120	6,98	1.2	
lichtgrau	292629	10/120	6,98	1.2	
nachtblau	292678	10/120	6,98	1.2	
dunkelbrasil	292615	10/120	6,98	1.2	
schwarzgrau	292669	10/120	6,98	1.2	
aluminium	292660	10/120	6,98	1.2	

Metall

Antikmessing	292643	10/120	19,09	1.4	
Edelstahl	292646	10/120	9,43	1.2	



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design OCTOCOLOR.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	292044	10/120	3,90	1	
polarweiß	292019	10/120	4,61	1	

Metall

bronzemetallic lackiert	292042	10/120	11,64	1.2	
titan lackiert	292005	10/120	11,64	1.2	



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen: UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

weiß	465701	10/40	15,20	1	
------	---------------	-------	--------------	---	--



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen: UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

weiß	465702	10/40	11,63	1	
------	---------------	-------	--------------	---	--



UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

weiß	465703	1/50	22,95	1	
------	---------------	------	--------------	---	--



UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465706	1/50	24,98	1	



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669..., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	292874	5/150	3,45	1	
polarweiß	292819	5/150	3,45	1	



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System M.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669..., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	296044	5/150	3,44	1	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,44	1	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,13	1	

Thermoplast edelmatt					
weiß	297944	5/150	3,44	1	
polarweiß	297919	5/150	3,44	1	
anthrazit	297914	5/150	5,20	1.1	
aluminium	297960	5/150	7,01	1.1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System Fläche.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669..., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	297844	1/150	3,90	1	
polarweiß	297819	1/150	4,61	1	
vanillegelb	297882	1/150	6,98	1.2	
eisblau	297888	1/150	6,98	1.2	
lichtgrau	297829	1/150	6,98	1.2	
nachtblau	297878	1/150	6,98	1.2	
dunkelbrasil	297815	1/150	6,98	1.2	
schwarzgrau	297869	1/150	6,98	1.2	
aluminium	297860	1/150	6,98	1.2	

Metall					
Antikmessing	297843	1/150	19,09	1.4	
Edelstahl	297846	1/150	9,43	1.2	



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669..., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	293844	1/150	3,90	1	
polarweiß	293819	1/150	4,61	1	

Metall					
bronzemetallic	293842	1/150	8,41	1.2	
titan	293805	1/150	8,41	1.2	



Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse. Mit Schraubklemmen.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

■ **Technische Informationen:** Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	15,20	1	

Netzwerk-
technik



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

ARGUS AUFPUTZ-BEWEGUNGSMELDER FÜR BESTEN RUNDUMSCHUTZ



ARGUS Aufputz-Bewegungsmelder

Für ARGUS Aufputz-Bewegungsmelder sprechen viele Argumente. So sorgen sie z.B. im Außenbereich nicht nur für ausreichende Beleuchtung überall dort, wo ein Lichtschalter weit entfernt ist. Sie rücken auch ungebetene Gäste gegen deren Willen ins Rampenlicht.

Die ausgereifte Technik für Erfassungswinkel von 70 bis 360 Grad, die Möglichkeit zur komfortablen Funkvernetzung und die einfache Montage machen ARGUS Aufputz-Bewegungsmelder unersetzlich zur sicheren Rundumüberwachung. Zum Beispiel von Hausfronten, Läger, Hallen, Tiefgaragen, Einfahrten oder Treppenaufgängen. Und dass sie gut aussehen, beweisen zahlreiche Designpreise.



ARGUS Bewegungsmelder
Farbe Aluminium

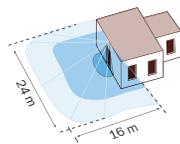
ARGUS AUFPUTZ-BEWEGUNGSMELDER

INHALT

ARGUS AUFPUTZ-BEWEGUNGSMELDER: FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

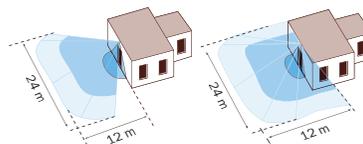
386 ARGUS BEWEGUNGSMELDER AUFPUTZ

- 386 ARGUS Bewegungsmelder System
- 390 ARGUS Bewegungsmelder AP
- 391 Zubehör



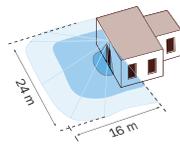
ARGUS 220 CONNECT

- mit integrierter Schnittstelle für ein Funkmodul zur Vernetzung
- Erfassungswinkel: 220°
- Empfindlichkeit einstellbar



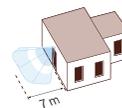
ARGUS 110 & 220 BASIC

- die preiswerten Basisgeräte
- Erfassungswinkel:
110° (ARGUS 110 Basic)
220° (ARGUS 220 Basic)



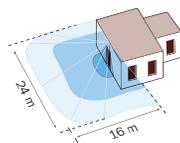
ARGUS 220 FÜR 12 V CONNECT

- die 12 V Kleinspannungsvariante, funkvernetzbar
- Erfassungswinkel: 220°



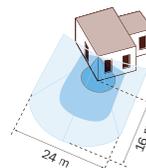
ARGUS 70

- für Sicherheit auf kleinstem Raum
- Erfassungswinkel: 70°



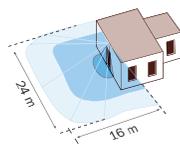
INSTABUS ARGUS 220 CONNECT

- zur direkten Anbindung an KNX (INSTABUS EIB)
- Erfassungswinkel: 220°



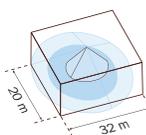
ARGUS 300

- bewacht zwei Hausfronten gleichzeitig
- Erfassungswinkel: 300°



ARGUS 220 TIMER

- mit integrierter Dämmerungszeitschaltuhr, funkvernetzbar
- Erfassungswinkel: 220°



ARGUS 360

- zur Deckenmontage im Innen- und Außenbereich
- Erfassungswinkel: 360°

Bewegungsmelder
Aufputz



■ **Technische Informationen:** ARGUS Bewegungsmelder

ARGUS Bewegungsmelder System

Das Bewegungsmelder System für den Außenbereich.

- **Connect/Timer/Connect 12 V:**
- Bewegungsmelder mit integrierter Schnittstelle für ein steckbares Funkmodul zur Funktionserweiterung.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten.
- **Basic:**
- Der Basis-Bewegungsmelder mit 110°- bzw. 220°-Flächenüberwachung für kleine oder größere Hausfronten.
- **Gemeinsame Merkmale:**
- 360°-Nahschutzzone mit einem Radius von ca. 4 m.
- Hohe Montagefreundlichkeit durch großen Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- Integrierte LED-Funktionsanzeige zur Ausrichtung am Montageort.
- Potis zur Einstellung befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/ Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel Art.-Nr. 5652 ...
- Horizontal, vertikal und axial verstellbarer Kugelkopf zur Anpassung des Erfassungsbereiches an die örtlichen Gegebenheiten.
- Design ist unabhängig von der Sensorkopfstellung.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

■ **Technische Informationen:** ARGUS 220 Connect/Timer



IP55

ARGUS 220 Connect

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).

Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung.

Funktionen:

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

Kapazitive Last: max. 35 μF

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Neutralleiter: erforderlich

Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:

Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial

Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

Schutzart: IP 55

▣ **Zubehör:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.

■ **Technische Informationen:** ARGUS 220 Connect/Timer

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565419	1/12	137,50	8.4	
dunkelbrasil	565415	1/6	137,50	8.4	
aluminium	565469	1/6	153,50	8.4	



IP55

ARGUS 220 Timer

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. Mit integrierter Dämmerungszeitschaltuhr und Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).

Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung.

Funktionen:

- Halbautomatikfunktion: Abends wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle ein- und zur voreingestellten Uhrzeit (z. B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Danach ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.
- Automatikfunktion: wie Halbautomatikfunktion. Morgens wird zur voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder ein- und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet. Dazwischen ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.
- Schaltuhrfunktion Automatik: Am Abend und am Morgen helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (ARGUS gesperrt), dazwischen normale Bewegungsmelder-Funktion.
- Schaltuhrfunktion Halbautomatik: Am Abend helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (ARGUS gesperrt), danach normale Bewegungsmelder-Funktion.
- Reine Bewegungsmelder-Funktion

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (Anlernen aktueller Dämmerungswert. Kein manuelles Nachstellen.)

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkompensiert

Kapazitive Last: max. 35 μ F

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Neutralleiter: erforderlich

Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:

Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial

Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

Schutzart: IP 55

- ▣ **Zubehör:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.

- **Technische Informationen:** ARGUS 220 Connect/Timer

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565619	1/6	166,00	8.4	
dunkelbrasil	565615	1/6	166,00	8.4	
aluminium	565669	1/6	177,00	8.4	



IP55

ARGUS 220 für 12 V Connect

Elektronischer Bewegungsmelder in 12 V Ausführung für den Außenbereich. Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte). Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung.

Funktionen:

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

Versorgungsspannung: DC 12 V

Schaltkontakt: potentialfrei

Max. Schaltstrom: 5 A, DC 12 V

5 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

Eigenverbrauch: < 1 W

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:

Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial

Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

Schutzart: IP 55

- ▣ **Zubehör:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.

- **Technische Informationen:** ARGUS 220 Connect/Timer

- ▣ **Die Farben Dunkelbrasil und Aluminium auf Anfrage.**

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565426	1/6	137,50	8.4	





IP55

INSTABUS-ARGUS 220 Connect

KNX-Bewegungsmelder für den Außenbereich. Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung. Mit integriertem Busan-koppler. Zum Programmieren der physikalischen Adresse wird ein Programmiermagnet benötigt.

Softwarefunktionen KNX:

Die Funktion eines Treppenhausautomaten mit einer Ausschaltverzögerungszeit von einer Sekunde bis zu 152 Stunden ist einstellbar und kann vom Bus geschaltet oder gesperrt werden. Über Potentiometer einstellbare Schaltschwelle des Dämmerungsschalters. Der Zustand des Dämmerungsschalters kann als Telegramm auf den Bus ausgegeben werden. Zyklisches Senden der erfassten Bewegung ist programmierbar. Bis zu 4 Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden.

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux

Zeit: von außen 1 s bis ca. 8 min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 s bis ca. 152 Std. einstellbar

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:

Wandmontage: 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial

Deckenmontage: 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

Schutzart: IP 55

► **Zubehör:** Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Programmiermagnet für Stellantrieb EMO Art.-Nr. 639190.

■ **Technische Informationen:** ARGUS 220 Connect/Timer

■ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	631519	1/12	244,63	9	
dunkelbrasil	631515	1/6	236,41	9	
aluminium	631569	1/6	257,43	9	



Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder

Zur drahtlosen Vernetzung mehrerer ARGUS 220 Connect oder ARGUS 220 Timer. Eine registrierte Bewegung wird über das Funkmodul an alle ange-lernten Bewegungsmelder oder Empfänger gesendet. Mit integriertem Sender und Empfänger.

Das Funkmodul kann nachträglich in die Bewe-gungsmelder eingesteckt werden.

Funktionen:

Das Funkmodul unterstützt die Funktionen Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (nur ARGUS 220 Timer). Bei der Funktion SET übernimmt der ARGUS die aktuelle Dämmerungsschwelle zum Einschalten.

Funkfrequenz: 868 MHz

Übertragungsart: FSK, Frequency Shift Keying, Bidirektional, mit integriertem Sender und Emp-fänger

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld) bis zu 30 m (Gebäude)

► **Zu komplettieren mit:** ARGUS 220 Connect Art.-Nr. 5654... ARGUS 220 Timer Art.-Nr. 5656...

Sender: Funk-Taster 2fach für ARGUS Art.-Nr. System Fläche 592290. Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722.

Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921...

Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922...

Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für

ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater

Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

Empfänger: Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M

5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger

für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche

5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss

Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935...

Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-

Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220

Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr.

595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Funk-ARGUS

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Funkmodul	565495	1/24	87,21	8,4	



Funk-Taster 2fach für ARGUS, batterieversorgt

Im Design System Fläche. Batterieversorgter Funk-Sender mit 4 vorprogrammierten Kanälen. Zur Ansteuerung der Bewegungsmelder ARGUS 220 Connect oder ARGUS 220 Timer, mit eingesetztem Funkmodul. Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

Funktionen:

Der Taster steuert die Funktionen Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (nur ARGUS 220 Timer). Bei der Funktion SET übernimmt der ARGUS die aktuelle Dämmerungsschwelle zum Einschalten.

Kanäle: 4

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung

Schutzart: IP 20

▶ **Empfänger:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959.

■ **Technische Informationen:** Funk-Sender

■ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ Thermoplast brillant

polarweiß	592290	1/40	127,95	8	
-----------	--------	------	--------	---	--



IP55

ARGUS 110 Basic

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. 110°-Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Teilbereiche des Hauses. Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Einstellung von Helligkeit und Zeit.

Netzspannung: AC 230 V ±10 %, 50 Hz

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

Kapazitive Last: max. 35 µF

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, cosφ = 1

Erfassungswinkel: 110°

Reichweite: max. 12 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 92 mit 368 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Neutralleiter: erforderlich

Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:

Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial

Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

Schutzart: IP 55

▶ **Zubehör:** Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.

■ **Technische Informationen:** ARGUS 110/220 Basic

■ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

polarweiß	565119	1/6	64,90	8,4	
-----------	--------	-----	-------	-----	--

Bewe-gungsmelder Aufputz





IP55

ARGUS 220 Basic

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.

Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Einstellung von Helligkeit und Zeit.

Netzspannung: AC 230 V ±10 %, 50 Hz

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

Kapazitive Last: max. 35 µF

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 12 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmen-ten

Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Neutralleiter: erforderlich

Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:

Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial

Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

Schutzart: IP 55

► **Zubehör:** Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.

■ **Technische Informationen:** ARGUS 110/220 Basic

■ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565219	1/12	127,00	8.4	



Montagewinkel

Montagewinkel zur Befestigung von ARGUS 110/220 Basic, Timer oder Connect an Außen- oder Innenecken. Mit handelsüblichen Rohrschellen auch an ortsfesten Rohren (VDE 0100) zu befestigen.

► **Zu komplettieren mit:** ARGUS 110/220 Basic Art.-Nr. 565119, 565219. ARGUS 220 Connect Art.-Nr. 5654... ARGUS 220 Timer Art.-Nr. 5656... INSTABUS-ARGUS 220 Connect Art.-Nr. 5315...

■ **Technische Informationen:** ARGUS Bewegungsmelder

■ **Lieferumfang:** Mit Schrauben und Dübel. Ohne Rohrschelle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565291	1/21	9,49	8.4	
schwarzgrau	565293	1/21	9,49	8.4	
dunkelbrasil	565292	1/21	9,49	8.4	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

ARGUS Bewegungsmelder AP

Die Bewegungsmelder für den Außenbereich.

■ **Technische Informationen:** Funktionsprinzip



IP44

ARGUS 70

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. 70°-Flächenüberwachung für kleinere Bereiche wie Einfahrten, Eingangsfritten oder Treppenaufgänge.

Netzspannung: AC 230 V ±10 %, 50 Hz

Anschlussleistung: bis 500 VA

Max. Schaltstrom: 2 A, AC 230 V, $\cos\phi = 0,6$

Halogenlampen: AC 230 V, bis 300 W

Kapazitive Last: max. 21 µF

Eigenverbrauch: < 1 W

Anzahl der Ebenen: 4

Anzahl der Zonen: 26 mit 104 Schaltsegmenten

Überwachungsbereich: 70° Flächenüberwachung, ca. 7x8 m

Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux

Reichweite: ca. 7 m

Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

Umgebungstemperatur: - 25 °C bis + 55 °C

Neutralleiter: erforderlich

Schutzart: IP 44

► **Zubehör:** Kondensator Art.-Nr. 542895.

■ **Technische Informationen:** ARGUS 70

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	545719	1/20	64,00	8.4	
dunkelbrasil	545715	1/20	64,00	8.4	



IP55

ARGUS 300

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich.

300°-Flächenüberwachung für die Montage an Hausecken, um den Bereich von zwei Hauswänden zu sichern. 360°-Nahschutzzone mit einem Radius von ca. 4 m.

Das Stecksystem und der vergrößerte Anschlussraum ermöglichen eine einfache und komfortable Montage.

Mit 3 selektiv einstellbaren 100°-Sektoren kann der Überwachungsbereich sektorweise in der Reichweite eingestellt werden können. Damit lässt sich z. B. abfallendes oder ansteigendes Gelände ausgleichen.

Funktionsleiste zur Einstellung von Helligkeit, Zeit und Empfindlichkeit (Reichweite). Mit der integrierten Funktionsanzeige kann der ARGUS am Montageort einfach und schnell ausgerichtet werden. Das Universalgehäuse erlaubt die Montage an Hausecken ohne zusätzliches Zubehör. Der Erfassungsbereich kann den örtlichen Gegebenheiten durch den horizontal und axial verstellbaren Kugelkopf optimal angepasst werden. Damit Hindernisse wie Regenfallrohre o. Ä. bei der Eckmontage den Erfassungsbereich nicht störend abdecken, kann beim ARGUS 300 eine Verlängerung montiert werden.

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: max. 3000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Kapazitive Last: max. 140 μF

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 0,6$

Eigenverbrauch: < 1 W

Erfassungswinkel: 300°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 123 mit 492 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von außen einstellbar

Art.-Nr. 564319 ca. 3-1000 Lux

Art.-Nr. 564315 ca. 5-1000 Lux

Zeit: in 6 Stufen von außen einstellbar von ca. 1 s bis ca. 8 min

Neutralleiter: erforderlich

Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes: horizontales Drehen um 30° nach links und rechts.

Schwenken des Sensorkopfes nach rechts oder links um 45°.

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

Schutzart: IP 55

▣ **Zubehör:** Verlängerung Art.-Nr. 554395/99. Kondensator Art.-Nr. 542895.

■ **Technische Informationen:** ARGUS 300

▣ **Lieferumfang:** Mit 2 Abdecksektoren zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Entriegelungsklammer, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	564319	1/3	169,00	8.4	
dunkelbrasil	564315	1/3	169,00	8.4	



Verlängerung

Zur Vergrößerung des Abstandes des Bewegungsmelders von der Wand kann die Verlängerung zwischen Wandhalterung und Sensorkopf beim ARGUS 300 montiert werden.

Es können Hindernisse wie z. B. Regenfallrohre, die den Erfassungsbereich bei der Eckmontage störend abdecken, umgangen werden.

Länge: 11,5 cm

▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS 300 Art.-Nr. 564315/19.

■ **Technische Informationen:** ARGUS 300

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	554399	1/40	17,45	8.4	
dunkelbrasil	554395	1/40	17,45	8.4	



IP55

ARGUS 360

Elektronischer Bewegungsmelder für die Deckenmontage im Außenbereich.

360°-Flächenüberwachung auf einer Länge von 30 m und einer Breite von 20 m.

Funktionsleiste zur Einstellung von Helligkeit und Zeit. Mit integrierter Funktionsanzeige.

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Glühlampen: max. 3000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Kapazitive Last: max. 140 μF

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 0,6$

Eigenverbrauch: < 1 W

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 124 mit 496 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

Art.-Nr. 564419 ca. 3-1000 Lux

Art.-Nr. 564415 ca. 5-1000 Lux

Zeit: in 6 Stufen einstellbar von ca. 1 s bis ca. 8 min

Neutralleiter: erforderlich

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

Schutzart: IP 55

▣ **Zubehör:** Kondensator Art.-Nr. 542895.

■ **Technische Informationen:** ARGUS 360

▣ **Lieferumfang:** Mit Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	564419	1/6	179,00	8.4	
dunkelbrasil	564415	1/6	179,00	8.4	

Zubehör



Kondensator

AC 230 V, 0,33 μF

Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glühlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glühlampen zu vermeiden.

Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,33 μF	542895	10/450	3,69	8	

Bewegungsmelder
Aufputz



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

ARGUS UNTERPUTZ-BEWEGUNGSMELDER KOMFORT UND SICHERHEIT AUF SCHRITT UND TRITT



ARGUS Unterputz-Bewegungsmelder

ARGUS Innenbewegungsmelder sorgen dafür, dass Ihre Kunden nicht im Dunkeln tappen oder nach dem Lichtschalter suchen müssen. Denn das Licht schaltet sich automatisch ein, sobald eine Person in den Erfassungsbereich des Innenbewegungsmelders kommt. Und das bedeutet nicht nur mehr Komfort und Sicherheit, sondern auch mehr Energieeinsparung. Vor allem in Fluren, Dielen, Treppenhäusern, Kellerabgängen und selten genutzten Räumen.

Der Innenbewegungsmelder ARGUS 180/2,20 m UP im Design System M ist für die Montage in 2,20 m Höhe geeignet. Er bietet zusätzlich einen höchst sensiblen Unterkriechschutz (über der Tür montiert schaltet er sofort beim Betreten des Raumes), eine größere Reichweite sowie Segmente zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

www.merten.de



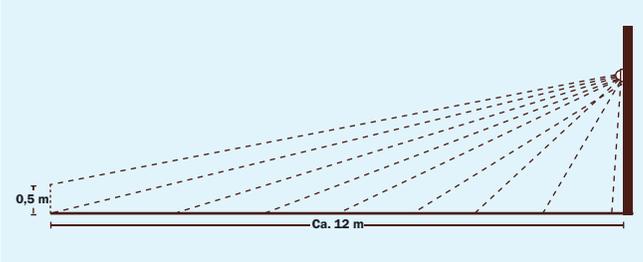
ARGUS 180/2,20m UP Bewegungsmelder

Design M-SMART, Polarweiß glänzend

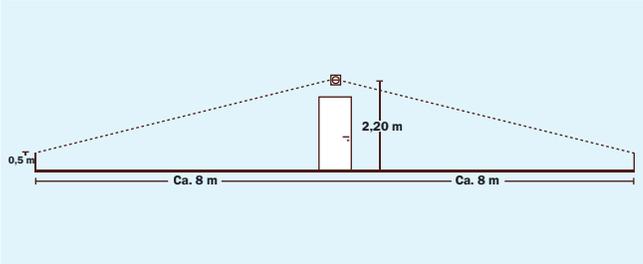
ARGUS UNTERPUTZ-BEWEGUNGSMELDER

INHALT

Erfassungsbereich des ARGUS 180/2,20m UP



Seitliche Erfassungswinkel des ARGUS 180/2,20m UP



394 ARGUS BEWEGUNGSMELDER UNTERPUTZ

- 394 Sensoren
- 396 Unterputz-Einsätze
- 396 ARGUS Bewegungsmelder UP, wassergeschützt
- 397 ARGUS Bewegungsmelder UP, KNX

Bewegungsmelder Unterputz

DESIGNAUSFÜHRUNGEN

System M	System Fläche	System Basis	OCTOCOLOR	Weitere Ausführung	
 M-SMART	 M-PLAN/M-PLAN II	 ARTEC	 M1	 OCTOCOLOR	 AQUADESIGN
 M-SMART	 M-PLAN Echtglas	 TRANCENT	 ATELIER		
 M-ARC	 M-STAR	 ANTI-K			

www.merten.de

■ **Technische Informationen:** ARGUS 180 UP

Sensoren



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System Basis.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

▶ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

■ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5799...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	578274	1/60	37,22	8	
polarweiß	578219	1/60	37,22	8	



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System Basis.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

▶ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

■ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5798...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	578374	1/60	80,81	8	
polarweiß	578319	1/60	80,81	8	



ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich mit
Unterkriechschutz.

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertes
Reichweite

▶ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

■ **Lieferumfang:** Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des
Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▶ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	568844	1/40	47,01	8	
polarweiß glänzend	568819	1/40	47,01	8	
aktivweiß glänzend	568825	1/40	47,53	8	

▶ Thermoplast edelmatt

weiß	568744	1/40	47,01	8	
polarweiß	568719	1/40	47,01	8	
anthrazit	568714	1/40	48,63	8	
aluminium	568760	1/40	51,01	8	

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel
Thermoplast brillant**



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

▶ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

■ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5752...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▶ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	575544	1/60	37,22	8	
polarweiß glänzend	575519	1/60	37,22	8	
aktivweiß glänzend	575525	1/60	37,74	8	

▶ Thermoplast edelmatt

weiß	578444	1/60	37,22	8	
polarweiß	578419	1/60	37,22	8	
anthrazit	578414	1/60	40,40	8	
aluminium	578460	1/60	41,22	8	

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel
Thermoplast brillant**



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

▣ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

▣ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5759...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	572844	1/60	80,81	8	
polarweiß glänzend	572819	1/60	80,81	8	
aktivweiß glänzend	572825	1/60	81,33	8	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	578544	1/60	80,81	8	
polarweiß	578519	1/60	80,81	8	
anthrazit	578514	1/60	83,13	8	
aluminium	578560	1/60	84,82	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

▣ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

▣ **Antikmessing auf Anfrage.**

Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5787...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	578644	1/60	37,22	8	
polarweiß	578619	1/60	38,33	8	
vanillegelb	578682	1/60	41,60	8	
eisblau	578688	1/60	41,60	8	
lichtgrau	578629	1/60	41,60	8	
nachtblau	578678	1/60	41,60	8	
dunkelbrasil	578615	1/60	41,60	8	
schwarzgrau	578669	1/60	41,60	8	
aluminium	578660	1/60	41,60	8	

▣ Metall

Edelstahl lackiert	578646	1/60	45,39	8	
--------------------	--------	------	-------	---	--



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

▣ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

▣ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5792...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	579544	1/60	80,81	8	
polarweiß	579519	1/60	80,81	8	
vanillegelb	579582	1/60	81,25	8	
eisblau	579588	1/60	81,25	8	
lichtgrau	579529	1/60	81,25	8	
nachtblau	579578	1/60	81,25	8	
dunkelbrasil	579515	1/60	81,25	8	
schwarzgrau	579569	1/60	81,25	8	
aluminium	579560	1/60	81,25	8	

▣ Metall

Edelstahl lackiert	579546	1/60	85,03	8	
--------------------	--------	------	-------	---	--



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design OCTOCOLOR.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 12

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

▣ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

▣ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5794...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	575344	1/60	37,22	8	
polarweiß	575319	1/60	38,33	8	

▣ Metall

bronzemetallic lackiert	575342	1/60	43,57	8	
titan lackiert	575305	1/60	43,57	8	





ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design OCTOCOLOR. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 12
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

Technische Informationen: ARGUS UP Übersicht

Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5793...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	575644	1/60	80,81	8	
polarweiß	575619	1/60	80,81	8	

Metal

bronzemetallic lackiert	575642	1/60	83,82	8	
titan lackiert	575605	1/60	83,82	8	

Unterputz-Einsätze

Technische Informationen: ARGUS UP Übersicht



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



Zu komplettieren mit: ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funksystem CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

Technische Informationen: ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

Hinweis: Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933... kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	29,11	8	



Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA

Kapazitive Last: max. 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)



Zu komplettieren mit: ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funksystem CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

Technische Informationen: ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

Hinweis: Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	67,76	8	

ARGUS Bewegungsmelder UP, wassergeschützt

- Schutzart IP 44.



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design AQUADESIGN. Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder.

Überwachungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Reichweite: ca. 8 m

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

IP44

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

Technische Informationen: ARGUS UP Übersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	578144	1/50	43,44	8	
polarweiß	578119	1/50	43,44	8	
dunkelbrasil	578115	1/50	47,41	8	
anthrazit	578114	1/50	47,41	8	
aluminium	578160	1/50	47,41	8	

ARGUS Bewegungsmelder UP, KNX



KNX ARGUS 180 UP

Im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m (bei einer Montagehöhe von 1,1 m)

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS oder Potentiometer)

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Liefertermin: Februar 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	631644	1/30	164,21	9	NEU
polarweiß glänzend	631619	1/30	164,21	9	NEU
aktivweiß glänzend	631625	1/30	164,78	9	NEU

Thermoplast edelmatt

weiß	632644	1/30	164,21	9	NEU
polarweiß	632619	1/30	164,21	9	NEU
anthrazit	632614	1/30	168,26	9	NEU
aluminium	632660	1/30	171,07	9	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



ARGUS 180 UP

Anwendungsmodul im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

Softwarefunktionen KNX:

Die Funktion eines Treppenhausautomaten mit einer Ausschaltverzögerungszeit von einer Sekunde bis zu 152 Stunden ist einstellbar und kann vom Bus geschaltet oder gesperrt werden. Über Potentiometer einstellbare Schaltschwelle des Dämmerungsschalters. Der Zustand des Dämmerungsschalters kann als Telegramm auf den Bus ausgegeben werden. Zyklisches Senden der erfassten Bewegung ist programmierbar. Bis zu 4 Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden.

Reichweite: 8 m

Erfassungsbereich: 180°

Lichtfühler: stufenlos von ca. 5 bis 1000 Lux

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	629044	1/50	85,83	9	AUSL.
polarweiß glänzend	629019	1/50	85,83	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	629025	1/50	86,39	9	AUSL.

Thermoplast edelmatt

weiß	624344	1/50	85,83	9	AUSL.
polarweiß	624319	1/50	85,83	9	AUSL.
anthrazit	624314	1/50	89,90	9	AUSL.
aluminium	624360	1/50	92,68	9	AUSL.

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Bewegungsmelder Unterputz





KNX ARGUS 180/2,20 m UP

Im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet. Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertes Reichweite

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, sektorbezogen einstellbar

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS oder Potentiometer)

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.
- Liefertermin:** Februar 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	631744	1/30	162,33	9	NEU
polarweiß glänzend	631719	1/30	162,33	9	NEU
aktivweiß glänzend	631725	1/30	162,89	9	NEU

Thermoplast edelmatt

weiß	632744	1/30	162,33	9	NEU
polarweiß	632719	1/30	162,33	9	NEU
anthrazit	632714	1/30	164,09	9	NEU
aluminium	632760	1/30	166,69	9	NEU

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



ARGUS 180/2,20 m UP

Anwendungsmodul im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

Softwarefunktionen KNX:

Die Funktion eines Treppenhausautomaten mit einer Ausschaltverzögerungszeit von einer Sekunde bis zu 152 Stunden ist einstellbar und kann vom Bus geschaltet oder gesperrt werden. Über Potentiometer einstellbare Schaltschwelle des Dämmerungsschalters. Der Zustand des Dämmerungsschalters kann als Telegramm auf den Bus ausgegeben werden. Zyklisches Senden der erfassten Bewegung ist programmierbar. Bis zu 4 Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden.

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min oder durch Software individuell einstellbar

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertes Reichweite

- Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
- Lieferumfang:** Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	630344	1/40	83,94	9	AUSL.
polarweiß glänzend	630319	1/40	83,94	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	630325	1/40	84,51	9	AUSL.

Thermoplast edelmatt

weiß	630244	1/40	83,94	9	AUSL.
polarweiß	630219	1/40	83,94	9	AUSL.
anthrazit	630214	1/40	85,70	9	AUSL.
aluminium	630260	1/40	88,30	9	AUSL.

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



KNX ARGUS 180 UP

Im Design System Fläche. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m (bei einer Montagehöhe von 1,1 m)

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS oder Potentiometer)

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.
Liefertermin: Februar 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	631844	1/30	163,54	9	NEU
polarweiß	631819	1/30	164,21	9	NEU
aluminium	631860	1/30	166,23	9	NEU
Metall					
Edelstahl lackiert	631846	1/30	170,29	9	NEU



ARGUS 180 UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

Softwarefunktionen KNX:

Die Funktion eines Treppenhausautomaten mit einer Ausschaltverzögerungszeit von einer Sekunde bis zu 152 Stunden ist einstellbar und kann vom Bus geschaltet oder gesperrt werden. Über Potentiometer einstellbare Schaltschwelle des Dämmerungsschalters. Der Zustand des Dämmerungsschalters kann als Telegramm auf den Bus ausgegeben werden. Zyklisches Senden der erfassten Bewegung ist programmierbar. Bis zu 4 Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden.

Reichweite: 8 m

Erfassungsbereich: 180°

Lichtfühler: stufenlos von ca. 5 bis 1000 Lux

- Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

- Antikmessing auf Anfrage.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	621444	1/50	85,16	9	AUSL.
polarweiß	621419	1/50	85,83	9	AUSL.
vanillegelb	621482	1/50	87,84	9	AUSL.
eisblau	621488	1/50	87,84	9	AUSL.
lichtgrau	621429	1/50	87,84	9	AUSL.
nachtblau	621478	1/50	87,84	9	AUSL.
dunkelbrasil	621415	1/50	87,84	9	AUSL.
schwarzgrau	621469	1/50	87,84	9	AUSL.
aluminium	621460	1/50	87,84	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl lackiert	621446	1/50	91,91	9	AUSL.

Bewegungsmelder Unterputz



ARGUS PRÄSENZMELDER ENERGIEKOSTEN IM GRIFF



Präsenz-
melder



ARGUS Präsenzmelder

Steigende Energiekosten und wachsendes Umweltbewusstsein im modernen Gebäudemanagement fordern heute mehr denn je innovative Lösungen für den effizienten Energieeinsatz. Mit ARGUS Präsenzmeldern von Merten können Sie rechnen. Dank bedarfsge- rechter Einzelraumsteuerung von Beleuchtung, Heizung oder Lüftung.

Unter der Decke eines Raumes mon- tiert, erfasst der ARGUS Präsenzmelder die Anwesenheit von Personen in einem Radius von 7 m und misst dabei gleichzeitig die Intensität des natürlichen Lichts. Wird eine vorher festgelegte Lichtschwelle unterschrit- ten, genügen kleine Bewegungen im Raum, um über den ersten Kanal die Beleuchtung automatisch zu aktivie- ren. Reicht die Umgebungshelligkeit jedoch aus oder erkennt er keine Anwesenheit mehr, schaltet der ARGUS

Präsenzmelder kostensparend das Licht wieder aus. Der zweite Kanal steuert nur anwesenheitsabhängig und unabhängig vom 1. Kanal daran angeschlossene Anlagen wie Heizung oder Lüftung.

NEU

KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP

Der neue KNX ARGUS Präsenz 180/ 2,20 m UP für die Wand-/UP-Montage ist überall dort im Einsatz, wo eine Deckenmontage nicht möglich ist.

NEU

KNX ARGUS Präsenz

Der neue KNX ARGUS Präsenz hat 5 Kanäle und 4 Sensorbereiche, die verschiedenen Kanälen zugeordnet werden können. Bewegt sich jemand im Bereich A wird z. B. nur die Kopierer- beleuchtung eingeschaltet. Wird Bewegung in den Bereichen B bis D registriert wird der gesamte Raum beleuchtet.

Neu ist auch die Einstiegsversion – der KNX ARGUS Präsenz Basic mit 2 Kanälen, die je 4 Aktionen steuern können.

Ab sofort sind die KNX ARGUS Präsenz- melder auch in der Farbe aluminium erhältlich.

ARGUS PRÄSENZMELDER: FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LÖSUNG



NEU: KNX ARGUS PRÄSENZ BASIC

- mit 2 Kanälen
- **NEU:** jetzt auch in der Farbe Aluminium erhältlich



ARGUS PRÄSENZ

- für Büroräume, Flure, Schulen



NEU: KNX ARGUS PRÄSENZ

- wie KNX ARGUS Präsenz Basic aber mit 5 Kanälen
- 4 Sensorbereiche, separat einstellbar
- **NEU:** jetzt auch in der Farbe Aluminium erhältlich



ARGUS PRÄSENZ MIT IR-EMPFÄNGER UND FÜR NEBENSTELLENEINGANG

- wie ARGUS Präsenz, zusätzlich:
- Funktionen Dauer EIN, AUS und AUTOMATIK fernbedienbar
- Beleuchtung über Nebeneingangstaster manuell einschaltbar



NEU: KNX ARGUS PRÄSENZ MIT LICHT- REGELUNG UND IR-EMPFÄNGER

- wie KNX ARGUS Präsenz, zusätzlich:
- Lichtregelungskanal
- IR-Empfänger für Konfiguration oder zur Fernbedienung von KNX-Funktionen verwendbar
- **NEU:** jetzt auch in der Farbe Aluminium erhältlich



ARGUS PRÄSENZ SYSTEM

- zur lückenlosen Überwachung von Großraumbüros und langen Fluren
- bis zu 8 Sensorköpfe in Reihe schaltbar (zur Überwachung von Räumen und Fluren bis 64 m)
- Beleuchtung über Nebeneingangstaster manuell einschaltbar



NEU: KNX ARGUS PRÄSENZ 180/2,20 M UP

- 2 getrennte Sensorbereiche
- 5 Kanäle mit je 4 Ausgangsobjekten
- für Wandmontage
- im Design System M

Präsenz-
melder



ARGUS Präsenz System

Technische Informationen: ARGUS Präsenz System



ARGUS Präsenz System

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Das System erkennt kleinere Bewegungen im Raum, schaltet das Licht ein und lässt es solange eingeschaltet, bis keine Anwesenheit mehr erkannt wird oder die Umgebungshelligkeit ausreicht. Das Leistungsteil besitzt 2 Relaisausgänge:

Relais 1:

Für helligkeitsabhängige Bewegungserkennung, z. B. Beleuchtung. Die Nachlaufzeit ist am Sensor stufenlos im Bereich von 10 Sekunden bis 30 Minuten einstellbar. Das Gerät überprüft ständig die Helligkeit im Raum, und bei ausreichend natürlichem Licht wird das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person ausgeschaltet. Das Relais schaltet die Phase L.

Relais 2:

Potentialfreier Kontakt (galvanisch getrennt). Für helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung, z. B. Lüftungs- oder Heizungssteuerung. Die Nachlaufzeit ist am Sensor stufenlos im Bereich von 5 Minuten bis 2 Stunden einstellbar. Das System besteht aus dem Sensorkopf und einem Leistungsteil mit fest angeschlossener Verbindungsleitung (Länge 2,5 m), die in den Sensorkopf gesteckt wird. Jeder Sensorkopf verfügt über 2 Buchsen, so dass eine Durchverdrahtung möglich ist. Maximal können so bis zu 8 Sensorköpfe (Art.-Nr. 550419) an ein Leistungsteil angeschlossen werden (Master-Slave-Prinzip). Bei einer Installation von mehreren Sensorköpfen kann so eine lückenlose Überwachung, z. B. in langen Fluren oder großen Räumen, gewährleistet werden. Die Nachlaufzeit wird durch den Sensorkopf festgelegt, der die letzte Bewegung registriert hat.

Ansteuerbar auch über einen Nebstelleneingang. Montage der Sensorköpfe in 68 mm Deckenausschnitte. Einsatzbereich: z. B. in Büros, Schulen, öffentlichen Gebäuden, privatem Bereich. Optimaler Einsatz bei 2,50 m Höhe.

Nennspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Verbindungsleitung: 2,5 m

Max. Schaltstrom pro Relais: 10 A, AC 230 V, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: max. 2300 W

Halogenlampen: max. 2000 W

Motorlast: max. 1000 W

Kapazitive Last: max. 140 μF

Eigenverbrauch: 2 W bei 8 Sensoren

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: ein Radius von max. 4 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

Anzahl der Ebenen: 5

Anzahl der Zonen: 71 mit 284 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux. Der Lichtfühler ist in der Teststellung nicht aktiv.

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

Zubehör: ARGUS Präsenz System Sensor Art.-Nr. 550419.

Technische Informationen: ARGUS Präsenz System

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	550499	1/6	185,06	8.4	



ARGUS Präsenz System Sensor

Sensorkopf mit vorkonfektionierter Verbindungsleitung für den Ausbau von ARGUS-Präsenz System. Der Sensorkopf verfügt über 2 Buchsen, so dass eine Durchverdrahtung zu weiteren Sensoren möglich ist.

Verbindungsleitung: Länge 8 m

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: ein Radius von max. 4 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

Anzahl der Ebenen: 5

Anzahl der Zonen: 71 mit 284 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux.

Der Lichtfühler ist in der Teststellung nicht aktiv.

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

Zu komplettieren mit: ARGUS Präsenz System Art.-Nr. 550499.

Technische Informationen: ARGUS Präsenz System

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	550419	1/6	119,15	8.4	

Präsenz-
melder



ARGUS Präsenz

- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- ARGUS schaltet das Licht ein und lässt es solange eingeschaltet, bis keine Anwesenheit mehr erkannt wird oder die Umgebungshelligkeit ausreicht. Einsatzbereiche sind z. B. Büros, Schulen, öffentliche Gebäude oder der private Bereich. Die Installation erfolgt in oder auf der Decke.
- Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,50 m Höhe.
- Mit dem Aufputzgehäuse, Art.-Nr. 550619, kann der Präsenzmelder auch auf nicht abgehängte Decken montiert werden.

■ Technische Informationen: ARGUS Präsenz



ARGUS Präsenz

Das Gerät besitzt 2 Relaisausgänge:

Relais 1:

Für helligkeitsabhängige Bewegungserkennung, z. B. Beleuchtung. Die Nachlaufzeit ist stufenlos im Bereich von 10 Sekunden bis 30 Minuten einstellbar. ARGUS-Präsenz überprüft ständig die Helligkeit im Raum, und bei ausreichend natürlichem Licht schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus.

Relais 2:

Für helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung, z. B. Lüftungs- oder Heizungssteuerung. Die Nachlaufzeit ist stufenlos im Bereich von 5 Minuten bis 2 Stunden einstellbar.

Nennspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz

Relais 1 (alleinige Nutzung):

Nennleistung: max. 1000 W/VA,

5 A, $\cos\phi = 1$

5 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: 1000 W

230 V-Halogen: 1000 W

NV-Halogen: 500 W mit konvent. Trafo

Kapazitive Last: 5 A, 140 μF

Leuchtstofflampen: 5 A, 140 μF ;

1000 W, unkompensiert;

1000 W, 140 μF parallelkompensiert;

2x500 W, Duo-Schaltung;

EVG: 5 A, $C_{\text{max}} \leq 140 \mu\text{F}$

Minimallast: 10 mA, $\geq \text{DC } 24 \text{ V}$

Relais 2 (alleinige Nutzung):

Nennleistung: max. 1000 W, $\cos\phi = 1$

Relais 1+2 (gemeinsame Nutzung):

Nennleistung: max. 1000 VA, $\cos\phi = 0,6$ und

max. 750 W Halogen 230 V

Sicherung: T5H

Eigenverbrauch: $< 1 \text{ W}$

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: ein Radius von max. 7 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux.

Der Lichtfühler ist in der Teststellung nicht aktiv.

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

▣ Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

■ Technische Informationen: ARGUS Präsenz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	550590	1/6	140,92	8.4	



ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger und für Nebenstellenbetätigung

Beim Anlegen der Netzspannung oder kurzzeitiger Unterbrechung der Netzspannung (z. B. mit einem Taster als Öffner geschaltet) schaltet das Gerät den Kanal 1 für eine Minute zuzüglich der eingestellten Zeit ein, unabhängig von der Helligkeit.

Sonstige Merkmale und Eigenschaften wie ARGUS Präsenz Art.-Nr. 550590.

Für Kanal 1 lassen sich die Funktionen „Dauer EIN“, „Dauer AUS“ und „Automatik“ mit der IR-Fernbedienung ansteuern.

▣ Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

■ Technische Informationen: ARGUS Präsenz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	550591	1/6	160,87	8.4	

Präsenzmelder



KNX ARGUS Präsenz

- ARGUS Präsenz schaltet das Licht ein und lässt es solange eingeschaltet, bis keine Anwesenheit mehr erkannt wird oder die Umgebungshelligkeit ausreicht.
- Einsatzbereiche sind z. B. Büros, Schulen, öffentliche Gebäude oder der private Bereich.



KNX ARGUS Präsenz Basic

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar. Mit integriertem Buskoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m. Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Zwei Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb (kein Master/Slave), Sicherheitspause, Sperrfunktion. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler festgelegt werden.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Anzahl der Bewegungssensoren: 4

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

▣ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Liefertermin: Oktober 2007

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630719	1/6	198,55	9	NEU
aluminium	630760	1/6	204,82	9	NEU



KNX ARGUS Präsenz

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.

Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

Mit integriertem Buskoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m. Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

▣ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Liefertermin: Oktober 2007

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630819	1/6	229,90	9	NEU
aluminium	630860	1/6	236,17	9	NEU



KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar. Die Lichtregelung ermöglicht, dass eine gewünschte Helligkeit im Raum dauerhaft erreicht wird. Die Helligkeit wird durch Dimmen und optional durch Schalten einer zweiten Beleuchtungsgruppe konstant gehalten. Über den IR-Empfänger lassen sich einzelne Konfigurationen des ARGUS Präsenz ändern oder andere KNX-Geräte fernbedienen. Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m. Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Zusätzlich ein Lichtregelungsblock: Die Helligkeit kann durch Dimmen und eine schaltbare Zusatzstufe konstant gehalten werden. IR-Empfängerfunktion. IR-Konfiguration: Einstellung der Helligkeitsschwelle, des Treppenlichtzeitfaktors oder der Reichweite. Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

Anzahl der IR-Kanäle: 10 für Steuerung KNX-Geräte, 10 für Konfiguration

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

▣ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. **Liefertermin:** Oktober 2007

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630919	1/6	256,03	9	NEU
aluminium	630960	1/6	262,30	9	NEU



KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP

Im Design System M. Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar. Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertes Reichweite

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches. **Liefertermin:** Februar 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	630444	1/30	172,43	9	NEU
polarweiß glänzend	630419	1/30	172,43	9	NEU
aktivweiß glänzend	630425	1/30	172,95	9	NEU
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	630644	1/30	172,43	9	NEU
polarweiß	630619	1/30	172,43	9	NEU
anthrazit	630614	1/30	176,47	9	NEU
aluminium	630660	1/30	179,28	9	NEU
▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					

Präsenz-
melder



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

INSTABUS ARGUS Präsenz

- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- ARGUS schaltet das Licht ein und lässt es solange eingeschaltet, bis keine Anwesenheit mehr erkannt wird oder die Umgebungshelligkeit ausreicht. Einsatzbereiche sind z. B. Büros, Schulen, öffentliche Gebäude oder der private Bereich. Die Installation erfolgt in oder auf der Decke.
- Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,50 m Höhe.
- Mit dem Aufputzgehäuse, Art.-Nr. 550619, kann der Präsenzmelder auch auf nicht abgehängte Decken montiert werden.

Technische Informationen: ARGUS Präsenz



INSTABUS-ARGUS Präsenz

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Der INSTABUS-ARGUS Präsenz erkennt kleinere Bewegungen im Raum und sendet Datentelegramme über den KNX. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum und bei ausreichend natürlichem Licht schaltet das Gerät den Aktor für das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar. Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,50 m Höhe. Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz kann das Gerät auch in nicht abgehängte Decken montiert werden.

Softwarefunktionen KNX:

Bis zu drei Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden (1xPräsenzfunktion). Dynamische Nachlaufzeit, die abhängig von der Raumnutzung ermittelt wird. Zusammenschaltung von großen Systemen (Master-Slave).

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: ein Radius von max. 7 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux über die ETS einstellbar

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

▣ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

■ **Technische Informationen:** ARGUS Präsenz

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630590	1/6	230,43	9	AUSL.



INSTABUS-ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Merkmale wie INSTABUS-ARGUS Präsenz Art.-Nr. 630590.

IR-Fernbedienbar. Die Infrarot-Befehle werden in entsprechende Datentelegramme umgesetzt. Es können max. 10 Kanäle gesteuert werden. Mit integriertem Busankoppler.

Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum und bei ausreichend natürlichem Licht schaltet das Gerät den Aktor für das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: ein Radius von max. 7 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux über die ETS einstellbar

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

▣ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

■ **Technische Informationen:** ARGUS Präsenz

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630591	1/6	245,30	9	AUSL.



INSTABUS-ARGUS Präsenz mit Konstantlichtregelung

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Merkmale wie INSTABUS-ARGUS Präsenz Art.-Nr. 630590.

Mittels integriertem Helligkeitssensor ist eine anwesenheitsabhängige Lichtregelung möglich. Mit integriertem Busankoppler.

Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. ARGUS regelt das Kunstlicht oder schaltet es bei ausreichend natürlichem Licht trotz anwesender Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: ein Radius von max. 7 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux über die ETS einstellbar

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

▣ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

■ **Technische Informationen:** ARGUS Präsenz

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630592	1/6	266,92	9	AUSL.

Zubehör



Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz

Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS Präsenz Art.-Nr. 550590/91. INSTABUS-ARGUS Präsenz Art.-Nr. 630590/91/92. KNX ARGUS Präsenz Basic Art.-Nr. 6307... KNX ARGUS Präsenz Art.-Nr. 6308... KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger Art.-Nr. 6309...

■ **Technische Informationen:** ARGUS Präsenz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	550619	1/21	9,66	8.4	

Präsenz-
melder



ARGUS DÄMMERUNGSSCHALTER WIRTSCHAFTLICH SCHALTEN



Dämme-
rungs-
schalter



ARGUS Dämmerungsschalter

Die Dämmerungsschalter von Merten sorgen zuverlässig für die Beleuchtung im Außenbereich. Je nach Anforderung stehen zwei unterschiedliche Geräte zur Verfügung. Die kompakte Ausführung mit vorgegebener Ein- und Ausschaltswelle. Für das Mehr an Flexibilität gibt es eine zweite Ausführung mit einstellbarer Schaltschwelle und höherer Schaltleistung.

ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr

Um Energie zu sparen, wird die Außenbeleuchtung häufig über einen Dämmerungsschalter oder eine Zeitschaltuhr gesteuert.

Beide Varianten haben Vor- und Nachteile. Ein Nachteil: Sie kosten unnötig Energie. Wird das Licht über einen Dämmerungsschalter aktiviert, so leuchtet es die ganze Nacht. Die Steuerung über eine Zeitschaltuhr aktiviert im Sommer die Beleuchtung, wenn es noch hell ist und im Winter oftmals zu spät. Für einen wirtschaftlichen Betrieb ist ein fortlaufendes Nachstellen der Schaltzeiten entsprechend der Jahreszeit erforderlich.

Die Lösung dieses Problems steckt in der richtigen Kombination der positiven Eigenschaften.

Die ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr verbindet die Vorteile der beiden Geräte.

Dadurch wird die Beleuchtung entsprechend der Jahreszeit bei einsetzender Dämmerung eingeschaltet und zu einer festen Uhrzeit wieder abgeschaltet. Dies kann bedarfsorientiert in umgekehrter Reihenfolge am Morgen erfolgen. Der integrierte Uhrenbaustein stellt sich automatisch auf die Uhrzeit ein. Das ist besonders praktisch nach einem Stromausfall. Hierzu ist kein mühsamer Eingriff mehr notwendig.

Die ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr spart somit Energie und macht sich so für Ihre Kunden schnell bezahlt.

ARGUS DÄMMERUNGSSCHALTER

INHALT

410 ARGUS DÄMMERUNGSSCHALTER

410 ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr

410 ARGUS Dämmerungsschalter

411 Zubehör

Dämmerungs-
schalter



ARGUS DÄMMERUNGSSCHALTER: FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LÖSUNG



ARGUS DÄMMERUNGSSCHALTER KOMPAKT

- Feste Helligkeitsschwelle
- Schaltverzögerung



ARGUS DÄMMERUNGSZEITSCHALTUHR

- Von außen einstellbare Helligkeitsschwelle, 2 bis 300 Lux
- Integrierte Zeitschaltfunktion



ARGUS DÄMMERUNGSSCHALTER

- Von außen einstellbare Helligkeitsschwelle, 3 bis 2.000 Lux
- Schaltverzögerung

- Wassergeschützt, vergleichbar mit IP 54

■ **Technische Informationen:** ARGUS Dämmerungsschalter

ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr



IP54

ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr AC 230 V

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse. Mit Zeitfunktion.

Die Dämmerungszeitschaltuhr vereint die Funktionen eines Dämmerungsschalters und einer Zeitschaltuhr in einem Gerät.

Es kann zwischen drei Funktionen gewählt werden:

Dämmerungsfunktion:

Jeweils bei Erreichen der Dämmerungsschwelle wird am Abend die Beleuchtung ein- und am Morgen ausgeschaltet.

Automatikfunktion:

Am Abend wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle eingeschaltet und zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Am Morgen wird zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder eingeschaltet und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet.

Halbautomatikfunktion:

Am Abend wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle eingeschaltet und zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet.

Eine integrierte Spezialfunktion sorgt für das automatische Anpassen der Uhrzeit an die Umgebungshelligkeit. Eine manuelle Einstellung der Uhrzeit ist nicht erforderlich.

Relais mit μ -Kontakt. Hoher Lichtempfindlichkeit. Automatische Zeitanpassung. Großer Anschlussraum.

Anschlussleistung: bis 2300 VA

max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A $\cos\phi = 0,6$

Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W

Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W

Kapazitive Last: max. 140 μ F

Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter

Einstellbereich/Schaltsschwelle: 2 bis 300 Lux, einstellbar

Schutzart: IP 54

Abmessungen: ca. 97 x 80 x 47 mm

▣ **Zubehör:** Kondensator Art.-Nr. 542895.

■ **Technische Informationen:** ARGUS Dämmerungsschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	544890	1/35	96,23	8.4	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

ARGUS Dämmerungsschalter



IP44

ARGUS Dämmerungsschalter Kompakt

AC 230 V

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit fester Schaltschwelle.

Anschlussleistung: bis 1100 VA

Max. Schaltstrom: 5 A ohmsch, 2,5 A induktiv bei $\cos\phi = 0,5$

Halogenlampen: AC 230 V, bis 200 W

Kapazitive Last: max. 21 μ F

Einstellbereich/Schaltsschwelle: Ein: 4 bis 7 Lux
Aus: 6 bis 18 Lux

Schaltverzögerung

- beim Einschalten: ca. 25-45 s

- beim Ausschalten: ca. 30-65 s

Schutzart: IP 44

Abmessungen: ca. 81 x 70 x 45 mm

▣ **Zubehör:** Kondensator Art.-Nr. 542895.

■ **Technische Informationen:** ARGUS Dämmerungsschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	544529	1/45	53,70	8.4	



IP54

ARGUS Dämmerungsschalter AC 230 V

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.

Verstärktes Relais.

Hohe Lichtempfindlichkeit.

Großer Anschlussraum.

Anschlussleistung: bis 2300 VA

Max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W

Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W

Kapazitive Last: max. 140 μ F

Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter

Einstellbereich/Schaltsschwelle: 3 bis

2000 Lux, einstellbar

Schaltverzögerung

- beim Einschalten: ca. 40 s

- beim Ausschalten: ca. 100 s

Schutzart: IP 54

Abmessungen: ca. 97x80x47 mm

▣ **Zubehör:** Kondensator Art.-Nr. 542895.

■ **Technische Informationen:** ARGUS Dämmerungsschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mit Schaltverzögerung, polarweiß	544819	1/35	77,82	8.4	



IP54

ARGUS Dämmerungsschalter

AC 230 V

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.
Verstärktes Relais.
Hohe Lichtempfindlichkeit.
Großer Anschlussraum.

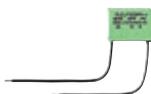
Anschlussleistung: bis 2300 VA
Max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A, $\cos\phi = 0,6$
Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W
Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W
Kapazitive Last: max. 140 μF
Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter
Einstellbereich/Schaltschwelle: 3 bis 2000 Lux, einstellbar
Schaltverzögerung
- **beim Einschalten:** ca. 40 s
- **beim Ausschalten:** ca. 100 s
Schutzart: IP 54
Abmessungen: ca. 97x80x47 mm

▶ **Zubehör:** Kondensator Art.-Nr. 542895.

■ **Technische Informationen:** ARGUS Dämmerungsschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
ohne Schaltverzögerung, lichtgrau	544829	1/35	65,96	8.4	
mit Schaltverzögerung, lichtgrau	544894	1/35	74,58	8.4	

Zubehör



Kondensator

AC 230 V, 0,33 μF

Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glühlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glühlampen zu vermeiden.

Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,33 μF	542895	10/450	3,69	8	

Dämmerungsschalter



ARGUS RAUCHMELDER SYSTEM 100 % MERTEN – 100 % SICHER



Rauchmelder



ARGUS Rauchmelder System

Gehören Rauchmelder in jeden Raum? Grundsätzlich ja. Dennoch gilt es zu unterscheiden zwischen Mindestschutz und optimalem Schutz. Als Faustregel für einen Mindestschutz gilt: pro Etage ein Rauchmelder im Flur sowie in den Schlafzimmern. Jeweils an der Decke im Raum installiert. Je nach individueller Wohnsituation lässt sich ein optimaler Schutz erreichen, indem mehrere ARGUS Rauchmelder installiert und idealerweise vernetzt werden. Und das vom Keller bis zum Dachgeschoss.

Die lebensrettenden Vorteile von Rauchmeldern haben inzwischen die ersten Bundesländer veranlasst, eine Rauchmelder-Pflicht in privaten Wohnräumen einzuführen. Mit der neuesten Generation des bewährten ARGUS Rauchmelder Systems bietet Merten Ihnen kompromisslose Markenqualität und eine große Bandbreite an Rauchmeldern für die unterschiedlichsten Anforderungen. Allen ARGUS Rauchmeldern gemeinsam: die VdS-geprüfte Sicherheit, das flache Design und die attraktiven Farbvarianten.

NEU



ARGUS Rauchmelder Basic Longlife
Polarweiß

NEU



ARGUS Rauchmelder Connect
Farbe Aluminium

www.merten.de



414 ARGUS RAUCHMELDER

414 ARGUS Rauchmelder

415 Zubehör

ARGUS RAUCHMELDER: FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LÖSUNG



ARGUS RAUCHMELDER BASIC

- der preiswerte Rauchmelder als Einzelslösung
- mit 9 V Batterie betrieben
- Batterie-Lebensdauer: ca. 3 Jahre

Einsatzempfehlung:

Appartements/ eingeschossige Wohnungen



ARGUS RAUCHMELDER BASIC LONGLIFE

- der preiswerte Rauchmelder als Einzelslösung
- mit 9 V Lithium Longlife-Batterie betrieben
- Batterie-Lebensdauer: ca. 10 Jahre

Einsatzempfehlung:

Appartements/ eingeschossige Wohnungen



ARGUS RAUCHMELDER CONNECT

- die funkvernetzte Rauchmelder-Lösung für die Nachrüstung im ganzen Haus
- mit integrierten Vernetzungsmöglichkeiten:
 - bis 40 Rauchmelder vernetzbar
 - bis 10 Rauchmelder in einer Funkzelle per Funk
- batterieversorgt mit 9 V Batterie (Batterie-Lebensdauer: ca. 2,5 Jahre)

Einsatzempfehlung:

Einfamilienhaus Altbau/ Nachrüstung



ARGUS RAUCHMELDER 230 V

- einer der flachsten netzbetriebenen 230 V Rauchmelder mit großem Anschlussraum
- Funktionssicherheit bei Stromausfall dank integrierter Batterie
- mit integrierten Vernetzungsmöglichkeiten: bis 25 Rauchmelder drahtgebunden
- wartungsfreundlich durch Netzversorgung
- Vernetzung über 1 zusätzliche Ader im 230 V Netz
- inklusive Aufputz-Montagesockel

Einsatzempfehlung:

Einfamilienhaus Neubau



ARGUS RAUCHMELDER CONNECT 230 V

- die funkvernetzte Rauchmelder-Lösung für Neubauten
- mit integrierten Vernetzungsmöglichkeiten:
 - bis 40 Rauchmelder vernetzbar
 - bis 25 Rauchmelder drahtgebunden
 - bis 10 Rauchmelder in einer Funkzelle per Funk
- stromversorgt mit integrierter Vernetzungsklemme zum drahtgebundenen Anschluss
- wartungsfreundlich durch Netzversorgung
- inklusive Aufputz-Montagesockel

Einsatzempfehlung:

Einfamilienhaus Neubau

Rauchmelder



ARGUS Rauchmelder

Alle ARGUS Rauchmelder mit VdS-Anerkennung!

- BOSEC-Zulassung in Vorbereitung
- NFS-Zulassung in Vorbereitung
- COMO-Zulassung in Vorbereitung
- Für den Einsatz gemäß EN 14676 zugelassen

Die Rauchmelder arbeiten nach dem Streulichtprinzip und detektieren Rauch bevor die Rauchkonzentration für den Menschen gefährlich wird. Dies wird durch einen lauten Warnton (ca. 85 db(A)) und eine LED gemeldet.

Bei vernetzten Systemen:

- Erkennt ein Melder Rauch, dann wird der Alarm von allen angeschlossenen Rauchmeldern ausgegeben.

Kombination Rauchmelder Connect und Connect 230 V:

- Funkvernetzung möglich

Befestigungsmöglichkeiten:

- Direkt an der Decke mit beigefügten Schrauben und Dübeln
- Mit einer zentralen Schraube
- Auf Unterputz- und Hohlwand Dosen

Ein installiertes Rauchmelder System (Art.-Nr. 6634..., 6637..., 663491) ist erweiterbar mit Rauchmeldern mit Funkvernetzung und 2-Draht-Leitungsvernetzung.



ARGUS Rauchmelder Connect

Batteriebetriebener Rauchmelder zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich. Mit integrierten Vernetzungsmöglichkeiten:

- bis 40 Rauchmelder vernetzbar
- bis 10 Rauchmelder in einer Funkzelle per Funk

Die drahtgebundene Vernetzung wird über eine separate 2-Draht-Leitung (SELV) ausgeführt.

Funktionen:

- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip:

Streulicht (Tyndall-Effekt)

Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604

Batterietyp: 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali

Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

Batterielebensdauer: ca. 2,5 Jahre

Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

Anzeigeelemente: rote LED

Vernetzung: max. 40 Rauchmelder

Vernetzungsleitung: Typ J-Y(St)Y 2x2x0,6

Gesamtleitungslänge: bis 500 m

Leitungslänge zwischen zwei Meldern: max. 25 m

Funkfrequenz: 868 MHz

Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Funk-Bedienelemente: Dip-Schalter für die Adressierung/Gruppierung

Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen: 112 x 44 mm (Ø x H)

Schutzart: IP 42

Mit VdS-Anerkennung

▣ **Zubehör:** Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder Art.-Nr. 547000.

▣ **Hinweis:** Die drahtgebundene Vernetzung mit ARGUS Rauchmelder 230 V/Connect 230 V Art.-Nr. 5475..., 5485... ist nicht zulässig. Bei Rohrverkabelungssystemen muss eine Abdichtung zwischen Decke und Rauchmelder bauseits vorgesehen werden.

Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	548019	1/10	65,00	8.3	
aluminium	548060	1/10	70,00	8.3	



ARGUS Rauchmelder Connect 230 V

Netzbetriebener Rauchmelder mit Backup-Batterie zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Mit integrierten Vernetzungsmöglichkeiten:

- bis 40 Rauchmelder vernetzbar
- bis 25 Rauchmelder drahtgebunden
- bis 10 Rauchmelder in einer Funkzelle per Funk

Die drahtgebundene Vernetzung wird über eine separate Ader im 230 V-Netz ausgeführt.

Funktionen:

- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)

Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604

Versorgungsspannung: AC 230 V, 50 Hz

Batterietyp: 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali

Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

Batterielebensdauer:

Bei 230 V-Versorgung: ca. 4-5 Jahre, abhängig von der Selbstentladung der eingesetzten Batterie

Bei reinem Batteriebetrieb: ca. 2,5 Jahre

Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

Anzeigeelemente: 2 LEDs (rot, grün)

Vernetzung: max. 40 Rauchmelder

Vernetzungsleitung: separate, freie Ader z. B. 1 x 1,5 mm² im 230 V-Netz

Anschlussklemmen: je 2 x 2,5 mm², Durchschleifen möglich

Gesamtleitungslänge: bis 500 m

Leitungslänge zwischen zwei Meldern: max. 25 m

Funkfrequenz: 868 MHz

Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

Funk-Bedienelemente: Dip-Schalter für die Adressierung/Gruppierung

Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen: 112 x 44 mm (Ø x H); mit Aufputzmontagesockel 112 x 59 mm (Ø x H)

Schutzart: IP 42

Mit VdS-Anerkennung

▣ **Zubehör:** Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder Art.-Nr. 547000.

▣ **Hinweis:** Die drahtgebundene Vernetzung mit ARGUS Rauchmelder Connect Art.-Nr. 5480... ist nicht zulässig. Bei Rohrverkabelungssystemen muss eine Abdichtung zwischen Decke und Rauchmelder bauseits vorgesehen werden.

Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel. Aufputz-Montagesockel mit erweitertem Anschlussraum.

Liefertermin: Auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	548519	1/10	95,00	8.3	
aluminium	548560	1/10	100,00	8.3	



ARGUS Rauchmelder 230 V

Netzbetriebener Rauchmelder mit Backup-Batterie zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Es lassen sich bis zu 25 Rauchmelder drahtgebunden vernetzen. Die drahtgebundene Vernetzung wird über eine separate Ader im 230 V-Netz ausgeführt.

Funktionen:

- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)

Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604

Versorgungsspannung: AC 230 V, 50 Hz

Batterietyp: 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali

Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

Batterielebensdauer:

Bei 230 V-Versorgung: ca. 4-5 Jahre, abhängig von der Selbstentladung der eingesetzten Batterie

Bei reinem Batteriebetrieb: ca. 2,5 Jahre

Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

Anzeigeelemente: 2 LEDs (rot, grün)

Vernetzung: max. 25 Rauchmelder

Vernetzungsleitung: separate, freie Ader z. B. 1 x 1,5 mm² im 230 V-Netz

Anschlussklemmen: je 2 x 2,5 mm², Durchschleifen möglich

Gesamtleitungslänge: bis 500 m

Leitungslänge zwischen zwei Meldern: max. 25 m

Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen: 112 x 44 mm (Ø x H); mit Aufputzmontagesockel 112 x 59 mm (Ø x H)

Schutzart: IP 42

Mit VdS-Anerkennung

▣ **Zubehör:** Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder Art.-Nr. 547000.

▣ **Hinweis:** Die drahtgebundene Vernetzung mit ARGUS Rauchmelder Connect Art.-Nr. 5480.. ist nicht zulässig. Bei Rohrverkabelungssystemen muss eine Abdichtung zwischen Decke und Rauchmelder bauseits vorgesehen werden.

Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel. Aufputz-Montagesockel mit erweitertem Anschlussraum.

Liefertermin: Auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	547519	1/10	55,00	8.3	
aluminium	547560	1/10	60,00	8.3	



ARGUS Rauchmelder Basic

Batteriebetriebener Rauchmelder zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Funktionen:

- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)

Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604

Batterietyp: 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali

Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

Batterielebensdauer: ca. 3 Jahre

Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

Anzeigeelemente: rote LED

Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen: 112 x 44 mm (Ø x H)

Schutzart: IP 42

Mit VdS-Anerkennung

▣ **Zubehör:** Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder Art.-Nr. 547000.

▣ **Hinweis:** Bei Rohrverkabelungssystemen muss eine Abdichtung zwischen Decke und Rauchmelder bauseits vorgesehen werden.

Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	547019	1/23	16,95	8.3	



ARGUS Rauchmelder Basic Longlife

Batteriebetriebener Rauchmelder zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich. Mit Lithium-Batterie für lange Lebensdauer.

Funktionen:

- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)

Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604

Batterietyp: 9 V Blockbatterie, Lithium

Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

Batterielebensdauer: ca. 10 Jahre

Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

Anzeigeelemente: rote LED

Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C

Abmessungen: 112x 44 mm (Ø x H)

Schutzart: IP 42

Mit VdS-Anerkennung

▣ **Zubehör:** Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder Art.-Nr. 547000.

▣ **Hinweis:** Bei Rohrverkabelungssystemen muss eine Abdichtung zwischen Decke und Rauchmelder bauseits vorgesehen werden.

Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	547119	1/23	24,65	8.3	

Zubehör



Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder

Für die direkte Anzeige einer Manipulation am Rauchmelder. Ein in den Montagesockel eingesetzter Siegelstift bricht bei der Demontage des Rauchmelders.

▣ **Zubehör von:** ARGUS Rauchmelder Connect Art.-Nr. 5480... ARGUS Rauchmelder Connect 230 V Art.-Nr. 5485... ARGUS Rauchmelder 230 V Art.-Nr. 5475... ARGUS Rauchmelder Basic Art.-Nr. 547019. ARGUS Rauchmelder Basic Longlife Art.-Nr. 547119.

▣ **Lieferumfang:** 1 VE = 50 Siegelstifte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	547000	1/50	7,60	8.3	NEU

Rauchmelder



KNX SYSTEMGERÄTE FÜR MAXIMALE FLEXIBILITÄT



KNX: FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

Sie können ab sofort noch einfacher KNX-Artikel auswählen und bestellen. Sie finden die benötigten Komponenten übersichtlich und schnell in den Kapiteln Systemgeräte, Sensoren und Aktoren.

KNX SYSTEMGERÄTE ab Seite 416

- Spannungsversorgungen
- Busankoppler
- IP-Router
- Schnittstellen/Gateways
- Zubehör

KNX SENSOREN ab Seite 430

- Taster
- Raumtemperaturregler
- Binäreingänge
- Bewegungs-/Präsenzmelder
- Zeitschaltuhren
- Geräte zum Anzeigen und Bedienen

KNX AKTOREN ab Seite 478

- Schaltaktoren
- Jalousieaktoren
- Dimmaktoren
- Raumtemperaturregelung
- Geräte zum Anzeigen und Bedienen

www.merten.de

NEU



KNX / IP Router REG-K



Koppler REG-K

418 KNX SYSTEMGERÄTE / ZUBEHÖR

- 418 Systemkomponenten
- 426 Schnittstellen/Gateways
- 429 Lehrmittel



Spannungsversorgung REG-K/640 mA



Notstromversorgung REG-K



Die aktuelle Produktdatenbank können Sie unter folgenden Rufnummern oder aus dem INTERNET beziehen. <http://www.merten.de>

- E-mail: info@merten.de
- Telefon: 02261 702-286
- Telefax: 02261 702- 633
- **Technische Auskünfte / InfoLine**
- E-mail: infoline@merten.de
- Telefon: 0800 63783640
- Telefax: 0800 63783630

■ **Technische Informationen:** KNX-Systemeigenschaften

Systemkomponenten

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Spannungsversorgung 160 REG-K

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit bis zu 32 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie Schalter zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.

Mit steckbaren Schraubklemmen an das Netz anschließbar. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 29 V ± 1 V
Ausgangsstrom: max. 160 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 5 TE = ca. 90 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	683329	1/21	163,00	9.3	



Spannungsversorgung 320 REG-K

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit bis zu 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie Schalter zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.

Mit steckbaren Schraubklemmen an das Netz anschließbar. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 29 V ± 1 V
Ausgangsstrom: max. 320 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 5 TE = ca. 90 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	683429	1/21	243,43	9.3	



Spannungsversorgung 2x320 REG-K

Zur Erzeugung der Busspannungen für zwei Linien mit je max. 64 Busteilnehmern. Mit zwei integrierten Drosseln zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie Schaltern zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der jeweiligen Linie angeschlossenen Busteilnehmer.

Mit steckbaren Schraubklemmen an das Netz anschließbar. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt jeweils über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: 2xDC 29 V ± 1 V
Ausgangsstrom: max. 2x320 mA, kurzschlussfest

Gerätebreite: 7 TE = ca. 126 mm

■ **Lieferumfang:** Mit 2 Busanschlussklemmen und 2 Leitungsabdeckungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	683729	1/16	366,67	9.3	



Spannungsversorgung 640 REG-K

Zur Erzeugung der Busspannung für max. zwei Linien mit je 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie Schalter zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Über eine separat herausgeführte DC 29 V Versorgung kann eine weitere Linie mit eigener Drossel versorgt werden.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 29 V ± 1 V
Ausgangsstrom: max. 640 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 7 TE = ca. 126 mm

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	683829	1/16	316,51	9.3	



Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit bis zu 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie Schalter zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Mit steckbaren Schraubklemmen an das Netz anschließbar. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Zur Pufferung der Busspannung oder der Versorgungsspannung der IC 1 Internet Controller kann der externe Bleigelakkumulator mit einer Spannung von DC 12 V (SELV) an den Notstromeingang angeschlossen werden. Mit der integrierten Pufferschaltung werden 6-15 Ah Bleigelakkus gepuffert oder nachgeladen.

- Netzspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz
- Notstromeingang:** für Bleigelakku 6-15 Ah mit DC 12 V (SELV)
- Ladeerhaltungsstrom:** max. 250 mA
- Ausgangsspannung:** DC 29 V \pm 1 V
- Ausgangsstrom:** max. 320 mA, kurzschlussfest
- Gerätebreite:** 5 TE = ca. 90 mm

- ▣ **Zubehör:** Bleigelakku Art.-Nr. 668990.
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	683129	1/21	263,70	9.3	



Spannungsversorgung REG-K/640 mA

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie Schalter zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

- Netzspannung:** AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
- Ausgangsspannung:** DC 30 V \pm 2 V
- Ausgangsstrom:** max. 640 mA, kurzschlussfest
- Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- ▣ **Zubehör:** Notstromversorgung REG Art.-Nr. 683901.
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	683890	1/10	336,93	9.3	



Notstromversorgung REG-K

Zur Pufferung der Busspannung. An die Notstromversorgung REG kann zur Pufferung bei vollständigem Netzausfall ein externer Bleigelakkumulator mit einer Spannung von DC 12 V (SELV) angeschlossen werden. Mit der integrierten Ladeelektronik wird der Bleigelakku nachgeladen bzw. der Ladezustand erhalten. Zur Erfassung des Betriebszustandes kann ein Binäreingang angeschlossen werden. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

- Netzspannung:** AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
- Ausgang zur Spannungsversorgung:**
- Ausgangsspannung:** DC 30 V \pm 2 V
- Ausgangsstrom:** ohne Akku mit Netzversorgung max. 300 mA, mit Akku ohne Netzversorgung max. 640 mA
- Kurzschlussstrom:** < 1,5 A
- Ladestrom:** max. 1 A
- Anschlüsse:** steckbare Schraubklemme für Netzanschluss, Betriebszustand (vierpolig, 3 potentialfreie Kontakte) und Notstromversorgung. Steckklemme für Akkuanschluss (zwei 1 mm Stifte)
- Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG-K/640 mA Art.-Nr. 683890.
- Zubehör:** Bleigelakku Art.-Nr. 668991.
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Anschlussklemme und Leitungsabdeckung
- Liefertermin:** Dezember 2007

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	683901	1/10	97,00	9.3	



Bleigelakku

Bleigelakkumulator zum Anschluss an den Notstromeingang der Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss. Auch für die Versorgung der Außensirene mit Blitzlicht, TeleConnect oder IC 1 Internet Controller.

- Nennspannung:** DC 12 V
- Kapazität:** 7,2 Ah

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss Art.-Nr. 683129.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
7,2 Ah	668990	1/2	49,69	8.2	



Bleigelakku

Bleigelakkumulator zum Anschluss an die Notstromversorgung REG-K.

- Nennspannung:** DC 12 V
- Kapazität:** 18 Ah

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Notstromversorgung REG-K Art.-Nr. 683901.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	668991	1/1	95,93	8.2	





Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A

Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, IC 1 EIB Internet Controller REG-K, Tableauansteuerung REG-K, KNX/IP-Router REG-K. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Mit integriertem Überlast- und Kurzschlusschutz.

Versorgung primär: AC 230 V, 48-63 Hz

Ausgangsspannung: DC 24 V +/- 3 %

Ausgangsstrom: max. 0,4 A

Ausgangsleistung: max. 10 W

Gerätebreite: 1 TE = ca. 18 mm

- ▶ **Zur Versorgung von:** Binäreingang REG-K/8x24 Art.-Nr. 644792. IC 1 EIB Internet Controller merten@home REG-K Art.-Nr. 6951... Tableauansteuerung REG-K/12x24 Art.-Nr. 675001. Tableauansteuerung REG-K/8-4x24 Art.-Nr. 675101. Universal E/A-Tableauansteuerung REG-K/32x24 Art.-Nr. 675201. KNX/IP-Router REG-K Art.-Nr. 680329.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	693003	1/60	125,09	9.3	



Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A

Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, IC 1 EIB Internet Controller REG-K, Tableauansteuerung REG-K, KNX/IP-Router REG-K, IP Touch-Panel 10".

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Mit integriertem Überlast- und Kurzschlusschutz.

Versorgung primär: AC 100-240 V, 50-60 Hz

Ausgangsspannung: DC 24 V +/- 3 %

Ausgangsstrom: max. 1,25 A

Ausgangsleistung: max. 30 W

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- ▶ **Zur Versorgung von:** Binäreingang REG-K/8x24 Art.-Nr. 644792. IC 1 EIB Internet Controller merten@home REG-K Art.-Nr. 6951... Tableauansteuerung REG-K/12x24 Art.-Nr. 675001. Tableauansteuerung REG-K/8-4x24 Art.-Nr. 675101. Universal E/A-Tableauansteuerung REG-K/32x24 Art.-Nr. 675201. KNX/IP-Router REG-K Art.-Nr. 680329. IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	693004	1/15	177,21	9.3	



Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A

Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, Wetterstation REG-K/4fach, Analogeingangsmodule REG/4fach, Regensensor, Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung, KNX/IP-Router REG-K.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Mit Sicherung.

Versorgung primär: AC 230 V, +/- 10 %, 50-60 Hz

Ausgangsspannung: AC 24 V

Ausgangsstrom: max. 1 A

Sicherung: 5x20 mm, 250 V, T 160 mA

Gerätebreite: 5 TE = ca. 90 mm

- ▶ **Zur Versorgung von:** Binäreingang REG-K/8x24 Art.-Nr. 644792. Wetterstation REG-K/4fach Art.-Nr. 682991. Analogeingangsmodule REG/4fach Art.-Nr. 682192. Regensensor Art.-Nr. 663595. Windsensor mit 0-10V Schnittstelle und Heizung Art.-Nr. 663592. KNX/IP-Router REG-K Art.-Nr. 680329.

- ▶ **Lieferumfang:** Mit Ersatzsicherung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	663529	1/15	91,74	9.3	



Drossel REG

Zur Entkopplung der zweiten Linie der Spannungsversorgung 640 REG-K vom Bus. Mit Schalter zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35x7,5 mit eingeklebter Datenschiene.

Netzspannung: DC 30 V

Nennstrom: 0,5 A

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

- ▶ **Im KNX zu komplettieren mit:** Datenschiene Art.-Nr. 6899...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	680401	1/70	50,27	9.3	AUSL.



Busankoppler UP

Zum Anschluss von UP-Anwendungsmodulen mit steckbarer Anwendungsschnittstelle.

Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. In flacher Bauform. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

Einbautiefe: 20 mm

- ▶ **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Anwendungsmodule mit steckbarer Anwendungsschnittstelle.

Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.

- ▶ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	690099	1/50	78,39	9	



Buskoppler UP 2

Zum Anschluss von UP-Anwendungsmodulen mit steckbarer Anwendungsschnittstelle (z. B. für Multifunktions-Taster oder Datenschnittstelle Seriell UP 2).

Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. In flacher Bauform. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

Einbautiefe: 20 mm

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Anwendungsmodule mit steckbarer Anwendungsschnittstelle.

Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	690299	1/50	100,43	9	



UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler

Zum Anschluss von Multifunktionstastern mit Raumtemperaturregler über Anwendungsschnittstelle.

Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. In flacher Bauform. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

Einbautiefe: 20 mm

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6232..., 6273..., System Fläche 6287... Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346..., 6336... Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6236..., 6274..., System Fläche 6288... PLANTEC Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 626008.

Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	623299	1/50	100,43	9	



Schaltaktor UP/230/10

Zum Schalten von einem Verbraucher über Schließerkontakt. Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Mit integriertem Buskoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Aktorfunktionen: Schalten. Treppenlichtzeitfunktion. Verknüpfung. Sperren. Statusrückmeldung. Relaisverhalten Öffner/Schließer. Verhalten bei Busspannungsausfall. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Tastenfunktionen: Schalten. Dimmen. Jalousie. Umschalten. Flanken. Wert senden. Sperrfunktion.

Schaltkontakt: 1xSchließer, potentialfrei

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 1$; 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Kondensatorbelastung: 10 A, $C \leq 140 \mu\text{F}$

Anschlussleistungen:

Glühlampen: AC 230 V, max. 2300 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Leuchtstofflampen: 10 A, $C \leq 140 \mu\text{F}$

AC 230 V, max. 900 W, unkomponiert

AC 230 V, max. 320 W, parallelkompensiert

AC 230 V, max. 1500 W, Duo-Schaltung

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Anwendungsmodule Taster 1- bis 4fach, Multifunktionstaster 4fach mit/ohne IR-Empfänger, ARGUS 180 UP oder Blindabdeckung aus System M, System Fläche.

Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	627099	1/60	134,73	9	





Serienaktor UP/230/6

Zum unabhängigen Schalten von 2 Verbrauchern über Schließerkontakte. Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Aktorfunktionen: Schalten. Treppenlichtzeitfunktion. Verknüpfung. Sperren. Statusrückmeldung. Relaisverhalten Öffner/Schließer. Verhalten bei Busspannungsausfall. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Tastenfunktionen: Schalten. Dimmen. Jalousie. Umschalten. Flanken. Wert senden. Sperrfunktion.

Schaltkontakt: 2xSchließer, potentialfrei

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 6 A, $\cos\varphi = 1$; 6 A, $\cos\varphi = 0,6$

Kondensatorbelastung: 6 A, $C \leq 4 \mu\text{F}$

Anschlussleistungen:

Glühlampen: AC 230 V, max. 1000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 800 W

Leuchtstofflampen: 6 A, $C \leq 4 \mu\text{F}$

AC 230 V, max. (10x58) W, unkompensiert

- Im KNX zu komplettieren mit: UP-Anwendungsmodule Taster 1- bis 4fach, Multifunktions-taster 4fach mit/ohne IR-Empfänger, ARGUS 180 UP oder Blindabdeckung aus System M, System Fläche.

Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	627199	1/60	177,08	9	



Jalousieaktor UP/230/6

Zum Steuern von einem Jalousie-/Rolladenantrieb. Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Aktorfunktionen: Jalousie mit Lamellenverstellung, Rolladen ohne Lamellenverstellung, Sicherheitsfunktion.

Tastenfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Umschalten, Flanken, Wert senden, Sperrfunktion.

Schaltkontakt: Wechsler in Reihe mit Schließer, potentialfrei

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 6 A, $\cos\varphi = 1$; 6 A, $\cos\varphi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, 500 W/VA

- Im KNX zu komplettieren mit: UP-Anwendungsmodule Taster 1- bis 4fach, Multifunktions-taster 4fach mit/ohne IR-Empfänger, ARGUS 180 UP oder Blindabdeckung aus System M, System Fläche.

Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	627299	1/60	177,08	9	



Koppler REG-K

Zum logischen Verbinden und galvanischen Trennen von Linien und Bereichen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Kontaktierung der über- und untergeordneten Linie über Busanschlussklemme.

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

- Lieferumfang:** Mit 2 Busanschlussklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	680204	1/35	358,34	9.3	



KNX/IP-Router REG-K

Der KNX/IP Router ermöglicht die Weiterleitung von Telegrammen zwischen verschiedenen Linien über ein LAN (IP) als schneller Backbone. Das Gerät kann zudem als Programmierschnittstelle dienen, um einen PC mit dem KNX-Bus zu verbinden (z. B. für ETS-Programmierung mit geeigneter ETS).

Die IP-Adresse kann dynamisch über einen DHCP-Server bzw. durch manuelle Konfiguration (ETS-Parameter) zugewiesen werden. Das Gerät arbeitet nach der KNXnet/IP-Spezifikation unter Verwendung von Core, Device Management, Tunneling und Routing.

Der KNX/IP Router leitet Telegramme unter Berücksichtigung einer Filtertabelle in beide Richtungen weiter und kann bis zu 150 Telegramme zwischenspeichern.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Versorgungsspannung: DC 12-30 V (bei DC 24 V 40 mA), AC 12-24 V

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

- Im KNX zu komplettieren mit: Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A Art.-Nr. 693004. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529. Alternativ auch Power over Ethernet (PoE).

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	680329	1/70	490,08	9.3	



Datenschiennenverbinder REG/2

Zum Anschluss von jeweils max. acht Busleitungen an die Datenschiene über Busanschlussklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35x7,5 mit eingeklebter Datenschiene.

Gerätebreite: 1 TE = ca. 18 mm

- Im KNX zu komplettieren mit: Datenschiene Art.-Nr. 6899...

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	680603	2/140	23,30	9.3	AUSL



Datenschienenverbinder REG/4

Zum Anschluss von jeweils max. acht Busleitungen und Spannungszuführungen an die Datenschiene über Busanschlussklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35x7,5 mit eingeklebter Datenschiene.

Gerätebreite: 1 TE = ca. 18 mm

▶ **Im KNX zu komplettieren mit:** Datenschiene Art.-Nr. 6899...

▶ **Lieferumfang:** Mit 2 Busanschlussklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	680602	2/140	35,55	9.3	



Adapter mit Datenschiene REG-K

Zum Anschluss von jeweils max. acht Busleitungen an die Datenschiene über Busanschlussklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35x7,5 mit eingeklebter Datenschiene.

Breite: 7 TE = ca. 126 mm

▶ **Lieferumfang:** Adapter und Datenschiene.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	680604	1/48	30,08	9.3	AUSL.



Datenschiene

Zum Verbinden von KNX-Reiheneinbaugeräten in Verteilungen auf DIN-Hutschiene. Zum Einkleben (selbstklebend) in die DIN-Hutschiene EN 50022-35x7,5.

▶ **Zubehör:** Datenschienenabdeckung Art.-Nr. 689801.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
214 mm	689901	5/500	10,15	9	
243 mm	689902	5/500	10,83	9	AUSL.
277 mm	689903	5/500	11,48	9	AUSL.



Datenschienenabdeckung

Zum Abdecken von unbenutzten Datenschienenabschnitten durch Aufschnappen auf die DIN-Hutschiene EN 50022-35x7,5.

Länge: 242 mm

▶ **Im KNX zu komplettieren mit:** Datenschiene Art.-Nr. 6899...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	689801	5/50	2,83	9	



Busanschlussklemme

Zum Anschluss von max. 4 Adernpaaren an ein KNX REG-K-, UP-, AP- oder EB-Gerät, auch als Abzweigklemme verwendbar.

Bestehend aus zwei verrasteten Klemmenteilen rot ("+") und dunkelgrau ("-") mit je 4 Steckklemmen. Für Massivleiter mit einem Durchmesser von 0,6 bis 0,8 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot/dunkelgrau	689701	50/2500	1,22	9	



Abzweigklemme Gelb/Weiß

Abzweigklemme bestehend aus zwei verrasteten Klemmenteilen in den Farben gelb und weiß mit je 4 Steckklemmen. Für Massivleiter mit einem Durchmesser von 0,6 bis 0,8 mm.

Für die Verdrahtung der gelb/weißen Adern des Buskabels.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb/weiß	689702	50/2500	1,22	9	



Leitungsabdeckung für REG-K

Zur Abdeckung der abisolierten Busleitung bei allen REG-K Geräten. Die Leitungsabdeckung gewährleistet den Sicherheitsabstand zwischen der Busspannung (SELV) und der Netzspannung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	662929	5/500	1,38	9	

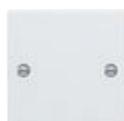


Putzschutzdeckel

Zum Schutz der Busankoppler, UP-Aktoren, Easy UP-Module bzw. Aktoren vor Beschädigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

▶ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099. Serienaktor UP Art.-Nr. 627199. Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	690098	10/300	0,56	9	



Blindabdeckung

Im Design System M.

Aufschaubare Abdeckung für die Busankoppler UP oder die UP-Aktoren.

▶ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099. Serienaktor UP Art.-Nr. 627199. Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▶ Thermoplast brillant

weiß glänzend	662344	1/100	6,71	9	
polarweiß glänzend	662319	1/100	6,71	9	
aktivweiß glänzend	662325	1/100	8,05	9	

▶ Thermoplast edelmatt

weiß	662144	1/100	6,71	9	
polarweiß	662119	1/100	6,71	9	
anthrazit	662114	1/100	9,08	9	
aluminium	662160	1/100	11,14	9	

▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

KNX Systemgeräte



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Blindabdeckung

Im Design System Fläche.
Aufschraubbare Abdeckung für die Busankoppler UP oder die UP-Aktoren.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099. Serienaktor UP Art.-Nr. 627199. Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	662244	1/100	6,87	9	
polarweiß	662219	1/100	7,94	9	
vanillegelb	662282	1/100	9,72	9	AUSL.
eisblau	662288	1/100	9,72	9	AUSL.
lichtgrau	662229	1/100	9,72	9	AUSL.
nachtblau	662278	1/100	9,72	9	AUSL.
dunkelbrasil	662215	1/100	9,72	9	AUSL.
schwarzgrau	662269	1/100	9,72	9	AUSL.
aluminium	662260	1/100	9,72	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	662246	1/100	10,83	9	



Busankoppler REG

Programmierbar u. a. als Verknüpfungs-, Steuerungs- und Lichtszenenbaustein.
Zum Anschluss von Reiheneinbaugeräte-Anwendungsmodulen mit seitlich steckbarer Anwendungsschnittstelle (REG-S).

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35x7,5 mit eingeklebter Datenschiene. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

Softwarefunktionen KNX:

Lichtsteuerung

Lichtsteuerungen dienen zum selektiven Steuern von Schalt- und Dimm-Telegrammen; z. B. zum Umschalten zwischen einer Einzelraum- und einer Gesamtraumsteuerung für Konferenzräume mit Trennwänden. Bei Empfang eines Eingangstelegramms können bis zu zwölf verschiedene Ausgangstelegramme gesendet werden. Vier Ausgangskanäle sind jeweils einzeln oder insgesamt freischaltbar.

Lichtszenen

Automatisch oder per Tastendruck lassen sich Lichtstimmungen aufrufen. In einem Busankoppler können bis zu acht Lichtszenen für vier verschiedene Aktoren oder Aktorgruppen gespeichert werden. Mit weiteren Busankopplern lässt sich die Anzahl der Lichtszenen und Aktoren beliebig erweitern. Das Aufrufen der Lichtszenen geschieht über Schalttelegramme, wie sie z. B. von Standard KNX-Tastern und Binäreingängen gesendet werden.

Verknüpfungen

In drei Programm-Applikationen können verschiedene Verknüpfungsfunktionen gewählt werden, die bis zu drei Verknüpfungsgatter und bis zu acht Eingänge enthalten. Alle drei Applikationen unterstützen die Verknüpfungen AND, OR, NAND und NOR, eine zusätzlich die Antivalenz und die Äquivalenz. Die Telegramme können auf der Eingangs- und Ausgangsseite individuell parametrisiert werden.

Filter

Mit der Applikation Filtern/Zeit werden eingehende EIN-/AUS-Telegramme ausgewählt, verarbeitet und anschließend je nach Einstellung wieder ausgegeben. Auf zwei Ausgangskanälen kann das Senden der Telegramme zeitverzögert erfolgen. Über eine Sperrfunktion sind die beiden Ausgänge wahlweise verriegelbar. Beispielsweise lässt sich so eine Helligkeitsabhängige, automatische Jalousiesteuerung im Bedarfsfall sperren.

Gerätebreite: 1 TE = ca. 18 mm

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Datenschiene Art.-Nr. 6899...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	690599	1/70	82,78	9.3	AUSL.

KNX Systemgeräte





Minifunktionsmodul REG

Das Minifunktionsmodul REG ermöglicht Steuerungs- und Regelungsaufgaben über den KNX. Die empfangenen Bustelegreame werden interpretiert und gemäß der frei programmierbaren logischen oder mathematischen Funktionen verarbeitet.

Die Ergebnisse werden als Telegramme über den Bus an die Aktoren ausgegeben (kein Gleitkommaformat).

Das Programmieren des Gerätes erfolgt über KNX (keine integr. RS 232 Schnittstelle). Projektumfang mit 150 Funktionsblöcken und 200 Gruppenadressen. Projekte des Minifunktionsmoduls können auch vom Funktionsmodul REG verarbeitet werden.

Ein Echtzeit-Betriebssystem übernimmt die Steuerung und Verwaltung der über eine grafische Sprache programmierten Funktionselemente. Die integrierte Echtzeituhr erlaubt genaue zeitabhängige Steuerungen. Eine Bibliothek aus Funktionselementen ermöglicht das Erstellen universeller bedarfsgerechter Anwendungsprogramme für z. B. komplexe Heizungs-, Licht- und Jalousiesteuerungen.

Mit der Minifunktionsmodul-Tool-Software lassen sich ca. 40 Funktionselemente mit verschiedenen, genormten EIB-Datentelegreammen aus der Funktionsbibliothek auswählen und zu Anwendungsprogrammen zusammenschalten. Danach werden die Programme in das Gerät geladen und in Funktion gesetzt.

Speisung: Über die beiden äußeren Leiterbahnen der Datenschiene wird über einen Datenschienverbinder REG/4 eine DC 29 V Spannung benötigt.

Stromaufnahme: Normalbetrieb ca. 40 mA
 Programmierbetrieb ca. 100 mA

Gerätebreite: 3 TE = ca. 54 mm

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Minifunktionsmodul-Tool-Software Art.-Nr. 615011. Datenschiene Art.-Nr. 6899..., Datenschienverbinder REG/4 Art.-Nr. 680602.

▣ **Hinweis:** Die Software Art.-Nr. 615011 (ab Windows 98) zum Programmieren des Minifunktionsmoduls ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich. Für die Betriebssysteme Windows NT, 2000 und XP ist das Programm FM Loader 32 über das Internet erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	676099	1/30	659,36	9.3	



Funktionsmodul REG

Das Funktionsmodul REG ermöglicht umfangreiche Steuerungs- und Regelungsaufgaben über den KNX. Die Sensoren und Aktoren können kostengünstig dezentral an den Bus angeschlossen werden. Die empfangenen Bustelegreame werden interpretiert und gemäß der frei programmierbaren logischen oder mathematischen Funktionen verarbeitet.

Die Ergebnisse werden als Telegramme über den Bus an die Aktoren ausgegeben.

Ein Echtzeit-Multitasking-Betriebssystem übernimmt die Steuerung und Verwaltung der über eine grafische Sprache frei programmierten Funktionselemente. Die integrierte Echtzeituhr erlaubt genaue zeitabhängige Steuerungen. Eine Bibliothek aus Funktionselementen ermöglicht das Erstellen universeller bedarfsgerechter Anwendungsprogramme, für z. B. komplexe Heizungs-, Licht- und Jalousiesteuerungen.

Mit der Funktionsmodul-Tool-Software können mehr als 50 Funktionselemente, die die verschiedenen, genormten EIB-Datentelegreammen unterstützen, aus der Funktionsbibliothek ausgewählt und zu Anwendungsprogrammen zusammenschaltet werden. Danach werden die Programme in das Gerät geladen und in Funktion gesetzt.

Speisung: Über die beiden äußeren Leiterbahnen der Datenschiene wird über einen Datenschienverbinder REG/4 eine DC 29 V Spannung benötigt.

Stromaufnahme: Normalbetrieb ca. 40 mA
 Programmierbetrieb ca. 100 mA

Gerätebreite: 3 TE = ca. 54 mm

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Funktionsmodul-Tool-Software Art.-Nr. 615014. Datenschiene Art.-Nr. 6899..., Datenschienverbinder REG/4 Art.-Nr. 680602.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	676029	1/30	1577,74	9.3	

KNX
Systemgeräte





Funktionsmodul-Tool-Software

Mit der Funktionsmodul-Tool-Software werden die Anwenderprogramme des Funktionsmoduls REG erstellt.

Ein einfach zu handhabender, unter Windows laufender Grafikeditor ermöglicht die Programmierung des Funktionsmoduls auf einem handelsüblichen PC, der auch für die ETS eingesetzt werden kann. Das mit dem Grafikeditor erstellte Programm wird nach der Kompilierung (Übersetzen in die Sprache des Funktionsmoduls) über die RS 232-Schnittstelle des Computers in das Funktionsmodul geladen.

Unter den Betriebssystemen Windows NT, 2000 und XP kann das Funktionsmodul mit dem Zusatzprogramm FM Loader 32 auch über den Bus programmiert werden.

Die Funktionsmodul-Tool-Software besteht aus:

Grafikeditor: Funktionsblockbibliothek mit über 50 Funktionselementen, Taskbilder und Compiler zum Erstellen der Programme.

Loader: Zum Laden der Programme in das Funktionsmodul.

Dokumenten: Zum Erstellen der Dokumentation und Ausgabe auf einen Drucker.

PC-Anforderungen: min. 486er-Prozessor mit min. 1 MB freier Platz auf der Festplatte und eine freie serielle Schnittstelle.

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Funktionsmodul REG Art.-Nr. 676029.

▣ **Hinweis:** Für die Betriebssysteme Windows NT, 2000 und XP ist das Programm FM Loader 32 über das Internet erhältlich.

Lieferumfang: Programmdisketten mit Handbuch und Kopierschutzstecker (Dongle).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615014	1/1	382,02	9.1	

Schnittstellen/Gateways

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



USB-Schnittstelle UP

Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit USB1.1- oder USB2-Schnittstelle an KNX.

Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Mit integriertem Busankoppler. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden. Kompatibel zur ETS 3.

Einbautiefe: 20 mm

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Fläche 2978...

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	681799	1/50	200,94	9	



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System M.

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669..., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296044	5/150	3,44	1	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,44	1	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	4,13	1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	297944	5/150	3,44	1	
polarweiß	297919	5/150	3,44	1	
anthrazit	297914	5/150	5,20	1.1	
aluminium	297960	5/150	7,01	1.1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System Fläche.

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

▣ **Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669..., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Zubehör: Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß	297844	1/150	3,90	1	
polarweiß	297819	1/150	4,61	1	
aluminium	297860	1/150	6,98	1.2	

▣ Metall

Edelstahl	297846	1/150	9,43	1.2	
-----------	--------	-------	------	-----	--



USB-Schnittstelle REG-K

Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit USB1.1- oder USB2-Schnittstelle an KNX. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Mit integriertem Busankoppler.

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	681829	1/35	214,72	9.3	



Datenschnittstelle Seriell UP

Anwendungsmodul im Design System M. Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an den KNX. Mit Betriebsanzeige und 9-poliger Sub-D-Buchsenleiste.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	686044	1/50	133,12	9	
polarweiß glänzend	686019	1/50	133,12	9	
aktivweiß glänzend	686025	1/50	133,69	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	681144	1/50	133,12	9	
polarweiß	681119	1/50	133,12	9	
anthrazit	681114	1/50	135,79	9	
aluminium	681160	1/50	140,00	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Datenschnittstelle Seriell UP 2

Anwendungsmodul im Design System M. Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an den KNX. Zur Kommunikation mit dem FT 1.2 Protokoll. Mit Betriebsanzeige und 9-poliger Sub-D-Buchsenleiste.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299.

Hinweis: Die Datenschnittstelle ist zur Programmierung mit der ETS 3 - mit FT 1.2 Protokoll - einzusetzen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast edelmatt

polarweiß	681219	1/50	133,12	9	
anthrazit	681214	1/50	135,31	9	
aluminium	681260	1/50	140,00	9	



Datenschnittstelle Seriell UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an den KNX. Mit Betriebsanzeige und 9-poliger Sub-D-Buchsenleiste.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	681344	1/50	132,45	9	
polarweiß	681319	1/50	133,13	9	
vanillegelb	681382	1/50	134,47	9	AUSL.
eisblau	681388	1/50	134,47	9	AUSL.
lichtgrau	681329	1/50	134,47	9	AUSL.
nachtblau	681378	1/50	134,47	9	AUSL.
dunkelbrasil	681315	1/50	134,47	9	AUSL.
schwarzgrau	681369	1/50	134,47	9	AUSL.
aluminium	681360	1/50	134,47	9	

Metall

Edelstahl lackiert	681346	1/50	135,83	9	
--------------------	--------	------	--------	---	--



Datenschnittstelle Seriell UP 2

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an den KNX. Zur Kommunikation mit dem FT 1.2 Protokoll. Mit Betriebsanzeige und 9-poliger Sub-D-Buchsenleiste.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299.

Hinweis: Die Datenschnittstelle ist zur Programmierung mit der ETS 3 - mit FT 1.2 Protokoll - einzusetzen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	681444	1/50	132,45	9	
polarweiß	681419	1/50	133,13	9	
vanillegelb	681482	1/50	134,47	9	AUSL.
eisblau	681488	1/50	134,47	9	AUSL.
lichtgrau	681429	1/50	134,47	9	AUSL.
nachtblau	681478	1/50	134,47	9	AUSL.
dunkelbrasil	681415	1/50	134,47	9	AUSL.
schwarzgrau	681469	1/50	134,47	9	AUSL.
aluminium	681460	1/50	134,47	9	

Metall

Edelstahl lackiert	681446	1/50	135,83	9	
--------------------	--------	------	--------	---	--



Datenschnittstelle seriell REG-K

Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an KNX. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine gelbe LED zeigt den Datenverkehr über die RS 232-Schnittstelle an. Die grüne Betriebs-LED zeigt die Betriebsbereitschaft der Schnittstelle an. Mit 9-poliger Sub-D-Buchsenleiste und integriertem Busankoppler.

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

lichtgrau	681929	1/70	220,11	9.3	
-----------	--------	------	--------	-----	--

KNX Systemgeräte





INSTABUS-Funk-Gateway UP

Das Funk-Gateway verbindet den KNX mit dem Merten-Funksystem. Die Übertragung arbeitet bidirektional. Rauchmelder mit Funkmodul lassen sich über den Funk-Repeater an das Funk-Gateway anbinden.

Das Gateway kann in eine 60er UP-Dose oder in eine AP-Dose installiert werden.

Softwarefunktionen KNX:

Von EIB nach Funk: Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie.

Von Funk nach EIB: Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie. Flanken. ARGUS.

Versorgungsspannung: Bus, DC 24 V, ca. 10 mA

Kanäle: 25 (10 Empfangsblöcke und 15 Empfangs-/Sendeblocke)

Bedienelemente: Funktionswahlschalter, Kanalwahlschalter, Programmier Taste

Anzeigeelemente: LED-Funktionsanzeigen, Programmier-LED

Funkfrequenz: 868 MHz

Sendeleistung: max. 10 mW

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Abmessungen 50x44x33 mm (BxHxT) ohne Antenne und Tragring

Schutzart: IP 20

- Im KNX zu komplettieren mit: Blindabdeckung Art.-Nr. System M 6621... Blindabdeckung Art.-Nr. System Fläche 6622...

Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722.

Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921...

Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922...

Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959.

Empfänger: Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930...

Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933...

Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935...

Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959.

- Technische Informationen: Instabus-Funk-Gateway UP

- Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	680999	1/50	472,55	9	AUSL.



IC 1 EIB Internet Controller merten@home REG-K

Überwachung und Steuerung von Anlagen und Gebäuden über Internet.

Die Internetverbindung erfolgt bei Art.-Nr.:

- 695102 über das integrierte analoge Modem (56 kBit/s)
- 695103 über das integrierte ISDN-Modem (64 kBit/s)

Mit LAN/Ethernet-Schnittstelle zur Vernetzung von bis zu 32 weiteren IC 1-Geräten. Die Bedienoberfläche „merten@home“ wird mit dem PC-Konfigurationsmodul erstellt.

Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine separate Spannungsversorgung ist erforderlich.

Leistungsaufnahme: 5 W

Spannungsversorgung: DC 12-30 V

EIB-Objekte: 256

Schnittstellen: 2xUSB für Video-Adapter
1xRJ45 Ethernet 10/100 MBit/s

Art.-Nr. 695102: 1xRJ45 analoges Modem, 56kBit/s

Art.-Nr. 695103: 1xRJ45 ISDN, 64 kBit/s

Videobilder: 320x240 bis max. 640x480

Videospeicher: max. 128 Bilder

Historienspeicher: 128000 Datenpunkte/Kanal

Jahreszeitschaltuhr: mit 32 Programmen, DCF77 synchronisiert via Domoport

Makros: max. 16 Parallelmakros, 32 programmierbare interne Variablen, logische, mathematische, vergleichende und zeitliche Funktionsbausteine.

Gerätebreite: 9 TE = ca. 162 mm

- Im KNX zu komplettieren mit: Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A Art.-Nr. 693004. Spannungsversorgung Art.-Nr. 683729 oder Art.-Nr. 683829 (über freien Ausgang). Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss Art.-Nr. 683129 und Bleigelakku Art.-Nr. 668990 zur Pufferung der Versorgungsspannung bei Netzausfall.

Zubehör: USB-Video-Adapter REG-K Art.-Nr. 668101. PC-Konfigurationstool "merten@home".

- Hinweis: Die Bedienoberfläche "merten@home" wird mittels des PC-Konfigurationstools erstellt.

Lieferumfang: Benutzerhandbuch auf CD, Anmeldedaten Domoport, je 3 m Kabel für Netzwerk, Crosslink und Telefon.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Analog, lichtgrau	695102	1/3	1308,32	9,3	AUSL.
ISDN, lichtgrau	695103	1/3	1308,32	9,3	AUSL.



USB Video Adapter REG-K

Für die Live-Bildübertragung von einer analogen Videokamera.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Spannungsversorgung: über USB-Anschluss

USB-Anschluss: USB Anschlussbuchse Typ B

USB-Kabellänge: max. 5 m

Video-Eingang: NTSC/PAL Video Signal, 1,0 Vss, 75 Ohm

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

- Zu komplettieren mit: IC 1 EIB Internet Controller merten@home REG-K Art.-Nr. 6951...

- Lieferumfang: Mit USB-Kabel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	668101	1/6	414,34	9	AUSL.



TeleConnect

Mit TeleConnect kann das Telefonnetz mit konventionellen Ein-/Ausgängen und KNX-Anlagen verbunden werden. Mit integriertem Busankoppler.

Es lassen sich 4 konventionelle Verbraucher und 6 KNX-Funktionen über ein herkömmliches MFV-Telefon oder einen MFV-Handsender steuern sowie die Zustände der Verbraucher und Gerätefunktionen mit Hilfe der Sprachausgabe abfragen. Mit dem Hör-/Sprechset können die entsprechenden Texte verändert werden. Parallel zur Sprachausgabe werden die Gerätezustände auf einem LC-Display dargestellt. Eine vierstellige Codenummer schützt vor unbefugtem Zugriff. Zusätzlich besteht die Möglichkeit eine Alarmfunktion zu programmieren. Über 4 konventionelle Alarmeingänge und 2 KNX-Telegramme kann die Alarmfunktion aktiviert werden. Im Alarmfall können nacheinander bis zu drei Zielrufnummern ausgewählt werden.

Netzspannung: AC 230 V +10 %/-15 %, 50 Hz (über Steckernetzteil)

Ausgänge: 4x DC 24 V

Abmessungen: 220x180x40 mm (LxBxH)

▣ **Zubehör:** Hör-/Sprechset Art.-Nr. 660790.

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	680732	1/4	592,63	9	AUSL



Hör-/Sprechset für TeleConnect

Mit dem Hör-/Sprechset kann die Sprachausgabe der verschiedenen Meldungen abgehört und verändert werden.

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** TeleConnect Art.-Nr. 680732.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
anthrazit	660790	1/8	31,22	9.1	

Lehrmittel



Merten Info-CD

Die Merten Info-CD enthält Informationen und Daten zu den Produkten.

Inhalte:

- KNX Produkthandbuch. Das Buch beschreibt ausführlich KNX-Artikel mit den elektrischen und mechanischen Daten sowie den Anwendungsprogrammen und den darin einstellbaren Parametern.
- Produktdatenbanken (Deutsch/Englisch)
- Minifunktionsmodul-Tool-Software
- PLANTEC-Tool-Software PTS
- Tableau-Programmiersoftware EIB TAB 2
- Programmier-Software ETS-Tool für MT 701 V2.0
- Display-Tool-Software DTS
- ETS-Tool für Wetterstation
- IC 1 Configuration Cloner, IP Changer
- Ausschreibungstexte (Ansi-/Gaeb-Format)
- Dokumentationen zu Merten-Produkten

▣ **Sprache:** Deutsch.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	616002	1/1		9.9	



ZVEI/ZVEH Handbuch Gebäudesystemtechnik, Grundlagen

Herstellerneutrale Beschreibung des EIB mit Hinweisen zur Planung, Projektierung, Installation und Inbetriebnahme.

▣ **Sprache:** Deutsch.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	616001	1/1		9.9	



ZVEI/ZVEH Handbuch Gebäudesystemtechnik, Anwendungen

Das Handbuch enthält ausgewählte Beispiele repräsentativer EIB-Anlagen.

▣ **Sprache:** Deutsch.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	616003	1/1		9.9	



Merten-CD

Die interaktive CD gibt umfassende Informationen rund um das Thema KNX.

Anhand typischer Situationen im Eigenheim, Büro und Hotel wird vermittelt, wie Merten-KNX das Leben und Arbeiten leichter, flexibler, wirtschaftlicher und sicherer macht. Die CD führt durch das Merten-Produktspektrum, gibt Anregungen für neue Funktionen und zeigt Lösungen auf. Checklisten helfen den Bedarf an Komponenten zu ermitteln, so dass sich eine Installationsplanung noch effizienter erstellen lässt.

▣ **Hinweis:** Die CD können Sie im Internet unter www.mymerten.de bestellen.

Sprache: Deutsch. Englisch. Französisch. Spanisch. Italienisch. Portugiesisch. Niederländisch. Polnisch. Schwedisch. Norwegisch. Russisch. Chinesisch.



KNX SENSOREN

INDIVIDUELLE WÜNSCHE – INDIVIDUELLE LÖSUNGEN



KNX: FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

Sie können ab sofort noch einfacher KNX-Artikel auswählen und bestellen. Sie finden die benötigten Komponenten übersichtlich und schnell in den Kapiteln Systemgeräte, Sensoren und Aktoren.

KNX SYSTEMGERÄTE ab Seite 416

- Spannungsversorgungen
- Busankoppler
- IP-Router
- Schnittstellen/Gateways
- Zubehör

KNX SENSOREN ab Seite 430

- Taster
- Raumtemperaturregler
- Binäreingänge
- Bewegungs-/Präsenzmelder
- Zeitschaltuhren
- Geräte zum Anzeigen und Bedienen

KNX AKTOREN ab Seite 478

- Schaltaktoren
- Jalousieaktoren
- Dimmaktoren
- Raumtemperaturregelung
- Geräte zum Anzeigen und Bedienen

www.merten.de

NEU



ARGUS Präsenzmelder

Farbe Aluminium



ARTEC



ARGUS 180/2,20m UP Bewegungsmelder



IP Touch-Panel 10"

432 KNX SENSOREN

- 432 Taster System M
- 441 Taster System Fläche
- 448 Busankopplung für Schalterwippen
- 449 PLANTEC
- 452 Raumtemperaturregler System M
- 455 Raumtemperaturregler System Fläche
- 457 Binäreingänge
- 460 Bewegungsmelder
- 464 Präsenzmelder
- 467 Sonstige Sensoren
- 471 Zeitschaltuhr
- 473 Geräte zum Anzeigen und Bedienen



Taster System M

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Taster 1fach plus

Im Design System M. Mit integriertem Busankoppler. Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

- Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20.
- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	617144	1/60	114,34	9	
polarweiß glänzend	617119	1/60	114,34	9	
aktivweiß glänzend	617125	1/60	114,89	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	627544	1/60	114,34	9	
polarweiß	627519	1/60	114,34	9	
anthrazit	627514	1/60	118,44	9	
aluminium	627560	1/60	120,95	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Taster 2fach plus

Im Design System M. Mit integriertem Busankoppler. Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

- Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20.
- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	617244	1/60	124,83	9	
polarweiß glänzend	617219	1/60	124,83	9	
aktivweiß glänzend	617225	1/60	125,38	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	627644	1/60	124,83	9	
polarweiß	627619	1/60	124,83	9	
anthrazit	627614	1/60	128,10	9	
aluminium	627660	1/60	131,45	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Taster 4fach plus

Im Design System M. Mit integriertem Busankoppler. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

- Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20.
- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	617444	1/60	163,10	9	
polarweiß glänzend	617419	1/60	163,10	9	
aktivweiß glänzend	617425	1/60	163,65	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	627844	1/60	163,10	9	
polarweiß	627819	1/60	163,10	9	
anthrazit	627814	1/60	166,59	9	
aluminium	627860	1/60	169,98	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**





Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System M. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden. Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelernt werden. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsbögen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 618419/20.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	617544	1/60	186,01	9	
polarweiß glänzend	617519	1/60	186,01	9	
aktivweiß glänzend	617525	1/60	186,55	9	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	627944	1/60	186,01	9	
polarweiß	627919	1/60	186,01	9	
anthrazit	627914	1/60	188,09	9	
aluminium	627960	1/60	192,59	9	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Taster 1fach

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrisiert werden. Einflächig: Schalten, Flanke. Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Flanke. In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich: Wert senden, Temperaturwerte senden, Tasten sperren.

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	620844	1/100	40,42	9	AUSL.
polarweiß glänzend	620819	1/100	40,42	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	620825	1/100	40,98	9	AUSL.

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	623344	1/100	40,42	9	AUSL.
polarweiß	623319	1/100	40,42	9	AUSL.
anthrazit	623314	1/100	44,67	9	AUSL.
aluminium	623360	1/100	47,29	9	AUSL.

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Taster 2fach

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrisiert werden. Einflächig: Schalten, Flanke. Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Flanke. In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich: Wert senden, Temperaturwerte senden, Tasten sperren.

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	620944	1/100	51,32	9	
polarweiß glänzend	620919	1/100	51,32	9	
aktivweiß glänzend	620925	1/100	51,88	9	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	623444	1/100	51,32	9	
polarweiß	623419	1/100	51,32	9	
anthrazit	623414	1/100	54,71	9	
aluminium	623460	1/100	58,20	9	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**





Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden. Einflächig: Flanke.

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie.

In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich: Wert senden, Temperaturwerte senden, Tasten sperren. Freie Funktionswahl.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	621044	1/100	80,01	9	AUSL.
polarweiß glänzend	621019	1/100	80,01	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	621025	1/100	80,57	9	AUSL.

Thermoplast edelmatt

weiß	623844	1/100	80,01	9	AUSL.
polarweiß	623819	1/100	80,01	9	AUSL.
anthrazit	623814	1/100	83,39	9	AUSL.
aluminium	623860	1/100	86,86	9	AUSL.

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Multifunktions-Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.

Einflächig: Schalten, Dimmen, Flanke, Wert senden, Szenen.

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	629144	1/100	87,16	9	AUSL.
polarweiß glänzend	629119	1/100	87,16	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	629125	1/100	87,73	9	AUSL.

Thermoplast edelmatt

weiß	624144	1/100	87,16	9	AUSL.
polarweiß	624119	1/100	87,16	9	AUSL.
anthrazit	624114	1/100	90,27	9	AUSL.
aluminium	624160	1/100	94,00	9	AUSL.

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Multifunktions-Taster 4fach mit IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 8 Bedientasten, 8 Statusanzeigen, Schriftfeld und IR-Empfänger.

Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.

Einflächig: Schalten, Dimmen, Flanke, Wert senden, Szenen.

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Zubehör: Beschriftungsbögen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 618419/20. Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	629244	1/100	110,94	9	AUSL.
polarweiß glänzend	629219	1/100	110,94	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	629225	1/100	111,51	9	AUSL.

Thermoplast edelmatt

weiß	624244	1/100	110,94	9	AUSL.
polarweiß	624219	1/100	110,94	9	AUSL.
anthrazit	624214	1/100	113,11	9	AUSL.
aluminium	624260	1/100	117,80	9	AUSL.

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Beschriftungsbogen für Taster

Zum individuellen Beschriften der System M Taster mit Texten oder Symbolen.

- Zu komplettieren mit: System M Taster 1fach, 2fach oder 4fach Art.-Nr. 6171..., 6275..., 6208..., 6233..., 6172..., 6276..., 6209..., 6234..., 6174..., 6278..., 6210..., 6238..., 6291..., 6241...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

- Lieferumfang: 1 Bogen für 28 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	618319	1/100	35,47	9	
silber	618320	1/100	35,47	9	



Beschriftungsbogen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger

Zum individuellen Beschriften des System M Multifunktions-Tasters mit IR-Empfänger.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** System M Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 6175..., 6279..., 6292..., 6242...
- Zubehör:** Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- **Lieferumfang:** 1 Bogen für 28 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	618419	1/100	29,30	9	
silber	618420	1/100	29,30	9	



Putzschutzhaube

Für System M.
Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

- ▶ **Zubehör von:** Taster im Design System M Art.-Nr. 6208..., 6209..., 6210..., 6233..., 6234..., 6238... Multifunktions-Taster im Design System M Art.-Nr. 6232..., 6241..., 6242..., 6273..., 6291..., 6292... Wippen für Tastermodule im Design System M Art.-Nr. 6191..., 6192..., 6193..., 6194..., 6195..., 6196..., 6197..., 6251..., 6252..., 6254..., 6255..., 6256..., 6257..., 6258... Raumtemperaturregler UP/PI im Design System M Art.-Nr. 6247..., 6259...
- **Hinweis:** Bei aufgesetzter Putzschutzhaube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	627591	10/160	0,44	9	



Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System M. Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Multifunktions-Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
Bedienung: Menü

- ▶ **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022. Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

- **Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▶ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	627344	1/17	175,87	9	
polarweiß glänzend	627319	1/17	175,87	9	
aktivweiß glänzend	627325	1/17	176,45	9	
▶ Thermoplast edelmatt					
weiß	623244	1/17	175,87	9	
polarweiß	623219	1/17	175,87	9	
anthrazit	623214	1/17	178,91	9	
aluminium	623260	1/17	181,91	9	

- ▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperurregler und IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design System M. Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperurregler und Display. Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden. Der Raumtemperurregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitsfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Multifunktions-Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

Funktionen Raumtemperurregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

Bedienung: Menü

▣ **Zu komplettieren mit:** Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN-Echtglas 4878..

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperurregler Art.-Nr. 623299.

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

▣ **Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers.

Liefertermin: September 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	634644	1/17	250,93	9	NEU
polarweiß glänzend	634619	1/17	250,93	9	NEU
aktivweiß glänzend	634625	1/17	251,47	9	NEU

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	633644	1/17	250,93	9	NEU
polarweiß	633619	1/17	250,93	9	NEU
anthrazit	633614	1/17	253,11	9	NEU
aluminium	633660	1/17	255,94	9	NEU

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

▣ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperurregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346.., 6336..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	478844	10/200	2,95	1	
polarweiß glänzend	478819	10/200	2,95	1	
aktivweiß glänzend	478825	10/200	3,56	1.1	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	484844	10/200	2,95	1	
polarweiß	484819	10/200	2,95	1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

KNX Sensoren





M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

▣ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.
Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346..., 6336...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	485844	10/160	7,15	1	
polarweiß	485819	10/160	7,15	1	
sand	485870	2/96	9,21	1.1	
nachtblau	485878	2/96	9,21	1.1	
anthrazit	485814	2/96	9,21	1.1	
aluminium	485860	2/96	12,96	1.1	



M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

▣ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.
Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346..., 6336...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Metall**

Satinsilber/weiß	466844	2/96	25,81	1.1	
Satinsilber/polarweiß	466819	2/96	25,81	1.1	
Satinsilber/anthrazit	466814	2/96	25,81	1.1	
Chrom/weiß	476844	2/96	25,81	1.1	
Chrom/polarweiß	476819	2/96	25,81	1.1	
Chrom/anthrazit	476814	2/96	25,81	1.1	
Blankmessing/weiß	486844	2/96	25,81	1.1	
Blankmessing/polarweiß	486819	2/96	25,81	1.1	
Blankmessing/anthrazit	486814	2/96	25,81	1.1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

▣ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.
Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346..., 6336...

▣ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Dezember 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Glas**

Brillantweiß	487819	1/48	43,25	1.1	NEU
Onyxschwarz	487803	1/48	43,25	1.1	NEU
Diamantsilber	487860	1/48	43,25	1.1	
Saphirblau	487878	1/48	43,25	1.1	
Rubinrot	487806	1/48	43,25	1.1	
Mahagonibraun	487815	1/48	43,25	1.1	



M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

▣ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.
Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346..., 6336...

▣ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar März 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ **Thermoplast brillant**

weiß glänzend	515844	2/96	5,44	1	NEU
polarweiß glänzend	515819	2/96	5,44	1	NEU
aktivweiß glänzend	515825	2/96	5,99	1	NEU

▣ **Thermoplast edelmatt**

weiß	488844	10/90	5,44	1	
polarweiß	488819	10/90	5,44	1	
anthrazit	488814	2/96	7,50	1.1	
aluminium	488860	2/96	9,86	1.1	

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design M-PLAN. Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299. Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg im M-PLAN-Design Art.-Nr. 5873...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

▣ **Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers.

Nachfolgeprodukt: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. 6336..., 6346...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	627444	1/17	250,93	9	AUSL.
polarweiß glänzend	627419	1/17	250,93	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	627425	1/17	251,47	9	AUSL.

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	623644	1/17	250,93	9	AUSL.
polarweiß	623619	1/17	250,93	9	AUSL.
anthrazit	623614	1/17	253,11	9	AUSL.
aluminium	623660	1/17	255,94	9	AUSL.

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Im Design M-PLAN.

Abmessungen: 85,8x159 mm (HxB)

▣ **Zu komplettieren mit:** Orientierungsschild Art.-Nr. System M 5869..., 5871..., 5868..., 5872..., Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6236..., 6274...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	587344	2/96	5,44	1	AUSL.
polarweiß	587319	2/96	5,44	1	AUSL.
anthrazit	587314	2/96	7,50	1.1	AUSL.
aluminium	587360	2/96	9,86	1.1	AUSL.



EIB-Tastermodul 1fach

Für System M. Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.

Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrisiert werden.

Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.

Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Wippe für Tastermodul 1fach System M Art.-Nr. 6191..., 6251.. Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 Art.-Nr. System M 6193..., 6254... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System M 6194..., 6255...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	625199	1/60	65,53	9	



Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System M.

Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System M 625199.

Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	619144	1/150	2,32	9	
polarweiß glänzend	619119	1/150	2,32	9	
aktivweiß glänzend	619125	1/150	2,79	9	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	625144	1/150	2,32	9	
polarweiß	625119	1/150	2,32	9	
anthrazit	625114	1/150	3,06	9	
aluminium	625160	1/150	4,35	9	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System M.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

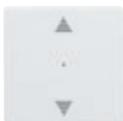
Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System M 625199.

Zubehör: Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619344	1/150	5,00	9	NEU
polarweiß glänzend	619319	1/150	5,00	9	
aktivweiß glänzend	619325	1/150	6,00	9	

Thermoplast edelmatt					
weiß	625444	1/150	5,00	9	
polarweiß	625419	1/150	5,00	9	
anthrazit	625414	1/150	6,21	9	
aluminium	625460	1/150	6,98	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System M 625199.

Zubehör: Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619444	1/150	5,00	9	NEU
polarweiß glänzend	619419	1/150	5,00	9	
aktivweiß glänzend	619425	1/150	6,00	9	

Thermoplast edelmatt					
weiß	625544	1/150	5,00	9	
polarweiß	625519	1/150	5,00	9	
anthrazit	625514	1/150	6,21	9	
aluminium	625560	1/150	6,98	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



EIB-Tastermodul 2fach

Für System M.
Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer Statusanzeige.
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.
Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

Im KNX zu komplettieren mit: Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 6192..., 6252... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System M 6195..., 6256... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 Art.-Nr. System M 6196..., 6257... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab System M Art.-Nr. 6197..., 6258...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	625299	1/60	74,34	9	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.

Zubehör: Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	619244	1/150	4,22	9	
polarweiß glänzend	619219	1/150	4,22	9	
aktivweiß glänzend	619225	1/150	5,06	9	

Thermoplast edelmatt					
weiß	625244	1/150	4,22	9	
polarweiß	625219	1/150	4,22	9	
anthrazit	625214	1/150	5,16	9	
aluminium	625260	1/150	6,24	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

KNX Sensoren





Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.

Zubehör: Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	619544	1/150	5,78	9	NEU
polarweiß glänzend	619519	1/150	5,78	9	
aktivweiß glänzend	619525	1/150	7,42	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	625644	1/150	5,78	9	
polarweiß	625619	1/150	5,78	9	
anthrazit	625614	1/150	7,09	9	
aluminium	625660	1/150	7,81	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.

Zubehör: Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	619644	1/150	5,78	9	NEU
polarweiß glänzend	619619	1/150	5,78	9	
aktivweiß glänzend	619625	1/150	7,42	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	625744	1/150	5,78	9	
polarweiß	625719	1/150	5,78	9	
anthrazit	625714	1/150	7,09	9	
aluminium	625760	1/150	7,81	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.

Zubehör: Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	619744	1/150	5,78	9	NEU
polarweiß glänzend	619719	1/150	5,78	9	
aktivweiß glänzend	619725	1/150	7,42	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	625844	1/150	5,78	9	
polarweiß	625819	1/150	5,78	9	
anthrazit	625814	1/150	7,09	9	
aluminium	625860	1/150	7,81	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Beschriftungssoftware

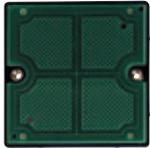
Zur professionellen Beschriftung der DIN A4-Beschriftungsbögen in System Basis, System M, System Fläche und OCTOCOLOR.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615022	1/20	30,89	9.1	



Taster System Fläche

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Steuerelektronik 1- bis 4fach

Für das TRANCENT-Programm. Die Steuerelektronik kann als 1fach-, 2fach- oder 4fach-Sensorfläche programmiert werden. Mit Orientierungs-LED. Die Bedienung der Glasfläche wird mit einem kurzen Ton quittiert.

Softwarefunktionen KNX:

Die sich gegenüberliegenden Flächen können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einfächig) parametrierbar werden. Insgesamt stehen 12 Parametrierungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Einfächig: Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene

Zweifächig: Jalousie, Schalten, Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569190, 569290, 569390.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1- bis 4fach	623190	1/100	66,47	9	



Taster 1fach plus

Im Design System Fläche. Mit integriertem Busankoppler. Taster mit 2 Bedientasten, Betriebsanzeige, 2 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

- Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	628044	1/60	118,92	9	
polarweiß	628019	1/60	120,01	9	
aluminium	628060	1/60	122,19	9	
Metall					
Edelstahl	628046	1/60	126,55	9	



Taster 2fach plus

Im Design System Fläche. Mit integriertem Busankoppler. Taster mit 4 Bedientasten, Betriebsanzeige, 4 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

- Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	628144	1/60	128,73	9	
polarweiß	628119	1/60	129,83	9	
aluminium	628160	1/60	132,00	9	
Metall					
Edelstahl	628146	1/60	136,37	9	



Taster 3fach plus

Im Design System Fläche. Mit integriertem Busankoppler. Taster mit 6 Bedientasten, Betriebsanzeige, 6 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

- Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	628244	1/60	141,83	9	
polarweiß	628219	1/60	142,91	9	
aluminium	628260	1/60	144,01	9	
Metall					
Edelstahl	628246	1/60	150,55	9	

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Taster 4fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.

▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	628344	1/60	169,10	9	
polarweiß	628319	1/60	170,19	9	
aluminium	628360	1/60	171,29	9	
Metall					
Edelstahl	628346	1/60	178,92	9	



Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.
Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden. Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelehrt werden.
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.

▣ **Sender:** IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	628444	1/60	193,11	9	
polarweiß	628419	1/60	194,19	9	
aluminium	628460	1/60	196,38	9	
Metall					
Edelstahl	628446	1/60	235,65	9	



Beschriftungsbogen für Taster plus

Zum individuellen Beschriften der System Fläche Taster plus mit Texten oder Symbolen.
Der Beschriftungsbogen in der Ausführung polarweiß/silber ist für polarweiße, aluminiumfarbene und Edelstahl-Taster verwendbar.

▣ **Zu komplettieren mit:** System Fläche Taster plus Art.-Nr. 6280..., 6281..., 6282..., 6283..., 6284...

▣ **Zubehör:** Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

▣ **Lieferumfang:** 1 Bogen für 20 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	617819	1/100	26,19	9	





Taster 1fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrieren werden.
Einflächig: Schalten, Flanke.
Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Flanke.
In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich: Wert senden, Temperaturwerte senden, Tasten sperren.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	622344	1/100	40,37	9	AUSL.
polarweiß	622319	1/100	41,42	9	AUSL.
vanillegelb	622382	1/100	43,24	9	AUSL.
eisblau	622388	1/100	43,24	9	AUSL.
lichtgrau	622329	1/100	43,24	9	AUSL.
nachtblau	622378	1/100	43,24	9	AUSL.
dunkelbrasil	622315	1/100	43,24	9	AUSL.
schwarzgrau	622369	1/100	43,24	9	AUSL.
aluminium	622360	1/100	43,24	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl	622346	1/100	47,63	9	AUSL.



Taster 2fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrieren werden.
Einflächig: Schalten, Flanke.
Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Flanke.
In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich: Wert senden, Temperaturwerte senden, Tasten sperren.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	622444	1/100	49,74	9	AUSL.
polarweiß	622419	1/100	51,55	9	AUSL.
vanillegelb	622482	1/100	52,98	9	AUSL.
eisblau	622488	1/100	52,98	9	AUSL.
lichtgrau	622429	1/100	52,98	9	AUSL.
nachtblau	622478	1/100	52,98	9	AUSL.
dunkelbrasil	622415	1/100	52,98	9	AUSL.
schwarzgrau	622469	1/100	52,98	9	AUSL.
aluminium	622460	1/100	52,98	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl	622446	1/100	58,10	9	AUSL.



Taster 3fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 6 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrieren werden.
Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie.
In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich: einflächig: Schalten, Flanken, Wert senden.
Temperaturwerte senden, Tasten sperren.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	622544	1/100	61,99	9	AUSL.
polarweiß	622519	1/100	63,78	9	AUSL.
vanillegelb	622582	1/100	65,53	9	AUSL.
eisblau	622588	1/100	65,53	9	AUSL.
lichtgrau	622529	1/100	65,53	9	AUSL.
nachtblau	622578	1/100	65,53	9	AUSL.
dunkelbrasil	622515	1/100	65,53	9	AUSL.
schwarzgrau	622569	1/100	65,53	9	AUSL.
aluminium	622560	1/100	65,53	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl	622546	1/100	71,77	9	AUSL.

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.

Einflächig: Flanke.

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie.

In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich: Wert senden, Temperaturwerte senden, Tasten sperren. Freie Funktionswahl.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	622644	1/100	76,06	9	AUSL.
polarweiß	622619	1/100	77,56	9	AUSL.
vanillegelb	622682	1/100	77,84	9	AUSL.
eisblau	622688	1/100	77,84	9	AUSL.
lichtgrau	622629	1/100	77,84	9	AUSL.
nachtblau	622678	1/100	77,84	9	AUSL.
dunkelbrasil	622615	1/100	77,84	9	AUSL.
schwarzgrau	622669	1/100	77,84	9	AUSL.
aluminium	622660	1/100	77,84	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl	622646	1/100	85,56	9	AUSL.



Multifunktions-Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten. Mit parametrierbarer Zusatz Taste.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.

Einflächig: Schalten, Dimmen, Flanke, Wert senden, Szenen.

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	622744	1/100	93,43	9	AUSL.
polarweiß	622719	1/100	94,51	9	AUSL.
vanillegelb	622782	1/100	96,33	9	AUSL.
eisblau	622788	1/100	96,33	9	AUSL.
lichtgrau	622729	1/100	96,33	9	AUSL.
nachtblau	622778	1/100	96,33	9	AUSL.
dunkelbrasil	622715	1/100	96,33	9	AUSL.
schwarzgrau	622769	1/100	96,33	9	AUSL.
aluminium	622760	1/100	96,33	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl	622746	1/100	125,86	9	AUSL.





Multifunktions-Taster 4fach mit IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 8 Bedientasten, 8 Statusanzeigen, Schriftfeld und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden. Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Mit Zusatzaste.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einfächig) parametrierbar werden.
 Einfächig: Schalten, Dimmen, Flanke, Wert senden, Szenen.
 Zweifächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
- Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.
- Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	622844	1/100	117,20	9	AUSL
polarweiß	622819	1/100	118,29	9	AUSL
vanillegelb	622882	1/100	120,11	9	AUSL
eisblau	622888	1/100	120,11	9	AUSL
lichtgrau	622829	1/100	120,11	9	AUSL
nachtblau	622878	1/100	120,11	9	AUSL
dunkelbrasil	622815	1/100	120,11	9	AUSL
schwarzgrau	622869	1/100	120,11	9	AUSL
aluminium	622860	1/100	120,11	9	AUSL
Metall					
Edelstahl	622846	1/100	159,11	9	AUSL



Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebsanzeige, 4 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Mit Raumtemperaturregler und Display. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweifächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Multifunktions-Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
 Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS
 Regler-Mode:
 • Heizen mit einem Reglerausgang
 • Kühlen mit einem Reglerausgang
 • Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
 • Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
 • 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
 • 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
 Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
 Bedienung: Menü

- Im KNX zu komplettieren mit: UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.
- Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- Hinweis: Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden.
- Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	628744	1/17	176,74	9	
polarweiß	628719	1/17	177,83	9	
aluminium	628760	1/17	180,23	9	
Metall					
Edelstahl	628746	1/17	183,62	9	



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat anteurbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitsfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Multifunktions-Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
Bedienung: Menü

- **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299. ARTEC-Rahmen, 1,5fach Art.-Nr. 4819...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

- **Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	628844	1/17	250,93	9	
polarweiß	628819	1/17	252,01	9	
aluminium	628860	1/17	255,72	9	
■ Metall					
Edelstahl	628846	1/17	258,89	9	



ARTEC-Rahmen, 1,5fach

Abmessungen: 80,5 x 111,7 mm (BxH)

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler System Fläche Art.-Nr. 6288...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	481944	2/100	6,00	1	
polarweiß	481919	2/100	6,66	1	
aluminium	481960	2/100	11,01	1.2	
■ Metall					
Edelstahl	481946	2/100	16,36	1.2	



Beschriftungsbogen für Taster

Zum individuellen Beschriften der System Fläche Taster mit Texten oder Symbolen.

Der Beschriftungsbogen in der Ausführung polarweiß/silber ist für polarweiße, aluminiumfarbene und Edelstahl-Taster verwendbar.

- **Zu komplettieren mit:** System Fläche Taster 1fach, 2fach, 3fach oder 4fach Art.-Nr. 6223..., 6224..., 6225..., 6226..., 6227..., 6228...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

- **Lieferumfang:** 2 Bögen für je 20 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	618944	1/100	10,77	9	AUSL.
polarweiß/silber	618919	1/100	10,77	9	AUSL.



Putzschutzhäube

Für System Fläche

Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

- **Zubehör von:** Taster im Design System Fläche Art.-Nr. 6223..., 6224..., 6225..., 6226... Multifunktions-Taster im Design System Fläche Art.-Nr. 6227..., 6228... Wippen für Tastermodule im Design System Fläche Art.-Nr. 6261..., 6262..., 6264..., 6265..., 6266..., 6267..., 6268... Raumtemperaturregler UP/PI im Design System Fläche Art.-Nr. 6249...

- **Hinweis:** Bei aufgesetzter Putzschutzhäube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	628091	10/160	0,60	9	



EIB-Tastermodul 1fach

Für System Fläche
Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer
Statusanzeige.
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme
mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem
Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können entweder als Tastenpaar
(zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig)
parametriert werden.
Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dim-
men, Szenen.
Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dim-
men, Szenen, Jalousie.

- Im KNX zu komplettieren mit: Wippe für Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 6261... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 Art.-Nr. System Fläche 6264... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6265...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	626199	1/60	65,53	9	



Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufge-
steckt.

- Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 626199.
Zubehör: Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626144	1/150	3,20	9	
polarweiß	626119	1/150	4,23	9	
aluminium	626160	1/150	5,59	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	626146	1/150	8,26	9	

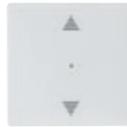


Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufge-
steckt.

- Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 626199.
Zubehör: Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626444	1/150	3,65	9	
polarweiß	626419	1/150	4,69	9	
aluminium	626460	1/150	6,05	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	626446	1/150	9,38	9	



Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufge-
steckt.

- Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 626199.
Zubehör: Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626544	1/150	3,65	9	
polarweiß	626519	1/150	4,69	9	
aluminium	626560	1/150	6,05	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	626546	1/150	9,38	9	



EIB-Tastermodul 2fach

Für System Fläche
Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer
Statusanzeige.
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme
mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem
Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können entweder als Tastenpaar
(zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig)
parametriert werden.
Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dim-
men, Szenen.
Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dim-
men, Szenen, Jalousie.

- Im KNX zu komplettieren mit: Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 6262... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6266... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 Art.-Nr. System Fläche 6267... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6268...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	626299	1/60	74,34	9	



Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach
aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.
Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.
Zubehör: Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	626244	1/150	5,11	9	
polarweiß	626219	1/150	6,13	9	
aluminium	626260	1/150	7,50	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	626246	1/150	12,56	9	



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.

Zubehör: Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	626644	1/150	6,47	9	
polarweiß	626619	1/150	7,42	9	
aluminium	626660	1/150	9,52	9	

Metall

Edelstahl lackiert	626646	1/150	13,24	9	
--------------------	--------	-------	-------	---	--



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.

Zubehör: Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	626744	1/150	6,47	9	
polarweiß	626719	1/150	7,42	9	
aluminium	626760	1/150	9,52	9	

Metall

Edelstahl lackiert	626746	1/150	13,24	9	
--------------------	--------	-------	-------	---	--



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.

Zubehör: Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß	626844	1/150	6,47	9	
polarweiß	626819	1/150	7,42	9	
aluminium	626860	1/150	9,52	9	

Metall

Edelstahl lackiert	626846	1/150	13,24	9	
--------------------	--------	-------	-------	---	--



Beschriftungssoftware

Zur professionellen Beschriftung der DIN A4-Beschriftungsbögen in System Basis, System M, System Fläche und OCTOCOLOR.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615022	1/20	30,89	9.1	

Busankopplung für Schalterwippen

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



IP20

Buskoppler-Einsatz 1fach

Die Wippe für Schalter/Taster, Wippe mit Kennzeichnung 0/1, Wippe mit Schriftfeld und Wippe mit Symbolfenster aus System Basis, System M, System Fläche und OCTOCOLOR können auf den Buskoppler-Einsatz 1fach aufgesteckt werden. Mit programmierbarer Betriebs- oder Statusanzeige für Wippen mit Symbolfenster.

Als Sonderanfertigung können auch die Schalterprogramme AQUADESIGN, AQUACLASSIC und PANZER für den Buskoppler-Einsatz 1fach angepasst werden.

Mit integriertem Buskoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistelungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistelungswippe).

Für die Montage in eine 60er-Installationsdose. Mit Taster und LED für dem Programmiervorgang.

Softwarefunktionen KNX:

Für Art.-Nr. 671198: Schalten. Umschalten. Statusanzeige.

Für Art.-Nr. 671199: Schalten. Dimmen. Jalousie. Umschalten. Statusanzeige.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mit Mittelstellung	671199	1/50	71,49	9	
ohne Mittelstellung	671198	1/50	66,34	9	



IP20

Buskoppler-Einsatz 2fach

Die Wippe für Serienschalter, Wippe für Rollladenschalter und -taster aus System Basis, System M, System Fläche und OCTOCOLOR können auf den Buskoppler-Einsatz 2fach aufgesteckt werden.

Als Sonderanfertigung können auch die Schalterprogramme AQUADESIGN und AQUACLASSIC für den Buskoppler-Einsatz 2fach angepasst werden.

Mit integriertem Buskoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistelungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistellungswippe).

Für die Montage in eine 60er-Installationsdose. Mit Taster und LED für dem Programmiervorgang.

Softwarefunktionen KNX:

Für Art.-Nr. 671298: Schalten. Umschalten. Dimmen. 1 Jalousiegruppe.

Für Art.-Nr. 671299: Schalten. Umschalten. Dimmen. 2 Jalousiegruppen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mit Mittelstellung	671299	1/50	80,73	9	
ohne Mittelstellung	671298	1/50	76,26	9	

PLANTEC



PLANTEC mit 8 Funktionstasten und Display

Komfortable Steuerungs- und Anzeigeeinheit mit 8 Funktionstasten. Funktionen werden zusätzlich zu den Funktionstasten menügeführt über das Display angesteuert. Mit integriertem Buskoppler. Für die Montage auf eine UP-Doppeldose. Meldetexte oder Aktorbezeichnungen sind frei programmierbar. Eintreffende Informationen werden auf dem Display angezeigt. Die Displaybeleuchtung ist parametrierbar.

Szeneneinstellungen sind vom Anwender ohne Software jederzeit änderbar.

Für Massivwand-AP-Montage: Merten-Doppel-Einbaudose Art.-Nr. 528668.

Für Hohlwand-AP-Montage: "Kaiser" Verbindungsdose Art.-Nr. 9062-02.

Softwarefunktionen KNX:

Speicherung von max. 8 Szenen. Die Szenen können über Nebenstellenobjekte aktiviert werden.

Steuerung von bis zu

- 10 Lampengruppen (Schalten/Dimmen/Wert)
- 6 Jalousiegruppen (Auf/Ab/Schritt/Position)
- 3 Belüftungsgruppen (Schalten/Dimmen/Wert)
- 2 Raumthermostate (Nacht/Komfort/Standby)

Anzeige von

- max. 20 Texten, über 10 Objekte ansteuerbar
- Datum, Uhrzeit

Funktionstasten: Szenen oder Einzelfunktionen (Beleuchtung, Jalousie, Belüftung oder Heizung).

Bedienelemente: 8 Funktionstasten, 6 Menütasten, 1 Programmier Taste

Anzeigen: LCD Dotmatrix 64x128, 7 Zeilen mit je 21 Zeichen, Programmier-LED, Status-LEDs, beleuchtbares Display

Busspannung: DC 24 V, ca. 5 mA

Externe Hilfsspannung¹: AC 230 V, 50-60 Hz / 1,5 VA, 4 kV Isolationsspannung zwischen Bus und 230 V

Anschlüsse:

Bus: Busanschlussklemme

Hilfsspannung: 2 Schraubklemmen für max. 2,5 mm²

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, EMV-Richtlinie 89/336/EWG

Abmessungen: Aufputz: 170x115x23 mm (HxBxT)

Einbautiefe in UP-Doppeldose: 31 mm

Schutzart: IP 20

- ▣ **Zubehör:** Doppel-Einbaudose Art.-Nr. 528668. Aufputz-Demontageschutz Art.-Nr. 623090. PLANTEC Unterputz-Einbaukasten Art.-Nr. 623099. PLANTEC Designrahmen Art.-Nr. 623095. PLANTEC Beschriftungsbogen Art.-Nr. 623092.

■ **Technische Informationen:** PLANTEC

- **¹ Alternativ-Versorgung über DC 12 V (SELV) / 100-200 mA: auf Anfrage.**

Hinweis: Die PLANTEC-Tool-Software PTS Art.-Nr. 615038 ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aluminium	623014	1/6	662,23	9	AUSL.

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



PLANTEC mit 18 Funktionstasten und Display

Komfortable Steuerungs- und Anzeigeeinheit mit 18 Funktionstasten. Funktionen werden zusätzlich zu den Funktionstasten menügeführt über das Display angesteuert. Mit integriertem Busan-koppler. Für die Montage auf eine UP-Doppel-dose.

Meldetexte oder Aktorbezeichnungen sind frei programmierbar. Eintreffende Informationen werden auf dem Display angezeigt. Die Displaybe-leuchtung ist parametrierbar.

Szeneneinstellungen sind vom Anwender ohne Software jederzeit änderbar.

Für Massivwand-AP-Montage: Merten-Doppel-Ein-baudose Art.-Nr. 528668.

Für Hohlwand-AP-Montage: "Kaiser" Verbindungs-dose Art.-Nr. 9062-02.

Softwarefunktionen KNX:

Speicherung von max. 8 Szenen. Die Szenen kön-nen über Nebenstellenobjekte aktiviert werden. Steuerung von bis zu

- 10 Lampengruppen (Schalten/Dimmen/Wert)
- 6 Jalousiegruppen (Auf/Ab/Schritt/Position)
- 3 Belüftungsgruppen (Schalten/Dimmen/Wert)
- 2 Raumthermostate (Nacht/Komfort/Standby)

Anzeige von

- max. 20 Texten, über 10 Objekte ansteuerbar
- Datum, Uhrzeit

Funktionstasten: Szenen oder Einzelfunktionen (Beleuchtung, Jalousie, Belüftung oder Heizung).

Bedienelemente: 18 Funktionstasten, 6 Menü-tasten, 1 Programmieraste

Anzeigen: LCD Dotmatrix 64x128, 7 Zeilen mit je 21 Zeichen, Programmier-LED, Status-LEDs, beleuchtbares Display

Busspannung: DC 24 V, ca. 5 mA

Externe Hilfsspannung¹: AC 230 V, 50-60 Hz / 1,5 VA, 4 kV Isolationsspannung zwischen Bus und 230 V

Anschlüsse:

Bus: Busanschlussklemme

Hilfsspannung: 2 Schraubklemmen für max. 2,5 mm²

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, EMV-Richtlinie 89/336/EWG

Abmessungen: Aufputz: 285x115x23 mm (HxBxT)

Einbautiefe in UP-Doppeldose: 31 mm

Schutzart: IP 20

▣ **Zubehör:** Doppel-Einbaudose Art.-Nr. 528668. Aufputz-Demonta-geschutz Art.-Nr. 623090. PLANTEC Unterputz-Einbaukasten Art.-Nr. 623098. PLANTEC Designrahmen Art.-Nr. 623096. PLANTEC Beschriftungsbogen Art.-Nr. 623093.

■ **Technische Informationen:** PLANTEC

▣ ¹ **Alternativ-Versorgung über DC 12 V (SELV) / 100-200 mA: auf Anfrage.**

Hinweis: Die PLANTEC-Tool-Software PTS Art.-Nr. 615038 ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aluminium	623024	1/4	769,67	9	AUSL.



PLANTEC Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design PLANTEC.

Komfortable Steuerungseinheit mit 6 Funktions-tasten, 2 Tasten für Displayfunktionen, IR-Emp-fänger und parametrierbaren Status-LEDs neben den Bedientasten. Mittels Distance-IR-Fernbedie-nung können alle Funktionen der jeweiligen Tas-ten angesteuert werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. **Nur für die Aufputzmontage geeignet!**

Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellan-trieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hin-terleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsar-ten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag, Anzei-gemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Multifunktions-Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2- oder 8-Bit-Tele-gramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betäti-gung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeiche-rung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchroni-sation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schal-tend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Regleraus-gängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

Bedienung: Menü

Bedienelemente: 6 Funktionstasten, 2 Menütas-ten

Anzeigen: Status-LEDs

Abmessungen: 101x115x23 mm (HxBxT)

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.

Zubehör: Aufputz-Demontageschutz Art.-Nr. 623090. PLANTEC Beschriftungsbogen Art.-Nr. 623091.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

▣ **Hinweis:** Nicht mit Unterputz-Einbaukasten zu verwenden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aluminium	626008	1/6	344,83	9	AUSL.



PLANTEC Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design PLANTEC. Taster mit 8 Bedientasten, 8 Statusanzeigen, Schriftfeld und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einfächig) parametrisiert werden.
Einfächig: Schalten, Dimmen, Flanke, Wert senden, Szenen.
Zweifächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden.

Bedienelemente: 8 Funktionstasten

Anzeigen: Status-LEDs

Abmessungen: 101x115x23 mm (HxBxT)

Schutzart: IP 20

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299.

Zubehör: Aufputz-Demontageschutz Art.-Nr. 623090. PLANTEC Beschriftungsbogen Art.-Nr. 623091. PLANTEC Unterputz-Einbaukasten Art.-Nr. 623097. PLANTEC Designrahmen Art.-Nr. 623094.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

- Technische Informationen: PLANTEC

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aluminium	623008	1/6	200,02	9	AUSL.



PLANTEC Beschriftungsbogen

Transparente Bögen zum individuellen Beschriften von PLANTEC mit Texten, Logos oder Symbolen.

Für Laserdrucker.

- Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

- Lieferumfang: Für Art.-Nr. 623008, 626008: 1 Bogen für 6 Produkte. Für Art.-Nr. 623014: 1 Bogen für 3 Produkte. Für Art.-Nr. 623024: 1 Bogen für 2 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 623008, 626008	623091	1/100	19,93	9	AUSL.
für 623014	623092	1/100	19,93	9	AUSL.
für 623024	623093	1/100	19,93	9	AUSL.



PLANTEC Designrahmen

Dekorativer Rahmen aus Aluminium für PLANTEC in Unterputz-Montage.

- Zu komplettieren mit: PLANTEC Designrahmen Art.-Nr. 623094 für PLANTEC Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 623008 und PLANTEC Unterputz-Einbaukasten Art.-Nr. 623097. PLANTEC Designrahmen Art.-Nr. 623095 für PLANTEC mit 8 Funktionstasten und Display Art.-Nr. 623014 und PLANTEC Unterputz-Einbaukasten Art.-Nr. 623099. PLANTEC Designrahmen Art.-Nr. 623096 für PLANTEC mit 18 Funktionstasten und Display Art.-Nr. 623024 und PLANTEC Unterputz-Einbaukasten Art.-Nr. 623098.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 623008	623094	1/36	58,96	9	AUSL.
für 623014	623095	1/36	63,13	9	AUSL.
für 623024	623096	1/36	74,04	9	AUSL.



PLANTEC Unterputz-Einbaukasten

Unterputzkasten zum Einbau der PLANTEC Geräte. Für Massiv-/oder Hohlwände.

- Zu komplettieren mit: Unterputz-Einbaukasten Art.-Nr. 623097 für PLANTEC Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 623008. Unterputz-Einbaukasten Art.-Nr. 623099 für PLANTEC mit 8 Funktionstasten und Display Art.-Nr. 623014. Unterputz-Einbaukasten Art.-Nr. 623098 für PLANTEC mit 18 Funktionstasten und Display Art.-Nr. 623024.

- Technische Informationen: PLANTEC

- Lieferumfang: Mit Einbaudose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 623008	623097	1/10	40,56	9	AUSL.
für 623014	623099	1/6	54,07	9	AUSL.
für 623024	623098	1/3	64,20	9	AUSL.



Aufputzdemontageschutz für PLANTEC-Geräte

Mit dem Aufputzdemontageschutz für PLANTEC-Geräte können diese gegen Diebstahl gesichert werden.

Nur wirksam bei Aufputzmontage der Geräte.

- Zu komplettieren mit: PLANTEC mit 8 Funktionstasten und Display Art.-Nr. 623014, PLANTEC mit 18 Funktionstasten und Display Art.-Nr. 623024, PLANTEC Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 623008 oder PLANTEC Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 626008.

- Technische Informationen: PLANTEC

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für alle PLANTEC-Geräte	623090	1/100	10,83	9	AUSL.



Doppel-Einbaudose

Kunststoff

Ersetzt zwei 60er-Einbaudosen.

Dose passt für alle handelsüblichen Zweifach-Kombinationen.

Zu verwenden für Massivwand AP-Montage bei PLANTEC mit 8/18 Funktionstasten und Display.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	528668	1/30	2,38	1	

KNX Sensoren



Raumtemperaturregler System M

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System M. Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Multifunktions-Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
Bedienung: Menü

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022. Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

▣ **Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	627344	1/17	175,87	9	
polarweiß glänzend	627319	1/17	175,87	9	
aktivweiß glänzend	627325	1/17	176,45	9	

▣ Thermoplast edelmatt

weiß	623244	1/17	175,87	9	
polarweiß	623219	1/17	175,87	9	
anthrazit	623214	1/17	178,91	9	
aluminium	623260	1/17	181,91	9	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design System M. Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

KNX Sensoren



Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Multifunktions-Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schiebereglern, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
Bedienung: Menü

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN-Echtglas 4878..

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

- ▣ **Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers.

Liefertermin: September 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	634644	1/17	250,93	9	NEU
polarweiß glänzend	634619	1/17	250,93	9	NEU
aktivweiß glänzend	634625	1/17	251,47	9	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	633644	1/17	250,93	9	NEU
polarweiß	633619	1/17	250,93	9	NEU
anthrazit	633614	1/17	253,11	9	NEU
aluminium	633660	1/17	255,94	9	NEU

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.
Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346.., 6336..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478844	10/200	2,95	1	
polarweiß glänzend	478819	10/200	2,95	1	
aktivweiß glänzend	478825	10/200	3,56	1.1	

Thermoplast edelmatt

weiß	484844	10/200	2,95	1	
polarweiß	484819	10/200	2,95	1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.
Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346.., 6336..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	485844	10/160	7,15	1	
polarweiß	485819	10/160	7,15	1	
sand	485870	2/96	9,21	1.1	
nachtblau	485878	2/96	9,21	1.1	
anthrazit	485814	2/96	9,21	1.1	
aluminium	485860	2/96	12,96	1.1	

KNX Sensoren





M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

- Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.
- Im KNX zu komplettieren mit:** Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346..., 6336...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	466844	2/96	25,81	1.1	
Satinsilber/ polarweiß	466819	2/96	25,81	1.1	
Satinsilber/anthrazit	466814	2/96	25,81	1.1	
Chrom/weiß	476844	2/96	25,81	1.1	
Chrom/polarweiß	476819	2/96	25,81	1.1	
Chrom/anthrazit	476814	2/96	25,81	1.1	
Blankmessing/weiß	486844	2/96	25,81	1.1	
Blankmessing/ polarweiß	486819	2/96	25,81	1.1	
Blankmessing/ anthrazit	486814	2/96	25,81	1.1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

- Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.
- Im KNX zu komplettieren mit:** Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346..., 6336...
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Dezember 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
Brillantweiß	487819	1/48	43,25	1.1	NEU
Onyxschwarz	487803	1/48	43,25	1.1	NEU
Diamantsilber	487860	1/48	43,25	1.1	
Saphirblau	487878	1/48	43,25	1.1	
Rubinrot	487806	1/48	43,25	1.1	
Mahagonibraun	487815	1/48	43,25	1.1	



M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

- Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.
- Im KNX zu komplettieren mit:** Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346..., 6336...
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar März 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	515844	2/96	5,44	1	NEU
polarweiß glänzend	515819	2/96	5,44	1	NEU
aktivweiß glänzend	515825	2/96	5,99	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	488844	10/90	5,44	1	
polarweiß	488819	10/90	5,44	1	
anthrazit	488814	2/96	7,50	1.1	
aluminium	488860	2/96	9,86	1.1	



Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design M-PLAN. Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

- Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299. Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg im M-PLAN-Design Art.-Nr. 5873...
- Zubehör:** Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- Sender:** IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.
- Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.
- Lieferumfang:** Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers.
- Nachfolgeprodukt:** Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. 6336..., 6346...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	627444	1/17	250,93	9	AUSL.
polarweiß glänzend	627419	1/17	250,93	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	627425	1/17	251,47	9	AUSL.
Thermoplast edelmatt					
weiß	623644	1/17	250,93	9	AUSL.
polarweiß	623619	1/17	250,93	9	AUSL.
anthrazit	623614	1/17	253,11	9	AUSL.
aluminium	623660	1/17	255,94	9	AUSL.

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Im Design M-PLAN.

Abmessungen: 85,8x159 mm (HxB)

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Orientierungsschild Art.-Nr. System M 5869.., 5871.., 5868.., 5872.., Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6236.., 6274..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	587344	2/96	5,44	1	AUSL
polarweiß	587319	2/96	5,44	1	AUSL
anthrazit	587314	2/96	7,50	1.1	AUSL
aluminium	587360	2/96	9,86	1.1	AUSL



Raumtemperaturregler UP/PI

Anwendungsmodul im Design System M. Das Gerät ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren verwendbar.

Softwarefunktionen KNX:

Reglertyp: PI-Regler/2-Punkt/3-Punkt mit abschaltbarem Integralanteil, 2-stufiges Heizen, 2-stufiges Kühlen
 Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 %, schaltend EIN/AUS
 Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang, Heizen und Kühlen mit gemeinsamen Reglerausgängen oder Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
 Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabenkung, Frostschutz, Taupunktalarm
 Bedienung: Sollwertverstellung mit Drehknopf im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar

- ▶ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.
Zubehör: Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	625944	1/50	149,68	9	
polarweiß glänzend	625919	1/50	149,68	9	
aktivweiß glänzend	625925	1/50	150,24	9	

Thermoplast edelmatt					
weiß	624744	1/50	149,68	9	
polarweiß	624719	1/50	149,68	9	
anthrazit	624714	1/50	153,42	9	
aluminium	624760	1/50	156,53	9	

- ▶ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

Raumtemperaturregler System Fläche

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebsanzeige, 4 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflüchtig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Multifunktions-Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
 Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS
 Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
 - Kühlen mit einem Reglerausgang
 - Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
 - Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
 - 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
 - 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabenkung, Frost-/Hitzeschutz
 Bedienung: Menü

- ▶ **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

- ▶ **Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	628744	1/17	176,74	9	
polarweiß	628719	1/17	177,83	9	
aluminium	628760	1/17	180,23	9	
Metall					
Edelstahl	628746	1/17	183,62	9	

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat anteurbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Multifunktions-Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
Bedienung: Menü

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299. ARTEC-Rahmen, 1,5fach Art.-Nr. 4819...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Hinweis: Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	628844	1/17	250,93	9	
polarweiß	628819	1/17	252,01	9	
aluminium	628860	1/17	255,72	9	
Metall					
Edelstahl	628846	1/17	258,89	9	



ARTEC-Rahmen, 1,5fach

Abmessungen: 80,5 x 111,7 mm (BxH)

Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler System Fläche Art.-Nr. 6288...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	481944	2/100	6,00	1	
polarweiß	481919	2/100	6,66	1	
aluminium	481960	2/100	11,01	1.2	
Metall					
Edelstahl	481946	2/100	16,36	1.2	



Raumtemperaturregler UP/PI

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Das Gerät ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren verwendbar.

Softwarefunktionen KNX:

Reglertyp: PI-Regler/2-Punkt/3-Punkt mit abschaltbarem Integralanteil, 2-stufiges Heizen, 2-stufiges Kühlen

Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 %, schaltend EIN/AUS

Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang, Heizen und Kühlen mit gemeinsamen Reglerausgängen oder Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frostschutz, Taupunktalarm

Bedienung: Sollwertverstellung mit Drehknopf im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	624944	1/50	148,68	9	
polarweiß	624919	1/50	149,69	9	
vanillegelb	624982	1/50	151,02	9	AUSL.
eisblau	624988	1/50	151,02	9	AUSL.
lichtgrau	624929	1/50	151,02	9	AUSL.
nachtblau	624978	1/50	151,02	9	AUSL.
dunkelbrasil	624915	1/50	151,02	9	AUSL.
schwarzgrau	624969	1/50	151,02	9	AUSL.
aluminium	624960	1/50	151,02	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	624946	1/50	156,30	9	

Binäreingänge

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Tasterschnittstelle 2fach plus

Erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von zwei konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von zwei Low Current-LEDs.

Die Leitungslänge der Adern beträgt 30 cm und ist auf max. 7,5 m verlängerbar. Für den Einbau in einer handelsüblichen 60 mm Schalterdose.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, Zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit. Ausgänge für den Anschluss von Kontrollleuchten (Low-Current LEDs) zur Statusanzeige.

Je Eingang/Ausgang:

Kontaktspannung: < 3 V (SELV)

Kontaktstrom: < 0,5 mA

Ausgangsstrom: max. 2 mA

Max. Leitungslänge: 30 cm ungeschirmt, verlängerbar bis auf max. 7,5 m mit verdrehter, ungeschirmter Leitung.

Abmessungen: ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

- Zubehör:** LED-Leuchtanhänger 2-farbig für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 396512.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	670802	1/150	57,82	9	



Tasterschnittstelle 4fach plus

Erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von vier konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von vier Low Current-LEDs.

Die Leitungslänge der Adern beträgt 30 cm und ist auf max. 7,5 m verlängerbar. Für den Einbau in einer handelsüblichen 60 mm Schalterdose.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, Zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit. Ausgänge für den Anschluss von Kontrollleuchten (Low-Current LEDs) zur Statusanzeige.

Je Eingang/Ausgang:

Kontaktspannung: < 3 V (SELV)

Kontaktstrom: < 0,5 mA

Ausgangsstrom: max. 2 mA

Max. Leitungslänge: 30 cm ungeschirmt, verlängerbar bis auf max. 7,5 m mit verdrehter, ungeschirmter Leitung.

Abmessungen: ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

- Zubehör:** LED-Leuchtanhänger 2-farbig für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 396512.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	670804	1/150	99,28	9	



LED-Leuchtanhänger 2-farbig für Schalt-Einsätze

max. 20 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze. Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke. Der LED-Leuchtanhänger hat eine zweifarbige LED (rot/grün), die je nach Anschluss entsprechend farbig leuchtet.

Leitungslänge: max. 7,5 m

- Zu komplettieren mit:** Tasterschnittstellen Art.-Nr. 670802, 670804.

- Hinweis:** Bei Verwendung der Tasterschnittstelle Art.-Nr. 670802 oder 670804 ist keine Strombegrenzung notwendig. Bei Verwendung mit anderen Geräten ist eine Spannung zwischen 3,3 V und 24 V erforderlich. Hierbei ist zu beachten, dass der maximale Strom auf 20 mA begrenzt wird.

Lieferumfang: Mit LED.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396512	1/150	8,44	1	

KNX Sensoren





Binäreingang UP/4x10

Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.

Mit integriertem Busankoppler 2. Einbau in eine 40 mm tiefe Installationsdose.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingänge: 4

Kontaktspannung: max. 10 V, getaktet

Kontaktstrom: max. ca. 2 mA, pulsformig

Leitungslänge: max. 50 m, Busschlusskabel oder Klingeldraht (Y, J-FY, YR)

Abmessungen: 48x44x33 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639898	1/50	165,78	9	



Binäreingang REG-K/4x10

Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Daten-schiene ist nicht erforderlich.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingänge: 4

Kontaktspannung: max. 10 V, getaktet

Kontaktstrom: max. ca. 2 mA, pulsformig

Leitungslänge: max. 50 m

Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644492	1/30	218,60	9.3	



Binäreingang REG-K/8x10

Zum Anschluss von 8 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Daten-schiene ist nicht erforderlich.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingänge: 8

Kontaktspannung: max. 10 V, getaktet

Kontaktstrom: max. ca. 2 mA, pulsformig

Leitungslänge: max. 50 m

Gerätebreite: 4 TE = ca. 70 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644592	1/10	330,70	9.3	





Binäreingang REG-K/4x24

Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC/DC 24 V-Ausgängen an KNX. Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

- Eingangsspannung:** AC/DC 24 V
- Eingänge:** 4
- Eingangsstrom:** DC 15 mA (30 V), AC 6 mA (27 V)
- 0-Signal:** ≤ 5 V
- 1-Signal:** ≥ 11 V
- Leitungslänge:** max. 100 m
- Gerätebreite:** 2,5 TE = ca. 45 mm

- ▶ **Zubehör:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A Art.-Nr. 693004. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644892	1/30	218,60	9.3	



Binäreingang REG-K/8x24

Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC/DC 24 V-Ausgängen an KNX. Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

- Eingangsspannung:** AC/DC 24V
- Eingänge:** 8
- Eingangsstrom:** DC ca. 15 mA/AC ca. 6 mA
- Leitungslänge:** max. 100 m
- Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- ▶ **Zubehör:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A Art.-Nr. 693004. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644792	1/10	326,13	9.3	



Binäreingang REG-K/4x230

Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an KNX. Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

- Eingangsspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz
- Eingänge:** 4
- Eingangsstrom:** AC 12 mA
- 0-Signal:** ≤ 40 V
- 1-Signal:** ≥ 160 V
- Leitungslänge:** max. 100 m
- Gerätebreite:** 2,5 TE = ca. 45 mm

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644992	1/30	218,60	9.3	





Binäreingang REG-K/8x230

Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an KNX.

Mit integriertem Buskoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Daten-schiene ist nicht erforderlich.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingangsspannung: AC 230V, 50-60Hz

Eingänge: 8

Eingangsstrom: AC ca. 7 mA

Leitungslänge: max. 100 m

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644692	1/10	326,13	9.3	

Bewegungsmelder

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



KNX ARGUS 180 UP

Im Design System M.

Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

Mit integriertem Buskoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m (bei einer Montagehöhe von 1,1 m)

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS oder Potentiometer)

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Liefertermin: Februar 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	631644	1/30	164,21	9	NEU
polarweiß glänzend	631619	1/30	164,21	9	NEU
aktivweiß glänzend	631625	1/30	164,78	9	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	632644	1/30	164,21	9	NEU
polarweiß	632619	1/30	164,21	9	NEU
anthrazit	632614	1/30	168,26	9	NEU
aluminium	632660	1/30	171,07	9	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant





ARGUS 180 UP

Anwendungsmodul im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

Softwarefunktionen KNX:

Die Funktion eines Treppenhausautomaten mit einer Ausschaltverzögerungszeit von einer Sekunde bis zu 152 Stunden ist einstellbar und kann vom Bus geschaltet oder gesperrt werden. Über Potentiometer einstellbare Schaltschwelle des Dämmerungsschalters. Der Zustand des Dämmerungsschalters kann als Telegramm auf den Bus ausgegeben werden. Zyklisches Senden der erfassten Bewegung ist programmierbar. Bis zu 4 Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden.

Reichweite: 8 m

Erfassungsbereich: 180°

Lichtfühler: stufenlos von ca. 5 bis 1000 Lux

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	629044	1/50	85,83	9	AUSL.
polarweiß glänzend	629019	1/50	85,83	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	629025	1/50	86,39	9	AUSL.
► Thermoplast edelmatt					
weiß	624344	1/50	85,83	9	AUSL.
polarweiß	624319	1/50	85,83	9	AUSL.
anthrazit	624314	1/50	89,90	9	AUSL.
aluminium	624360	1/50	92,68	9	AUSL.

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



KNX ARGUS 180/2,20 m UP

Im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.

Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertes Reichweite

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, sektorbezogen einstellbar

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS oder Potentiometer)

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.
Liefertermin: Februar 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
► Thermoplast brillant					
weiß glänzend	631744	1/30	162,33	9	NEU
polarweiß glänzend	631719	1/30	162,33	9	NEU
aktivweiß glänzend	631725	1/30	162,89	9	NEU
► Thermoplast edelmatt					
weiß	632744	1/30	162,33	9	NEU
polarweiß	632719	1/30	162,33	9	NEU
anthrazit	632714	1/30	164,09	9	NEU
aluminium	632760	1/30	166,69	9	NEU

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

KNX Sensoren





ARGUS 180/2,20 m UP

Anwendungsmodul im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.

Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

Softwarefunktionen KNX:

Die Funktion eines Treppenhauseautomaten mit einer Ausschaltverzögerungszeit von einer Sekunde bis zu 152 Stunden ist einstellbar und kann vom Bus geschaltet oder gesperrt werden. Über Potentiometer einstellbare Schaltschwelle des Dämmerungsschalters. Der Zustand des Dämmerungsschalters kann als Telegramm auf den Bus ausgegeben werden. Zyklisches Senden der erfassten Bewegung ist programmierbar. Bis zu 4 Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden.

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis 1000 Lux

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min oder durch Software individuell einstellbar

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertes Reichweite

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

■ **Lieferumfang:** Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	630344	1/40	83,94	9	AUSL.
polarweiß glänzend	630319	1/40	83,94	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	630325	1/40	84,51	9	AUSL.
■ Thermoplast edelmatt					
weiß	630244	1/40	83,94	9	AUSL.
polarweiß	630219	1/40	83,94	9	AUSL.
anthrazit	630214	1/40	85,70	9	AUSL.
aluminium	630260	1/40	88,30	9	AUSL.

■ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



KNX ARGUS 180 UP

Im Design System Fläche.

Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m (bei einer Montagehöhe von 1,1 m)

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS oder Potentiometer)

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Liefertermin: Februar 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ Thermoplast brillant					
weiß	631844	1/30	163,54	9	NEU
polarweiß	631819	1/30	164,21	9	NEU
aluminium	631860	1/30	166,23	9	NEU
■ Metall					
Edelstahl lackiert	631846	1/30	170,29	9	NEU





ARGUS 180 UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

Softwarefunktionen KNX:

Die Funktion eines Treppenhausautomaten mit einer Ausschaltverzögerungszeit von einer Sekunde bis zu 152 Stunden ist einstellbar und kann vom Bus geschaltet oder gesperrt werden. Über Potentiometer einstellbare Schaltschwelle des Dämmerungsschalters. Der Zustand des Dämmerungsschalters kann als Telegramm auf den Bus ausgegeben werden. Zyklisches Senden der erfassten Bewegung ist programmierbar. Bis zu 4 Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden.

Reichweite: 8 m

Erfassungsbereich: 180°

Lichtfühler: stufenlos von ca. 5 bis 1000 Lux

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Antikmessing auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	621444	1/50	85,16	9	AUSL
polarweiß	621419	1/50	85,83	9	AUSL
vanillegelb	621482	1/50	87,84	9	AUSL
eisblau	621488	1/50	87,84	9	AUSL
lichtgrau	621429	1/50	87,84	9	AUSL
nachtblau	621478	1/50	87,84	9	AUSL
dunkelbrasil	621415	1/50	87,84	9	AUSL
schwarzgrau	621469	1/50	87,84	9	AUSL
aluminium	621460	1/50	87,84	9	AUSL
Metall					
Edelstahl lackiert	621446	1/50	91,91	9	AUSL



IP55

INSTABUS-ARGUS 220 Connect

INSTABUS-Bewegungsmelder für den Außenbereich.

Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung. Mit integriertem Busankoppler. Zum Programmieren der physikalischen Adresse wird ein Programmiermagnet benötigt.

Softwarefunktionen KNX:

Die Funktion eines Treppenhausautomaten mit einer Ausschaltverzögerungszeit von einer Sekunde bis zu 152 Stunden ist einstellbar und kann vom Bus geschaltet oder gesperrt werden. Über Potentiometer einstellbare Schaltschwelle des Dämmerungsschalters. Der Zustand des Dämmerungsschalters kann als Telegramm auf den Bus ausgegeben werden. Zyklisches Senden der erfassten Bewegung ist programmierbar. Bis zu 4 Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden.

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux

Zeit: von außen 1 s bis ca. 8 min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 s bis ca. 152 Std. einstellbar

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:

Wandmontage: 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial

Deckenmontage: 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

Schutzart: IP 55

- Zubehör:** Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Programmiermagnet für Stellantrieb EMO Art.-Nr. 639190.

Technische Informationen: ARGUS 220 Connect/Timer

- Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	631519	1/12	244,63	9	
dunkelbrasil	631515	1/6	236,41	9	
aluminium	631569	1/6	257,43	9	

KNX Sensoren



Präsenzmelder

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



KNX ARGUS Präsenz Basic

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar. Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m. Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Zwei Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb (kein Master/Slave), Sicherheitspause, Sperrfunktion. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler festgelegt werden.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Anzahl der Bewegungssensoren: 4

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

- Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Liefertermin: Oktober 2007

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630719	1/6	198,55	9	NEU
aluminium	630760	1/6	204,82	9	NEU



KNX ARGUS Präsenz

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.

Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m. Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

- Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Liefertermin: Oktober 2007

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630819	1/6	229,90	9	NEU
aluminium	630860	1/6	236,17	9	NEU

KNX Sensoren





KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar. Die Lichtregelung ermöglicht, dass eine gewünschte Helligkeit im Raum dauerhaft erreicht wird. Die Helligkeit wird durch Dimmen und optional durch Schalten einer zweiten Beleuchtungsgruppe konstant gehalten. Über den IR-Empfänger lassen sich einzelne Konfigurationen des ARGUS Präsenz ändern oder andere KNX-Geräte fernbedienen. Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m. Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Zusätzlich ein Lichtregelungsblock: Die Helligkeit kann durch Dimmen und eine schaltbare Zusatzstufe konstant gehalten werden. IR-Empfängerfunktion. IR-Konfiguration: Einstellung der Helligkeitsschwelle, des Treppenlichtzeitfaktors oder der Reichweite. Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

Anzahl der IR-Kanäle: 10 für Steuerung KNX-Geräte, 10 für Konfiguration

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

▣ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. **Liefertermin:** Oktober 2007

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630919	1/6	256,03	9	NEU
aluminium	630960	1/6	262,30	9	NEU



KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP

Im Design System M. Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar. Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertes Reichweite

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches. **Liefertermin:** Februar 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	630444	1/30	172,43	9	NEU
polarweiß glänzend	630419	1/30	172,43	9	NEU
aktivweiß glänzend	630425	1/30	172,95	9	NEU
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	630644	1/30	172,43	9	NEU
polarweiß	630619	1/30	172,43	9	NEU
anthrazit	630614	1/30	176,47	9	NEU
aluminium	630660	1/30	179,28	9	NEU

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



INSTABUS-ARGUS Präsenz

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Der INSTABUS-ARGUS Präsenz erkennt kleinere Bewegungen im Raum und sendet Datentelegramme über den KNX.

Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum und bei ausreichend natürlichem Licht schaltet das Gerät den Aktor für das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,50 m Höhe. Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz kann das Gerät auch in nicht abgehängte Decken montiert werden.

Softwarefunktionen KNX:

Bis zu drei Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden (1xPräsenzfunktion). Dynamische Nachlaufzeit, die abhängig von der Raumnutzung ermittelt wird. Zusammenschaltung von großen Systemen (Master-Slave).

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: ein Radius von max. 7 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux über die ETS einstellbar

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

▣ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

▣ **Technische Informationen:** ARGUS Präsenz

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630590	1/6	230,43	9	AUSL.



INSTABUS-ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Merkmale wie INSTABUS-ARGUS Präsenz Art.-Nr. 630590.

IR-Fernbedienbar. Die Infrarot-Befehle werden in entsprechende Datentelegramme umgesetzt. Es können max. 10 Kanäle gesteuert werden. Mit integriertem Busankoppler.

Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum und bei ausreichend natürlichem Licht schaltet das Gerät den Aktor für das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: ein Radius von max. 7 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux über die ETS einstellbar

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

▣ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

▣ **Technische Informationen:** ARGUS Präsenz

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630591	1/6	245,30	9	AUSL.



INSTABUS-ARGUS Präsenz mit Konstantlichtregelung

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Merkmale wie INSTABUS-ARGUS Präsenz Art.-Nr. 630590.

Mittels integriertem Helligkeitssensor ist eine anwesenheitsabhängige Lichtregelung möglich. Mit integriertem Busankoppler.

Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. ARGUS regelt das Kunstlicht oder schaltet es bei ausreichend natürlichem Licht trotz anwesender Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: ein Radius von max. 7 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux über die ETS einstellbar

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

▣ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

▣ **Technische Informationen:** ARGUS Präsenz

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630592	1/6	266,92	9	AUSL.



Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz

Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS Präsenz Art.-Nr. 550590/91. INSTABUS-ARGUS Präsenz Art.-Nr. 630590/91/92. KNX ARGUS Präsenz Basic Art.-Nr. 6307... KNX ARGUS Präsenz Art.-Nr. 6308... KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger Art.-Nr. 6309...

▣ **Technische Informationen:** ARGUS Präsenz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	550619	1/21	9,66	8.4	



Sonstige Sensoren

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Funk-Universalfernbedienung CONNECT

Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung in einem Gerät. Zur Ansteuerung von

- Geräten des Merten Funk-Systems CONNECT
- Merten IR-Geräten
- bis zu fünf IR AV-Geräten wie TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, Cable, AMP, DMR

In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT lassen sich mit der Fernbedienung mehrere Räume mit Funkkomponenten einrichten. Je Raum können bis zu 9 Gruppen mit max. 12 Geräten und 3 Szenen mit max. 12 Geräten konfiguriert werden.

Funk-eigenschaft: **Systemverwalter, Sender**

Funktionen:

- Funk-System CONNECT
 - Programmierung mit der EASY CONNECT-Methode als Systemverwalter
 - Programmierung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT
 - Individuelle Programmierung von Funk-Tastern CONNECT
 - Individuelle Bezeichnung der Räume und Gruppen
 - Anzeige der Bezeichnung im LCD-Display
- Erweiterte Funktionen für IR/AV:
- Ansteuerung von Philips Ambilight
 - Unterstützung von mehr als 1.000 Herstellern. Die Auswahl der Geräte erfolgt aus einer Liste oder Programmierung über Code-Eingabe.
 - Allgemeine Verwendung der Funktionen (z. B. Volume) eines Gerätes in allen Modi

Funk-Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

IR-Reichweite: bis zu 15 m

Batterie: 3 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Anzeigeelement: LCD-Display mit 10 Zeichen

Abmessungen: 30,4 x 15,7 x 3,7 cm (H x B x T)

- Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. In Verbindung mit der EASY CONNECT-Methode muss die Fernbedienung als Systemverwalter genutzt werden. In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann es individuell eingesetzt werden.

Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Code-Tabelle für nahezu alle handelsüblichen Geräte, wie TV, VCR, DVD, SAT, AUX, ...

Liefertermin: 1. Quartal 2008

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
aluminium/schwarz	506923	1/12	135,00	8	NEU



IR-Fernbedienung Distance 2010

10-Kanal IR-Fernbedienung. Zur Ansteuerung aller TELE-Sensorflächen, Jalousie-Taster mit IR-Empfänger, Präsenzmelder mit IR-Empfänger und KNX-Geräte mit IR-Empfänger.

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Reichweite: bis zu 20 m

- Empfänger:** TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Jalousie-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 5880..., 5864..., System Basis 5804..., System Fläche 5844..., OCTOCOLOR 5824... ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger Art.-Nr. 550591, 630591. INSTABUS Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6292..., 6242..., 6274..., 6236..., 6175..., 6279..., System Fläche 6228..., Plantec 626008, 623008. Taster 4fach plus mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6175..., 6279...
- Lieferumfang:** Ohne Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	570222	1/48	63,72	8	



Analogeingang REG-K/4fach

Der Analogeingang erfasst und verarbeitet analoge Sensorsignale. Es können bis zu vier frei kombinierbare analoge Sensoren angeschlossen werden. In Verbindung mit dem Analogeingangsmodul REG/4fach stehen 8 Analogeingänge zur Verfügung, wobei der Anschluss über den Subbus erfolgt.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Die Auswertung sowie die Grenzwertverarbeitung erfolgen im Analogeingang. Mit Drahtbruchüberwachung der 4 ... 20 mA-Eingänge.

Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)

Analogeingänge: 4

Stromschnittstelle: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Spannungsschnittstelle: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V

Ausgänge: DC 24 V, 100 mA

Drahtbruchüberwachung: 4 ... 20 mA

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.
- Zubehör:** Analogeingangsmodul REG/4fach Art.-Nr. 682192. Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle Art.-Nr. 663591. Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung Art.-Nr. 663592. Regensensor Art.-Nr. 663595. Helligkeitssensor Art.-Nr. 663593. Dämmungssensor Art.-Nr. 663594. Temperatursensor Art.-Nr. 663596.
- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	682191	1/25	251,23	9.3	

KNX Sensoren





Analogeingangsmodule REG/4fach

Erweiterungsmodul für Wetterstation REG-K/4fach und Analogeingang REG-K/4fach von 4 auf 8 Analogeingänge. Der Anschluss erfolgt über den Subbus. Es können bis zu vier frei kombinierbare analoge Sensoren angeschlossen werden. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Die Auswertung sowie die Grenzwertverarbeitung erfolgen im Analogeingang oder Wetterstation. Mit Drahtbruchüberwachung der 4 ... 20 mA-Eingänge.

Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)

Leistung: max. 4 VA

Analogeingänge: 4

Stromschnittstelle: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Spannungsschnittstelle: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V (DC)

A/D-Wandlung: 14 Bit

Ausgänge: DC 24 V, 100 mA

Drahtbruchüberwachung: 4 ... 20 mA

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529. **Zubehör:** Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle Art.-Nr. 663591. Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung Art.-Nr. 663592. Regensensor Art.-Nr. 663595. Helligkeitssensor Art.-Nr. 663593. Dämmerungssensor Art.-Nr. 663594. Temperatursensor Art.-Nr. 663596.

- Lieferumfang:** Mit Subbus-Jumper.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	682192	1/25	209,53	9.3	



Helligkeitsregler EB/HR1

Zum helligkeitsabhängigen Steuern und Regeln von Schalt- bzw. Dimmaktoren. Das Gerät ist geeignet für die Aufputz- und Geräteeinbaumontage, z. B. in Leuchten. Mit integriertem Busankoppler.

Mit Hilfe der Klemmfeder und der Rosette wird der Lichtfühler in die Decke eingebaut. Der Regler erhält die vom Lichtfühler gemessenen Helligkeitswerte und regelt bzw. steuert die Beleuchtung über den KNX.

Softwarefunktionen KNX:

Anpassung des Gerätes an die Helligkeitsverhältnisse. Lichtregelung. Helligkeitswert senden. Zweipunkt-Regelung.

Regler:

Einstellbereich: 150...1950 Lux

Anschlüsse:

An Lichtfühler: schraubenlose Steckklemme

An Bus: Busanschlussklemme

Abmessungen: 243x42x28 mm (LxBxH)

Lichtfühler:

Anschlüsse: 3x0,6 mm² mit 1,5 m Leitung

Anschlusslänge

Regler/Lichtfühler: 1,5 m, nicht verlängerbar

Abmessungen: 77,4x26x25 mm (LxBxH)

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme, Lichtregler, Lichtfühler mit Leitung, Klemmfeder und Rosette.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	650629	1/7	319,63	9	AUSL.



Dämmerungsschalter REG-S/DS1

Zum helligkeitsabhängigen Steuern, z. B. von Schalt- und Jalousieaktoren. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35x7,5 mit eingeklebter Datenschiene. Ohne Busankoppler, mit Lichtfühler und seitlich durchgeschleifter Anwendungsschnittstelle zum Anstecken an den separat zu bestellenden Busankoppler REG.

Softwarefunktionen KNX:

Das Verhalten bei erreichter Schaltschwelle ist programmierbar. Zusätzlich lassen sich Ein- und Ausschaltverzögerungen programmieren.

Anschlusslänge Dämmerungsschalter/ Helligkeitsfühler: max. 100 m

Einstellbereiche: 2-300 Lux und 200-20.000 Lux

Hysterese: ca. 1,3facher Einstellwert

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler REG Art.-Nr. 690599. Datenschiene Art.-Nr. 6899...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	670601	1/24	97,57	9.3	AUSL.



ETS-Tool für Wetterstation

Programmiersoftware für die ETS zur Parametrierung der Wetterstation REG-K/4fach.

- Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991.

- Preis auf Anfrage.**

Hinweis: Die Software ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615048	1/1		9	





Wetterstation REG-K/4fach

Die Wetterstation erfasst und verarbeitet analoge Sensorsignale wie Windgeschwindigkeit, Helligkeit, Dämmerung, Niederschlag sowie ein DCF77-Signal. Es können bis zu vier frei kombinierbare analoge Sensoren und der Wetter-Kombisensor/DCF77 angeschlossen werden.

In Verbindung mit dem Analogeingangsmodul 4fach stehen 8 Analogeingänge zur Verfügung, wobei der Anschluss über den Subbus erfolgt. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Bei Verwendung des Wetter-Kombisensors/DCF77 kann in der Software auf eine Voreinstellung zurückgegriffen werden.

Die gemessenen Werte werden von der Wetterstation in 1-Byte/2-Byte-Telegramme (EIS 6/5 Value) umgesetzt. Dadurch sind entsprechende Busteilnehmer (Visualisierungssoftware, Messwertanzeigen) in der Lage in Regelprozesse einzugreifen, Meldungen zu generieren oder wetterabhängige Prozesse zu steuern. Die Programmierung erfolgt über das ETS-Tool für Wetterstation.

Funktionen:

- Zwei Grenzwerte pro Sensor (nicht Regen)
- Anschluss mehrerer Windsensoren
- 14 Signale auswertbar
- Auswertung DCF77-Zeitsignal (Datum und Zeit)
- Astrofunktion (Sonnenstandsabhängig)
- Verknüpfungs-Controller zur Projektierung der grenzwertabhängigen Aktionen (auch extern)
- Beschattung einzelner Fassadensegmente
- Signalüberwachung des Kombisensors mit Objekt für nachfolgende Schutzmaßnahmen
- Prüfung des Windsignals auf Schlüssigkeit mit Objekt für nachfolgende Schutzmaßnahmen
- Selektive Fassadenbeschattung (für 4 Fassaden) mit Einstellung der Grundhelligkeit, Fassadenausrichtung, Öffnungswinkel zur Sonne.
- Externe Objekte für Eingriff auf Grundhelligkeit, Öffnungswinkel und Grenzwerte
- Alarmbyte
- Drahtbruchüberwachung mit Meldung auf Bus

Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)

Analogeingänge: 4

Stromschnittstelle: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Spannungsschnittstelle: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V

Ausgänge: DC 24 V, 100 mA

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529. ETS-Tool für Wetterstation Art.-Nr. 615048.

Zubehör: Analogeingangsmodul REG/4fach Art.-Nr. 682192. Wetter-Kombisensor/DCF77 Art.-Nr. 663692. Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle Art.-Nr. 663591. Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung Art.-Nr. 663592. Regensensor Art.-Nr. 663595. Helligkeitssensor Art.-Nr. 663593. Dämmerungssensor Art.-Nr. 663594. Temperatursensor Art.-Nr. 663596.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	682991	1/25	610,87	9.3	



IP65

Wetter-Kombisensor/DCF77

Der Wetter-Kombisensor verfügt über einen Windsensor, Niederschlagssensor, Dämmerungssensor und drei Helligkeitssensoren (Ost, Süd, West). Mit integriertem DCF77-Empfänger mit um 45° drehbarer Antenne und integrierter Heizung. Für die Außenmontage an der Wand oder am Mast geeignet. Der Sensor wird an die Wetterstation REG-K/4-fach angeschlossen.

Die Auswertung der Wetterdaten erfolgt in der Wetterstation. Die erforderliche Versorgungsspannung wird durch die Wetterstation mit angeschlossener Spannungsversorgung zur Verfügung gestellt.

Spannungsversorgung: AC 24 V (+/- 15 %)

Stromaufnahme: max. 600 mA (mit Heizung)

Sensoren: 6

Windgeschwindigkeit: 1 ... 40 m/s ($\leq 0,5$ m/s)

Helligkeit: 0 ... 110 kLux (+/- 10 %)

Dämmerung: 0 ... 250 Lux

Schutzart: IP 65 in Gebrauchslage

Temperaturbereich: - 40 °C ... + 60 °C (eisfrei)

Befestigungsart: Montagewinkel

Abmessungen: 130x200 mm (\varnothing xH)

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991.

- ▣ **Hinweis:** Wenn wetterabhängige Automatikfunktionen ausgeführt werden sollen, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. 6498...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	663692	1/1	736,49	9	



IP65

Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle

Der Windsensor wertet die Windgeschwindigkeit aus und wandelt diese in eine analoge 0-10 V Ausgangsspannung.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Messbereich: 0,7...40 m/s, linear

Ausgang: 0...10 V

Versorgung extern:

Spannung: DC 24 V (DC 18-32 V)

Stromaufnahme: ca. 12 mA

Allgemeine Angaben:

Schutzart: IP 65

Belastung: max. 60 m/s kurzzeitig

Zuleitung: 3 m, LiYY 6x0,25 mm²

Befestigungsart: Montagewinkel

Einbaulage: vertikal

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Analogeingangsmodul REG/4fach Art.-Nr. 682192.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Montagewinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	663591	1/2	336,72	9	

KNX Sensoren





IP65

Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung

Der Windsensor wertet die Windgeschwindigkeit aus und wandelt diese in eine analoge 0-10 V Ausgangsspannung. Für den fehlerfreien Betrieb bei Frost kann die integrierte Heizung über eine externe Spannungsversorgung AC 24 V/500 mA betrieben werden.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Messbereich: 0,7...40 m/s, linear

Ausgang: 0...10 V

Versorgung extern:

Spannung: DC 24 V (DC 18-32 V)

Stromaufnahme: ca. 12 mA

Heizung: AC/DC 24 V PTC - Element (80 °C)

Allgemeine Angaben:

Schutzart: IP 65

Belastung: max. 60 m/s kurzzeitig

Zuleitung: 3 m, LiYY 6x0,25 mm²

Befestigungsart: Montagewinkel

Einbaulage: vertikal

- Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Analogeingangsmodul REG/4fach Art.-Nr. 682192.

Zubehör: Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.

- Lieferumfang: Mit Montagewinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	663592	1/2	358,93	9	



IP65

Regensensor

Der Regensensor dient zur Erfassung und Auswertung des Niederschlags und ist für die Außenmontage vorgesehen. Über einen Sensor wird die Leitfähigkeit des Regenwassers ausgewertet. Ein Mikroprozessor steuert die Heizung und stellt ein Ausgangssignal von 0 V oder 10 V zur Verfügung. Mit Hilfe einer eingebauten Heizung kann nahezu unverzüglich das Ende des Niederschlags erfasst werden. Für die Heizung ist eine zusätzliche Spannung von 24 V AC oder DC notwendig. Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Ausgang: 0 V trocken, 10 V Regen

Versorgung extern:

Spannung: DC 24 V (DC 15-30 V)

Stromaufnahme: ca. 10 mA (ohne Heizung)

Heizung: AC/DC 24 V max. 4,5 W

Allgemeine Angaben:

Schutzart: IP 65

Zuleitung: 3 m, UYY 5x0,25 mm²

Befestigungsart: Montagewinkel

Einbaulage: ca. 45 °

- Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Analogeingangsmodul REG/4fach Art.-Nr. 682192.

Zubehör: Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.

- Lieferumfang: Mit Halterung zur Wand- oder Mast-Montage des Sensors.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	663595	1/5	254,55	9	



IP65

Helligkeitssensor

Der Helligkeitssensor wird zur Erfassung und Auswertung der Helligkeit benötigt. Über eine Fotodiode wird die Helligkeit gemessen und in ein lineares, analoges Ausgangssignal von 0-10 V gewandelt.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Messbereich: 0 bis 60000 Lux, linear

Ausgang: 0...10 V kurzschlussfest

Versorgung extern:

Spannung: DC 24 V (DC 15-30 V)

Stromaufnahme: ca. 5 mA

Allgemeine Angaben:

Zuleitung: über PG7 Verschraubung

Empfohlenes Kabel: 3x0,25 mm²

Schutzart: IP 65

Abmessungen: 58x35x64 (BxHxT)

- Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Analogeingangsmodul REG/4fach Art.-Nr. 682192.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	663593	1/80	116,61	9	



IP65

Dämmerungssensor

Der Dämmerungssensor wird zur Erfassung und Auswertung der Helligkeit benötigt. Über eine Fotodiode wird die Helligkeit gemessen und in ein lineares, analoges Ausgangssignal von 0-10 V gewandelt.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Messbereich: 0 bis 255 Lux, linear

Ausgang: 0...10 V kurzschlussfest

Versorgung extern:

Spannung: DC 24 V (DC 15-30 V)

Stromaufnahme: ca. 5 mA

Allgemeine Angaben:

Zuleitung: über PG7 Verschraubung

Empfohlenes Kabel: 3x0,25 mm²

Schutzart: IP 65

Abmessungen: 58x35x64 (BxHxT)

- Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Analogeingangsmodul REG/4fach Art.-Nr. 682192.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	663594	1/80	116,61	9	



IP65

Temperatursensor

Die Temperatur wird mit dem Temperaturfühler gemessen und in ein analoges Ausgangssignal von 0-10 V gewandelt.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Messbereich: -30 °C bis +70 °C linear

Ausgang: 0...10 V kurzschlussfest

Versorgung extern:

Spannung: DC 24 V (DC 15-30 V)

Stromaufnahme: ca. 3 mA

Allgemeine Angaben:

Zuleitung: über PG7 Verschraubung

Empfohlenes Kabel: 3x0,25 mm²

Schutzart: IP 65

Abmessungen: 58x35x64 (BxHxT)

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Analogeingangsmodule REG/4fach Art.-Nr. 682192.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	663596	1/80	123,52	9	

Zeitschaltuhr

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324

Quarzgesteuerte 4-Kanal-Jahreszeitschaltuhr. Die Programmierung erfolgt entweder manuell am Gerät oder über die CTS Chip Tool Software am PC. Mit Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Nach der Programmierung am PC werden alle Schaltzeiten in einen als Zubehör erhältlichen Speicherchip exportiert und von diesem in eine oder mehrere Schaltuhren übertragen.

Uhrenfunktionen:

- 324 unverlierbare Schaltzeiten für wählbare Tages-, Wochen- und Datumsbefehle, Impulsbefehle
- 1xSchaltungen für Urlaubs-/Feiertage
- 10 Wochenprogramme für Feiertage und Urlaubszeiten pro Kanal
- Freie Blockbildung der Kanäle + Wochentage
- Manuelle Schaltungen sind durch Schaltungsvorwahl und Dauerschalter möglich
- Aktivierbares Zufallsprogramm
- Bedienung ohne Netzanschluss möglich
- Hohe Gangreserve
- Quarzgesteuert
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung

Softwarefunktionen KNX:

Schalten. Dimmen. Zeit und Daten senden. Szene. Priorität.

Betriebsspannung: Bus, DC 24 V

Ganggenauigkeit: ≤ ±1 s/Tag

Gangreserve: 1,5 Jahre bei voller Bedienbarkeit. Datensicherung in ausgeschaltetem Zustand ca. 40 Jahre (EEPROM)

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = ca. 105 mm

- ▣ **Zubehör:** CTS ChipTool Software Art.-Nr. 615034. Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren Art.-Nr. 668092.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	677129	1/10	312,03	9.3	

KNX Sensoren





Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77

4-Kanal-Jahreszeitschaltuhr mit Netzteil und integriertem DCF-Empfänger. Zur Funkzeitsynchronisation mit der DCF-77 Antenne zu komplettieren. Datum und Uhrzeit kann auf dem Bus ausgegeben werden. Die Programmierung erfolgt entweder manuell am Gerät oder über die CTS Chip Tool Software am PC. Mit Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Nach der Programmierung am PC werden alle Schaltzeiten in einen als Zubehör erhältlichen Speicherchip exportiert und von diesem in eine oder mehrere Schaltuhren übertragen.

Uhrenfunktionen:

- 324 unverlierbare Schaltzeiten für wählbare Tages-, Wochen- und Datumsbefehle, Impulsbefehle
- 1xSchaltungen für Urlaubs-/Feiertage
- 10 Wochenprogramme für Feiertage und Urlaubszeiten pro Kanal
- Freie Blockbildung der Kanäle + Wochentage
- Manuelle Schaltungen sind durch Schaltungsvorwahl und Dauerschalter möglich
- Aktivierbares Zufallsprogramm
- Hohe Gangreserve
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Automatische Zeitsynchronisation mit DCF möglich

Softwarefunktionen KNX:

Schalten. Dimmen. Zeit und Daten senden. Szene. Priorität.

Betriebsspannung: Bus, DC 24 V
AC 230 V $\pm 10\%$, 50-60 Hz für Antenne

Ganggenauigkeit: $\leq \pm 1s/Tag$

Gangreserve: 1,5 Jahre bei voller Bedienbarkeit. Datensicherung in ausgeschaltetem Zustand ca. 40 Jahre (EEPROM)

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = ca. 105 mm

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** DCF-77 Antenne Art.-Nr. 668091. **Zubehör:** CTS ChipTool Software Art.-Nr. 615034. Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren Art.-Nr. 668092.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	677029	1/10	343,47	9.3	



DCF-77 Antenne

Antenne für den Empfang der Zeit per Funksignal. Die Antenne ist an die Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 anzuschließen.

Schutzart: IP 65



- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 Art.-Nr. 677029.
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Montagewinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	668091	1/20	76,15	9	



CTS ChipTool Software

Software zur komfortablen Eingabe der Schaltzeiten für die Jahreszeitschaltuhren REG-K/4/324 auf einem PC. Mit Adapter für die serielle Schnittstelle, um den Speicherchip mit dem Programm zu laden.

Systemvoraussetzung:

IBM-kompatibel, 386er oder höher, Windows 95 / 98

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 Art.-Nr. 677129. Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 Art.-Nr. 677029.
- Zubehör:** Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren Art.-Nr. 668092.
- ▣ **Lieferumfang:** Mit Adapter und einem Speicherchip.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615034	1/4	77,50	9.1	



Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren

EEPROM-Speicherchip für 324 Schaltzeiten zur Programmierung der Jahreszeitschaltuhren REG-K/4/324. Das mit der CTS Chip Tool Software erstellte Programm wird in den Speicherchip geladen und kann dann in eine oder mehrere Jahreszeitschaltuhren eingelesen werden.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 Art.-Nr. 677129. Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 Art.-Nr. 677029. CTS ChipTool Software Art.-Nr. 615034.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	668092	1/80	17,50	9.1	



Zeitschaltuhr REG-S/2/42

2-Kanal-Tages- und Wochenzeitschaltuhr. Ohne Busankoppler, mit seitlich durchgeschleiften Anwendungsschnittstelle. Ansteckbar mit anderen REG-S Geräten an den Busankoppler REG. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35 x 7,5 mit eingeklebter Datenschiene.

Uhrenfunktionen:

- 2 Kanäle und 42 Speicherplätze
- Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Tages- und Wochenprogramm
- Freie Wochentagsblockbildung
- Freie Kanalblockbildung
- Ferienprogramm
- Zufallsgenerator
- Manuelle Sommer-/Winterzeitumstellung
- Gangreserve

Softwarefunktionen KNX:

Verhalten bei erreichter Ein- bzw. Ausschaltzeit. Ein- und Ausschaltverzögerungen.

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler REG Art.-Nr. 690599.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	670301	1/42	98,11	9.3	AUSL.

Geräte zum Anzeigen und Bedienen

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



IP Touch-Panel 10"

Das IP Touch-Panel 10" dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen. Die Bedienung erfolgt interaktiv am berührungsempfindlichen TFT-Display.

Als Betriebssystem ist Windows-CE installiert. Mit diesem Standard können Lösungen wie Datenmanagement, Web-, Client/Server- und Netzwerkfunktionalitäten schnell und einfach konfiguriert werden. Über einen Browser kann z. B. auch merten@home mit dem IC 1 EIB Internet Controller zur Anwendung kommen.

Über eine optionale Visualisierungssoftware lässt sich das IP Touch-Panel 10" für eine visualisierte interaktive Steuerung von Gebäudefunktionalitäten programmieren.

Das IP Touch-Panel 10" verfügt über LAN- (10/100 MBit/s), einen RS 232- und USB-Anschluss. Der USB-Anschluss befindet sich frontseitig hinter dem Rahmen. Über ein einsteckbares INSTABUS-Modul kann das IP Touch-Panel 10" an KNX angeschlossen werden.

Aufgrund der flachen Bauform in einem Unterputzgehäuse erstreckt sich der Einsatzbereich von Heimanwendungen bis hin zum Zweckbau.

Softwarefunktionen KNX:

Konfiguration über das „TP VISU-Konfigurations-tool“.

Displaygröße: 10,4" (24,4 cm)

Auflösung: 800 x 600 Pixel, SVGA

Displaytyp: TFT, resistiver Touch

Darstellbare Farben: > 65000

Versorgungsspannung: DC 24 V

Leistungsaufnahme: < 20 W

RAM: 128 MB

Datenpufferung: über Batterie

Umgebungstemperatur Betrieb: 5 °C bis 40 °C

Schutzart: IP 20

Abmessungen Rahmen: 224,7x277,5x12 mm (HxBxT)

Ausschnitt: 157,4x210,2 mm (HxB)

- Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1 A Art.-Nr. 693004.

Zubehör: INSTABUS-Modul für IP Touch-Panel Art.-Nr. 683093. Echtglasrahmen für IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 489960. UP-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683091. Hohlwand-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683092.

- Hinweis:** Das "TP VISU-Konfigurationstool" ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Rahmen im Design M-PLAN, aluminium.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant aluminium glänzend	683090	1/1	1963,76	9	



INSTABUS-Modul für IP Touch-Panel

Steckbares Modul zum Anschluss des IP Touch-Panels an KNX.

- Im KNX zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683093	1/52	218,20	9	



Echtglasrahmen für IP Touch-Panel 10"

Im Design M-PLAN.

Dekorativer Rahmen für das IP Touch-Panel 10".

Abmessungen: 228,6x281,4x13,5 mm (HxBxT)

- Im KNX zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas Diamantsilber	489960	1/5	98,19	1.1	



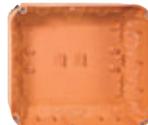
UP-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10"

Für die Unterputz-Installation des IP Touch-Panels 10".

Abmessungen: 208x238x68 mm (HxBxT)

- Im KNX zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683091	1/8	16,36	9	



Hohlwand-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10"

Für die Hohlwand-Installation des IP Touch-Panels 10".

Abmessungen: 205x235x72 mm (HxBxT)

- Im KNX zu komplettieren mit:** IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683092	1/8	60,00	9	

KNX Sensoren





LCD Minitableau MT 701 V2.0

Das LCD Minitableau ermöglicht aktuelle Gebäudedezustände von zentraler Stelle aus zu kontrollieren und auf Funktionen Einfluss zu nehmen. Das LCD Minitableau ist bedingt durch die kleine, flache Bauform 213x125 mm und den Funktionsumfang für Heim- und Büroanwendungen vorgesehen.

Als Darstellungsmedium dient ein LCD-Grafikdisplay, auf dem bis zu 8 Zeilen oder bis zu 16 verschiedene Zustände gleichzeitig angezeigt werden können. Die Bedienung erfolgt interaktiv über eine Folientastatur.

Bedingt durch die freie Programmierbarkeit des Benutzermenüs lassen sich individuell auf das Gebäude abgestimmte Funktionsgruppen bilden, die zu einer übersichtlichen Darstellung der verschiedenen Anwendungen führen. Detailfunktionen können über die Untermenüs angezeigt und bedient werden. Bei der Projektierung des LCD Minitableaus werden die Menüs und Untermenüs nach Bedarf aufgebaut und den verschiedenen EIB-Funktionen zugeordnet. Dabei können die Standardfunktionen wie: Schalten, Dimmen, Jalousie sowie die Darstellung von Messwerten projektiert werden. Darüber hinaus sind Grenzwertbildungen möglich.

Zur Zusammenfassung von KNX-Aktionen können Busvorgänge miteinander verknüpft und das Verknüpfungsergebnis angezeigt werden.

Softwarefunktionen KNX:

Parametrierung über Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 oder ETS-Tool für MT 701 V2.0.

Netzspannung: AC 230 V

Abmessungen: 125x213 mm (HxB)

Ausschnitt: 121,5x209 mm (HxB)

- Im KNX zu komplettieren mit: UP-Einbaukasten für Minitableau Art.-Nr. 682591.

Zubehör: Designrahmen für Minitableau Art.-Nr. 682592/93.

- Hinweis:** Die Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 Art.-Nr. 615901 und ETS-Tool für MT 701 V2.0 Art.-Nr. 615047 sind über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Modul MT 701	682590	1/6	1085,93	9	



UP-Einbaukasten für Minitableau

Für die Unterputz- und Hohlwand-Installation des Minitableaus MT 701 V2.0.

- Im KNX zu komplettieren mit: Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	682591	1/6	69,60	9	



Designrahmen für Minitableau

Dekorativer Rahmen für das Minitableau MT 701 V2.0.

- Im KNX zu komplettieren mit: Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	682592	1/10	24,52	9	
aluminium	682593	1/10	29,53	9	



ETS-Tool für MT 701 V2.0

Programmiersoftware für die ETS zur Parametrierung des LCD Minitableaus MT 701 V2.0.

- Im KNX zu komplettieren mit: Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.

- Preis auf Anfrage.**

Hinweis: Die Software ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615047	1/1		9	



Info-Display UP

Anwendungsmodul im Design System M. LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen. Auf bis zu 12 Seiten erfolgt mit max. 4 Zeilen die Zuordnung von Funktionen und Texten. Zusätzlich lassen sich 12 Zeilen Alarmmeldungen zuordnen. Automatische Vergabe der Priorität bei Alarmmeldungen, die manuell veränderbar ist. Mit zwei Tasten am Display werden die nicht angezeigten Meldungen angewählt. Zwei weitere Tasten sind der Displayzeile funktional zugeordnet.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur, Stetigregler-Status, ASCII-Text, Szenenaufwurf 8-Bit, Zwangsführung, Anzeigen von Texten, Werten, Datum, Uhrzeit, Uhrzeit+Datum

Anzeige: LCD beleuchtet
4-zeilig (16 Zeichen) oder
2-zeilig (8 Zeichen) oder
1-zeilig (4 Zeichen)
Bedienelemente: 4 Tasten
Signalgeber: 2 Signaltöne
Alarmmeldungen: max. 12

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.
- Hinweis:** Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	629844	1/100	214,28	9	
polarweiß glänzend	629819	1/100	214,28	9	
aktivweiß glänzend	629825	1/100	214,84	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	629444	1/100	214,28	9	
polarweiß	629419	1/100	214,28	9	
anthrazit	629414	1/100	216,73	9	
aluminium	629460	1/100	221,15	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Info-Display UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche. LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen. Auf bis zu 12 Seiten erfolgt mit max. 4 Zeilen die Zuordnung von Funktionen und Texten. Zusätzlich lassen sich 12 Zeilen Alarmmeldungen zuordnen. Automatische Vergabe der Priorität bei Alarmmeldungen, die manuell veränderbar ist. Mit zwei Tasten am Display werden die nicht angezeigten Meldungen angewählt. Zwei weitere Tasten sind der Displayzeile funktional zugeordnet.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur, Stetigregler-Status, ASCII-Text, Szenenaufwurf 8-Bit, Zwangsführung, Anzeigen von Texten, Werten, Datum, Uhrzeit, Uhrzeit+Datum

Anzeige: LCD beleuchtet
4-zeilig (16 Zeichen) oder
2-zeilig (8 Zeichen) oder
1-zeilig (4 Zeichen)

Bedienelemente: 4 Tasten

Signalgeber: 2 Signaltöne

Alarmmeldungen: max. 12

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

▣ **Hinweis:** Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	629544	1/100	212,88	9	
polarweiß	629519	1/100	214,93	9	
aluminium	629560	1/100	216,61	9	
▣ Metall					
Edelstahl lackiert	629546	1/100	221,74	9	



Anzeigeeinheit UP

Im Design System M.
Die Anzeigeeinheit UP zeigt bis zu 12 unterschiedliche Zustände über 12 LEDs an. Im Alarmfall kann die Anzeigeeinheit verschiedene Aktionen aktivieren (z. B. Einschalten der Sirene, Ausgabe von Meldungen).
Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Anzeigeeinheit: Für bis zu 12 binäre Zustände
Überwachungseinheit: Anzeige von bis zu 12 Meldelinien, Anzeige scharf/unscharf, Anschluss für Scharfschaltleinrichtung, Sabotageüberwachung der anderen Komponenten

▣ **Adapter:** Thermoplast brillant über den Adapter Art.-Nr. 5184.. in System Fläche integrierbar.

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	628944	1/50	234,49	9	AUSL.
polarweiß glänzend	628919	1/50	234,49	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	628925	1/50	235,05	9	AUSL.
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	628644	1/50	234,49	9	AUSL.
polarweiß	628619	1/50	234,49	9	AUSL.
anthrazit	628614	1/50	237,23	9	AUSL.
aluminium	628660	1/50	241,98	9	AUSL.

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



Universal E/A- Tableauansteuerung REG-K/ 32x24

Ein-/Ausgabemodul mit integriertem Busankoppler und 2 Steckleisten mit je 16 Schraubklemmen zum Ansteuern von 32 Tastern oder Signalampen in z. B. Bedien- oder Anzeigetableaus. Für die Montage auf DIN-Hutschiene EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Die 32 Kanäle können wahlweise als Ein- oder Ausgänge gesetzt werden.

Softwarefunktionen KNX:

Ausgänge: Schalten, invertiert Schalten, Blinken.
Eingänge: Flanken, Dimmen, Jalousie, Wert senden.

Externe Versorgungsspannung: DC 12/24 V, zulässig DC 10...30 V

Stromaufnahme: max. 2,8 A bei Vollast

Ein-/Ausgänge: 32 frei parametrierbar als Ein-/Ausgang

Leitungslänge: ≤ 10 m

Eingänge: DC 24 V, Abfragespannung

Ausgänge: DC 24 V, Versorgungsspannung

Ausgangsstrom: 80 mA je Ausgang,

700 mA je 8er-Gruppe,

2,8 A je Gerät

Lastenart: Ohmsch

Sicherheit: Kurzschlussfest, Überlastschutz, Verpolungsschutz

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

▣ **Zubehör:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A Art.-Nr. 693004.

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	675201	1/30	443,92	9.3	AUSL.

KNX
Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Tableauansteuerung REG-K/12x24

Ausgabemodul mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen zum Ansteuern von 12 Meldeleuchten oder Relais. Für die Montage auf DIN-Hutschiene EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Eine separate Klemme für Lampentest ermöglicht eine Kontrolle der angeschlossenen Meldeleuchten oder Verbraucher.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten der Verbraucher, Einlesen des Zustands, Blinken.

Externe Versorgungsspannung: Nominal DC 24 V, SELV nach VDE 0551
min. DC 12 V, max. DC 36 V

Gesamtstrom: max. 2 A für alle Ausgänge

Je Ausgang: für ohmsche, induktive und kapazitive Last

Ausgangsstrom: 160 mA, kurzschlussfest, max. 400 mA

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- ▶ **Zubehör:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A Art.-Nr. 693004.

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	675001	1/30	212,38	9.3	



Tableauansteuerung REG-K/8-4x24

Ein-/Ausgabemodul mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen zum Ansteuern von 8 Tastern und 4 Meldeleuchten oder Relais. Für die Montage auf DIN-Hutschiene EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Eine separate Klemme für Lampentest ermöglicht eine Kontrolle der angeschlossenen Meldeleuchten oder Verbraucher.

Softwarefunktionen KNX:

Die Eingänge können paarweise zum Ansteuern von Schaltaktoren verwendet werden. Auch programmierbar als 8 Einzeltaster und zum Steuern von Szenen.

Externe Versorgungsspannung: Nominal DC 24 V, SELV nach VDE 0551
min. DC 12 V, max. DC 36 V

Gesamtstrom: max. 1,6 A für alle Ausgänge

Je Ausgang: für ohmsche, induktive und kapazitive Last

Ausgangsstrom: max. 400 mA, kurzschlussfest

Je Eingang: max. 50 m Leitungslänge für Kabel mit Abschirmung.

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- ▶ **Zubehör:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A Art.-Nr. 693004.

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	675101	1/30	212,38	9.3	



Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik, Netzteil und Busankopplung

Die Steuerelektronik inklusive Busankopplung dient zur Kommunikation zwischen den Frontplatten und dem KNX. In das Gehäuse können verschiedene Frontplatten eingebaut werden. Freie Felder werden mit der Abdeckplatte abgedeckt. Die Frontplatten werden über Flachbandkabel mit der Steuerelektronik verbunden.

Die maximale Ausbaustufe beträgt bis zu 160 LED oder 60 Taster mit je 1 LED. Mit integriertem Busankoppler. Zur Spannungsversorgung wird die AC 230 V Netzspannung benötigt.

Softwarefunktionen KNX:

Parametrierung über Tableau-Programmiersoftware EIB TAB 2 mit folgenden Möglichkeiten:

- Schalten/Toggeln/Tasten
- Dimmen
- Jalousie
- Wertgeber (8 Bit, 16 Bit usw.)
- interne Verknüpfungsmöglichkeiten für Schaltzustandsanzeigen
- Senden mehrerer (auch unterschiedlicher) Telegramme über einen Tastendruck

Netzspannung: AC 230 V

Abmessungen Außenmaß:

Für 2 Frontplatten: 320x320 mm (HxB)

Ausschnitt: 310x310x93 mm (HxBxT)

Für 3 Frontplatten: 445x320 mm (HxB)

Ausschnitt: 435x310x93 mm (HxBxT)

Für 4 Frontplatten: 570x320 mm (HxB)

Ausschnitt: 560x310x93 mm (HxBxT)

- ▶ **Im KNX zu komplettieren mit:** Frontplatte Taster/Anzeige, Modul TL 15 Art.-Nr. 671490. Frontplatte LED-Anzeige, Modul L 40 Art.-Nr. 671590. Abdeckplatte Art.-Nr. 671390.

- **Hinweis:** Die Tableau-Programmiersoftware EIB TAB 2 Art.-Nr. 615901 ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 2 Frontplatten	672092	1/2	902,80	9	
für 3 Frontplatten	672093	1/1	1041,99	9	
für 4 Frontplatten	672094	1/1	1170,39	9	



Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik, Netzteil und Busankopplung

Die Steuerelektronik inklusive Busankopplung dient zur Kommunikation zwischen den Frontplatten und dem KNX. In das Gehäuse können verschiedene Frontplatten eingebaut werden. Freie Felder werden mit der Abdeckplatte abgedeckt. Die Frontplatten werden über Flachbandkabel mit der Steuerelektronik verbunden. Die maximale Ausbaustufe beträgt bis zu 160 LED oder 60 Taster mit je 1 LED. Mit integriertem Busankoppler. Zur Spannungsversorgung wird die AC 230 V Netzspannung benötigt.

Softwarefunktionen KNX:

Parametrierung über Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 mit folgenden Möglichkeiten:

- Schalten/Toggeln/Tasten
- Dimmen
- Jalousie
- Wertgeber (8 Bit, 16 Bit usw.)
- interne Verknüpfungsmöglichkeiten für Schaltzustandsanzeigen
- Senden mehrerer (auch unterschiedlicher) Telegramme über einen Tastendruck

Netzspannung: AC 230 V

Abmessungen Außenmaß:

Für 2 Frontplatten: 320x320x93 mm (HxBxT)

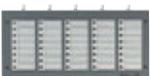
Für 3 Frontplatten: 445x320x93 mm (HxBxT)

Für 4 Frontplatten: 570x320x93 mm (HxBxT)

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Frontplatte Taster/Anzeige, Modul TL 15 Art.-Nr. 671490. Frontplatte LED-Anzeige, Modul L 40 Art.-Nr. 671590. Abdeckplatte Art.-Nr. 671390.

- ▣ **Hinweis:** Die Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 Art.-Nr. 615901 ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 2 Frontplatten	673092	1/2	902,80	9	
für 3 Frontplatten	673093	1/1	1041,99	9	
für 4 Frontplatten	673094	1/1	1170,39	9	



Frontplatte LED-Anzeige, Modul L 40

Die Frontplatte mit 40 LED zeigt als Meldetableau binäre Zustände des KNX an. Anschluss über Flachbandkabel an Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik oder Steuermodul REG mit Spannungsversorgung REG, DC 5 V/2 A.

Die Frontplatte ist neben den LEDs individuell beschriftbar.

Abmessungen: 124,5x270 mm (HxB)

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6720... Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6730...

- ▣ **Lieferumfang:** Mit einem Flachbandkabel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Modul L 40	671590	1/10	348,01	9	



Frontplatte Taster/Anzeige, Modul TL 15

Die Frontplatte mit 15 Tastern mit 15 LEDs dient als Melde- und Bedientableau zur Ansteuerung der verschiedenen Busgeräte wie etwa Schalt-, Dimm- und Jalousieaktoren. Von einem einzigen Taster aus lassen sich mehrere Busgeräte gleichzeitig ansteuern.

Anschluss über Flachbandkabel an Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik oder Steuermodul REG mit Spannungsversorgung REG, DC 5 V/2 A.

Die Frontplatte ist neben den Tastern mit LED individuell beschriftbar.

Abmessungen: 124,5x270 mm (HxB)

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6720... Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6730...

- ▣ **Lieferumfang:** Mit einem Flachbandkabel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Modul TL 15	671490	1/10	555,46	9	



Abdeckplatte

Aus grauem PVC. Zur Abdeckung freier Felder im Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik.

Abmessungen: 124,5x270 mm (HxB)

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6720... Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	671390	1/10	75,68	9	



Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2

Programmier-Software für die Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik und LCD Minitableau MT 701 V2.0.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6720... Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6730... Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.

- ▣ **Preis auf Anfrage.**

Hinweis: Die Software ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615901	1/1		9.9	

KNX Sensoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

KNX AKTOREN AUF VIELFALT SCHALTEN



KNX: FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

Sie können ab sofort noch einfacher KNX-Artikel auswählen und bestellen. Sie finden die benötigten Komponenten übersichtlich und schnell in den Kapiteln Systemgeräte, Sensoren und Aktoren.

KNX SYSTEMGERÄTE ab Seite 416

- Spannungsversorgungen
- Busankoppler
- IP-Router
- Schnittstellen/Gateways
- Zubehör

KNX SENSOREN ab Seite 430

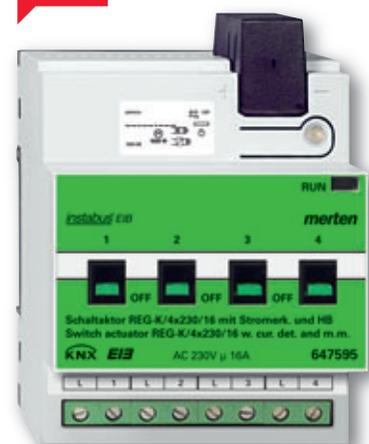
- Taster
- Raumtemperaturregler
- Binäreingänge
- Bewegungs-/Präsenzmelder
- Zeitschaltuhren
- Geräte zum Anzeigen und Bedienen

KNX AKTOREN ab Seite 478

- Schaltaktoren
- Jalousieaktoren
- Dimmaktoren
- Raumtemperaturregelung
- Geräte zum Anzeigen und Bedienen

www.merten.de

NEU



**KNX Schaltaktor REG-K/4x230/16
mit Handbetätigung und Strom-
erkennung**

NEU



DALI-Gateway REG-K/1/16/64



**Steuereinheit 0-10 V REG-K/3fach
mit Handbetätigung**



**Jalousieaktor REG-K/2x/10
mit Handbetätigung**

480 KNX AKTOREN

- 480 Schaltaktoren
- 487 Jalousie-/Schaltaktoren
- 488 Jalousieaktoren
- 490 Dimmaktoren/Steuereinheiten
- 495 Raumtemperaturregelung
- 499 Sonstige Aktoren
- 499 Geräte zum Anzeigen und Bedienen

KNX
Aktoren



Schaltaktoren

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Schaltaktor UP/230/10

Zum Schalten von einem Verbraucher über Schließerkontakt. Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Aktorfunktionen: Schalten. Treppenlichtzeitfunktion. Verknüpfung. Sperren. Statusrückmeldung. Relaisverhalten Öffner/Schließer. Verhalten bei Busspannungsausfall. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Tastenfunktionen: Schalten. Dimmen. Jalousie. Umschalten. Flanken. Wert senden. Sperrfunktion.

Schaltkontakt: 1xSchließer, potentialfrei

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 1$; 10 A, $\cos\varphi = 0,6$

Kondensatorbelastung: 10 A, $C \leq 140 \mu\text{F}$

Anschlussleistungen:

Glühlampen: AC 230 V, max. 2300 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Leuchtstofflampen: 10 A, $C \leq 140 \mu\text{F}$

AC 230 V, max. 900 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 320 W, parallelkompensiert

AC 230 V, max. 1500 W, Duo-Schaltung

- Im KNX zu komplettieren mit: UP-Anwendungsmodule Taster 1- bis 4fach, Multifunktions-taster 4fach mit/ohne IR-Empfänger, ARGUS 180 UP oder Blindabdeckung aus System M, System Fläche.

Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.

- Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	627099	1/60	134,73	9	



Serienaktor UP/230/6

Zum unabhängigen Schalten von 2 Verbrauchern über Schließerkontakte. Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Aktorfunktionen: Schalten. Treppenlichtzeitfunktion. Verknüpfung. Sperren. Statusrückmeldung. Relaisverhalten Öffner/Schließer. Verhalten bei Busspannungsausfall. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Tastenfunktionen: Schalten. Dimmen. Jalousie. Umschalten. Flanken. Wert senden. Sperrfunktion.

Schaltkontakt: 2xSchließer, potentialfrei

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 6 A, $\cos\varphi = 1$; 6 A, $\cos\varphi = 0,6$

Kondensatorbelastung: 6 A, $C \leq 4 \mu\text{F}$

Anschlussleistungen:

Glühlampen: AC 230 V, max. 1000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 800 W

Leuchtstofflampen: 6 A, $C \leq 4 \mu\text{F}$

AC 230 V, max. (10x58) W, unkompensiert

- Im KNX zu komplettieren mit: UP-Anwendungsmodule Taster 1- bis 4fach, Multifunktions-taster 4fach mit/ohne IR-Empfänger, ARGUS 180 UP oder Blindabdeckung aus System M, System Fläche.

Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.

- Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	627199	1/60	177,08	9	



Schaltaktor UP/230/16

Zum Schalten von einem Verbraucher über Schließerkontakt. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden. Der Aktor kann in eine 47 mm tiefe Deckendose mit Haken oder eine Unterputz-Schaltdose eingebaut werden.

Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 16 A, ohmsche Last

10 A, $\cos\varphi = 0,6$

Nennleistung

Glühlampen: AC 230 V, max. 2700 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1000 VA parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

- Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	629993	1/100	111,08	9	





Schaltaktor REG-K/2x230/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von bis zu 2 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltausgang:

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 1$; 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649202	1/10	212,65	9.3	



Schaltaktor REG-K/2x230/16 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von 2 Verbrauchern über Schließerkontakte. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Mit einem Handschalter kann der 230 V Schaltausgang manuell betätigt werden.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt:

Nennstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μF

Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	647393	1/30	250,19	9.3	





Schaltaktor REG-K/2x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung

Zum unabhängigen Schalten von 2 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen

Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download. Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt:

Nennstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μF

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Stromerkennung Laststrom:

Erkennungsbereich: 0,1 A bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA

Frequenz: 50/60 Hz

Darstellung: 100 mA

Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.
- Liefertermin:** Dezember 2007

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	647395	1/30	266,48	9.3	NEU



Schaltaktor REG-K/4x230/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von bis zu 4 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltausgang:

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 1$; 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649204	1/10	258,53	9.3	





Schaltaktor REG-K/4x230/16 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von 4 Verbrauchern über Schließkontakte. Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Mit einem Handschalter kann der 230 V Schaltausgang manuell betätigt werden. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt:

Nennstrom: 16 A, $\cos\varphi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μF

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	647593	1/10	333,58	9.3	



Schaltaktor REG-K/4x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung

Zum unabhängigen Schalten von 4 Verbrauchern über Schließkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen

Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download. Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt:

Nennstrom: 16 A, $\cos\varphi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μF

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Stromerkennung Laststrom:

Erkennungsbereich: 0,1 A bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA

Frequenz: 50/60 Hz

Darstellung: 100 mA

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Liefertermin: Dezember 2007

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	647595	1/10	364,50	9.3	NEU





Schaltaktor REG-K/8x230/6

Zum unabhängigen Schalten von 8 Verbrauchern über Schließerkontakte. Mit integriertem Busan- koppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busan- schlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzöge- rungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlicht- zeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunk- tion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Paramet- risierung für Busspannungsausfall und -wieder- kehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt:

Nennstrom: 6 A, $\cos\varphi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 1380 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1380 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1000 VA

Kapazitive Last: AC 230 V, 6 A, max. 105 μF

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	646808	1/10	354,43	9.3	



Schaltaktor REG-K/8x230/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von bis zu 8 Ver- brauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busan- koppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busan- schlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsberei- schaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunkti- onen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvor- warnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltausgang:

Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 1$; 10 A, $\cos\varphi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649208	1/10	396,13	9.3	



Schaltaktor REG-K/8x230/16 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von 8 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltaus- gänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busan- koppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Netzanschluss erfolgt über Schraubklem- men, wobei je zwei der L-Anschlüsse intern gebrückt sind. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsberei- schaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzöge- rungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlicht- zeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunk- tion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Paramet- risierung für Busspannungsausfall und -wieder- kehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt:

Nennstrom: 16 A, $\cos\varphi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μF

Gerätebreite: 8 TE = ca. 144 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	647893	1/6	441,99	9.3	





Schaltaktor REG-K/8x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung

Zum unabhängigen Schalten von 8 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen

Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download. Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt:

Nennstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μF

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Stromerkennung Laststrom:

Erkennungsbereich: 0,1 A bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA

Frequenz: 50/60 Hz

Darstellung: 100 mA

Gerätebreite: 8 TE = ca. 144 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.
Liefertermin: Dezember 2007

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	647895	1/6	468,64	9.3	NEU



Schaltaktor REG-K/12x230/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Je Schaltausgang:

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 1$; 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649212	1/10	469,10	9.3	





Schaltaktor REG-K/12x230/16 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Der Netzanschluss erfolgt über Schraubklemmen, wobei je zwei der L-Anschlüsse intern gebrückt sind. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt:

Nennstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μ F

Gerätebreite: 12 TE = ca. 216 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	648493	1/6	562,92	9.3	



Schaltaktor REG-K/12x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung

Zum unabhängigen Schalten von 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen.

Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download. Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt:

Nennstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μ F

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Stromerkennung Laststrom:

Erkennungsbereich: 0,1 A bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA

Frequenz: 50/60 Hz

Darstellung: 100 mA

Gerätebreite: 12 TE = ca. 216 mm

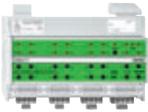
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.
Liefertermin: Dezember 2007

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	648495	1/6	694,28	9.3	NEU



Jalousie-/Schaltaktoren

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Jalousie-/ Schaltaktor REG-K/8x/16x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von bis zu 8 Jalousie-/Rollladenantrieben oder zum Schalten von bis zu 16 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Jalousie- bzw. Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarmlarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Status- und Rückmeldefunktion.

Schaltaktorfunktionen: Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Je Jalousieausgang:

Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Je Schaltausgang:

Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 1$; 10 A, $\cos\varphi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Gerätebreite: 8 TE = ca. 144 mm

- Hinweis:** Der Jalousie-/Schaltaktor kann nicht in Verbindung mit den wetterabhängigen Automatikfunktionen des Wetter-Kombisensors/DCF77 Art.-Nr. 663692 verwendet werden. Sind diese Funktionen erwünscht, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. 6498...

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649908	1/6	625,99	9.3	



Jalousie-/ Schaltaktor REG-K/12x/24x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von bis zu 12 Jalousie-/Rollladenantrieben oder zum Schalten von bis zu 24 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Jalousie- bzw. Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarmlarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Status- und Rückmeldefunktion.

Schaltaktorfunktionen: Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Je Jalousieausgang:

Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Je Schaltausgang:

Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 1$; 10 A, $\cos\varphi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Gerätebreite: 12 TE = ca. 216 mm

- Hinweis:** Der Jalousie-/Schaltaktor kann nicht in Verbindung mit den wetterabhängigen Automatikfunktionen des Wetter-Kombisensors/DCF77 Art.-Nr. 663692 verwendet werden. Sind diese Funktionen erwünscht, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. 6498...

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649912	1/6	906,92	9.3	

KNX
Aktoren



Jalousieaktoren

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Jalousieaktor UP/230/6

Zum Steuern von einem Jalousie-/Rollladenantrieb. Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

Aktorfunktionen: Jalousie mit Lamellenverstellung, Rollladen ohne Lamellenverstellung, Sicherheitsfunktion.

Tastenfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Umschalten, Flanken, Wert senden, Sperrfunktion.

Schaltkontakt: Wechsler in Reihe mit Schließer, potentialfrei

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 6 A, $\cos\phi = 1$; 6 A, $\cos\phi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, 500 W/VA

- Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Anwendungsmodule Taster 1- bis 4fach, Multifunktions-taster 4fach mit/ohne IR-Empfänger, ARGUS 180 UP oder Blindabdeckung aus System M, System Fläche.

Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	627299	1/60	177,08	9	



Jalousieaktor REG-K/2x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 2 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarne. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649802	1/10	218,91	9.3	



Jalousieaktor REG-K/4x/6

Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarne. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 6 A, $\cos\phi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	646704	1/10	291,88	9.3	



Rollladenaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 4 Rollladenantrieben. Die Funktion der Rollladenausgänge ist frei konfigurierbar. Alle Rollladenausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Rollladenfunktionen: Laufzeit. Pausenzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarne. 8-Bit-Positionierung für Höhe. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Rollladenausgang:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649704	1/10	250,19	9.3	

KNX
Aktoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Jalousieaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Roll-ladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 0,6$
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649804	1/10	315,86	9.3	



Jalousieaktor REG-K/4x24/6 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Roll-ladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

Nennspannung: DC 24 V $\pm 10\%$
Nennstrom: 6 A
Lastarten: 24 V Gleichstromantriebe
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	648704	1/10	316,66	9.3	



Jalousieaktor REG-K/8x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 8 Jalousie-/Roll-ladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:

Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 0,6$
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W
Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA
Gerätebreite: 8 TE = ca. 144 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649808	1/6	588,98	9.3	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

5 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose.

Es können mit einem Mehrfachsteuerrelais 2 Motoren über Handbedienung vor Ort oder zentral gesteuert werden.

Die Mehrfachsteuerrelais sind kaskadierbar.

Zu komplettieren mit: Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTO-COLOR 3926...

Technische Informationen: Rollladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576399	1/24	89,01	8	





Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

6 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.

Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.

Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz $\pm 10\%$

Steuerspannung: AC 230 V $\pm 10\%$

Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb

Schaltspannung: max. AC 250 V

Schaltstrom: max. 6 A

Temperaturbereich: 0-60 °C

Klemmen: max. 1,5 mm²

Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)

Einbau: (tiefe) Unterputzdose

- Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTO-COLOR 3926...

Technische Informationen: Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576398	1/100	39,11	8	



Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG

2 A, AC 250 V

Für die Montage auf DIN-Hutschienen.

Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.

Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz $\pm 10\%$

Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb

Schaltspannung: max. AC 250 V

Schaltstrom: max. 2 A

Temperaturbereich: 0-60 °C

Klemmen: max. 1,5 mm²

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

Technische Informationen: Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576397	1/40	42,65	8	

Dimmkatoren/Steuereinheiten

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Dimmkaktor REG-K/2x230/300 W

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen und dimmbaren, gewickelten Trafos (ohmsche/induktive Last).

(Phasenanschnitt)

Mit integriertem Busankoppler, steckbaren Schraubklemmen, Kurzschluss- und Überlastschutz und lampenschonendem Softstart. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an und durch Blinken eine Überlast eines Kanals oder beider Kanäle.

Softwarefunktionen KNX:

Einschaltverhalten, Memory-Funktion, Dimmgeschwindigkeit, Ausschalten durch relatives Dimmen, einstellbare Mindesthelligkeit und Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr sind programmierbar.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Nennleistung/Kanal: max. 300 W/VA

Mindestlast: 25 W/VA

Kurzschlusschutz: über Sicherung

Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	646630	1/10	317,95	9.3	





Universal-Dimmaktor REG-K/ 230/500 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.



(Phasen- und Phasenabschnitt)

Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Dimmbetrieb über EIB, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Nennleistung/Kanal: max. 500 W/VA

20 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

▶ **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649350	1/10	272,08	9.3	



Universal-Dimmaktor REG-K/ 230/1000 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.



(Phasen- und Phasenabschnitt)

Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Dimmbetrieb über EIB, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Nennleistung: max. 1000 W/VA

20 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

▶ **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649310	1/10	333,58	9.3	





Universal-Dimmaktor REG-K/ 2x230/300 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasen- und Phasenabschnitt)

Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Dimmbetrieb über EIB, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Nennleistung/Kanal: max. 300 W/VA

20 W Mindestlast (ohmsch)

50 W Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanäle)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

▶ **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649330	1/10	380,50	9.3	



Universal-Dimmaktor REG-K/ 4x230/150 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

(Phasen- und Phasenabschnitt)

Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Dimmbetrieb über EIB, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Nennleistung/Kanal: max. 150 W/VA

20 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanäle)

Gerätebreite: 6 TE = ca. 105 mm

▶ **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649315	1/10	449,24	9.3	





Steuereinheit 0-10 V REG-K/ 1fach mit Handbetätigung

Zum Anschluss von Geräten mit 0-10 V-Schnittstelle an KNX. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen (230 V) bzw. steckbaren Schraubklemmen (0-10 V). Mit einem Handschalter kann der 230 V-Schaltausgang manuell betätigt werden. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Schaltkontakt: zum Schalten der EVGs/Trafos.

Schaltspannung: AC 230 V

Schaltstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

Schaltleistung: AC 230 V, 3600 W, $\cos\phi = 1$

Kapazitive Last: AC 230 V, 3600 W, 200 μF

Halogenlampen: AC 230 V, 2500 W

Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 5000 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

0-10 V Schnittstelle: zum Dimmen von EVGs/Trafos

Spannungsbereich: DC 0-10 V

Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	647091	1/10	217,45	9.3	NEU



Steuereinheit 0-10 V REG-K/ 3fach mit Handbetätigung

Zum Anschluss von Geräten mit 0-10 V-Schnittstelle an KNX. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen (230 V) bzw. steckbaren Schraubklemmen (0-10 V). Mit jeweils einem Handschalter kann der entsprechende 230 V-Schaltausgang manuell betätigt werden. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Schaltkontakt: zum Schalten der EVGs/Trafos.

Schaltspannung: AC 230 V

Schaltstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

Schaltleistung: AC 230 V, 3600 W, $\cos\phi = 1$

Kapazitive Last: AC 230 V, 3600 W, 200 μF

Halogenlampen: AC 230 V, 2500 W

Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 5000 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

0-10 V Schnittstelle: zum Dimmen von EVGs/Trafos

Spannungsbereich: DC 0-10 V

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	646991	1/10	334,70	9.3	NEU





INSTABUS-DALI-Gateway REG-K/1/16/64

Das DALI-Gateway verbindet KNX mit digitalen EVGs, die mit einer DALI-Schnittstelle ausgestattet sind. Das Gateway ist DALI-Master und Spannungsversorgung für die EVGs. Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie 16 Lichtszenen gesteuert werden. Helligkeitswerte und Fehlermeldungen der einzelnen Gruppen können zum KNX gesendet und an Anzeigegeräten visualisiert werden. Die DALI-Inbetriebnahme und -Konfiguration sowie die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung lassen sich durchführen über:

- das Gerät (Display und Bedientasten).
- ein Softwaretool (kostenfrei).

Das Gerät verfügt über 2 Eingänge z. B. für den Anschluss von Tastern (Baustellenbetrieb).

Für die Montage auf DIN- Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Der Anschluss der Netz- und der DALI- Leitung sowie der Anschluss der Schalteingänge erfolgt über Schraubklemmen am Gerät.

Versorgungsspannung: AC 110-240 V, 50-60 Hz

Eingänge: 2, passiv DC 9-36 V oder AC 9-24 V

Ausgänge: DALI D+, D- gemäß DALI-Spezifikation DC 16-18 V, 150 mA, kurzschlussfest

Anschlussleitung: 1,5-2,5 mm²

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	680129	1/20	498,00	9.3	



KNX DALI-Gateway REG-K/1/16(64)/64

Das DALI- Gateway verbindet KNX mit digitalen EVGs, die mit einer DALI- Schnittstelle ausgestattet sind. Das Gateway ist DALI- Master und Spannungsversorgung für die EVGs. Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie 16 Lichtszenen gesteuert werden. Zusätzlich lassen sich die 64 EVGs auch einzeln über KNX ansteuern bzw. über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen.

Fehlermeldungen der einzelnen EVGs bzw. jedes angeschlossenen Leuchtmittels können zum KNX gesendet und an Anzeigegeräten visualisiert werden. Die DALI-Inbetriebnahme und -Konfiguration sowie die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung lassen sich durchführen über:

- das Gerät (Display und Bedientasten)
- ein Softwaretool (kostenfrei)
- den integrierten Web-Server. Die Verbindung zu einem PC (mit Standardbrowser) erfolgt über den RJ45-Anschluss.
- ein portables Web-Tableau oder einen PDA

Das Gerät verfügt über 2 Eingänge z. B. für den Anschluss von Tastern (Baustellenbetrieb).

Für die Montage auf DIN- Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Der Anschluss der Netz- und der DALI- Leitung sowie der Anschluss der Schalteingänge erfolgt über Schraubklemmen am Gerät.

Versorgungsspannung: AC 110-240 V, 50-60 Hz

Eingänge: 2, passiv DC 9-36 V oder AC 9-24 V

Ausgänge: DALI D+, D- gemäß DALI-Spezifikation DC 16-18 V, 150 mA, kurzschlussfest

Schnittstellen: 1xRJ45

Anschlussleitung: 1,5-2,5 mm²

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Liefertermin: November 2007

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	680191	1/20	537,00	9.3	NEU



Raumtemperaturregelung

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Stellantrieb EMO mit 2 Binäreingängen

Elektromotorischer, proportionaler Stellantrieb mit integriertem Busankoppler und Mikroprozessorsteuerung mit automatischer Ventilhuberkennung. Mit 2 integrierten Binäreingängen. Der Stellantrieb kann direkt an den KNX angeschlossen werden. Eine separate Spannungsversorgung ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Stellgröße. Istposition. Status. Zwangsstellung (Fenster "Auf"-Erkennung minimale und maximale Begrenzung z. B. für Grundtemperierung einer Fußbodenheizung). 2xBinäreingänge. Grenzwert.

Leistungsaufnahme: typ. 10 mA (= 240 mW; ca. 2 BA-Module)

Hub: min. 1,0 mm; max. 4,5 mm

Laufzeit: 25 s/mm

Schutzart: IP 43 nach EN 60529 (bei Montage senkrecht stehend)

Schutzklasse: III nach EN 60730

Anschlusskabel: 1 m fest; J(E)YY 3x2x0,6

Anschluss an Busleitung: über Busanschlussklemme

Montage: passend auf alle Heimeier Thermostat-Ventilunterteile und Dreizeige-Umschaltventile

- Zubehör:** Programmiermagnet für Stellantrieb EMO Art.-Nr. 639190.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	639118	1/30	219,62	9	



Stellantrieb EMO

Elektromotorischer, proportionaler Stellantrieb mit integriertem Busankoppler und Mikroprozessorsteuerung mit automatischer Ventilhuberkennung.

Der Stellantrieb kann direkt an den KNX angeschlossen werden. Eine separate Spannungsversorgung ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Sollposition (Stellgröße). Istposition. Statusmeldung. Zwangsstellung. Zyklische Überwachung.

Leistungsaufnahme: max. 12 mA bei 20 V (= 240 mW; ca. 2 BA-Module)

Hub: max. 4,5 mm

Laufzeit: 25 s/mm

Schutzart: IP 43 nach EN 60529 (bei Montage senkrecht stehend)

Schutzklasse: III nach EN 60730

Anschlusskabel: 1 m fest; J-Y (St) Y 1x2x0,6

Anschluss an Busleitung: über Busanschlussklemme

Montage: passend auf alle Heimeier Thermostat-Ventilunterteile

- Zubehör:** Programmiermagnet für Stellantrieb EMO Art.-Nr. 639190.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	639119	1/30	190,25	9	



Programmiermagnet für Stellantrieb EMO

Berührungslose Programmierung der physikalischen Adresse des Stellantriebs EMO oder INSTA-BUS-ARGUS 220.

- Im KNX zu komplettieren mit:** Stellantrieb EMO Art.-Nr. 639119. Stellantrieb EMO mit 2 Binäreingängen Art.-Nr. 639118. INSTA-BUS-ARGUS 220 Connect Art.-Nr. 6315...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639190	10/180	3,81	9.1	



Heizungsaktor REG-K/6x230/0,05A

Zur Ansteuerung von elektrothermischen Stellantrieben für Heizungen oder Kühldecken. Der Heizungsaktor verfügt über 6 elektronische Ausgänge. Je Ausgang sind bis zu 4 Stellantriebe anschließbar. Die Ausgänge werden entweder schaltend (1 Bit) oder mit einem PWM-Signal (1 Byte) angesteuert. Mit Überlast- und Kurzschlusschutz für jeden Ausgang.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Zykluszeit, Statusrückmeldung, Sommer- und Winterbetrieb, Zyklische Überwachung der Stellgröße, Verriegelung jedes Ausganges in eine Zwangsposition, Verhalten bei Busspannungswiederkehr und -ausfall, Überlast- und Kurzschlussmeldung, Netzausfallmeldung, Sammelmeldung alle Ventile geschlossen, Senden der größten 1 Byte-Stellgröße.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Ausgänge: 6, elektronisch

Nennstrom: 0,05 A, ohmsch

Einschaltstrom: max. 1,5 A

Mindestlast pro genutztem Ausgang: 1 Stellantrieb

Anzahl Stellantriebe: max. 4 pro Ausgang

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- Im KNX zu komplettieren mit:** PLANTEC Multifunktions-Taster mir Raumtemperaturregler Art.-Nr. 626008. Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6232..., 6273..., System Fläche 6287... Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6236..., 6274..., System Fläche 6288... Raumtemperaturregler UP/PI Art.-Nr. 6247..., 6249..., 6246..., 6248... Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V Art.-Nr. 639125.

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	645129	1/10	251,75	9.3	

KNX

Aktoren





Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V

Thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Ventilen. Für 2-Punkt- oder PWM-Regelungen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Ansteuerung von Heizkreisverteilern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Heizungsaktor REG-K/6x230/0,05 A oder einen Raumtemperaturregler (230 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM. Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

Funktionen:

- First-Open Funktion: Im Lieferzustand ist der Antrieb stromlos geöffnet. Dadurch ist ein Heizbetrieb auch in der Rohbauphase möglich.
- Stromlos geschlossen
- Funktionsanzeige (offen, geschlossen, Zwischenstellungen)
- Anpassungskontrolle
- Demontageschutz
- Steckbare Anschlussleitung
- Steckmontage

Versorgungsspannung: AC 230 V, 50/60 Hz

Einschaltstrom: max. 300 mA für max. 200 ms

Betriebsstrom: 8 mA

Leistungsaufnahme: 1,8 W

Hub: ca. 4 mm

Laufzeit: 45 s/mm

Stellkraft: 100 N

Mediumtemperatur: 0-100 °C

Schutzart / Schutzklasse: IP 54 / II, in allen Montagelagen

Anschlussleitung: 1 m, 2x0,75 mm² PVC

Abmessungen: 60x44x61 mm (HxBxT)

► **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536302. Ventiladapter VA10 Art.-Nr. 639110. Ventiladapter VA50 Art.-Nr. 639150. Ventiladapter VA78 Art.-Nr. 639178. Ventiladapter VA80 Art.-Nr. 639180.

Im KNX zu komplettieren mit: Heizungsaktor REG-K/6x230/0,05 A Art.-Nr. 645129.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	639125	1/50	31,75	9	



Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V

Thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Ventilen. Für 2-Punkt- oder PWM-Regelungen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Ansteuerung von Heizkreisverteilern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Fan Coil Controller REG-K oder einen Raumtemperaturregler (24 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM. Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

Funktionen:

- First-Open Funktion: Im Lieferzustand ist der Antrieb stromlos geöffnet. Dadurch ist ein Heizbetrieb auch in der Rohbauphase möglich.
- Stromlos geschlossen
- Funktionsanzeige (offen, geschlossen, Zwischenstellungen)
- Anpassungskontrolle
- Demontageschutz
- Steckbare Anschlussleitung
- Steckmontage

Versorgungsspannung: AC/DC 24 V + 20%/-10%, 0-60 Hz

Einschaltstrom: max. 250 mA für max. 2 min

Betriebsstrom: 80 mA

Leistungsaufnahme: 2 W

Hub: ca. 3 mm

Laufzeit: 60 s/mm

Stellkraft: 90 N

Mediumtemperatur: 0-100 °C

Schutzart / Schutzklasse: IP 44 / II

Anschlussleitung: 1 m fest, 2x0,5 mm

Abmessungen: 53x43x53 mm (HxBxT)

► **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536304. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529. Ventiladapter VA10 Art.-Nr. 639110. Ventiladapter VA50 Art.-Nr. 639150. Ventiladapter VA78 Art.-Nr. 639178. Ventiladapter VA80 Art.-Nr. 639180.

Im KNX zu komplettieren mit: Fan Coil Controller REG-K Art.-Nr. 645029.

■ **Hinweis:** Schutzkappe AA SK 1000 (Aluminium, weiß RAL 9016) auf Anfrage. Für die Schutzkappe muss ein hoher Ventiladapter verwendet werden (auf Anfrage). Kompaktheizkörper sind vorab auf Installierbarkeit zu prüfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	639124	1/70	31,14	9	



Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb

Für Dumser, Vescal, Simplex.
Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

► **Zu komplettieren mit:** Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V Art.-Nr. 639125. Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V Art.-Nr. 639124.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639110	5/400	1,16	9	





Ventiladapter VA50 für Thermoelektrischen Stellantrieb

Für Honeywell+Braukmann, Reich, Landis+Gyr, MNG, Cazzagniga.
Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V Art.-Nr. 639125. Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V Art.-Nr. 639124.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639150	5/400	1,16	9	



Ventiladapter VA78 für Thermoelektrischen Stellantrieb

Für Danfoss RA.
Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V Art.-Nr. 639125. Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V Art.-Nr. 639124.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639178	5/400	2,42	9	



Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb

Für Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (ab 1993), Oventrop M30x1,5, TeSa.
Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V Art.-Nr. 639125. Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V Art.-Nr. 639124.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639180	5/400	1,16	9	



Fan Coil Aktor REG-K

Für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimaregelung. Zur Ansteuerung von Ventilator-Konvektoren mit bis zu drei Geschwindigkeitsstufen sowie zur Ansteuerung von Dreipunkt-Motorantrieben (stetig/pulsweitenmoduliert) oder Zweipunkt-Thermoantrieben. Die Spannungsversorgung der Stellantriebe erfolgt durch den Fan Coil Aktor. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anschluss für den als Zubehör erhältlichen Temperatursensor zur Erfassung der Ist-Temperatur. Zwei potentialfreie Binäreingänge für z. B. Fensterkontakt und Füllstandskontakt für Kondenswasser-Auffangbehälter. Anschluss von 1- bis 3-stufigen Ventilatoren. Die nicht benutzten Ventilator-Schaltausgänge können alternativ auch als Schaltaktorkanäle genutzt werden. **Zur Ansteuerung des Fan Coil Aktors können die Multifunktions-Taster mit Raumtemperurregler ab Version 3A verwendet werden.**

Softwarefunktionen KNX:

Ventilatorsteuerung:

Im Automatikbetrieb werden die Ventilatorstufen abhängig von der Stellgröße des Multifunktions-Tasters gesteuert. Die drei Ventilatorstufen und der Automatikbetrieb lassen sich per EIB-Telegramm schalten. Der Ventilator kann entweder direkt oder über Schaltaktoren bzw. geeignete Dimmaktoren gesteuert werden. Über entsprechende Rückmeldeobjekte ist eine Rückmeldung der Ventilatorstufe an z.B. Status-LED's des Tasters möglich. Die Ventilatorstufe wie auch der Status Automatik "(Auto)" kann im Display des Multifunktions-Tasters mit RTR angezeigt werden.

Ventilsteuerung:

Reglertyp: PI-Regelung (PWM und stetig).
Regler-Mode: Heizen und/oder Kühlen mit gemeinsamen oder getrennten Ventilausgängen.
Betriebsarten: Die Betriebsartenwahl erfolgt im Multifunktions-Taster mit RTR

Temperaturmessung:

Die Isttemperatur kann lokal vom Aktor gemessen und zyklisch auf den Bus gesendet werden.

Spannungsversorgung: integriertes Netzteil
AC 230 V ±10 %, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: 5 VA

Ausgänge: 3 potentialfreie Kontakte (Fan Coil),
2 Halbleiterschalter (Ventilanschlüsse)

Eingänge: 2 für Meldekontakte, 1 für Temperatursensor

Busanschluss: EIB-Anschlussklemme

Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

- ▣ **Zubehör:** Temperatursensor Art.-Nr. 645091. Multifunktions-Taster mit Raumtemperurregler Art.-Nr. 6232..., 6273..., 6236..., 6274..., 6287..., 6288..., 626008.

- ▣ **Hinweis:** Nur in Verbindung mit Multifunktions-Taster mit Raumtemperurregler Art.-Nr. 6232..., 6273..., 6236..., 6274..., 6287..., 6288..., 626008 **ab Version 3A.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	645093	1/18	404,60	9.3	AUSL.

KNX
Aktoren



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Fan Coil Controller REG-K

Für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimaregelung. Zur Ansteuerung von Ventilator-Konvektoren mit bis zu drei Geschwindigkeitsstufen sowie zur Ansteuerung von Dreipunkt-Motorantrieben (stetig/pulsweitenmoduliert) oder Zweipunkt-Thermostat-Antrieben. Wahlweise kann die Ansteuerung der Stellantriebe auch über EIB erfolgen. Die Spannungsversorgung der Stellantriebe erfolgt durch den Fan Coil Controller.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anschluss für den als Zubehör erhältlichen Temperatursensor zur Erfassung der Ist-Temperatur und Stellpotentiometer zur Sollwertverschiebung. Zwei potentialfreie Binäreingänge für z. B. Fensterkontakt und Füllstandskontakt für Kondenswasser-Auffangbehälter. Anschluss von 1- bis 3-stufigen Ventilatoren. Die nicht benutzten Ventilator-Schaltausgänge können alternativ auch als Schaltaktorkanäle genutzt werden.

Softwarefunktionen KNX:

Ventilatorsteuerung:

Im Automatikbetrieb werden die Ventilatorstufen abhängig von der Stellgröße des Reglers aktiviert. Die drei Ventilatorstufen und der Automatikbetrieb lassen sich per EIB-Telegramm schalten. Der Ventilator kann entweder direkt oder über Schaltaktoren bzw. geeignete Dimmaktoren gesteuert werden.

Ventilsteuerung:

Reglertyp: PI-Regelung (PWM und stetig). Regler-Mode: Heizen und/oder Kühlen mit gemeinsamen oder getrennten Reglerausgängen. Betriebsarten: Komfort. Komfortverlängerung. Standby. Nachtabsenkung. Frost-/Hitzeschutz.

Spannungsversorgung: integriertes Netzteil AC 230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: 5 VA

Ausgänge: 3 potentialfreie Kontakte (Fan Coil), 2 Halbleiterschalter (Ventilanschlüsse)

Eingänge: 2 für Meldekontakte, 1 für Temperatursensor

Busanschluss: EIB-Anschlussklemme

Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

► **Zubehör:** Temperatursensor Art.-Nr. 645091.

► **Hinweis:** Der Fan Coil Controller kann nicht mit den Multifunktions-Tastern mit Raumtemperaturregler kombiniert werden. Der Fan Coil Controller kann auch ohne EIB-Anbindung betrieben werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	645029	1/18	404,60	9.3	AUSL.



Temperatursensor

Der Sensor zur Temperaturerfassung wird an den Fan Coil Controller REG-K angeschlossen.

Leitungslänge: max. 30 m

► **Im KNX zu komplettieren mit:** Fan Coil Controller REG-K Art.-Nr. 645029. Fan Coil Aktor REG-K Art.-Nr. 645093.

► **Lieferumfang:** Mit 2 m Anschlussleitung und Stecker.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	645091	1/100	42,09	9.3	

Sonstige Aktoren

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Analogaktor REG-K/4fach

Zur Ansteuerung analoger Stellgrößen (z. B. Stellmotoren) besteht die Möglichkeit die Ausgangskanäle auf unterschiedliche Strom- und Spannungssignale zu parametrieren. Der Aktor verfügt über vier analoge Ausgänge. In Verbindung mit dem Analogaktormodul REG/4fach stehen 8 Analogausgänge zur Verfügung. Der Anschluss erfolgt über den Subbus.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Mit Drahtbruchüberwachung der Stromausgänge.

Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)

Analogausgänge: 4

Stromsignale: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Spannungssignale: 0 ... 1 V, 0.. 10 V

Drahtbruchüberwachung: 4 ... 20 mA

Ausgänge: DC 24 V, 100 mA (Summe)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

► **Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.

► **Zubehör:** Analogaktormodul REG/4fach Art.-Nr. 682292.

► **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	682291	1/25	362,77	9.3	



Analogaktormodul REG/4fach

Erweiterungsmodul für Analogaktor REG-K/4fach von 4 auf 8 Analogausgänge. Der Anschluss erfolgt über den Subbus. Zur Ansteuerung unterschiedlicher Stellgrößen (z. B. Stellmotoren) besteht die Möglichkeit die Ausgangskanäle voneinander unabhängig auf unterschiedliche Strom- und Spannungssignale zu parametrieren.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)

Analogausgänge: 4

Stromsignale: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Spannungssignale: 0 ... 1 V, 0.. 10 V (DC)

Drahtbruchüberwachung: 4 ... 20 mA

Ausgänge: DC 24 V, 100 mA (Summe)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

► **Im KNX zu komplettieren mit:** Analogaktor REG-K/4fach Art.-Nr. 682291.

► **Lieferumfang:** Mit Subbus-Jumper.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	682292	1/25	311,69	9.3	

Geräte zum Anzeigen und Bedienen

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



IP Touch-Panel 10"

Das IP Touch-Panel 10" dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen. Die Bedienung erfolgt interaktiv am berührungsempfindlichen TFT-Display.

Als Betriebssystem ist Windows-CE installiert. Mit diesem Standard können Lösungen wie Datenmanagement, Web-, Client/Server- und Netzwerkfunktionalitäten schnell und einfach konfiguriert werden. Über einen Browser kann z. B. auch merten@home mit dem IC 1 EIB Internet Controller zur Anwendung kommen.

Über eine optionale Visualisierungssoftware lässt sich das IP Touch-Panel 10" für eine visualisierte interaktive Steuerung von Gebäudefunktionalitäten programmieren.

Das IP Touch-Panel 10" verfügt über LAN- (10/100 MBit/s), einen RS 232- und USB-Anschluss. Der USB-Anschluss befindet sich frontseitig hinter dem Rahmen. Über ein einsteckbares INSTABUS-Modul kann das IP Touch-Panel 10" an KNX angeschlossen werden.

Aufgrund der flachen Bauform in einem Unterputzgehäuse erstreckt sich der Einsatzbereich von Heimanwendungen bis hin zum Zweckbau.

Softwarefunktionen KNX:

Konfiguration über das „TP VISU-Konfigurations-tool“.

Displaygröße: 10,4" (24,4 cm)

Auflösung: 800 x 600 Pixel, SVGA

Displaytyp: TFT, resistiver Touch

Darstellbare Farben: > 65000

Versorgungsspannung: DC 24 V

Leistungsaufnahme: < 20 W

RAM: 128 MB

Datenpufferung: über Batterie

Umgebungstemperatur Betrieb: 5 °C bis 40 °C

Schutzart: IP 20

Abmessungen Rahmen: 224,7x277,5x12 mm (HxBxT)

Ausschnitt: 157,4x210,2 mm (HxB)

Zu komplettieren mit: Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1 A Art.-Nr. 693004.

Zubehör: INSTABUS-Modul für IP Touch-Panel Art.-Nr. 683093. Echtglasrahmen für IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 489960. UP-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683091. Hohlwand-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683092.

Hinweis: Das "TP VISU-Konfigurationstool" ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Rahmen im Design M-PLAN, aluminium.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant aluminium glänzend	683090	1/1	1963,76	9	



INSTABUS-Modul für IP Touch-Panel

Steckbares Modul zum Anschluss des IP Touch-Panels an KNX.

Im KNX zu komplettieren mit: IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683093	1/52	218,20	9	



Echtglasrahmen für IP Touch-Panel 10"

Im Design M-PLAN.

Dekorativer Rahmen für das IP Touch-Panel 10".

Abmessungen: 228,6x281,4x13,5 mm (HxBxT)

Im KNX zu komplettieren mit: IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas Diamantsilber	489960	1/5	98,19	1.1	



UP-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10"

Für die Unterputz-Installation des IP Touch-Panels 10".

Abmessungen: 208x238x68 mm (HxBxT)

Im KNX zu komplettieren mit: IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683091	1/8	16,36	9	



Hohlwand-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10"

Für die Hohlwand-Installation des IP Touch-Panels 10".

Abmessungen: 205x235x72 mm (HxBxT)

Im KNX zu komplettieren mit: IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683092	1/8	60,00	9	





LCD Minitableau MT 701 V2.0

Das LCD Minitableau ermöglicht aktuelle Gebäudestände von zentraler Stelle aus zu kontrollieren und auf Funktionen Einfluss zu nehmen. Das LCD Minitableau ist bedingt durch die kleine, flache Bauform 213x125 mm und den Funktionsumfang für Heim- und Büroanwendungen vorgesehen.

Als Darstellungsmedium dient ein LCD-Grafikdisplay, auf dem bis zu 8 Zeilen oder bis zu 16 verschiedene Zustände gleichzeitig angezeigt werden können. Die Bedienung erfolgt interaktiv über eine Folientastatur.

Bedingt durch die freie Programmierbarkeit des Benutzermenüs lassen sich individuell auf das Gebäude abgestimmte Funktionsgruppen bilden, die zu einer übersichtlichen Darstellung der verschiedenen Anwendungen führen. Detailfunktionen können über die Untermenüs angezeigt und bedient werden. Bei der Projektierung des LCD Minitableaus werden die Menüs und Untermenüs nach Bedarf aufgebaut und den verschiedenen EIB-Funktionen zugeordnet. Dabei können die Standardfunktionen wie: Schalten, Dimmen, Jalousie sowie die Darstellung von Messwerten projektiert werden. Darüber hinaus sind Grenzwertbildungen möglich.

Zur Zusammenfassung von KNX-Aktionen können Busvorgänge miteinander verknüpft und das Verknüpfungsergebnis angezeigt werden.

Softwarefunktionen KNX:

Parametrierung über Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 oder ETS-Tool für MT 701 V2.0.

Netzspannung: AC 230 V

Abmessungen: 125x213 mm (HxB)

Ausschnitt: 121,5x209 mm (HxB)

- Im KNX zu komplettieren mit: UP-Einbaukasten für Minitableau Art.-Nr. 682591.

Zubehör: Designrahmen für Minitableau Art.-Nr. 682592/93.

- Hinweis:** Die Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 Art.-Nr. 615901 und ETS-Tool für MT 701 V2.0 Art.-Nr. 615047 sind über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Modul MT 701	682590	1/6	1085,93	9	



UP-Einbaukasten für Minitableau

Für die Unterputz- und Hohlwand-Installation des Minitableaus MT 701 V2.0.

- Im KNX zu komplettieren mit: Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	682591	1/6	69,60	9	



Designrahmen für Minitableau

Dekorativer Rahmen für das Minitableau MT 701 V2.0.

- Im KNX zu komplettieren mit: Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	682592	1/10	24,52	9	
aluminium	682593	1/10	29,53	9	



ETS-Tool für MT 701 V2.0

Programmiersoftware für die ETS zur Parametrierung des LCD Minitableaus MT 701 V2.0.

- Im KNX zu komplettieren mit: Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.

- Preis auf Anfrage.**

Hinweis: Die Software ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615047	1/1		9	



Info-Display UP

Anwendungsmodul im Design System M. LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen. Auf bis zu 12 Seiten erfolgt mit max. 4 Zeilen die Zuordnung von Funktionen und Texten. Zusätzlich lassen sich 12 Zeilen Alarmmeldungen zuordnen. Automatische Vergabe der Priorität bei Alarmmeldungen, die manuell veränderbar ist. Mit zwei Tasten am Display werden die nicht angezeigten Meldungen angewählt. Zwei weitere Tasten sind der Displayzeile funktional zugeordnet.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur, Stetigregler-Status, ASCII-Text, Szenenaufwurf 8-Bit, Zwangsführung, Anzeigen von Texten, Werten, Datum, Uhrzeit, Uhrzeit+Datum

Anzeige: LCD beleuchtet
4-zeilig (16 Zeichen) oder
2-zeilig (8 Zeichen) oder
1-zeilig (4 Zeichen)
Bedienelemente: 4 Tasten
Signalgeber: 2 Signaltöne
Alarmmeldungen: max. 12

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

- Hinweis:** Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

Thermoplast brillant

weiß glänzend	629844	1/100	214,28	9	
polarweiß glänzend	629819	1/100	214,28	9	
aktivweiß glänzend	629825	1/100	214,84	9	

Thermoplast edelmatt

weiß	629444	1/100	214,28	9	
polarweiß	629419	1/100	214,28	9	
anthrazit	629414	1/100	216,73	9	
aluminium	629460	1/100	221,15	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**





Info-Display UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche. LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen. Auf bis zu 12 Seiten erfolgt mit max. 4 Zeilen die Zuordnung von Funktionen und Texten. Zusätzlich lassen sich 12 Zeilen Alarmmeldungen zuordnen. Automatische Vergabe der Priorität bei Alarmmeldungen, die manuell veränderbar ist. Mit zwei Tasten am Display werden die nicht angezeigten Meldungen angewählt. Zwei weitere Tasten sind der Displayzeile funktional zugeordnet.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur, Stetigregler-Status, ASCII-Text, Szenenaufwurf 8-Bit, Zwangsführung, Anzeigen von Texten, Werten, Datum, Uhrzeit, Uhrzeit+Datum

Anzeige: LCD beleuchtet

4-zeilig (16 Zeichen) oder
2-zeilig (8 Zeichen) oder
1-zeilig (4 Zeichen)

Bedienelemente: 4 Tasten

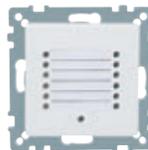
Signalgeber: 2 Signaltöne

Alarmmeldungen: max. 12

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

▣ **Hinweis:** Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß	629544	1/100	212,88	9	
polarweiß	629519	1/100	214,93	9	
aluminium	629560	1/100	216,61	9	
▣ Metall					
Edelstahl lackiert	629546	1/100	221,74	9	



Anzeigeeinheit UP

Im Design System M. Die Anzeigeeinheit UP zeigt bis zu 12 unterschiedliche Zustände über 12 LEDs an. Im Alarmfall kann die Anzeigeeinheit verschiedene Aktionen aktivieren (z. B. Einschalten der Sirene, Ausgabe von Meldungen). Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Anzeigeeinheit: Für bis zu 12 binäre Zustände
Überwachungseinheit: Anzeige von bis zu 12 Meldelinien, Anzeige scharf/unscharf, Anschluss für Scharfschalteinrichtung, Sabotageüberwachung der anderen Komponenten

▣ **Adapter:** Thermoplast brillant über den Adapter Art.-Nr. 5184.. in System Fläche integrierbar.

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	628944	1/50	234,49	9	AUSL.
polarweiß glänzend	628919	1/50	234,49	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	628925	1/50	235,05	9	AUSL.
▣ Thermoplast edelmatt					
weiß	628644	1/50	234,49	9	AUSL.
polarweiß	628619	1/50	234,49	9	AUSL.
anthrazit	628614	1/50	237,23	9	AUSL.
aluminium	628660	1/50	241,98	9	AUSL.

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**





Universal E/A- Tableauansteuerung REG-K/ 32x24

Ein-/Ausgabemodul mit integriertem Busankoppler und 2 Steckleisten mit je 16 Schraubklemmen zum Ansteuern von 32 Tastern oder Signalampen in z. B. Bedien- oder Anzeigetableaus. Für die Montage auf DIN-Hutschiene EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Die 32 Kanäle können wahlweise als Ein- oder Ausgänge gesetzt werden.

Softwarefunktionen KNX:

Ausgänge: Schalten, invertiert Schalten, Blinken.
Eingänge: Flanken, Dimmen, Jalousie, Wert senden.

Externe Versorgungsspannung: DC 12/24 V, zulässig DC 10...30 V

Stromaufnahme: max. 2,8 A bei Volllast

Ein-/Ausgänge: 32 frei parametrierbar als Ein-/Ausgang

Leitungslänge: ≤ 10 m

Eingänge: DC 24 V, Abfragespannung

Ausgänge: DC 24 V, Versorgungsspannung

Ausgangsstrom: 80 mA je Ausgang, 700 mA je 8er-Gruppe, 2,8 A je Gerät

Lastenart: Ohmsch

Sicherheit: Kurzschlussfest, Überlastschutz, Verpolungsschutz

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- ▣ **Zubehör:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A Art.-Nr. 693004.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	675201	1/30	443,92	9.3	AUSL.



Tableauansteuerung REG-K/ 12x24

Ausgabemodul mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen zum Ansteuern von 12 Meldeleuchten oder Relais. Für die Montage auf DIN-Hutschiene EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Eine separate Klemme für Lampentest ermöglicht eine Kontrolle der angeschlossenen Meldeleuchten oder Verbraucher.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten der Verbraucher, Einlesen des Zustands, Blinken.

Externe Versorgungsspannung: Nominal DC 24 V, SELV nach VDE 0551
min. DC 12 V, max. DC 36 V

Gesamtstrom: max. 2 A für alle Ausgänge

Je Ausgang: für ohmsche, induktive und kapazitive Last

Ausgangsstrom: 160 mA, kurzschlussfest, max. 400 mA

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- ▣ **Zubehör:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A Art.-Nr. 693004.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	675001	1/30	212,38	9.3	



Tableauansteuerung REG-K/8- 4x24

Ein-/Ausgabemodul mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen zum Ansteuern von 8 Tastern und 4 Meldeleuchten oder Relais. Für die Montage auf DIN-Hutschiene EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Eine separate Klemme für Lampentest ermöglicht eine Kontrolle der angeschlossenen Meldeleuchten oder Verbraucher.

Softwarefunktionen KNX:

Die Eingänge können paarweise zum Ansteuern von Schaltaktoren verwendet werden. Auch programmierbar als 8 Einzeltaster und zum Steuern von Szenen.

Externe Versorgungsspannung: Nominal DC 24 V, SELV nach VDE 0551
min. DC 12 V, max. DC 36 V

Gesamtstrom: max. 1,6 A für alle Ausgänge

Je Ausgang: für ohmsche, induktive und kapazitive Last

Ausgangsstrom: max. 400 mA, kurzschlussfest

Je Eingang: max. 50 m Leitungslänge für Kabel mit Abschirmung.

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- ▣ **Zubehör:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A Art.-Nr. 693004.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	675101	1/30	212,38	9.3	





Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik, Netzteil und Busankopplung

Die Steuerelektronik inklusive Busankopplung dient zur Kommunikation zwischen den Frontplatten und dem KNX. In das Gehäuse können verschiedene Frontplatten eingebaut werden. Freie Felder werden mit der Abdeckplatte abgedeckt. Die Frontplatten werden über Flachbandkabel mit der Steuerelektronik verbunden. Die maximale Ausbaustufe beträgt bis zu 160 LED oder 60 Taster mit je 1 LED. Mit integriertem Busankoppler. Zur Spannungsversorgung wird die AC 230 V Netzspannung benötigt.

Softwarefunktionen KNX:

Parametrierung über Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 mit folgenden Möglichkeiten:

- Schalten/Toggeln/Tasten
- Dimmen
- Jalousie
- Wertgeber (8 Bit, 16 Bit usw.)
- interne Verknüpfungsmöglichkeiten für Schaltzustandsanzeigen
- Senden mehrerer (auch unterschiedlicher) Telegramme über einen Tastendruck

Netzspannung: AC 230 V

Abmessungen Außenmaß:

Für 2 Frontplatten: 320x320 mm (HxB)

Ausschnitt: 310x310x93 mm (HxBxT)

Für 3 Frontplatten: 445x320 mm (HxB)

Ausschnitt: 435x310x93 mm (HxBxT)

Für 4 Frontplatten: 570x320 mm (HxB)

Ausschnitt: 560x310x93 mm (HxBxT)

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Frontplatte Taster/Anzeige, Modul TL 15 Art.-Nr. 671490. Frontplatte LED-Anzeige, Modul L 40 Art.-Nr. 671590. Abdeckplatte Art.-Nr. 671390.

▣ **Hinweis:** Die Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 Art.-Nr. 615901 ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 2 Frontplatten	672092	1/2	902,80	9	
für 3 Frontplatten	672093	1/1	1041,99	9	
für 4 Frontplatten	672094	1/1	1170,39	9	



Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik, Netzteil und Busankopplung

Die Steuerelektronik inklusive Busankopplung dient zur Kommunikation zwischen den Frontplatten und dem KNX. In das Gehäuse können verschiedene Frontplatten eingebaut werden. Freie Felder werden mit der Abdeckplatte abgedeckt. Die Frontplatten werden über Flachbandkabel mit der Steuerelektronik verbunden. Die maximale Ausbaustufe beträgt bis zu 160 LED oder 60 Taster mit je 1 LED. Mit integriertem Busankoppler. Zur Spannungsversorgung wird die AC 230 V Netzspannung benötigt.

Softwarefunktionen KNX:

Parametrierung über Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 mit folgenden Möglichkeiten:

- Schalten/Toggeln/Tasten
- Dimmen
- Jalousie
- Wertgeber (8 Bit, 16 Bit usw.)
- interne Verknüpfungsmöglichkeiten für Schaltzustandsanzeigen
- Senden mehrerer (auch unterschiedlicher) Telegramme über einen Tastendruck

Netzspannung: AC 230 V

Abmessungen Außenmaß:

Für 2 Frontplatten: 320x320x93 mm (HxBxT)

Für 3 Frontplatten: 445x320x93 mm (HxBxT)

Für 4 Frontplatten: 570x320x93 mm (HxBxT)

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Frontplatte Taster/Anzeige, Modul TL 15 Art.-Nr. 671490. Frontplatte LED-Anzeige, Modul L 40 Art.-Nr. 671590. Abdeckplatte Art.-Nr. 671390.

▣ **Hinweis:** Die Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 Art.-Nr. 615901 ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 2 Frontplatten	673092	1/2	902,80	9	
für 3 Frontplatten	673093	1/1	1041,99	9	
für 4 Frontplatten	673094	1/1	1170,39	9	



Frontplatte LED-Anzeige, Modul L 40

Die Frontplatte mit 40 LED zeigt als Meldetableau binäre Zustände des KNX an. Anschluss über Flachbandkabel an Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik oder Steuermodul REG mit Spannungsversorgung REG, DC 5 V/2 A.

Die Frontplatte ist neben den LEDs individuell beschriftbar.

Abmessungen: 124,5x270 mm (HxB)

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6720... Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6730...

▣ **Lieferumfang:** Mit einem Flachbandkabel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Modul L 40	671590	1/10	348,01	9	





Frontplatte Taster/Anzeige, Modul TL 15

Die Frontplatte mit 15 Tastern mit 15 LEDs dient als Melde- und Bedientableau zur Ansteuerung der verschiedenen Busgeräte wie etwa Schalt-, Dimm- und Jalousieaktoren. Von einem einzigen Taster aus lassen sich mehrere Busgeräte gleichzeitig ansteuern.

Anschluss über Flachbandkabel an Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik oder Steuermodul REG mit Spannungsversorgung REG, DC 5 V/2 A.

Die Frontplatte ist neben den Tastern mit LED individuell beschriftbar.

Abmessungen: 124,5x270 mm (HxB)

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6720... Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6730...

- ▣ **Lieferumfang:** Mit einem Flachbandkabel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Modul TL 15	671490	1/10	555,46	9	



Abdeckplatte

Aus grauem PVC. Zur Abdeckung freier Felder im Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik.

Abmessungen: 124,5x270 mm (HxB)

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6720... Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	671390	1/10	75,68	9	



Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2

Programmier-Software für die Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik und LCD Minitableau MT 701 V2.0.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6720... Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6730... Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.

- ▣ **Preis auf Anfrage.**

Hinweis: Die Software ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615901	1/1		9.9	





GERÄTEANSCHLUSSDOSEN DAMIT NIEMAND DEN ANSCHLUSS VERPASST



Geräteanschlussdosen

Merten bietet eine Vielzahl von Geräteanschlussdosen an, mit denen der Elektrofachmann auch für Spezialfälle gerüstet ist. Ob Unterputz- oder Aufputz-Installation, ob Einfach- oder Mehrfachanschlussdosen – Merten hat das Programm für alle Einsatzbereiche.

Bruchfeste Abdeckung bei den wichtigsten Anschlussdosen sorgen für ein hohes Maß an Sicherheit.

Große Anschlussräume und Schnappverschlüsse erleichtern dem Elektrofachmann die Montage – auch an schlecht zugänglichen Stellen.



Herdanschlussdose UP

Unterputz-Montage. Besonders flache Bauform

Geräte-
anschluss-
dosen



GERÄTEANSCHLUSSDOSEN INHALT

508 HERD- UND GERÄTEANSCHLUSSDOSEN

508 Herd- und Geräteanschlussdosen

509 Kabelverbindungsmuffen



Herdanschlussdose UP+AP

Universelle Unterputz- oder Aufputz-Montage

Geräte-
anschluss-
dosen



Herd- und Geräteanschlussdosen



Herdanschlussdose UP

Nennquerschnitt 2,5 mm²

Besonders flache Ausführung. Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss, herausnehmbarem Klemmstein mit 5 Doppelklemmen.

IP 20

Technische Informationen: Herddosen

Hinweis: Bei Verwendung von Verlängerungskralen Art.-Nr. 533591 auch in 70er UP-Dosen passend.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	520427	5/60	6,54	6.1	



Herdanschlussdose UP+AP

Nennquerschnitt 2,5 mm²

Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss. Schraub- und Krallenbefestigung für 60er- und 70er-UP-Dosen, mit herausnehmbaren Spreizkralen.

Großer, übersehbarer Anschlussraum. Dübelbefestigung sowie Kabeleinführung von oben ebenfalls möglich. Zugentlastung.



IP 20

Technische Informationen: Herddosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	520619	5/40	7,68	6.1	



Herdanschlussdose UP

Nennquerschnitt 4 mm²

IP 20

Lieferumfang: Mit Putzausgleichring, Isolierstoffeinbaudose, Putzschutzdeckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	520227	2/22	18,05	6	



Herdanschlussdose UP, IP 21

Nennquerschnitt 4 mm²

Klemmstein mit 5 Doppelklemmen. Dichtung an der Unterseite der Abdeckung und am Leitungsauslass.

IP 21

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	520327	2/22	18,05	6	



Herdanschlussdose AP

Nennquerschnitt 6 mm²

Mit 5-poligem Klemmstein.

IP 20

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	520827	5/30	9,14	6	



IP 20

Geräteanschlussdose mit Dreierteilung UP+AP

Nennquerschnitt 2,5 mm²

2 bruchgeschützte Deckel mit Schnappverschluss, 3 herausnehmbare Klemmsteine mit 12 Doppelklemmen.

Große, übersehbare Anschlussräume.

Schraub- und Krallenbefestigung für 60er- und 70er-UP-Dosen (Mauerwerk, Hohlwand- und Betonbau), mit abnehmbaren Spreizkralen. Dübelbefestigung ebenfalls möglich.

Technische Informationen: Herddosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	521044	5/20	19,26	6	



IP 20

Geräteanschluss-Dreikammerdose UP

Nennquerschnitt 2,5 mm²

2x5 Doppelklemmen, herausnehmbar, zum Anschluss von Elektro-Speicherheizgeräten oder 2 verschiedenen Elektro-Haushaltsgeräten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	521427	5/10	20,60	6	



IP 20

Geräteanschluss-Dreikammerdose UP, grosser Klemmraum

Nennquerschnitt 2,5 mm²

3x5 Doppelklemmen, 3 getrennte Anschlusskammern zum Anschluss von Elektro-Speicherheizgeräten oder zur Versorgung von 3 verschiedenen Elektro-Haushaltsgeräten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	521927	1/12	29,33	6	



Klemmstein

5-polig, für 2,5 mm²
 Doppelklemmen mit Bohrungsdurchmesser
 3,8 mm.
 Vielseitig verwendbar.

► **Zubehör von:** Herdanschlussdose Art.-Nr. 520427, 521044,
 521427, 521927.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	520900	10/480	3,89	6	



IP20

GEH-Geräteanschlussdose UP

Nennquerschnitt 2,5 mm²

Für gesteuerte Elektroheizungen und Elektro-
 Speicherheizgeräte. 13 Doppelklemmen und
 Schutzleiterschiene mit 6 Klemmstellen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	520599	1/8	49,62	6	AUSL

Kabelverbindungsmuffen

- Kabelverbindungsmuffen ermöglichen sichere und schnelle Verbindungen von Leitungen unterschiedlicher Querschnitte, von 3x1,5 mm² bis 5x6 mm²



Kabelverbindungsmuffe

5x2,5 mm², ø 27,5 mm

IP54

Für ortsfeste Verlegung. Mit Zugentlastung.
 Genehmigt nach VDE 0606.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
5 x 2,5 mm ² , grau	526129	10/200	10,71	7	



Kabelverbindungsmuffe

5x6 mm², ø 34,5 mm

IP54

Für ortsfeste Verlegung. Mit Zugentlastung.
 Genehmigt nach VDE 0606.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
5 x 6 mm ² , grau	526229	10/100	25,86	7	



STECKVORRICHTUNGEN FÜR BESTE VERBINDUNGEN



PERILEX-Steckvorrichtungen

Auch Anwendungsbereiche, die nicht so gängig sind, werden von Merten in punkto Angebot und Qualität nicht vernachlässigt. Für Hausinstallationen, in Geschäftshäusern, Hotels, Laboratorien, Großküchen und ähnlichen Einrichtungen steht eine Vielzahl an Steckvorrichtungssystemen zur Verfügung.

Gummi SCHUKO®-Steckvorrichtungen

Die Unverwüstlichen. Merten Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen können einiges wegstecken. Sowohl im täglichen Einsatz in der Werkstatt als auch auf der Großbaustelle. Für jedes Einsatzgebiet und jeden Einsatzzweck gibt es die passende Steckvorrichtung.

Dank des modularen Baukastensystems sind bei allen Steckvorrichtungen Schnappkragen, Überwurfverschraubung und Klappdeckel kompatibel und problemlos nachrüstbar. Alle Merten Gummi-Steckvorrichtungen tragen das Hammer-Schlagzeichen sowie sämtliche namhaften Prüfzeichen. Garantierte Produktqualität, auf die Sie sich Tag für Tag verlassen können.



Steckvorrichtungen





PERILEX-STECKVORRICHTUNGEN

- für viele Anwendungsgebiete
- spritzwassergeschützt, ähnlich IP 44



HNA-STECKDOSE AP

- für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss
- spritzwassergeschützt

SCHUKO®-STECKVORRICHTUNGEN: FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LÖSUNG



GUMMI-SCHUKO®- STECKVORRICHTUNGEN

- universell für den normalen Einsatz in Werkstatt, Garage und Garten verwendbar



VOLLGUMMI-SCHUKO®- STECKVORRICHTUNGEN

- extrem hohe Bruchfestigkeit
- ideal zum Einsatz auf Baustellen o. ä.



SCHWERE VOLLGUMMI-SCHUKO®- STECKVORRICHTUNGEN

- für extreme Belastungen
- können bedenkenlos auf Großbaustellen, im Straßenbau oder in der verarbeitenden Industrie verwendet werden

512 GUMMI-SCHUKO- STECKVORRICHTUNGEN

- 512 Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen
- 513 Vollgummi-Steckvorrichtungen
- 514 Gummi-Steckvorrichtungen
- 515 Exportausführungen
- 515 Weiterhin im Programm

516 SCHUKO-STECKVORRICHTUNGEN

- 516 SCHUKO-Steckdosen
- 516 SCHUKO-Stecker und -Kupplungen

519 STECKVORRICHTUNGEN

- 519 PERILEX-Steckvorrichtungen
- 520 HNA-Steckvorrichtungen



Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen für Wind und Wetter.

- Die Errichtungsbestimmungen für Starkstromanlagen nach VDE 0100 Ä 55e schreiben vor, dass für Baustellen nur noch Kupplungen und Stecker nach DIN 49440 und DIN 49441 in der Ausführung "für erschwerte Bedingungen" zugelassen sind. Man erkennt solche Steckvorrichtungen am Hammerzeichen.
- Der IP 44 Spritzwasserschutz wird in Verbindung mit Schnappkragen und Klappdeckel erreicht.
- Baukastensystem für die Erweiterung der SCHUKO-Steckvorrichtungen mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung.
- Material: Naturkautschuk.
- Einheitliches Design.
- Gute Griffigkeit durch optimierte Formgebung der Oberfläche.
- Einfache und schnelle Montage durch optimale Zugänglichkeit der Schrauben.
- Die Zugentlastung ermöglicht den Einsatz von Leitungen unterschiedlicher Stärke.

Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen

- Extra großer Klemmraum.
- Gummi-Einsatz für härteste Beanspruchung.
- Frontschrauben für höchste Zugfestigkeit.
- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.



Schwerer Vollgummi-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker. Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	123551	10/80	6,59	4	



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt. Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Zubehör:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196. Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	173091	10/60	9,61	4	



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Zubehör:** Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	173092	10/40	9,96	4	



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Kupplung. Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Zubehör:** Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196. Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	173051	10/60	10,88	4	



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Steckvorrichtung

16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441

Spritzwassergeschützte, schwere Vollgummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung. Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Ersatzteil:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196. Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/gelb	535593	1/12	21,46	4	



Überwurfverschraubung

Für Stecker und Kupplung mit Schnappkragen.

- ▣ **Zubehör von:** SCHUKO-Steckvorrichtungen Art.-Nr. 535451/93, 535593.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	535491	1/80	5,60	4	





Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung

- ▣ **Zubehör von:** Gummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1740..., 1741...
Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1729... Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174196	10/120	1,75	4	



Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

- ▣ **Zubehör von:** Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1729...
Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	173097	10/120	3,49	4	

Vollgummi-Steckvorrichtungen

- Extra großer Klemmraum.
- Gummi-Einsatz für härteste Beanspruchung.
- Frontschrauben für höchste Zugfestigkeit.
- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.



Vollgummi-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker.
Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.
Hohe Bruchfestigkeit.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	122051	10/80	5,40	4	



Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Zubehör:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.
Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	172991	10/80	9,11	4	



Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Zubehör:** Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	172951	10/80	9,47	4	



Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Kupplung. Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.



- ▣ **Zubehör:** Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.
Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	172993	10/40	10,38	4	



Vollgummi-SCHUKO-Steckvorrichtung

16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441

Spritzwassergeschützte Vollgummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung. Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.



- ▣ **Ersatzteil:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.
Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/gelb	535493	1/12	19,77	4	



Überwurfverschraubung

Für Stecker und Kupplung mit Schnappkragen.

- ▣ **Zubehör von:** SCHUKO-Steckvorrichtungen Art.-Nr. 535451/93, 535593.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	535491	1/80	5,60	4	





Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung

- ▣ **Zubehör von:** Gummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1740..., 1741...
Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1729... Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174196	10/120	1,75	4	



Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

- ▣ **Zubehör von:** Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1729...
Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	173097	10/120	3,49	4	

Gummi-Steckvorrichtungen

- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.



Gummi-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker.
Mit bruchgeschütztem Einsatz.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	122151	10/80	5,26	4	



Gummi-SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit bruchgeschütztem Einsatz.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Zubehör:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.
Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung Art.-Nr. 174197. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174091	10/80	8,50	4	



Gummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit bruchgeschütztem Einsatz.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Zubehör:** Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung Art.-Nr. 174197.
Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174051	10/80	8,88	4	



Gummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Kupplung. Mit bruchgeschütztem Einsatz. Schnappkragen und Klappdeckel.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.



- ▣ **Zubehör:** Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.
Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung Art.-Nr. 174197.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174151	10/40	9,77	4	



Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtung

16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441

Spritzwassergeschützte Gummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung. Zug- und bruchgeschützte Steckverbindung.



- ▣ **Ersatzteil:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.
Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung Art.-Nr. 174197. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/gelb	535451	1/12	19,28	4	



Überwurfverschraubung

Für Stecker und Kupplung mit Schnappkragen.

- ▣ **Zubehör von:** SCHUKO-Steckvorrichtungen Art.-Nr. 535451/93, 535593.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	535491	1/80	5,60	4	





Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung

- ▣ **Zubehör von:** Gummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1740..., 1741...
Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1729... Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174196	10/120	1,75	4	



Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung

- ▣ **Zubehör von:** Gummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1740..., 1741...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174197	10/120	3,49	4	

Exportausführungen

- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.



Gummi-SCHUKO-Stecker (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.
Spritzwassergeschützter Stecker.
Mit bruchgeschütztem Einsatz.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	123251	10/60	6,24	4	

Weiterhin im Programm



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Industrie-Kupplung aus formbeständigem Gummi. Angeformter Aufhänger mit Löchern für Wandbefestigung. Schnappkragen und Klappdeckel, korrosionsfest.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Ersatzteil:** Ersatzdeckel für schwere Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Kupplung Art.-Nr. 178891.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	178851	1/12	44,55	4	



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Kupplung mit 5 m Zuleitung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Industrie-Kupplung aus formbeständigem Gummi. Angeformter Aufhänger mit Löchern für Wandbefestigung. Schnappkragen und Klappdeckel, korrosionsfest.
Mit 5 m Zuleitung 3x1,5 mm² H 07 RN-F und montiertem Vollgummi-SCHUKO-Stecker, Art.-Nr. 122051.

- ▣ **Ersatzteil:** Ersatzdeckel für schwere Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Kupplung Art.-Nr. 178891.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	178899	1/5	72,18	4	



Ersatzdeckel für schwere Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Kupplung

- ▣ **Zubehör von:** Schwere Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Kupplung Art.-Nr. 178851/99.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	178891	1/150	3,62	4	



Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Aus formbeständigem Gummi. Mit angeformtem Aufhänger und Klappdeckeln, korrosionsfest.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F.

- ▣ **Ersatzteil:** Ersatzdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung Art.-Nr. 179851.

- ▣ **Hinweis:** Die Gehäuseschrauben dürfen nur handfest angezogen werden (Anzugsdrehmoment 0,8 Nm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	179851	1/21	42,79	4	



Ersatzdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung

- ▣ **Zubehör von:** Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung Art.-Nr. 179851.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	179891	1/150	3,62	4	



Gummi-SCHUKO-Steckdose AP

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Aus formbeständigem Gummi, mit Pressstoffsockel, korrosionsgeschützt, bruchgeschützt.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	225251	10/70	10,09	4	



SCHUKO-Steckdosen



SCHUKO-Dreifach-Steckdose UP/AP

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Für die Montage in 60er-UP-Dosen.
Dübelbefestigung ebenfalls möglich.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	271327	5/20	14,78	1.5	



SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Hinweis: Bei Hohlwandinstallation: Spezialdose Art.-Nr. 9062 der Firma Kaiser, Schalksmühle, verwenden.

Lieferumfang: Kompletgerät mit Doppel-Einbaudose und Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	231224	5/30	16,31	1	
polarweiß	231218	5/30	16,31	1	



Doppel-Einbaudose

Kunststoff

Ersetzt zwei 60er-Einbaudosen.
Dose passt für alle handelsüblichen Zweifach-Kombinationen.

Zu verwenden für Massivwand AP-Montage bei PLANTEC mit 8/18 Funktionstasten und Display.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	528668	1/30	2,38	1	



Schlagfeste SCHUKO-Steckdose UP

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Voller, leicht gewölbter Überdeckel (100x100 mm).
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Durch Dübelbefestigung auch gegen übermäßigen Zug an der Leitung geschützt.

Lieferumfang: Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	270727	5/15	12,12	1	
polarweiß	270719	5/15	12,12	1	



FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Gebaut nach VDE 0664 (EN 61008). Zur Erhöhung der Sicherheit in bestehenden Anlagen nach VDE 0100 Teil 410. Ausgang zum Anschluss weiterer Verbraucher.

Zum Einbau in eine 60er-Einbaudose. Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

Spannung: AC 230 V

Fehlerstrom: 30 mA

Max. Strom: 16 A

Kurzschlussfestigkeit: 3000 A

Schutzart: IP 20

Zubehör: Dichtungsset Art.-Nr. 232990.

Lieferumfang: Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	232999	1/24	122,24	8.1	



Dichtungsset

Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

Zu komplettieren mit: System Basis FI-SCHUKO -Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel Art.-Nr. 232999.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Dichtungsset	232990	1/70	3,25	1	

SCHUKO-Stecker und -Kupplungen



SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Kleiner, bruchgeschützter Qualitätsstecker mit Griffmulden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	122427	30/240	2,01	3.1	
grau	122463	30/180	2,14	3.1	
dunkelbrasil	122415	30/180	2,14	3.1	



SCHUKO-Stecker (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.

Kleiner, bruchgeschützter Qualitätsstecker mit Griffmulden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	123363	30/180	4,41	3.1	





SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Kleine, griffgerechte Kupplung mit bruchgeschütztem Gehäuse.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	172427	15/120	3,82	3.1	
grau	172463	15/90	3,95	3.1	
dunkelbrasil	172415	15/90	3,95	3.1	



Bruchgeschützter SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit seitlicher Einföhrung sowie einteiligem, bruchfestem Gehäuse.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	120927	25/200	2,27	3.1	
dunkelbrasil	120915	25/150	2,40	3.1	



Bruchgeschützter SCHUKO-Stecker mit Knickschutzfülle

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit seitlicher Einföhrung und Knickschutzfülle sowie einteiligem, bruchfestem Gehäuse.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	120963	20/120	3,00	3.1	



SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit Kippschalter 2-polig.
Bruchgeschützter Deckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	128427	15/90	8,90	3	



SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit Kippschalter 2-polig.
Bruchgeschützter Deckel, Kontrolllicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	128474	15/90	11,87	3	



SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.
Mit Kippschalter 2-polig.
Bruchgeschützter Deckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	128527	15/90	9,37	3	



SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter, Kontrolllicht (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.
Mit Kippschalter 2-polig.
Bruchgeschützter Deckel, Kontrolllicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	128574	15/90	12,37	3	



PVC-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker.
Große Ausführung, mit Knickschutzfülle.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	125462	15/90	4,55	3.1	
grau	125463	15/120	4,55	3.1	



PVC-SCHUKO-Stecker (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.
Spritzwassergeschützt.
Große Ausführung, mit Knickschutzfülle.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	123463	15/90	6,10	3.1	



PVC-SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Große Ausführung, mit Knickschutzfülle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	173762	10/60	9,26	3.1	
grau	173763	10/60	9,26	3.1	



Mobile Gartensteckdose ohne Zuleitung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte SCHUKO-Doppel-Steckdose.
Ein idealer Stromverteiler für die Gartenparty, zum Rasenmähen usw.
Stabiler, witterungsbeständiger Kunststoffträger.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/grau	599893	1/3	27,11	3.1	





Mobile Gartensteckdose mit 5 m Zuleitung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte SCHUKO-Doppel-Steckdose.

Ein idealer Stromverteiler für die Gartenparty, zum Rasenmähen usw. Mit 5 m Zuleitung 3x1 mm² H 05 RN-F und montiertem Gummi-SCHUKO-Stecker. Stabiler, witterungsbeständiger Kunststoffträger.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/grau	599894	1/3	54,57	3.1	



PERILEX-Steckvorrichtungen

- Für viele Anwendungsgebiete gibt es für PERILEX keine zeitliche Begrenzung.
- Wohnhäuser, Geschäftshäuser, Hotels, Laboratorien, Großküchen und ähnliche Anlagen können auch heute noch mit PERILEX modern und sicher installiert werden.
- Spritzwassergeschützt, ähnlich IP 44.



PERILEX-Stecker
16 A, AC 400 V, DIN 49446

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	134027	10/80	12,61	5	



PERILEX-Kupplung
16 A, AC 400 V, DIN 49445

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	183027	10/60	20,37	5	



PERILEX-Winkelstecker
16 A, AC 400 V, DIN 49446

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	130027	10/60	12,62	5	



PERILEX-Steckdose UP
16 A, AC 400 V, DIN 49445

Mit Tragring.
Zum Einbau in 70er-Einbaudose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	250427	10/30	13,50	5	



PERILEX-Steckdose AP
16 A, AC 400 V, DIN 49445

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	255027	10/50	10,70	5	



IP44

Vollgummi-PERILEX-Stecker

16 A, AC 400 V, DIN 49446

Spritzwassergeschützt. Mit Membrandichtung.
Robuster Stecker mit Gummilippe. Korrosionsgeschützt und bruchfest.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	134251	10/30	20,57	5	



Vollgummi-PERILEX-Kupplung

16 A, AC 400 V, DIN 49445

Robuste Kupplung.
Korrosionsgeschützt und bruchfest.
Mit Membrandichtung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	183251	10/30	29,18	5	



PVC-PERILEX-Stecker

16 A, AC 400 V, DIN 49446

Bruchgeschützter Kontaktträgerereinsatz aus elektrisch hochwertigem Isolierstoff. Mit Membrandichtung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	134163	10/30	19,42	5	



PVC-PERILEX-Kupplung

16 A, AC 400 V, DIN 49445

Bruchgeschützter Kontaktträgerereinsatz aus elektrisch hochwertigem Isolierstoff.
Mit Membrandichtung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	183163	10/30	26,32	5	



PERILEX-Steckdose UP mit Klappeckel

16 A, AC 400 V, DIN 49445

Spritzwassergeschützt.
Mit bruchgeschütztem Klappeckel.

Lieferumfang: Mit Einbaudose für großen Putzausgleich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	253227	10/30	23,96	5	





PERILEX-Steckdose AP mit Klappdeckel

16 A, AC 400 V, DIN 49445

Spritzwassergeschützt.
Mit bruchgeschütztem Klappdeckel.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	258329	10/30	18,71	5	



Schieber mit Stutzen

Für Kabel und Leitungen.

► **Zu komplettieren mit:** PERILEX-Steckdose AP mit Klappdeckel Art.-Nr. 258329.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	258309	10/300	1,91	5	



Schieber ohne Stutzen

Für Kabel und Leitungen.

► **Zu komplettieren mit:** PERILEX-Steckdose AP mit Klappdeckel Art.-Nr. 258329.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	258311	10/400	1,44	5	



PERILEX-Winkelstecker, 25 A

25 A, AC 400 V, DIN 49448

Aus Pressstoff.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	130527	10/20	24,31	5	



PERILEX-Steckdose UP, 25 A

25 A, AC 400 V, DIN 49447

Mit Tragring.

► **Zubehör:** Isolierstoff-Einbaudose Art.-Nr. 528304.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	250327	1/20	25,98	5	



Isolierstoff-Einbaudose

► **Zu komplettieren mit:** PERILEX-Steckdose UP, 25 A Art.-Nr. 250327.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	528304	1/30	6,28	5	

HNA-Steckvorrichtungen

- Die HNA-Steckvorrichtungen sind unentbehrlich in Sondernetzen zur Sicherstellung der Unverwechselbarkeit mit üblichen Systemen.
- Besonders für die Stromversorgung von EDV-Anlagen über einen Sonderstromkreis haben sich HNA-Steckvorrichtungen bewährt.



HNA-Stecker

10 A, 250 V, C 220 DIN 89321

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	105129	10/80	7,68	7	



HNA-Winkelstecker

10 A, 250 V, C 220 DIN 89321

Spritzwassergeschützt, vergleichbar mit IP 44.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	105327	10/100	7,66	7	



HNA-Steckdosen-Einsatz

10 A, 250 V, B 220 DIN 89321

Im Design System Basis.
Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

► **Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar. Über Schutzabdeckung mit Dichtung Art.-Nr. 5172.. in Feuchträumen oder im Außenbereich installierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	204074	10/40	10,91	7	
polarweiß	204019	10/40	10,91	7	



HNA-Steckdosen-Einsatz

10 A, 250 V, B 220 DIN 89321

Im Design System M.
Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

► Thermoplast brillant

weiß glänzend	204944	10/40	10,91	7	
polarweiß glänzend	204919	10/40	10,91	7	
aktivweiß glänzend	204925	10/40	13,08	7	

► Thermoplast edelmatt

weiß	204144	10/40	10,91	7	
polarweiß	204119	10/40	10,91	7	

► **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**





HNA-Steckdose AP

10 A, 250 V, A 220 DIN 89321

Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

■ **Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	205444	10/70	9,33	7	



HNA-Steckdose AP

10 A, 250 V, A 220 DIN 89321

Spritzwassergeschützt.

Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	208429	10/50	18,68	7	



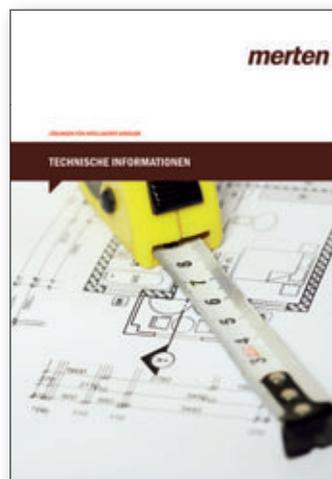
INFORMATIONEN

KOMPAKTES WISSEN – WIR HELFEN VERKAUFEN



Technische Informationen

Sie benötigen die genauen Außenmaße der aktuellen ARGUS Bewegungsmelder-Generation? Oder die Einbautiefe der Schalterserie M-PLAN II? Oder eine Montageanleitung für die PLANTEC-Geräte? Diese und viele weitere Informationen finden Sie übersichtlich sortiert in dieser Broschüre.



Die Broschüre „**Technische Informationen**“ können Sie unter Tel. +49 2261 702-289 oder unter marketing@merten.de anfordern.

Auch zum Download unter:
www.merten.de/technikinfo

Informa-
tionen



524 INFORMATIONEN

- 524** Elektromarken
- 526** M+ Verkaufshilfen
- 528** Informationsbroschüren
- 530** Fachseminare und Workshops
- 532** Merten & Design
- 534** Der runde Schalter

Weiterhin finden Sie in diesem Kapitel Informationen darüber, warum Merten Ihr starker Partner ist. Sie erfahren alles über M+ Werbemittel von Merten, damit informieren Sie professionell Ihre Kunden über Ihr Angebot. Bestellen Sie bei Ihrem zuständigen technischen Berater von Merten die entsprechenden Werbemaßnahmen. Dazu gehören selbstverständlich auch Informationsbroschüren, welche Sie kostenfrei bei uns anfordern können.

Wir informieren Sie über unser Angebot, sich beruflich weiterzubilden. Exklusiv und intensiv in unseren Fachseminaren oder kurz und komprimiert in unseren Workshops.

ELEKTROMARKEN. STARKE PARTNER.

MERTEN – IHRE STARKE MARKE – IHR STARKER PARTNER



Mit der Gründung der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“ hat Merten zusammen mit 19 anderen starken Partnern einen wichtigen Schritt für das deutsche Elektrohandwerk unternommen. Erstmals finden Sie die verlässliche Kompetenz und die bewährte Markenqualität der deutschen Elektrobranche gebündelt vor.

Mit unserer Arbeit tragen wir dazu bei, das Markenbewusstsein beim Einkauf und beim Einsatz von Produkten für die Elektroinstallation zu schärfen. Beim Elektrohandwerk, bei Elektroplanern, Ingenieuren, Bauherren, Architekten und dem Elektrogroßhandel. Und natürlich bei Ihren Kunden.

Das umfangreiche Kommunikationskonzept der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“ umfasst unter anderem eine bundesweite Imagekampagne, Internet- und Messeauftritte, nationale Öffentlichkeitsarbeit, Imagebroschüren, Vorträge, Schulungen und Mailingaktionen.

So können wir mit Information und Aufklärung dafür sorgen, dass Qualität, Sicherheit und Service auch weiterhin die wichtigsten Grundprinzipien im Elektrohandwerk bleiben. Denn dafür stehen Marken. Genau wie Sie.

Was haben Sie davon?

- Immer erstklassige Produkte
- Kunden, die Wert auf Qualität legen
- Starke Partner an Ihrer Seite

Weitere Informationen finden Sie unter www.elektromarken.de

Warum Marken soviel wert sind

- ✓ **Marken geben Sicherheit**
- ✓ **Marken stehen für Qualität**
- ✓ **Marken schaffen Vertrauen**
- ✓ **Marken bieten Service**
- ✓ **Marken sorgen für Innovationen**
- ✓ **Marken vereinfachen die Kaufentscheidung**
- ✓ **Marken sind eine gute Visitenkarte**
- ✓ **Marken garantieren Verlässlichkeit**



www.merten.de

MERTEN – IHRE STARKE MARKE – IHR STARKER PARTNER

IN DREI SCHRITTEN ZUM ZUFRIEDENEN KUNDEN

Sie wissen am besten, dass nur **Höchstleistungen bei Ihren Kunden einen langfristig guten Eindruck hinterlassen. Welche Faktoren spielen außerdem eine wichtige Rolle, um auf dem umkämpften Elektromarkt dauerhaft erfolgreich zu sein?**

Oberste Priorität hat das perfekte Zusammenspiel von Elektrohandwerk, Elektrogroßhandel und den Markenherstellern. Schließlich kann das Ergebnis immer nur so gut sein wie die Qualität der einzelnen Bestandteile.

Qualität trifft Leistung.

Um eine hochwertige Elektroinstallation durchführen zu können, müssen sowohl die eingesetzten Produkte als auch der Einbau selbst erstklassig sein.

1 Selbst eine Marke sein.

Sie sind bestens ausgebildet, verstehen Ihr Handwerk und wissen, worauf es in Ihrer Branche ankommt. Aber wissen das auch Ihre Kunden?

Zeigen Sie ihnen, was Sie zu bieten haben. Zeigen Sie, dass Ihr Name für gute Qualität steht. Denn Ihre beste Visitenkarte ist Ihre gute Arbeit. Und die empfiehlt man gerne weiter.

2 Markenprodukte einsetzen.

Erstklassige Arbeit verlangt aber auch erstklassige Produkte.

Durch den Einsatz von Marken beweisen Sie Ihre Kompetenz und stellen sicher, dass Ihr Kunde auch in Zukunft mit Ihren Leistungen rundum zufrieden ist. Schließlich sind Markenprodukte technisch und optisch auf dem neuesten Stand – und garantieren auch langfristig ihre volle Einsatzfähigkeit.

3 Den Kunden überzeugen.

Nutzen Sie unseren Argumentationsleitfaden, um das Bewusstsein für Markenqualität zu schärfen und auf die geläufigsten Kundenfragen fundiert zu antworten. Denn nur mit Markenprodukten kann er lange von Ihrer guten Arbeit profitieren.

**Weitere Infos unter:
www.elektromarken.de**

M+ DAS PLUS VON MERTEN FÜR UNSERE PARTNER IHR ERFOLG IST UNSER ZIEL



Neben professionellen Handwerksleistungen und optimalen Produkten sind weitere Maßnahmen notwendig, um im Markt erfolgreich sein zu können. Wie zeigen Sie Ihren Kunden Ihr Leistungsspektrum? Wie erfahren potentielle Interessenten von Ihnen? Informieren Sie aktiv über Ihr Angebot! Bestellen Sie bei Ihrem zuständigen technischen Berater von Merten die entsprechenden Werbemaßnahmen. Oder informieren Sie sich online unter www.merten.de/loesungen. Nach Start der Präsentation finden Sie dort unter „Lösungen für Merten Partner“ ausführliche Informationen.



LEUCHTREKLAME



Ihr Aushängeschild – von weitem sichtbar. Damit setzen Sie ein weithin erkennbares Zeichen Ihrer Kompetenz.

Vorteil: Ob Tag oder Nacht – immer zu sehen.

BAUSTELLENSCHILD



Mit dieser Visitenkarte setzen Sie weithin ein gut sichtbares Zeichen. Langlebig durch wetterbeständiges Material.

Vorteil: Schnell montiert und vorhandene Werbefläche an Baugerüsten usw. effektiv genutzt.



www.merten.de

M+ DAS PLUS VON MERTEN FÜR UNSERE PARTNER IHR ERFOLG IST UNSER ZIEL

MUSTERKOFFER



Einfach präsentiert sind die Merten Schalterprogramme mit dem Musterkoffer vor Ort bei Ihren Kunden. Ein Katalogfach ist ebenso vorgesehen. So haben Sie alle notwendigen Unterlagen bei Ihrem Beratungsgespräch direkt griffbereit.

M+ WÜRFEL



Mit den M+ Würfeln haben Sie überzeugende Argumente für Ihr Verkaufsgespräch in der Hand. Denn in einem Beratungsgespräch geht es oftmals um das Thema Design. Leider viel zu selten um das Thema Mehrwertinstallation. Nutzen Sie deshalb für Ihr Beratungsgespräch unsere praktischen M+ Würfel.

M+ MUSTERTAFELN



An unseren repräsentativen Mustertafeln können Ihre Kunden Produkte und Lösungen „begreifen“. Unsere Standard-Tafeln sind in folgenden Abmessung erhältlich: 100x120 cm, 50x60 cm, 60x90 cm.

Ob einzeln oder als Kombination: So können Ihre Kunden Produkte und Lösungen „begreifen“.

M+ VARIO



M+ VARIO ist ein anpassungsfähiges Mustertafel-Konzept. Einsetzbar sowohl an der Wand als auch als Säulen-Variante für die Theke oder 2m Standversion. Zur Verfügung stehen 16 verschiedene Standardmodule.

M+ SCHALTERFÄCHER



Die neuen Schalterfächer sind die perfekte Ergänzung zum Musterkoffer. Durch das handliche Format sind sie das ideale Beratungsinstrument im Gespräch mit Ihren Kunden. Einfach den Fächer an die Wand halten und schon kann der Endkunde nach seinem persönlichen Geschmack das Schalterdesign auswählen. Durch das integrierte Visitenkarteneinschubfach auf der Rückseite kann Ihr Set ganz einfach personalisiert werden.

FLORPOST & PROSPEKTVERTEILUNG



Einfach, schnell und unverbindlich über verschiedene Themenbereiche informieren. Zum Beispiel können Sie bei der Angebotserstellung Ihren Kunden einen Florpostprospekt in den Brief dazu legen oder ganz einfach in Ihrer Umgebung die Florpost verteilen lassen.

KFZ-BESCHRIFTUNG



Firmenfahrzeuge sind ideale Werbeträger. Nutzen Sie diese Werbemöglichkeit, wo immer Sie gerade sind.

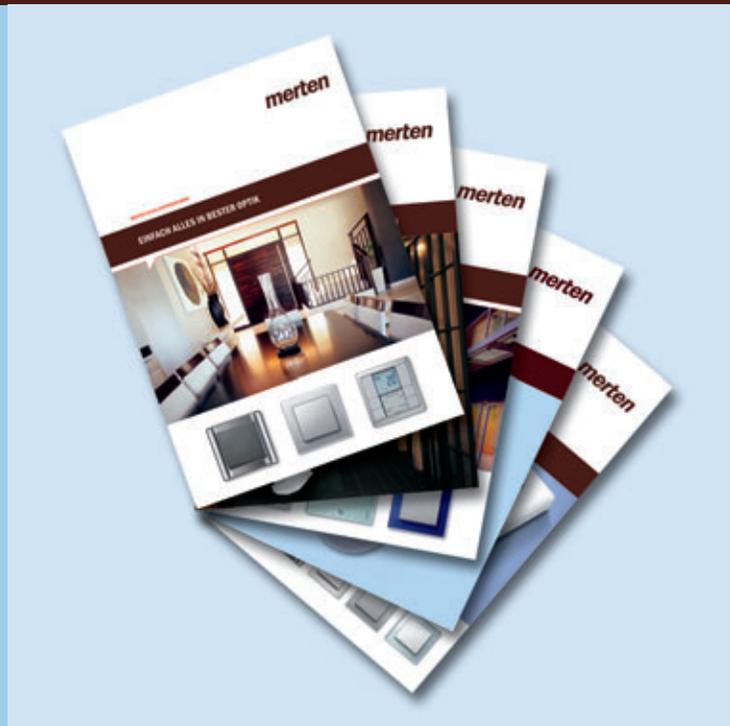
Vorteil: Während der Fahrt wird Ihr Fahrzeug zum Blickfang für potentielle Kunden. Vorhandene Werbeflächen werden maximal genutzt.

POSTER & PLAKATE



In Kombination mit Postern, Mustertafeln oder/und VARIOS schaffen Sie eine verkaufsfreundliche Atmosphäre. Zur Verfügung stehen vielfältige Motive in der Größe DIN A2.

M+ DAS PLUS VON MERTEN FÜR UNSERE PARTNER BROSCHÜREN



Wir wollen Sie aktiv unterstützen. Denn neben guten Produkten und professionellen Handwerksleistungen müssen zunehmend weitere Maßnahmen eingesetzt werden, um im Markt bestehen zu können und um erfolgreich zu sein. Dazu gehört Neukunden gewinnen, bestehende Kundenkontakte pflegen, den Abverkauf steigern und Ihren Bekanntheitsgrad fördern. Aus diesem Grund können Sie bei uns kostenfrei unsere Informationsbroschüren anfordern.

Bestellen Sie kostenlos unser Informationsmaterial unter: 02261 702-289 oder per Email: marketing@merten.de



Die Merten CD zeigt Ihnen eindrucksvoll, wie sich mit der KNX Gebäudesystemtechnik und dem Funk-System CONNECT Leben und Arbeiten sicherer, komfortabler und effizienter gestalten lässt.

Bestell-Nr. 491911



Die Info-DVD mit allen wichtigen Merten Informationen: Katalog, Gebrauchsanweisungen, Produktdatenbank, Ausschreibungstexte, Merten Software etc.

Bestell-Nr. 492028

M+ DAS PLUS VON MERTEN FÜR UNSERE PARTNER BROSCHÜREN



Lösungen für Bürogebäude

Bestell-Nr. 493560



Lösungen für Hotels

Bestell-Nr. 493021



**Lösungen für Hotels –
Erstklassige Referenzen**

Bestell-Nr. 491160



Lösungen für Krankenhäuser

Bestell-Nr. 493600



Lösungen für Schulen

Bestell-Nr. 493530



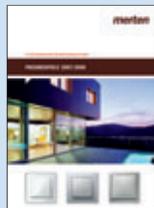
KNX

Bestell-Nr. 492068



Merten Schalterprogramme

Bestell-Nr. 493139



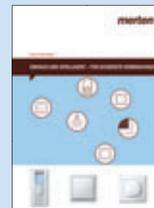
Preisbeispiele 2007/2008

Bestell-Nr. 491054



Programmübersicht

Bestell-Nr. 491900



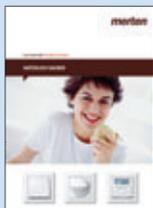
Funk-System CONNECT

Bestell-Nr. 494720



System M

Bestell-Nr. 493330



M-SMART Aktivweiß

Bestell-Nr. 492200



Der runde Lichtschalter

Bestell-Nr. 491400



**AQUADESIGN | System M IP 44
System Fläche IP 44 | AQUASTAR**

Bestell-Nr. 492130



PANZER

Bestell-Nr. 492160



AGRAR | SCHLAGFEST

Bestell-Nr. 492100



**Gummi-SCHUKO®
Steckvorrichtungen**

Bestell-Nr. 491077



**ARGUS Bewegungsmelder
System**

Bestell-Nr. 492053



ARGUS Rauchmelder System

Bestell-Nr. 492730



**ARGUS Präsenzmelder
System**

Bestell-Nr. 492010



**ARGUS Florpost
Mit Sicherheit gut schlafen**

Bestell-Nr. 493017



**ARGUS Rauchmelder Florpost
BODYGUARD – Beruhigend
sicher**

Bestell-Nr. 494803



**Funk-System CONNECT Florpost –
Komfortabel, flexibel,
sicher**

Bestell-Nr. 494703



Referenzen

Bestell-Nr. 491150



Merten Vertriebsprogramm

Bestell-Nr. 491300

www.merten.de



FACHSEMINARE UND WORKSHOPS

WISSEN, DAS SIE WEITER BRINGT



Lernen mit Spaß und Methode

Die Anforderungen und Herausforderungen des beruflichen Alltags sind in den letzten Jahren enorm gestiegen. Gut, wer da eine solide Ausbildung genossen hat.

Um so besser, wer Merten Fachseminare und Workshops dazu nutzt, sein Wissen zu vertiefen. Denn hier erfahren Sie alles, was Lösungen für intelligente Gebäude auszeichnet. Theoretisch untermauert, praktisch angewendet und von versierten Profis vermittelt. Mit modernster Medientechnik, zahlreichen Computerarbeitsplätzen und anhand von Originalprodukten.

Nutzen Sie unser Angebot, sich beruflich weiterzubilden. Exklusiv und intensiv in unseren Fachseminaren oder kurz und komprimiert in unseren Workshops.

Wir freuen uns auf Ihre Neugierde.

Fachseminare

Merten Fachseminare finden entweder in unserem Schulungszentrum in Wiehl oder in ausgewählten Städten statt. Wo genau, das weiß Frau Grabolle, Ihre Ansprechpartnerin, wenn's um Fachseminare geht. Sie erreichen sie ...

per Telefon: 02261 702-314

per Fax: 02261 702-6314

via E-Mail: seminar@merten.de

über's Internet: www.merten.de

Bei Fachseminaren in Wiehl, buchen wir gerne auf Wunsch für Sie ein Einzelzimmer in einem nahe gelegenen Hotel. Der Seminarpreis erhöht sich pro Übernachtung um € 61,- (zzgl. MwSt.).

Zertifikat

Nach erfolgreichem Abschluss eines Fachseminars erhalten Sie eine Urkunde.

Workshops

In unseren Niederlassungen bieten wir Ihnen die Möglichkeit, sich weitere Wissens-Vitamine zu ausgewählten Themen in unseren Merten Workshops anzueignen.

Wo und wann, das erfahren Sie unter www.merten.de oder persönlich und direkt von unseren Teamassistentinnen in unseren Vertriebsniederlassungen.

Termine:

Die Termine für unsere Fachseminare und Workshops finden Sie auf unserem Seminartimer, den Sie alle 6 Monate mit den aktuellen Terminen von uns zugeschickt bekommen. Natürlich finden Sie diese Informationen auch unter www.merten.de.

FACHSEMINARE UND WORKSHOPS

WISSEN, DAS SIE WEITER BRINGT

FACHSEMINAR KNX PRODUKTSOFTWARE 1

Ziel:

Sie erfahren mehr über grundlegende Einsatzmöglichkeiten und Vorzüge unserer KNX-Produkte und werden nach unserem Fachseminar in der Lage sein, diese effektiv in Ihre KNX-Projekte einzuplanen.

Ideal für:

Planer, Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler und sonstige KNX-Anwender.

Voraussetzungen:

Sie verfügen bereits über grundlegende Kenntnisse über KNX und den Umgang mit der ETS. Diese können Sie z.B. während eines Projektierungs-/Inbetriebnahme-Seminars beim DIAL in Lüdenscheid oder an einer anderen zertifizierten Schulungsstätte erworben haben.

Themen:

Sie lernen Merten KNX-Geräte kennen und erfahren, wie Sie ...

- für Ihre Kunden in Wohnräumen oder Verkaufsflächen stimmungsvolle Szenensteuerung realisieren,
- ein rundes Konzept im Rahmen der Jalousiesteuerung mit Zentralsteuerung und Sicherheitsfunktionen anbieten,
- Ihrem Kunden helfen, Energiekosten zu sparen, indem Sie eine Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung und Fensterkontrolle installieren,

- bewegungsabhängig Licht, Heizung, Jalousie oder Alarmfunktionen mit Hilfe eines oder mehrerer Geräte der ARGUS-Produktfamilie steuern,

- Schalt- und Dimmfunktionen ein- oder zweiflächig ausführen und mit einer Zentralfunktion verbinden,

- große KNX Anlagen mit KNX-IP-Routern projektieren.

Lernmethode:

Wir verbinden die Theorie mit der Praxis und wechseln zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.

Dauer:

2 Tage

FACHSEMINAR KNX PRODUKTSOFTWARE 2

Ziel:

Damit Sie Ihren Kunden in Zukunft KNX-Technologie noch professioneller anbieten können, lernen Sie während unseres Fachseminars weitere Anwendungsbereiche unserer KNX-Produkte kennen.

Ideal für:

Planer, Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler und sonstige KNX-Anwender.

Voraussetzungen:

Sie verfügen bereits über grundlegende Kenntnisse über KNX und den Umgang mit der ETS. Diese können Sie z.B. während eines Projektierungs-/Inbetriebnahme-Seminars beim DIAL in Lüdenscheid oder an einer anderen zertifizierten Schulungsstätte erworben haben.

Themen:

Sie lernen Merten KNX-Geräte kennen und erfahren, wie Sie ...

- mit einer Konstantlichtregelung Energie einsparen und automatisch die optimale Raumausleuchtung ermöglichen,
- übergeordnete Steuerungen mit Hilfe der Zwangsführung nutzen,
- die Leistungsfähigkeit der Taster Plus nutzen um hohe Anforderungen wie Memoryfunktionen bei Beschattungsaufgaben oder Zeitfunktionen zu erfüllen,
- mit IP Touch-Panel Räume und Gebäude darstellen, steuern und kontrollieren,

- Gebäudefunktionen einfach konfigurieren und mit merten@home lokal und weltweit intuitiv kontrollieren und bedienen,

- mit einem KNX-Funkgateway eine KNX-Anlage flexibel erweitern.

Lernmethode:

Wir verbinden die Theorie mit der Praxis und wechseln zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.

Dauer:

2 Tage

FACHSEMINAR KNX FUNKTIONSMODUL

Ziel:

Wir vermitteln Ihnen Grundkenntnisse über Planung, Projektierung und Inbetriebnahme des Funktionsmoduls als leistungsfähige und programmierbare Steuereinheit für KNX.

Ideal für:

Planer, Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler und sonstige KNX-Anwender, die bereits über praktische Erfahrungen mit KNX-Projekten verfügen und mit geringem zusätzlichen Geräteeinsatz anspruchsvolle und komfortable KNX-Anlagen realisieren wollen.

Voraussetzungen:

Unser Fachseminar eignet sich für alle, die bereits über fundierte KNX-Kenntnisse und Erfahrung im Umgang mit der ETS2 verfügen. Ihr Wissen können Sie z.B. während

eines Projektierungs-/Inbetriebnahme-Seminars beim DIAL in Lüdenscheid oder an einer anderen zertifizierten Schulungsstätte erworben haben.

Themen:

Während unseres Fachseminars werden Sie ...

- mehr über Konzeption und Einsatzmöglichkeiten des Funktionsmoduls (leistungsfähige programmierbare Steuereinheit für KNX) erfahren,
- das grafisch gestützte Programmierwerkzeug (FMTool) kennen lernen,
- Beispiele mit Hilfe von Funktionsblöcken planen, projektieren und in Betrieb nehmen.

Um Ihre Wünsche flexibel berücksichtigen zu können, sind Änderungen vorbehalten.

Lernmethode:

Wir verbinden die Theorie mit der Praxis und wechseln zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.

Dauer:

1 Tag

FACHSEMINAR TP-VISU UND IP TOUCH-PANEL

Ziel:

Mit dem IP Touch-Panel können Sie Gebäude- und Räume in SVGA-Auflösung visualisieren. Gebäude mit KNX lassen sich so zentral steuern und überwachen. Sie lernen schnell und einfach Projekte zu erstellen und mit KNX zu verbinden. Notwendige Kenntnisse zum Datentransfer und zur Nutzung des Betriebssystem werden praxisgerecht vermittelt.

Ideal für:

Planer, Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler und sonstige KNX-Anwender.

Voraussetzungen:

Sie verfügen bereits über grundlegende Kenntnisse über KNX und den Umgang mit der ETS. Diese können Sie z.B. während eines Projektierungs-/Inbetriebnahme-

Seminars beim DIAL in Lüdenscheid oder an einer anderen zertifizierten Schulungsstätte erworben haben.

Themen:

Sie erfahren alles über das IP Touch-Panel mit der TP-VISU und lernen ...

- Internet Technologie – IP-Adressen einzustellen,
- Offline-Simulation zu nutzen,
- den Aufbau eines Projektes,
- dynamische Bildfolgen einzurichten,
- komplexe Anforderungen mit Logik-Bausteinen zu lösen,

- zeitgesteuerte Funktionen mit Wochen- und Jahreszeitschaltuhr vorzubereiten.

Lernmethode:

Wir verbinden die Theorie mit der Praxis und wechseln zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.

Dauer:

1 Tag

MERTEN & DESIGN KNOW-HOW IN SEINER SCHÖNSTEN FORM



Messe-Stand auf der light & building 2006 | Design: Martino Berghinz, Studio Patricia Urquiola, Mailand

Was Merten unter innovativem Design versteht, lässt sich bereits auf den ersten Blick erkennen: reduzierte Formensprache, denn weniger ist mehr. Form und Funktion werden zu einer Einheit. Hochwertige Materialien wie z. B. Glas oder Edelstahl und intuitiv zu bedienende Steuerungsoberflächen.

Innovative Technik und Design gelten weltweit und seit vielen Jahren als unverkennbares Markenzeichen. Ganz gleich, ob z. B. Schalterprogramme, Bewegungsmelder oder Rauchmelder – Merten Produkte verkörpern die Symbiose von Technik und Design.

Eine Quelle der Inspiration: der intensive Austausch mit international renommierten Designern. Zu ihnen gehört Sir Nicholas Grimshaw, unter dessen Federführung zahlreiche Design-Highlights entwickelt wurden. Seien es TRACENT, System M, PLANTEC oder das ARGUS Bewegungsmelder System. Zahlreiche nationale und internationale Designpreise belegen zudem, dass Lösungen für intelligente Gebäude nicht nur Nutzen, sondern auch Anerkennung bringen.

Auszeichnungen für Kommunikation

Messestand der light & building 2006 in Frankfurt



Ausstellung „Switch – Intuition im Raum“ im Museum für angewandte Kunst, Frankfurt



„Switch – Von der Kultur des Schaltens“ Buchprojekt zum Thema „Schalten“. Erschienen im Verlag Stylepark AG ISBN 978-3-00-018639-4



Merten CD „Lösungen für intelligente Gebäude“



www.merten.de

MERTEN & DESIGN AUSGEZEICHNETES PRODUKTDESIGN



SYSTEM M | M-PLAN II



ARGUS BEWEGUNGSMELDER



SYSTEM M | M-SMART
brillant, aktivweiß (antibakteriell)



ARGUS RAUCHMELDER



PANZER



MERTEN@HOME



SYSTEM FLÄCHE | TRACENT



AQUADESIGN



BED SIDE PANEL



DER RUNDE LICHTSCHALTER



SCHALTEN = RUND, STECKDOSEN UND ANDERE FUNKTIONEN = ECKIG

Messer und Gabel sind nur zusammen vollständig, weisen aber einzeln gesehen völlig unterschiedliche Funktionen und dementsprechend auch Formen auf. Die Form teilt uns mit, was man mit ihnen machen kann: aufpieksen und schneiden.

Einzelprodukte eines Schalterprogramms ordnen sich einem strengen Systemgedanken unter, der im wesentlichen auf Designtendenzen der 60er Jahre beruht.

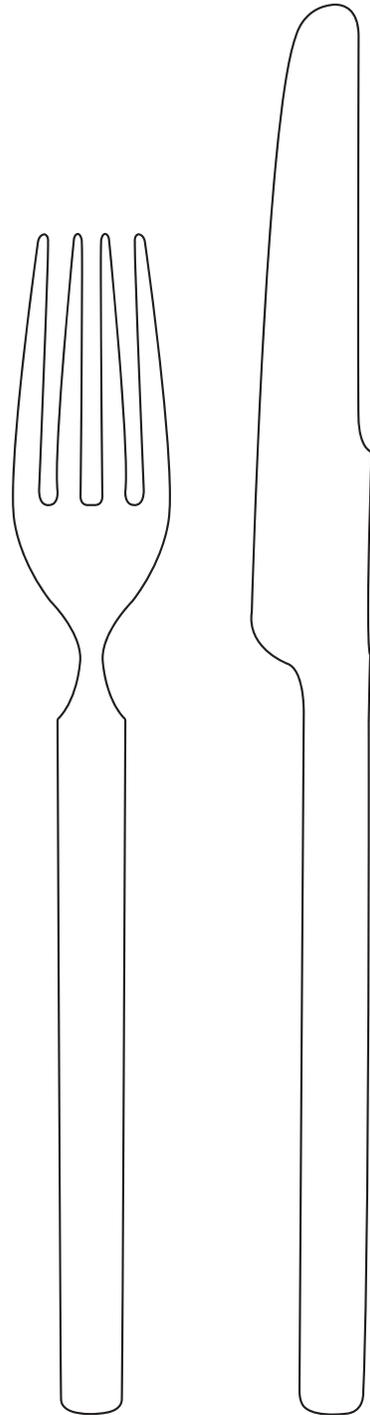
Für eine stärkere Emotionalisierung der Produkte wird das Raster aufgebrochen. Es entstehen Produktfamilien. Ein formal und funktional einheitliches Erlebnis wird nun aus dem Zweck des Produktes abgeleitet.

Die Produktfunktion wird der Produkterscheinung intuitiv zugeordnet.

Ein „runder“ Ausbruch aus dem „eckigen“ System ermöglicht die formale Kennzeichnung einer Funktion: Schalter = rund, Steckdosen und andere Funktionen = eckig. Durch die funktionale Zuordnung der runden Form zum Schalten entsteht eine formale Einheit, die wir intuitiv als passend empfinden.

Die Artikel finden Sie ab Seite 32.

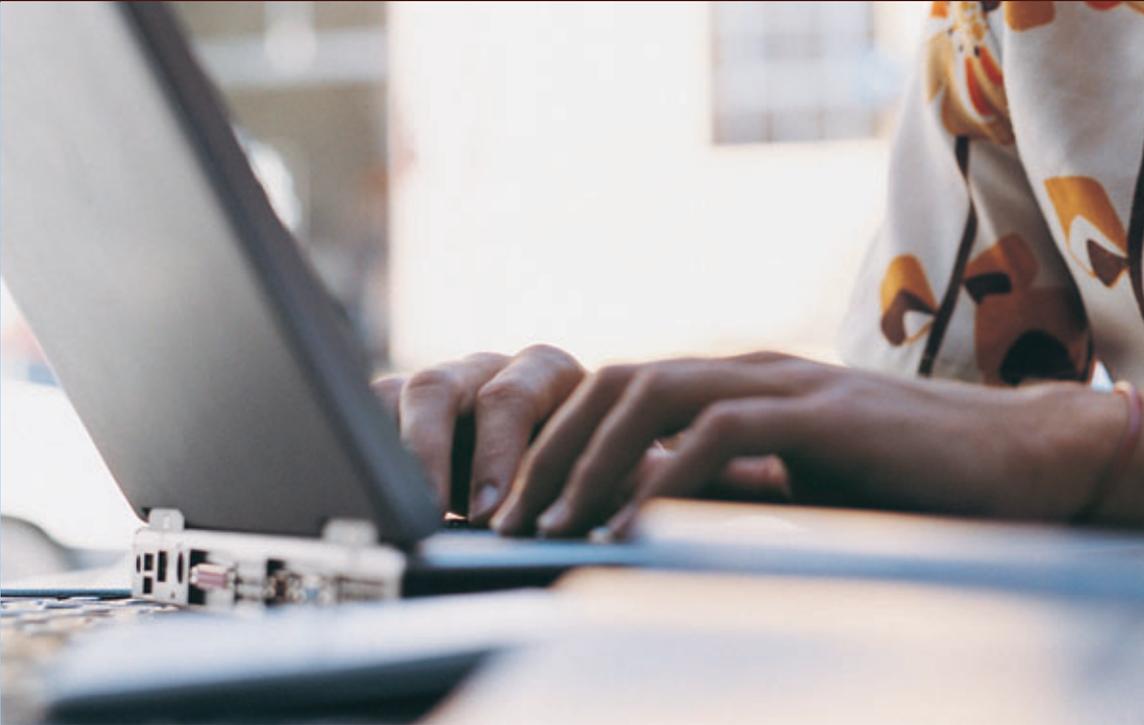
DER RUNDE LICHTSCHALTER



Entwurf runder Lichtschalter: Konstantin Grcic

ARTIKELNUMMERN

MERTEN IN ZAHLEN



In diesem Kapitel finden Sie sämtliche Merten Artikel-Nummern.

Unterteilt in 3 Rubriken:

- Artikelnummernübersicht
- Neue Artikel
- Auslaufartikel

Alle Nummern sind nach oben aufsteigend angelegt. Für den schnellen Überblick sind in der allgemeinen Übersicht zusätzlich „Neue Artikel“ und „Auslaufartikel“ mit Sternchen gekennzeichnet.

„Entfallene Artikel“ finden Sie auf unserer Homepage unter www.merten.de/katalog

538 ARTIKELNUMMERN

538 Artikelnummernübersicht

556 neue Artikel

558 Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
105129	10/80	7,68	7	520	213419	2/96	14,17	8	161	230960*	10/50	11,07	1.1	34
105327	10/100	7,66	7	520	213444	2/96	13,19	8	161	231018	5/30	8,52	1	147
120915	25/150	2,40	3.1	517	213446	2/96	20,38	8	161	231024	5/60	8,52	1	147
120927	25/200	2,27	3.1	517	213460	2/96	16,44	8	161	231094	5/60	8,52	1	151
120963	20/120	3,00	3.1	517	213514	2/96	14,69	8	39	231099	5/30	8,52	1	151
122051	10/80	5,40	4	513	213519	2/96	11,97	8	39	231119	5/30	8,53	1	93
122151	10/80	5,26	4	514	213544	2/96	11,97	8	39	231144	5/30	8,53	1	93
122415	30/180	2,14	3.1	516	213560	2/96	16,75	8	39	231218	5/30	16,31	1	147, 516
122427	30/240	2,01	3.1	516	213619	2/96	11,97	8	39	231224	5/30	16,31	1	147, 516
122463	30/180	2,14	3.1	516	213625	2/96	12,54	8	39	231319	2/30	10,94	1	92
123251	10/60	6,24	4	515	213644	2/96	11,97	8	39	231344	2/30	10,94	1	92
123363	30/180	4,41	3.1	516	214049	10/40	3,99	1	124	231418	2/30	10,94	1	147
123463	15/90	6,10	3.1	517	214084	10/40	3,99	1	124	231424	2/30	10,94	1	147
123551	10/80	6,59	4	512	214219	10/50	3,99	1	38	231519	2/30	11,24	1	202
125462	15/90	4,55	3.1	517	214225	10/50	4,79	1	38	231544	2/30	10,94	1	202
125463	15/120	4,55	3.1	517	214244	10/50	3,99	1	38	232115	5/30	17,16	1.2	202
128427	15/90	8,90	3	517	214349	10/50	5,59	1	227	232119	5/30	11,24	1	202
128474	15/90	11,87	3	517	214355	10/50	8,95	1.2	227	232129	5/30	17,16	1.2	202
128527	15/90	9,37	3	517	214356	10/50	8,95	1.2	227	232144	5/30	8,67	1	202
128574	15/90	12,37	3	517	214384	10/50	4,64	1	227	232146	5/30	23,97	1.2	202
130027	10/60	12,62	5	519	214414	10/50	5,63	1.1	38	232160	5/30	17,16	1.2	202
130527	10/20	24,31	5	520	214419	10/50	3,99	1	38	232169	5/30	17,16	1.2	202
134027	10/80	12,61	5	519	214444	10/50	3,99	1	38	232178	5/30	17,16	1.2	202
134163	10/30	19,42	5	519	214460	10/50	7,20	1.1	38	232182	5/30	17,16	1.2	202
134251	10/30	20,57	5	519	214515	10/50	7,88	1.2	160	232188	5/30	17,16	1.2	202
172415	15/90	3,95	3.1	517	214519	10/50	5,59	1	160	232205	10/40	14,90	1.2	226
172427	15/120	3,82	3.1	517	214529	10/50	7,88	1.2	160	232219	10/50	11,65	1	226
172463	15/90	3,95	3.1	517	214543	10/40	21,03	1.4	160	232242	10/40	14,90	1.2	226
172951	10/80	9,47	4	513	214546	10/40	11,69	1.2	160	232244	10/50	10,72	1	226
172991	10/80	9,11	4	513	214560	10/50	7,88	1.2	160	232814	1/24	111,73	8	35
172993	10/40	10,38	4	513	214569	10/50	7,88	1.2	160	232819	1/24	111,03	8	35
173051	10/60	10,88	4	512	214578	10/50	7,88	1.2	160	232844	1/24	111,03	8	35
173091	10/60	9,61	4	512	214582	10/50	7,88	1.2	160	232860	1/24	114,16	8	35
173092	10/40	9,96	4	512	214588	10/50	7,88	1.2	160	232990	1/70	3,25	1	147, 151
173097	10/120	3,49	4	513, 514	214594	10/40	4,64	1	160	232999	1/24	122,24	8.1	147, 151
173762	10/60	9,26	3.1	517	214599	10/40	5,59	1	160	233014	10/40	13,48	2.1	250
173763	10/60	9,26	3.1	517	215219*	10/50	5,87	1	38	233015	10/40	13,48	2.1	250
174051	10/80	8,88	4	514	215225*	10/50	6,67	1	38	233019	10/40	10,34	2.1	250
174091	10/80	8,50	4	514	215244*	10/50	5,87	1	38	233044	10/40	10,34	2.1	250
174151	10/40	9,77	4	514	215414*	10/50	7,51	1.1	38	233060	10/40	13,48	2.1	250
174196	10/120	1,75	4	513, 514	215419*	10/50	5,87	1	38	233114	10/40	15,56	2.1	251
174197	10/120	3,49	4	515	215444*	10/50	5,87	1	38	233119	10/40	12,37	2.1	251
178851	1/12	44,55	4	515	215460*	10/50	9,08	1.1	38	233144	10/40	12,37	2.1	251
178891	1/150	3,62	4	515	225251	10/70	10,09	4	515	233160	10/40	15,56	2.1	251
178899	1/5	72,18	4	515	227239	5/30	21,34	2	270	233314	10/20	44,92	2.1	251
179851	1/21	42,79	4	515	227319*	5/30	23,22	2	270	233315	10/20	44,92	2.1	251
179891	1/150	3,62	4	515	227339*	5/30	23,22	2	270	233319	10/20	41,74	2.1	251
183027	10/60	20,37	5	519	227875	1/20	43,41	2	276	233344	10/20	41,74	2.1	251
183163	10/30	26,32	5	519	229275	1/20	40,36	2	276	233360	10/20	44,92	2.1	251
183251	10/30	29,18	5	519	229286	1/20	40,36	2	276	233402	10/50	7,88	1	36
204019	10/40	10,91	7	125, 520	229375	2/8	67,50	2	276	233404	10/50	7,88	1	36
204074	10/40	10,91	7	125, 520	229377	2/8	79,04	2	281	233406	10/50	7,88	1	36
204119	10/40	10,91	7	38, 520	229393	2/8	74,95	2	276	233419	10/100	4,00	1	33, 95
204144	10/40	10,91	7	38, 520	229395	1/4	102,46	2	276	233425	10/100	4,79	1	33, 95
204919	10/40	10,91	7	38, 520	229399	2/96	7,07	2	277	233444	10/100	4,00	1	33, 95
204925	10/40	13,08	7	38, 520	230119	10/40	4,37	1	92, 95	233514	10/50	10,85	2.1	251
204944	10/40	10,91	7	38, 520	230144	10/40	4,37	1	92, 95	233515	10/50	10,85	2.1	251
205419	10/70	9,67	7	287	230205	10/40	13,39	1.2	226	233519	10/50	7,67	2.1	251
205444	10/70	9,33	7	287, 521	230219	10/50	10,06	1	226	233544	10/50	7,67	2.1	251
206114**	20/100	16,34	1.1	38	230242	10/40	13,39	1.2	226	233560	10/50	10,85	2.1	251
206119**	20/100	14,11	1	38	230244	10/50	9,08	1	226	233619	2/30	10,94	1	92
206160**	20/100	18,96	1.1	38	230418	10/40	4,37	1	146	233625	2/30	13,13	1	92
206219**	20/100	14,11	1	38	230419	10/40	4,37	1	150	233644	2/30	10,94	1	92
206225**	20/100	15,63	1	38	230424	10/40	4,37	1	146	233819	1/24	111,03	8	35
208429	10/50	18,68	7	521	230474	10/40	4,37	1	150	233825	1/24	111,60	8	35
211118	5/30	8,52	1	147	230519	10/40	4,37	1	92, 95	233844	1/24	111,03	8	35
211124	5/30	8,52	1	147	230544	10/40	4,37	1	92, 95	233905	10/40	11,08	1.2	226
211194	5/30	8,52	1	151	230660	10/50	13,21	1.7	215	233919	10/50	7,74	1	226
211199	5/30	8,52	1	151	230802*	10/50	11,64	1	159	233942	10/40	11,08	1.2	226
212119	5/30	11,24	1	203	230804*	10/50	11,64	1	159	233944	10/50	6,77	1	226
212129	5/30	17,15	1.2	203	230806*	10/50	11,64	1.2	159	234002**	10/50	8,34	1	226
212144	5/30	8,67	1	203	230819	10/50	9,35	1	157	234004**	10/50	8,34	1	226
212146	5/30	23,97	1.2	203	230844	10/50	8,38	1	157	234005	10/50	8,95	1.2	225
212160	5/30	17,15	1.2	203	230846	10/40	15,46	1.2	157	234019	10/100	5,59	1	225
212169	5/30	17,15	1.2	203	230860	10/50	11,64	1.2	157	234042	10/100	8,95	1.2	225
212178	5/30	17,15	1.2	203	230900*	1/100	11,34	1	84	234044	10/100	4,64	1	225
212182	5/30	17,15	1.2	203	230914*	10/50	8,56	1.1	34	234105	10/40	10,62	1.2	226
212188	5/30	17,15	1.2	203	230919*	10/50	7,87	1	34	234119	10/50	7,35	1	226
213300	1/13	52,84	8	39, 161	230944*	10/50	7,87	1	34	234142	10/40	10,62	1.2	226

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
234144	10/50	6,40	1	226	237502	10/50	8,34	1	158	239619*	5/30	23,37	2	269
234219	10/40	8,46	1	124	237504	10/50	8,34	1	158	239639*	5/30	23,37	2	269
234274	10/40	8,46	1	124	237506	10/50	7,88	1.2	158	239739	1/14	35,27	2	270
234319	10/40	6,14	1	123	237515	10/50	7,88	1.2	156	239819*	1/14	40,91	2	270
234374	10/40	6,14	1	123	237519	10/100	5,59	1	156, 205	239839*	1/14	40,91	2	270
234402	10/50	7,77	1	124	237529	10/50	7,88	1.2	156	239902*	10/50	8,56	1	36
234404	10/50	7,77	1	124	237543	10/40	21,03	1.4	156, 209	239904*	10/50	8,56	1	36
234406	10/50	7,88	1.1	124	237546	10/40	11,69	1.2	156, 205	239906*	10/50	8,56	1	36
234419	10/100	4,00	1	123	237560	10/50	7,88	1.2	156, 205	239919*	10/50	7,87	1	34
234474	10/100	4,00	1	123	237569	10/50	7,88	1.2	156	239925*	10/50	8,41	1	34
234619	10/40	5,79	1	123	237578	10/50	7,88	1.2	156	239944*	10/50	7,87	1	34
234674	10/40	5,79	1	123	237582	10/50	7,88	1.2	156	240760*	1/1	31,32	1.6	260
235019	10/50	5,79	1	33, 95	237588	10/50	7,88	1.2	156	247619*	10/50	8,67	1	157
235025	10/50	6,95	1	33, 95	237594	10/100	4,64	1	156, 205	247644*	10/50	7,74	1	157
235044	10/50	5,79	1	33, 95	237599	10/100	5,59	1	156, 205	247646*	10/50	14,93	1.2	157
235119	10/100	4,00	1	33, 95	237614	10/50	10,37	1.1	35, 103	247660*	10/50	10,35	1.2	157
235144	10/100	4,00	1	33, 95	237619	10/50	8,44	1	35, 95	247702*	10/50	13,68	1	159
235214	10/20	44,92	2.1	251	237644	10/50	8,44	1	35, 95	247704*	10/50	13,68	1	159
235219	10/20	41,74	2.1	251	237660	10/50	11,67	1.1	35, 103	247706*	10/50	13,68	1.2	159
235244	10/20	41,74	2.1	251	237715	10/50	9,56	1.2	157	248514*	10/50	8,09	1.1	34
235260	10/20	44,92	2.1	251	237719	10/50	7,35	1	157, 205	248519*	10/50	7,19	1	34
235314	1/15	89,82	2.1	251	237729	10/50	9,56	1.2	157	248544*	10/50	7,19	1	34
235319	1/15	83,47	2.1	251	237743	10/40	22,34	1.4	157, 209	248560*	10/50	10,39	1.1	34
235344	1/15	83,47	2.1	251	237744	10/50	6,40	1	157, 205	249219*	10/50	8,10	1	158
235360	1/15	89,82	2.1	251	237746	10/40	13,28	1.2	157, 205	249244*	10/50	7,15	1	158
235419	10/40	10,25	1	35	237760	10/50	9,56	1.2	157, 205	249246*	10/50	14,03	1.2	158
235444	10/40	10,25	1	35	237769	10/50	9,56	1.2	157	249260*	10/50	10,31	1.2	158
235539	10/1000	1,37	2	270	237778	10/50	9,56	1.2	157	249319*	10/50	6,54	1	35
236017	5/35	10,51	1.5	286	237782	10/50	9,56	1.2	157	249325*	10/50	7,70	1	35
236019	5/35	7,92	1.5	286	237788	10/50	9,56	1.2	157	249344*	10/50	6,54	1	35
236044	5/35	7,92	1.5	286	237806	10/50	14,06	1.2	158	249414*	10/50	8,29	1.1	35
236114**	10/50	6,56	1.1	34	237815	10/50	14,06	1.2	158	249419*	10/50	6,54	1	35
236119**	10/50	4,74	1	34	237819	10/50	11,80	1	158	249444*	10/50	6,54	1	35
236144**	10/50	4,74	1	34	237829	10/50	14,06	1.2	158	249460*	10/50	9,68	1.1	35
236160**	10/50	7,96	1.1	34	237843	10/40	27,24	1.4	158	249519*	10/50	7,19	1	34
236219**	10/50	4,74	1	34	237846	10/40	18,01	1.2	158	249525*	10/50	7,73	1	34
236225**	10/50	5,31	1	34	237860	10/50	14,06	1.2	158	249544*	10/50	7,19	1	34
236244**	10/50	4,74	1	34	237869	10/50	14,06	1.2	158	249602*	10/50	10,13	1	36
236519*	1/30	40,34	2	269	237878	10/50	14,06	1.2	158	249604*	10/50	10,13	1	36
236539*	1/30	40,34	2	269	237882	10/50	14,06	1.2	158	249606*	10/50	10,13	1	36
236614	1/50	13,34	2.1	41	237888	10/50	14,06	1.2	158	250327	1/20	25,98	5	520
236619	1/50	12,63	2.1	41	237894	10/50	10,82	1	158	250427	10/30	13,50	5	519
236644	1/50	12,63	2.1	41	237915	10/50	10,03	1.2	157	253227	10/30	23,96	5	519
236660	1/50	15,85	2.1	41	237919	10/50	7,74	1	157	255027	10/50	10,70	5	519
236819*	1/30	40,34	2	269	237929	10/50	10,03	1.2	157	258309	10/300	1,91	5	520
236839*	1/30	40,34	2	269	237943	10/40	23,15	1.4	157	258311	10/400	1,44	5	520
236919*	1/18	80,38	2	269	237946	10/40	13,86	1.2	157	258329	10/30	18,71	5	520
236939*	1/18	80,38	2	269	237960	10/50	10,03	1.2	157	270119	10/40	4,37	1	92
237019	1/50	14,16	2.1	162	237969	10/50	10,03	1.2	157	270144	10/40	4,37	1	92
237046	1/50	20,38	2.1	162	237978	10/50	10,03	1.2	157	270319	10/40	4,37	1	92
237060	1/50	16,44	2.1	162	237982	10/50	10,03	1.2	157	270344	10/40	4,37	1	92
237094	1/50	13,18	2.1	162	237988	10/50	10,03	1.2	157	270418	10/40	4,37	1	146
237102	10/50	7,88	1	36	237994	10/40	6,77	1	157	270424	10/40	4,37	1	146
237104	10/50	7,88	1	36	237999	10/40	7,74	1	157	270474	10/40	4,37	1	150
237106	10/50	7,88	1	36	238039	10/60	8,25	2	268	270619	10/50	9,35	1	158
237114	10/50	5,63	1.1	33, 103	238104	1/30	38,25	2	268	270644	10/50	8,38	1	158
237119	10/100	4,00	1	33, 95	238105	1/18	76,72	2	268	270646	10/40	15,46	1.2	158
237144	10/100	4,00	1	33, 95	238139	1/30	38,25	2	268	270660	10/50	11,64	1.2	158
237160	10/50	7,23	1.1	33, 103	238219	10/50	8,44	1	35, 95	270719	5/15	12,12	1	516
237215	10/50	12,33	1.2	158	238225	10/50	10,14	1	35, 95	270727	5/15	12,12	1	516
237219	10/50	10,06	1	158, 205	238244	10/50	8,44	1	35, 95	270840**	1/30	29,58	1.6	260
237229	10/50	12,33	1.2	158	238319	10/50	10,25	1	35	270940**	1/30	31,32	1.6	260
237243	10/40	25,47	1.4	158, 209	238325	10/50	10,83	1	35	270960*	1/20	31,32	1.6	260
237246	10/40	16,28	1.2	158, 205	238344	10/50	10,25	1	35	271327	5/20	14,78	1.5	516
237260	10/50	12,33	1.2	158, 205	238419	1/50	12,63	2.1	41	272068	2/36	8,52	1	148
237269	10/50	12,33	1.2	158	238425	1/50	13,20	2.1	41	272419	10/50	19,35	1	159
237278	10/50	12,33	1.2	158	238444	1/50	12,63	2.1	41	272444	10/50	17,65	1	159
237282	10/50	12,33	1.2	158	238919*	10/60	9,92	2	268	272518	10/40	17,64	1	147
237288	10/50	12,33	1.2	158	238939*	10/60	9,92	2	268	272524	10/40	17,64	1	147
237294	10/40	9,08	1	158, 205	239039	5/30	19,60	2	269	272574	10/40	17,64	1	151
237299	10/40	10,06	1	158, 205	239139	5/30	19,57	2	269	272619	10/50	19,35	1	227
237314	10/50	7,53	1.1	33, 103	239219	10/40	4,37	1	92, 95	272644	10/50	17,65	1	227
237319	10/50	5,79	1	33, 95	239225	10/40	5,24	1	92, 95	273419	10/50	3,99	1	33, 95
237344	10/50	5,79	1	33, 95	239244	10/40	4,37	1	92, 95	273425	10/50	4,79	1	33, 95
237360	10/50	8,92	1.1	33, 103	239319	5/30	8,53	1	93	273444	10/50	3,99	1	33, 95
237414	10/50	10,96	1.1	35	239325	5/30	10,24	1	93	273519	1/50	12,41	1	124
237419	10/50	10,25	1	35	239344	5/30	8,53	1	93	273574	1/50	12,41	1	124
237444	10/50	10,25	1	35	239519*	5/30	23,37	2	269	273605**	1/50	17,33	1.2	226
237460	10/50	13,47	1.1	35	239539*	5/30	23,37	2	269	273619**	1/50	15,35	1	226

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
273642**	1/50	17,33	1.2	226	284515	10/50	10,89	1.2	160	293844	1/150	3,90	1	238, 240
273644**	1/50	12,93	1	226	284519	10/50	8,60	1	160	294115	5/250	6,98	1.2	191
273702	10/40	18,94	1	124	284529	10/50	10,89	1.2	160	294119	5/250	4,61	1	191
273704	10/40	18,94	1	124	284543	10/40	25,47	1.4	160	294129	5/250	6,98	1.2	191
273724	10/40	15,13	1	124	284544	10/50	7,58	1	160	294143	5/250	20,57	1.4	191
274419	10/50	3,96	1	123	284546	10/40	15,97	1.2	160	294144	5/250	3,53	1	191
274464	10/50	3,99	1	148	284560	10/50	10,89	1.2	160	294146	5/250	9,43	1.2	191
274468	10/50	3,99	1	148	284569	10/50	10,89	1.2	160	294160	5/250	6,98	1.2	191
274474	10/50	3,99	1	123	284578	10/50	10,89	1.2	160	294169	5/250	6,98	1.2	191
275017	10/70	7,12	1.5	286	284582	10/50	10,89	1.2	160	294178	5/250	6,98	1.2	191
275019	10/70	4,46	1.5	286	284588	10/50	10,89	1.2	160	294182	5/250	6,98	1.2	191
275044	10/70	4,46	1.5	286	284619	10/40	6,84	1	124	294188	5/250	6,98	1.2	191
275219	10/50	3,99	1	33, 95	284674	10/40	6,84	1	124	294214	10/240	6,34	1.1	78
275244	10/50	3,99	1	33, 95	284805	10/40	11,64	1.2	227	294219	10/240	3,96	1	78
275414*	10/50	7,53	1.1	33	284819	10/50	8,60	1	227	294244	10/240	3,96	1	78
275419*	10/50	5,79	1	33	284842	10/40	11,64	1.2	227	294260	10/240	7,53	1.1	78
275444*	10/50	5,79	1	33	284844	10/50	7,58	1	227	294305	5/250	8,41	1.2	242
275460*	10/50	8,92	1.1	33	287414	10/50	12,02	1.1	37	294319	5/250	4,61	1	242
275914*	10/50	8,56	1.1	34	287419	10/50	11,34	1	37	294342	5/250	8,41	1.2	242
275919*	10/50	7,87	1	34	287444	10/50	11,34	1	37	294344	5/250	3,53	1	242
275944*	10/50	7,87	1	34	287460	10/50	14,54	1.1	37	294640**	1/100	32,37	1.6	261
275960*	10/50	11,07	1.1	34	287819	10/50	13,07	1	160	294660*	1/100	32,37	1.6	261
276119	10/40	15,13	1	35	287843	10/40	29,90	1.4	160	294819	5/150	3,53	1	140
276125	10/40	18,15	1	35	287846	10/40	20,56	1.1	160	294874	5/150	3,53	1	140
276144	10/40	15,13	1	35	287860	10/50	15,64	1.1	160	294919	10/40	9,92	1	140
276217	10/20	15,09	1.5	286	287894	10/50	12,02	1	160	294974	10/40	9,92	1	140
276219	10/20	12,76	1.5	286	288319	10/50	11,34	1	37	294994	10/40	6,55	1	130
276244	10/20	12,76	1.5	286	288325	10/50	11,88	1	37	295140**	1/30	39,53	1.6	261
276619	1/50	104,64	8	36	288344	10/50	11,34	1	37	295205	10/50	17,81	1.2	242
276625	1/50	105,20	8	36	289378	1/30	21,55	2	277	295219	10/50	11,15	1	242
276644	1/50	104,64	8	36	290119	5/150	6,14	1	76	295242	10/50	17,81	1.2	242
276719	1/50	107,02	8	159	290125	5/150	7,38	1	76	295244	10/50	10,12	1	242
276744	1/50	106,23	8	159	290144	5/150	6,14	1	76	295296**	10/50	10,12	1	235
276746	1/50	113,35	8	159	290319	10/50	6,55	1	66	295298**	10/50	11,15	1	235
276760	1/50	110,26	8	159	290325	10/50	7,87	1	66	295314	10/240	6,34	1.1	78
276814	1/50	106,20	8	36	290344	10/50	6,55	1	66	295319	10/240	3,96	1	78
276819	1/50	104,64	8	36	290419	10/50	21,60	1	38	295344	10/240	3,96	1	78
276844	1/50	104,64	8	36	290425	10/50	25,93	1	38	295360	10/240	7,53	1.1	78
276860	1/50	107,32	8	36	290444	10/50	21,60	1	38	295514	5/90	10,63	1.1	70
276902	10/40	18,94	1.1	35	290519	10/50	6,55	1	66	295519	5/90	8,82	1	70
276904	10/40	18,94	1.1	35	290544	10/50	6,55	1	66	295544	5/90	8,82	1	70
276919	10/40	15,13	1	35	291719	10/120	3,45	1	135, 137	295560	5/90	12,39	1.1	70
276944	10/40	15,13	1	35	291774	10/120	3,45	1	135, 137	295614	1/50	11,13	1.1	66
277114	10/50	5,63	1.1	33, 103	291819	10/120	4,61	1	186, 188	295619	1/50	8,51	1	66
277119	10/50	3,99	1	33, 95	291844	10/120	3,90	1	186, 188	295644	1/50	8,51	1	66
277144	10/50	3,99	1	33, 95	291846	10/120	9,43	1.1	186, 188	295660	1/50	12,10	1.1	66
277160	10/50	7,23	1.1	33, 103	291860	10/120	6,98	1.1	186, 188	295714	5/150	8,45	1.1	76
277419*	10/50	5,79	1	33	292005	10/120	11,64	1.2	239, 241	295719	5/150	6,14	1	76
277425*	10/50	6,95	1	33	292019	10/120	4,61	1	239, 241	295744	5/150	6,14	1	76
277444*	10/50	5,79	1	33	292042	10/120	11,64	1.2	239, 241	295760	5/150	9,71	1.1	76
277519	10/50	5,59	1	156	292044	10/120	3,90	1	239, 241	295919	10/50	9,91	1	77
277560	10/50	7,88	1.2	156	292615	10/120	6,98	1.2	187, 189	295944	10/50	9,91	1	77
277594	10/50	4,64	1	156	292619	10/120	4,61	1	187, 189	296019	5/150	3,44	1	70, 74
277719*	10/50	7,35	1	157, 205	292629	10/120	6,98	1.2	187, 189	296025	5/150	4,13	1	70, 74
277743*	10/50	22,34	1.4	157	292643	10/120	19,09	1.4	187, 189	296044	5/150	3,44	1	70, 74
277744*	10/50	6,40	1	157	292644	10/120	3,90	1	187, 189	296119	10/120	3,44	1	71, 75
277746*	10/40	13,28	1.2	157, 205	292646	10/120	9,43	1.2	187, 189	296125	10/120	4,13	1	71, 75
277760*	10/50	9,56	1.2	157	292660	10/120	6,98	1.2	187, 189	296144	10/120	3,44	1	71, 75
278019*	10/60	9,92	2	268	292669	10/120	6,98	1.2	187, 189	296219	10/120	3,44	1	71, 74
278039*	10/60	9,92	2	268	292678	10/120	6,98	1.2	187, 189	296225	10/120	4,13	1	71, 74
278919*	10/50	7,87	1	34	292682	10/120	6,98	1.2	187, 189	296244	10/120	3,44	1	71, 74
278925*	10/50	8,41	1	34	292688	10/120	6,98	1.2	187, 189	296319	1/50	8,51	1	66
278944*	10/50	7,87	1	34	292719	10/120	3,45	1	135, 138	296325	1/50	10,21	1	66
279075	1/30	19,10	2	275	292774	10/120	3,45	1	135, 138	296344	1/50	8,51	1	66
279077	1/30	24,24	2	281	292819	5/150	3,45	1	134, 137	296419	10/50	6,55	1	66
279091	1/30	21,24	2	275	292874	5/150	3,45	1	134, 137	296444	10/50	6,55	1	66
279175	1/30	29,56	2	275	292919	5/150	6,14	1	138	296519	10/240	3,96	1	78
279219	10/40	4,37	1	92	292974	5/150	6,14	1	138	296525	10/240	4,74	1	78
279225	10/40	5,24	1	92	293046	5/150	6,47	1.2	184	296544	10/240	3,96	1	78
279244	10/40	4,37	1	92	293060	5/150	5,36	1.2	184	296619	10/240	3,96	1	78
280838**	1/30	29,70	1.6	260	293074	5/150	3,44	1	133, 184	296625	10/240	4,74	1	78
280960*	1/1	31,32	1.6	260	293098	5/150	3,44	1	133, 184	296644	10/240	3,96	1	78
284219	10/50	6,82	1	37	293705	5/200	8,41	1.2	238	296719	5/250	3,52	1	78
284225	10/50	8,19	1	37	293719	5/200	4,61	1	238	296725	5/250	4,23	1	78
284244	10/50	6,82	1	37	293742	5/200	8,41	1.2	238	296744	5/250	3,52	1	78
284314	10/50	8,65	1.1	37	293744	5/200	3,90	1	238	296819	5/90	8,82	1	70
284319	10/50	6,82	1	37	293805	1/150	8,41	1.2	238, 240	296825	5/90	10,59	1	70
284344	10/50	6,82	1	37	293819	1/150	4,61	1	238, 240	296844	5/90	8,82	1	70
284360	10/50	9,94	1.1	37	293842	1/150	8,41	1.2	238, 240	296919	10/50	9,91	1	77

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
296925	10/50	11,89	1	77	302219	10/70	21,96	1.5	284	317319	1/100	8,45	8	229
296944	10/50	9,91	1	77	302244	10/70	21,96	1.5	284	317344	1/100	7,36	8	229
297019	10/40	21,61	1	125	302617	10/70	18,68	1.5	284	317400	1/40	42,91	8	293
297074	10/40	21,61	1	125	302619	10/70	16,09	1.5	284	317418	1/100	4,91	8	126
297190	10/500	16,83	1	38, 125	302644	10/70	16,09	1.5	284	317424	1/100	4,91	8	126
297219**	10/50	21,68	1	227	304817	10/70	11,86	1.5	284	318114	1/60	7,01	8	43
297244**	10/50	21,61	1	227	304819	10/70	8,50	1.5	284	318119	1/60	5,16	8	43
297319	10/50	21,68	1	160	304844	10/70	8,50	1.5	284	318144	1/60	5,16	8	43
297344	10/50	21,61	1	160	306619	10/70	15,31	1.5	284	318160	1/60	9,63	8	43
297346	10/40	32,46	1.2	160	306644	10/70	15,31	1.5	284	318240**	1/21	132,06	1.6	259
297360	10/50	26,98	1.2	160	308019	10/70	13,66	1.5	285	318260*	1/21	132,06	1.6	259
297414	10/50	12,04	1.1	77	308044	10/70	13,66	1.5	285	318440**	1/21	132,06	1.6	259
297419	10/50	9,91	1	77	310119	10/400	2,32	1	122	318460*	1/21	132,06	1.6	259
297444	10/50	9,91	1	77	310174	10/400	2,32	1	122	318501	1/50	34,54	8	294
297460	10/50	12,67	1.1	77	310219	5/225	3,08	1	122	318518	1/60	5,80	8	127, 166
297514	5/250	5,93	1.1	78	310274	5/225	3,08	1	122	318524	1/60	5,80	8	127, 166
297519	5/250	3,52	1	78	310319	5/120	4,40	1	122	318560	1/60	10,41	8	166
297544	5/250	3,52	1	78	310374	5/120	4,40	1	122	318601	1/50	34,54	8	293
297560	5/250	7,09	1.1	78	310519	5/225	4,22	1	122	318618	1/60	5,16	8	126, 164
297615	10/50	14,33	1.2	191	310574	10/400	4,22	1	122	318624	1/60	5,16	8	126, 164
297619	10/50	11,15	1	191	310696	1/6	20,93	1.1	122, 149	318646	1/60	11,59	8	164
297629	10/50	14,33	1.2	191	310819	10/240	3,09	1	122	318660	1/60	9,77	8	164
297643	10/40	25,78	1.4	191	310874	10/400	3,09	1	122	318740**	1/32	109,12	1.6	259
297644	10/50	10,12	1	191	310894	5/225	3,86	1	122	318760*	1/32	109,21	1.6	259
297646	10/40	15,23	1.2	191	310899	5/225	3,86	1	122	318840**	1/32	109,21	1.6	259
297660	10/50	14,33	1.2	191	311200	10/50	11,56	1	292	318860*	1/32	109,21	1.6	259
297669	10/50	14,33	1.2	191	311300	10/50	20,57	1	292	318901	1/50	34,54	8	294
297678	10/50	14,33	1.2	191	311500	10/100	8,64	1	292	319011	1/250	2,12	1	307
297682	10/50	14,33	1.2	191	311501	10/50	15,35	1	294	319012	1/250	2,12	1	307
297688	10/50	14,33	1.2	191	311502	10/50	17,54	1	294	319013	1/250	2,12	1	307
297719	10/50	11,15	1	180	311600	10/100	5,72	1	292	319014	1/250	2,12	1	307
297743	10/40	25,78	1.4	180	311601	10/50	15,05	1	292	319016	10/50	10,71	1	307
297744	10/50	10,12	1	180	311700	10/50	11,56	1	292	319105	1/100	7,61	1.2	235
297746	10/40	15,23	1.2	180	311819	5/225	3,08	1	123	319119	1/100	1,99	1	235
297760	10/50	12,70	1.2	180	311834	5/225	2,32	1	123	319142	1/100	7,61	1.2	235
297815	1/150	6,98	1.2	185, 188	311839	5/225	2,32	1	123	319144	1/100	1,99	1	235
297819	1/150	4,61	1	185, 188	311874	5/225	3,08	1	123	319215	1/100	8,70	1.2	166
297829	1/150	6,98	1.2	185, 188	313640**	1/30	35,25	1.6	258	319219	1/100	6,26	1	166
297843	1/150	19,09	1.4	185, 188	313660*	1/30	35,25	1.6	258	319229	1/100	8,70	1.2	166
297844	1/150	3,90	1	185, 188	313740**	1/30	41,96	1.6	258	319243	1/100	24,04	1.4	166
297846	1/150	9,43	1.2	185, 188	313760*	1/30	41,96	1.6	258	319246	1/100	12,71	1.2	166
297860	1/150	6,98	1.2	185, 188	314040**	1/30	36,16	1.6	258	319260	1/100	8,70	1.2	166
297869	1/150	6,98	1.2	185, 188	314060*	1/30	36,16	1.6	258	319269	1/100	8,70	1.2	166
297878	1/150	6,98	1.2	185, 188	315000	10/100	6,45	1	292, 377	319278	1/100	8,70	1.2	166
297882	1/150	6,98	1.2	185, 188	315119	1/100	37,41	1	126	319282	1/100	8,70	1.2	166
297888	1/150	6,98	1.2	185, 188	315174	1/100	37,41	1	126	319288	1/100	8,70	1.2	166
297914	5/150	5,20	1.1	70, 74	315319	1/100	38,78	1	164	319294	1/100	4,51	1	166
297919	5/150	3,44	1	70, 74	315344	1/100	37,37	1	164	319299	1/100	6,26	1	166
297944	5/150	3,44	1	70, 74	315346	1/100	43,87	1.1	164	319314	1/60	7,63	8	45
297960	5/150	7,01	1.1	70, 74	315360	1/100	40,87	1.1	164	319319	1/60	5,79	8	45
298014	10/120	5,20	1.1	71, 75	315414	1/100	37,47	1.1	44	319344	1/60	5,79	8	45
298019	10/120	3,44	1	71, 75	315419	1/100	36,04	1	44	319360	1/60	10,24	8	45
298044	10/120	3,44	1	71, 75	315444	1/100	36,04	1	44	319419	1/60	5,79	8	45
298060	10/120	7,01	1.1	71, 75	315460	1/100	39,69	1.1	44	319425	1/60	6,36	8	45
298129	1/50	11,14	1.2	180	315500	10/50	15,35	1	294	319444	1/60	5,79	8	45
298146	1/50	17,73	1.2	180	315519	5/225	5,82	1	127	319519	1/60	5,16	8	43
298160	1/50	11,14	1.2	180	315574	5/225	5,82	1	127	319525	1/60	6,19	8	43
298194	1/50	8,52	1	131, 180	315619	1/100	36,04	1	44	319544	1/60	5,16	8	43
298199	1/50	8,52	1	131, 180	315625	1/100	36,62	1	44	322640**	1/30	44,62	1.6	258
298219	10/50	21,60	1	38	315644	1/100	36,04	1	44	322660*	1/30	44,62	1.6	258
298244	10/50	21,60	1	38	315800	10/50	6,52	1	293	325200	10/50	20,05	1	292
298314	10/120	5,20	1.1	71, 74	315900	10/50	8,76	1	292, 377	325224	10/40	25,76	1	146
298319	10/120	3,44	1	71, 74	315901	10/50	6,52	1	292, 377	325274	10/40	25,76	1	150
298344	10/120	3,44	1	71, 74	315902	10/50	14,97	1	292	325324	10/40	29,69	1	146
298360	10/120	7,01	1.1	71, 74	315903	10/50	15,26	1	292	325374	10/40	29,69	1	150
299460*	1/30	58,50	1.6	261	316624	10/40	15,87	1	146	325500*	10/50	8,85	1	292
300217	10/70	16,16	1.5	284	316674	10/40	15,87	1	150	325600	10/100	14,12	1	292
300219	10/70	13,54	1.5	284	316919	1/100	8,45	8	164	325624	10/40	19,82	1	146
300244	10/70	13,54	1.5	284	316943	1/100	24,04	8	164	325674	10/40	19,82	1	150
300517	10/70	13,19	1.5	284	316944	1/100	7,36	8	164	330119	5/225	2,32	1	123
300519	10/70	10,63	1.5	284	316946	1/100	12,71	8	164	330174	5/225	2,32	1	123
300544	10/70	10,63	1.5	284	316960	1/100	11,23	8	164	330500	10/50	11,37	1	293
300617	10/70	10,28	1.5	284	317005	1/100	13,33	1.2	231	330519	5/225	4,22	1	123
300619	10/70	7,69	1.5	284	317019	1/100	6,26	1	231	330574	5/225	4,22	1	123
300644	10/70	7,69	1.5	284	317042	1/100	13,33	1.2	231	330600	10/50	7,48	1	293
300717	10/70	16,16	1.5	284	317044	1/100	4,51	1	231	330700	10/50	13,38	1	293
300719	10/70	13,54	1.5	284	317200	1/40	22,02	1	294	330819	5/225	3,08	1	123
300744	10/70	13,54	1.5	284	317234	1/100	4,62	1	127	330874	5/225	3,08	1	123
302217	10/70	24,58	1.5	284	317239	1/100	4,62	1	127	331505	5/120	10,67	1.2	231

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
331519	5/120	7,42	1	231	343144	5/120	6,06	2.1	250	391919	1/100	7,27	1	181
331542	5/120	10,67	1.2	231	343160	5/120	8,07	2.1	250	391929	1/100	10,12	1.2	181
331544	5/120	6,38	1	231	343219*	10/40	26,89	2	267	391943	1/100	21,81	1.4	181
331805	5/120	7,97	1.2	225	343319*	10/40	34,99	2	267	391946	1/100	12,41	1.2	181
331819	10/120	5,00	1	225	343414	5/120	11,51	2.1	251	391960	1/100	10,12	1.2	181
331842	5/120	7,97	1.2	225	343415	5/120	11,51	2.1	251	391969	1/100	10,12	1.2	181
331844	10/120	5,00	1	225	343419	5/120	9,51	2.1	251	391978	1/100	10,12	1.2	181
331892	5/120	7,19	1.2	225	343444	5/120	9,51	2.1	251	391982	1/100	10,12	1.2	181
331894	10/120	3,20	1	225	343460	5/120	11,51	2.1	251	391988	1/100	10,12	1.2	181
331895	5/120	7,19	1.2	225	343514	5/120	9,96	2.1	250	391994	1/100	6,30	1	181
331899	10/120	4,23	1	225	343515	5/120	9,96	2.1	250	391999	1/100	7,27	1	181
332105	5/120	7,19	1.2	224	343519	5/120	7,96	2.1	250	392019	5/120	6,30	1	131
332119	10/260	4,23	1	224	343544	5/120	7,96	2.1	250	392074	5/120	6,30	1	131
332142	5/120	7,19	1.2	224	343560	5/120	9,96	2.1	250	392203	5/120	9,68	1.1	131, 180
332144	10/120	3,20	1	224	343619*	10/40	21,13	2	267	392274	5/120	6,59	1	131, 180
332200	10/50	20,62	1	293	343814	5/120	8,84	2.1	250	392298	5/120	6,59	1	131, 180
332205	5/120	7,97	1.2	224	343815	5/120	8,84	2.1	250	392340**	1/100	23,48	1.6	261
332219	10/120	5,00	1	224	343819	5/120	6,86	2.1	250	392360*	1/100	23,48	1.6	261
332242	5/120	7,97	1.2	224	343844	5/120	6,86	2.1	250	392519	5/90	8,82	1	134, 185
332244	10/120	3,95	1	224	343860	5/120	8,84	2.1	250	392546	5/90	12,79	1.2	185
332305	5/120	9,27	1.2	224	343914	5/120	10,14	2.1	250	392560	5/90	10,77	1.2	185
332319	5/120	6,31	1	224	343915	5/120	10,14	2.1	250	392574	5/90	8,82	1	134, 185
332342	5/120	9,27	1.2	224	343919	5/120	8,14	2.1	250	392605	1/100	13,09	1.2	235
332344	5/120	5,27	1	224	343944	5/120	8,14	2.1	250	392619	1/100	7,27	1	235
332505	5/120	9,11	1.2	224	343960	5/120	10,14	2.1	250	392642	1/100	13,09	1.2	235
332519	10/120	6,13	1	224	344019*	10/40	10,77	2	267	392644	1/100	6,30	1	235
332542	5/120	9,11	1.2	224	344039	10/40	10,77	2	267	392705	1/50	17,73	1.2	235
332544	10/120	5,11	1	224	344819*	10/40	15,85	2	267	392719	1/50	9,57	1	235
332600	10/50	15,95	1	293	344839	10/40	15,85	2	267	392742	1/50	17,73	1.2	235
332805	5/120	7,97	1.2	224	344919*	10/40	10,77	2	267	392744	1/50	8,52	1	235
332819	10/120	5,00	1	224	344939	10/40	10,77	2	267	392795	1/100	8,41	1.2	238
332842	5/120	7,97	1.2	224	345519*	10/40	23,82	2	268	392796	1/100	3,39	1	238
332844	10/120	3,95	1	224	345539	10/40	23,82	2	268	392797	1/100	8,41	1.2	238
333105	5/120	7,19	1.2	225	346629	5/30	22,23	2	267	392798	1/100	4,61	1	238
333119	10/120	4,23	1	225	347619*	1/24	90,07	2	268	392803**	1/100	9,68	1	235
333142	5/120	7,19	1.2	225	347639	1/24	90,07	8	268	392819**	1/100	6,59	1	235
333144	10/120	3,20	1	225	347919*	1/24	90,07	2	268	392844**	1/100	6,59	1	235
333505	5/120	9,11	1.2	225	347939	1/24	90,07	8	268	393803	5/120	9,67	1	66
333519	10/120	6,13	1	225	348019*	1/30	14,42	2	271	393819	5/120	6,59	1	66
333542	5/120	9,11	1.2	225	348039	1/30	14,42	2	271	393825	5/120	7,90	1	66
333544	10/120	5,11	1	225	348214	1/50	12,99	8	251	393844	5/120	6,59	1	66
333805	5/120	7,97	1.2	225	348215	1/50	12,99	8	251	393903	5/120	9,67	1	66
333819	10/120	5,00	1	225	348219	1/50	7,77	8	251	393914	5/120	8,15	1.1	66
333842	5/120	7,97	1.2	225	348244	1/50	7,77	8	251	393919	5/120	6,59	1	66
333844	10/120	3,95	1	225	348260	1/50	12,99	8	251	393944	5/120	6,59	1	66
334605	1/60	13,67	8	229	348314	5/120	22,17	2.1	253	393960	5/120	10,18	1.1	66
334619	1/60	5,16	8	229	348315	5/120	22,17	2.1	253	395019	1/100	10,74	1	195
334642	1/60	13,67	8	229	348319	5/120	17,84	2.1	253	395100	20/4080	2,26	1	259, 275
334644	1/60	5,16	8	229	348344	5/120	17,84	2.1	253	395120	20/240	7,05	1	259, 275
334905	1/60	13,47	8	231	348360	5/120	22,17	2.1	253	395121	20/240	7,05	1	259, 275
334919	1/60	5,80	8	231	370675	1/30	21,88	2	274	395122	20/240	8,77	1	259, 275
334942	1/60	13,47	8	231	370677	1/30	25,46	2	280	395123	20/240	8,77	1	259, 275
334944	1/60	5,80	8	231	370775	1/30	27,77	2	274	395124	20/240	8,77	1	259, 275
336619	10/50	16,28	1	229	372275	1/30	36,18	2	274	395131	20/240	7,05	1	259, 275
336644	10/50	15,87	1	229	372375	1/30	38,55	2	274	395132	20/240	7,05	1	259, 275
340219*	10/40	15,81	2	266	372675	1/30	30,31	2	274	395133	20/240	8,77	1	259, 275
340239	10/40	15,81	2	266	372677	1/30	33,89	2	280	395134	20/240	8,77	1	259, 275
340319*	10/40	24,32	2	266	375975	1/30	25,83	2	274	395135	20/240	8,77	1	259, 275
340339	10/40	24,32	2	266	375977	1/30	26,23	2	280	395339	1/1000	1,37	2	270
340394	10/40	34,99	2	267	375997	1/30	25,83	2	274	395412	10/500	4,44	1	285
340519*	10/40	16,31	2	266	375998	1/30	22,72	2	274	395444	10/2040	3,74	1	285
340539	10/40	16,31	2	266	378075	1/30	27,59	2	277	395500	100/4000	0,68	1	83, 195
340619*	10/60	9,96	2	266	380617	5/35	21,58	1.5	286	395530	100/4000	0,68	1	142, 244
340639	10/60	9,96	2	266	380619	5/35	18,60	1.5	286	395539	1/1000	1,37	2	270
340719*	10/40	15,81	2	266	380644	5/35	18,60	1.5	286	395568	100/4000	0,68	1	142, 244
340739	10/40	15,81	2	266	382617	5/20	27,97	1.5	286	395569	100/4000	0,68	1	83, 195
341519*	10/40	23,82	2	267	382619	5/20	24,97	1.5	286	395600	100/4000	0,68	1	83, 195
341539	10/40	23,82	2	267	382644	5/20	24,97	1.5	286	395630	100/4000	0,68	1	142, 244
342219*	10/40	24,22	2	266	390199	1/600	1,77	1.6	262	395639	1/1000	1,37	2	270
342239	10/40	24,22	2	266	391619	5/120	6,30	1	67	395668	100/4000	0,68	1	142, 244
342294	10/40	26,89	2	267	391625	5/120	7,56	1	67	395669	100/4000	0,68	1	83, 195
342619*	10/40	18,37	2	266	391644	5/120	6,30	1	67	395700	100/4000	0,68	1	83, 195
342639	10/40	18,37	2	266	391719	5/120	6,30	1	67	395730	100/4000	0,68	1	142, 244
342694	10/40	21,13	2	267	391744	5/120	6,30	1	67	395739	1/1000	1,37	2	270
343019	5/120	7,63	2.1	250	391814	5/120	8,75	1.1	67	395768	100/4000	0,68	1	142, 244
343044	5/120	7,63	2.1	250	391819	5/120	6,30	1	67	395769	100/4000	0,68	1	83, 195
343114	5/120	8,07	2.1	250	391844	5/120	6,30	1	67	395800	100/4000	0,68	1	83, 195
343115	5/120	8,07	2.1	250	391860	5/120	9,88	1.1	67	395830	100/4000	0,68	1	142, 244
343119	5/120	6,06	2.1	250	391915	1/100	10,12	1.2	181	395839	1/1000	1,37	2	270

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
395868	100/4000	0,68	1	142, 244	399342	2/68	19,80	1.2	246	411882	5/120	6,36	1.2	155
395869	100/4000	0,68	1	83, 195	399344	10/80	7,19	1	246	411888	5/120	6,36	1.2	155
395900	100/4000	0,68	1	83, 195	399405	2/44	32,04	1.2	246	411894	10/120	3,95	1	155, 204
395930	100/4000	0,68	1	142, 244	399419	2/44	14,06	1	246	411899	10/120	5,00	1	155, 204
395939	1/1000	1,37	2	270	399442	2/44	32,04	1.2	246	412019	1/60	7,33	2.1	162
396176*	1/150	8,18	1	306	399444	2/44	11,71	1	246	412046	1/60	11,36	2.1	162
396276*	1/150	4,11	1	306	399505	1/38	40,33	1.2	246	412060	1/60	8,68	2.1	162
396376	5/1020	6,08	1	266, 275	399519	1/38	20,12	1	246	412094	1/60	6,29	2.1	162
396476	5/1000	4,08	8	307	399542	1/38	40,33	1.2	246	412115	5/120	5,59	1.2	154
396502	10/1000	2,99	1	258, 274	399544	1/38	18,60	1	246	412119	10/120	4,23	1	154, 204
396512	1/150	8,44	1	306, 457	399898	10/1000	1,62	1	84, 196	412129	5/120	5,59	1.2	154
396576	10/1000	1,48	1	258, 275	399911	10/300	0,39	1.2	247	412143	5/120	18,44	1.4	154, 209
396611	2/80	2,41	2	271, 277	399916	10/300	0,39	1.2	247	412146	5/120	8,26	1.2	154, 204
396612	2/80	2,41	2	271, 277	399919	10/300	0,26	1.2	247	412160	5/120	5,59	1.2	154, 204
396613	2/80	2,41	2	271, 277	399922	10/300	0,39	1.2	247	412169	5/120	5,59	1.2	154
396676	5/1020	6,09	2	271, 277	399939	10/600	2,95	1.2	247	412178	5/120	5,59	1.2	154
396772	5/300	4,45	2	266	399941	10/600	2,95	1.2	247	412182	5/120	5,59	1.2	154
396774	5/300	4,45	2	266	399944	10/300	0,23	1.2	247	412188	5/120	5,59	1.2	154
396776	10/1000	3,78	2	266	399972	10/300	0,39	1.2	247	412194	10/120	3,20	1	154, 204
396876	5/300	7,21	2	267	399979	10/300	0,39	1.2	247	412199	10/120	4,23	1	154, 204
397100	1/100	10,74	1	145	400114	10/60	9,61	2.1	254	412215	5/120	6,36	1.2	154
397118	10/220	1,73	1	144	400115	10/60	9,61	2.1	254	412219	10/120	5,00	1	154
397119	10/220	1,73	1	148	400119	10/60	7,14	2.1	254	412229	5/120	6,36	1.2	154
397124	10/220	1,73	1	144	400144	10/60	7,14	2.1	254	412246	5/120	9,75	1.2	154
397174	10/220	1,73	1	148	400160	10/60	9,61	2.1	254	412260	5/120	6,36	1.2	154
397184	5/150	1,73	1	148	400214	8/32	13,56	2.1	255	412269	5/120	6,36	1.2	154
397188	5/150	1,73	1	148	400215	8/32	13,56	2.1	255	412278	5/120	6,36	1.2	154
397198	10/180	3,81	1	144	400219	8/32	9,13	2.1	255	412282	5/120	6,36	1.2	154
397199	10/180	3,81	1	144	400244	8/32	9,13	2.1	255	412288	5/120	6,36	1.2	154
397218	10/120	2,97	1	144	400260	8/32	13,56	2.1	255	412294	10/120	3,95	1	154
397219	10/120	2,97	1	148	400314	2/14	26,83	2.1	255	412299	10/120	5,00	1	154
397224	10/120	2,97	1	144	400315	2/14	26,83	2.1	255	412306	5/120	7,67	1.2	155
397274	10/120	2,97	1	148	400319	2/14	20,60	2.1	255	412315	5/120	7,67	1.2	155
397296	10/100	7,14	1	144	400344	2/14	20,60	2.1	255	412319	5/120	6,31	1	155
397297	10/100	7,14	1	144	400360	2/14	26,83	2.1	255	412329	5/120	7,67	1.2	155
397298	10/100	7,14	1	144	400414	2/14	43,21	2.1	255	412343	5/120	25,78	1.4	155
397299	10/100	7,14	1	144	400419	2/14	32,03	2.1	255	412346	5/120	10,36	1.2	155
397318	10/80	4,94	1	144	400444	2/14	32,03	2.1	255	412360	5/120	7,67	1.2	155
397319	10/80	4,94	1	148	400460	2/14	43,21	2.1	255	412369	5/120	7,67	1.2	155
397324	10/80	4,94	1	144	401114	10/60	9,82	2.1	255	412378	5/120	7,67	1.2	155
397374	10/130	4,94	1	148	401115	10/60	9,82	2.1	255	412382	5/120	7,67	1.2	155
397396	10/60	11,20	1	145	401119	10/60	7,33	2.1	255	412388	5/120	7,67	1.2	155
397397	10/60	11,20	1	145	401144	10/60	7,33	2.1	255	412394	5/120	5,27	1	155
397398	10/60	11,20	1	145	401160	10/60	9,82	2.1	255	412399	5/120	6,31	1	155
397399	10/60	11,20	1	145	401214	8/32	13,77	2.1	255	412515	5/120	7,50	1.2	154
397418	10/60	8,57	1	144	401215	8/32	13,77	2.1	255	412519	10/120	6,13	1	154, 204
397419	10/60	8,57	1	148	401219	8/32	9,35	2.1	255	412529	5/120	7,50	1.2	154
397424	10/60	8,57	1	144	401244	8/32	9,35	2.1	255	412543	5/120	25,21	1.4	154, 209
397474	10/60	8,57	1	148	401260	8/32	13,77	2.1	255	412546	5/120	12,56	1.2	154, 204
397518	1/38	14,09	1	144	401314	2/14	27,01	2.1	255	412560	5/120	7,50	1.2	154, 204
397519	1/38	14,09	1	148	401315	2/14	27,01	2.1	255	412569	5/120	7,50	1.2	154
397524	1/38	14,09	1	144	401319	2/14	20,80	2.1	255	412578	5/120	7,50	1.2	154
397574	1/38	14,09	1	148	401344	2/14	20,80	2.1	255	412582	5/120	7,50	1.2	154
397619	5/200	1,98	1	63	401360	2/14	27,01	2.1	255	412588	5/120	7,50	1.2	154
397625	5/200	2,37	1	63	401414	2/14	43,40	2.1	255	412594	10/120	5,11	1	154, 204
397644	5/200	1,98	1	63	401415	2/14	43,40	2.1	255	412599	10/120	6,13	1	154, 204
397715	5/200	6,02	1.2	180	401419	2/14	32,23	2.1	255	412719	1/60	8,09	2.1	162
397719	10/240	1,99	1	130, 180	401444	2/14	32,23	2.1	255	412746	1/60	12,84	2.1	162
397729	5/200	6,02	1.2	180	401460	2/14	43,40	2.1	255	412760	1/60	9,46	2.1	162
397746	5/200	10,22	1.2	180	411515	5/120	9,06	1.2	166	412794	1/60	7,03	2.1	162
397760	5/200	6,02	1.2	180	411519	5/120	7,42	1	166, 204	413519*	5/120	7,60	1	154
397769	5/200	6,02	1.2	180	411529	5/120	9,06	1.2	166	413543*	5/120	26,97	1.4	154
397774	10/240	1,99	1	130, 180	411543	5/120	26,75	1.4	166, 209	413544*	5/120	6,87	1	154
397778	5/200	6,02	1.2	180	411546	5/120	14,12	1.2	166, 204	413546*	5/120	14,38	1.2	154
397782	5/200	6,02	1.2	180	411560	5/120	9,06	1.2	166, 204	413560*	5/120	9,03	1.2	154
397788	5/200	6,02	1.2	180	411569	5/120	9,06	1.2	166	413915	5/120	6,36	1.2	156
397819	5/200	1,98	1	63	411578	5/120	9,06	1.2	166	413919	5/120	5,00	1	156
397844	5/200	1,98	1	63	411582	5/120	9,06	1.2	166	413929	5/120	6,36	1.2	156
397998**	10/180	1,62	1	144, 145	411588	5/120	9,06	1.2	166	413946	5/120	9,75	1.2	156
399105	2/180	7,88	1.2	246	411594	5/120	6,38	1	166, 204	413960	5/120	6,36	1.2	156
399119	10/360	3,23	1	246	411599	5/120	7,42	1	166, 204	413969	5/120	6,36	1.2	156
399142	2/270	7,88	1.2	246	411815	5/120	6,36	1.2	155	413978	5/120	6,36	1.2	156
399144	10/360	2,48	1	246	411819	10/120	5,00	1	155, 204	413982	5/120	6,36	1.2	156
399205	2/100	13,30	1.2	246	411829	5/120	6,36	1.2	155	413988	5/120	6,36	1.2	156
399219	10/240	5,48	1	246	411843	5/120	19,26	1.4	155, 209	413994	5/120	3,95	1	156
399242	2/100	13,30	1.2	246	411846	5/120	9,75	1.2	155, 204	413999	5/120	5,00	1	156
399244	10/240	4,61	1	246	411860	5/120	6,36	1.2	155, 204	416619	10/50	16,28	1	163
399305	2/68	19,80	1.2	246	411869	5/120	6,36	1.2	155	416644	10/50	15,87	1	163
399319	10/80	9,32	1	246	411878	5/120	6,36	1.2	155	430714*	5/225	4,84	1.1	31

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
430719*	5/225	3,86	1	31	433814	5/225	3,94	1.1	31, 102	437919*	5/225	5,00	1	155
430744*	5/225	3,86	1	31	433819	10/240	3,09	1	31, 94	437943*	5/225	19,26	1.4	155
430760*	5/225	5,91	1.1	31	433844	10/240	3,09	1	31, 94	437944*	5/225	3,95	1	155
430814*	5/225	4,84	1.1	31	433860	5/225	5,12	1.1	31, 102	437946*	5/225	6,61	1.2	155
430819*	5/225	3,86	1	31	433919	5/225	3,86	1	32	437960*	5/225	6,36	1.2	155
430844*	5/225	3,86	1	31	433944	5/225	3,86	1	32	438019*	5/225	5,00	1	155
430860*	5/225	5,91	1.1	31	434119	10/400	2,32	1	30, 94	438043*	5/225	19,26	1.4	155
430914*	5/225	4,84	1.1	31	434144	10/400	2,32	1	30, 94	438044*	5/225	3,95	1	155
430919*	5/225	3,86	1	31	434219	5/120	3,08	1	30	438046*	5/225	6,61	1.2	155
430944*	5/225	3,86	1	31	434244	5/120	3,08	1	30	438060*	5/225	6,36	1.2	155
430960*	5/225	5,91	1.1	31	434319	10/240	4,38	1	30	438519*	5/120	5,77	1	30
431014*	5/225	3,94	1.1	31	434344	10/240	4,38	1	30	438525*	5/120	5,98	1	30
431019*	5/225	3,09	1	31	434419	5/120	5,81	1	45, 94	438544*	5/120	5,77	1	30
431044*	5/225	3,09	1	31	434444	5/120	5,81	1	45, 94	438719*	5/120	7,40	1	64
431060*	5/225	5,12	1.1	31	434519	10/240	4,22	1	30, 94	438725*	5/120	7,99	1	64
431619	1/10	16,30	1	32	434544	10/240	4,22	1	30, 94	442519	10/120	7,54	1	193
431714*	5/225	4,84	1.1	31	434819	10/240	3,09	1	31, 94	442544	10/120	7,54	1	193
431719*	5/225	3,86	1	31	434844	10/240	3,09	1	31, 94	442619	10/120	11,62	1	193
431744*	5/225	3,86	1	31	434919	5/120	3,86	1	32	442644	10/120	11,62	1	193
431760*	5/225	5,91	1.1	31	434944	5/120	3,86	1	32	442719	10/120	11,62	1	193
431814*	5/225	4,84	1.1	32	435119*	5/225	3,86	1	32	442744	10/120	11,62	1	193
431819*	5/225	3,86	1	32	435125*	5/225	4,63	1	32	442819	10/120	12,38	1	193
431844*	5/225	3,86	1	32	435144*	5/225	3,86	1	32	442844	10/120	12,38	1	193
431860*	5/225	5,91	1.1	32	435219*	5/225	3,86	1	31	442919	10/120	11,62	1	193
432019	1/60	6,18	2.1	40	435225*	5/225	4,63	1	31	442944	10/120	11,62	1	193
432025	1/60	6,74	2.1	40	435244*	5/225	3,86	1	31	443019	10/120	12,38	1	193
432044	1/60	6,18	2.1	40	435319*	5/225	3,86	1	31	443044	10/120	12,38	1	193
432119	10/400	2,32	1	30, 94	435325*	5/225	4,63	1	31	443119	10/120	11,62	1	193
432125	10/400	2,79	1	30, 94	435344*	5/225	3,86	1	31	443144	10/120	11,62	1	193
432144	10/400	2,32	1	30, 94	435514	5/225	7,12	1.1	45, 102	443219	10/120	7,60	1	193
432219	5/225	3,08	1	30	435519	5/225	5,81	1	45, 94	443244	10/120	7,60	1	193
432225	5/225	3,70	1	30	435544	5/225	5,81	1	45, 94	443319	10/120	7,60	1	193
432244	5/225	3,08	1	30	435560	5/225	7,84	1.1	45, 102	443344	10/120	7,60	1	193
432319	10/240	4,38	1	30	435614	5/225	7,20	1.1	64	443419	10/120	7,60	1	194
432325	10/240	5,25	1	30	435619	5/225	5,81	8	64	443444	10/120	7,60	1	194
432344	10/240	4,38	1	30	435644	5/225	5,81	8	64	443519	10/120	7,60	1	194
432419	5/225	5,81	1	45, 94	435660	5/225	7,84	8	64	443544	10/120	7,60	1	194
432425	5/225	6,98	1	45, 94	435819*	5/225	3,86	1	31	443619	10/120	8,37	1	194
432444	5/225	5,81	1	45, 94	435825*	5/225	4,63	1	31	443644	10/120	8,37	1	194
432519	10/240	4,22	1	30, 94	435844*	5/225	3,86	1	31	443719	10/120	8,37	1	194
432525	10/240	5,06	1	30, 94	435919*	5/225	3,86	1	31	443744	10/120	8,37	1	194
432544	10/240	4,22	1	30, 94	435925*	5/225	4,63	1	31	443819	10/120	8,37	1	194
432619	5/225	5,81	1	64	435944*	5/225	3,86	1	31	443844	10/120	8,37	1	194
432625	5/225	6,98	1	64	436019*	5/225	3,09	1	31	443919	10/120	15,63	1	194
432644	5/225	5,81	1	64	436025*	5/225	3,71	1	31	443944	10/120	15,63	1	194
432719	1/60	6,30	2.1	41	436044*	5/225	3,09	1	31	444019	10/120	11,62	1	194
432725	1/60	6,88	2.1	41	436619	10/50	14,14	1	43	444044	10/120	11,62	1	194
432744	1/60	6,30	2.1	41	436644	10/50	14,14	1	43	444119	10/120	11,62	1	194
432819	10/240	3,09	1	31, 94	436719	10/50	14,14	1	43	444144	10/120	11,62	1	194
432825	10/240	3,71	1	31, 94	436725	10/50	14,70	1	43	444219	10/120	15,63	1	194
432844	10/240	3,09	1	31, 94	436744	10/50	14,14	1	43	444244	10/120	15,63	1	194
432919	5/225	3,86	1	32	437019*	5/225	5,00	1	156	444319	10/120	7,60	1	194
432925	5/225	4,63	1	32	437043*	5/225	19,26	1.4	156	444344	10/120	7,60	1	194
432944	5/225	3,86	1	32	437044*	5/225	3,95	1	156	444419	10/120	16,41	1	195
433014	1/60	6,80	2.1	40	437046*	5/225	6,61	1.2	156	444444	10/120	16,41	1	195
433019	1/60	6,18	2.1	40	437060*	5/225	6,36	1.2	156	444519	10/120	8,37	1	195
433044	1/60	6,18	2.1	40	437219*	5/225	5,00	1	156	444544	10/120	8,37	1	195
433060	1/60	8,20	2.1	40	437243*	5/225	19,26	1.4	156	444619	10/120	8,37	1	195
433114	5/225	3,06	1.1	30, 102	437244*	5/225	3,95	1	156	444644	10/120	8,37	1	195
433119	10/400	2,32	1	30, 94	437246*	5/225	6,61	1.2	156	447319	5/225	4,78	1	80
433144	10/400	2,32	1	30, 94	437260*	5/225	6,36	1.2	156	447325	5/225	5,74	1	80
433160	5/225	4,35	1.1	30, 102	437319	1/100	4,93	8	43	447419	5/225	4,78	1	80
433214	5/225	3,92	1.1	30	437344	1/100	4,93	8	43	447425	5/225	5,74	1	80
433219	5/225	3,08	1	30	437514*	5/120	6,06	1.1	30	447519	5/225	4,78	1	80
433244	5/225	3,08	1	30	437519*	5/120	5,77	1	30	447525	5/225	5,74	1	80
433260	5/225	5,77	1.1	30	437544*	5/120	5,77	1	30	447619	5/225	4,78	1	80
433314	5/225	5,31	1.1	30	437560*	5/120	7,81	1.1	30	447625	5/225	5,74	1	80
433319	10/240	4,38	1	30	437619*	5/225	5,00	1	155	447719	5/225	4,78	1	80
433344	10/240	4,38	1	30	437643*	5/225	19,26	1.4	155	447725	5/225	5,74	1	80
433360	5/225	6,40	1.1	30	437644*	5/225	3,95	1	155	447819	5/225	4,78	1	80
433514	5/225	5,16	1.1	30, 102	437646*	5/225	6,61	1.2	155	447825	5/225	5,74	1	80
433519	10/240	4,22	1	30, 94	437660*	5/225	6,36	1.2	155	447919	5/225	4,78	1	80
433544	10/240	4,22	1	30, 94	437719*	5/120	7,40	1	64	447925	5/225	5,74	1	80
433560	5/225	6,24	1.1	30, 102	437760*	5/120	10,52	1	64	450019	5/150	4,90	1	81
433619	1/6	20,93	1	32, 92	437819*	5/225	5,00	1	155	450025	5/150	5,88	1	81
433714	1/60	7,36	2.1	41	437843*	5/225	19,26	1.4	155	450119	5/150	8,90	1	81
433719	1/60	6,30	2.1	41	437844*	5/225	3,95	1	155	450125	5/150	10,68	1	81
433744	1/60	6,30	2.1	41	437846*	5/225	6,61	1.2	155	450219	5/150	8,90	1	81
433760	1/60	8,86	2.1	41	437860*	5/225	6,36	1.2	155	450225	5/150	10,68	1	81

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
450319	5/150	9,67	1	81	461387	5/150	27,44	1	132	464025	5/225	5,73	1	77
450325	5/150	11,61	1	81	461388	10/300	3,24	1	131	464044	5/225	4,77	1	77
450419	5/150	8,90	1	81	461389	10/300	3,24	1	132	464115	10/240	6,98	1.2	192
450425	5/150	10,68	1	81	461390	10/300	3,24	1	132	464119	10/240	4,61	1	192
450519	5/150	9,67	1	81	461391	10/300	3,24	1	131	464129	10/240	6,98	1.2	192
450525	5/150	11,61	1	81	461392	10/300	3,24	1	132	464144	10/240	3,53	1	192
450619	5/150	8,90	1	81	461393	10/300	3,24	1	132	464146	10/240	9,43	1.2	192
450625	5/150	10,68	1	81	461394	10/300	3,24	1	133	464160	10/240	6,98	1.2	192
450719	5/150	4,90	1	82	461395	10/300	3,24	1	132	464169	10/240	6,98	1.2	192
450725	5/150	5,88	1	82	461396	10/300	3,24	1	132	464178	10/240	6,98	1.2	192
450819	5/150	4,90	1	82	461397	10/300	3,24	1	132	464182	10/240	6,98	1.2	192
450825	5/150	5,88	1	82	461398	10/300	3,24	1	132	464188	10/240	6,98	1.2	192
450919	5/150	4,90	1	82	461399	10/300	3,24	1	132	464215	10/240	6,98	1.2	192
450925	5/150	5,88	1	82	461418	5/225	4,79	1	139	464219	10/240	4,61	1	192
451019	5/150	4,90	1	82	461424	5/225	4,79	1	139	464229	10/240	6,98	1.2	192
451025	5/150	5,88	1	82	461515	5/200	10,13	1.2	190	464244	10/240	3,53	1	192
451119	5/150	5,67	1	82	461518	5/200	6,47	1	139, 190	464246	10/240	9,43	1.2	192
451125	5/150	6,79	1	82	461524	5/200	6,47	1	139, 190	464260	10/240	6,98	1.2	192
451219	5/150	5,67	1	82	461529	5/200	10,13	1.2	190	464269	10/240	6,98	1.2	192
451225	5/150	6,79	1	82	461546	5/200	10,77	1.2	190	464278	10/240	6,98	1.2	192
451319	5/150	5,67	1	82	461560	5/200	10,13	1.2	190	464282	10/240	6,98	1.2	192
451325	5/150	6,79	1	82	461569	5/200	10,13	1.2	190	464288	10/240	6,98	1.2	192
451419	5/150	12,46	1	82	461578	5/200	10,13	1.2	190	464315	1/50	11,42	1.2	182
451425	5/150	14,94	1	82	461582	5/200	10,13	1.2	190	464319	1/50	9,94	1	182, 253
451519	5/150	8,90	1	83	461588	5/200	10,13	1.2	190	464329	1/50	11,42	1.2	182
451525	5/150	10,68	1	83	461590	4/240	6,89	1	76, 139	464344	1/50	9,00	1	182, 253
451619	5/150	8,90	1	83	461591	4/240	6,89	1	76, 139	464346	1/50	12,71	1.2	182
451625	5/150	10,68	1	83	461592	4/240	6,89	1	76, 139	464360	1/50	11,42	1.2	182, 253
451719	5/150	12,88	1	83	461593	4/240	6,89	1	76, 139	464369	1/50	11,42	1.2	182
451725	5/150	15,47	1	83	461594	4/240	6,89	1	76, 139	464378	1/50	11,42	1.2	182
451819	5/150	4,90	1	83	461619	5/225	4,61	1	190	464379	10/300	3,24	1	68, 183
451825	5/150	5,88	1	83	461644	5/225	3,90	1	190	464380	10/300	3,24	1	67, 182
451919	5/150	5,67	1	83	461646	5/225	9,43	1.2	190	464381	10/300	3,24	1	69, 183
451925	5/150	6,79	1	83	461660	5/225	6,98	1.2	190	464382	1/50	11,42	1.2	182
452019	5/150	5,67	1	83	461714	5/200	10,11	1.1	76	464383	10/300	3,24	1	69, 183
452025	5/150	6,79	1	83	461719	5/200	6,46	1	76	464384	10/300	3,24	1	69, 183
452119	5/150	13,66	1	83	461744	5/200	6,46	1	76	464386	10/300	3,24	1	69, 183
452125	5/150	16,39	1	83	461760	5/200	10,03	1.1	76	464387	5/150	27,44	1	69, 183
460019	10/180	5,10	1	136, 188	461819	10/180	5,10	1	72	464388	1/50	11,42	1.2	182
460046	10/180	12,41	1.2	188	461825	10/180	6,11	1	72	464389	10/300	3,24	1	68, 183
460060	10/180	8,75	1.2	188	461844	10/180	5,10	1	72	464390	10/300	3,24	1	68, 183
460074	10/180	5,10	1	136, 188	461919	5/200	6,46	1	76	464391	10/300	3,24	1	68, 182
460119	5/150	6,59	1	136	461925	5/200	7,75	1	76	464392	10/300	3,24	1	68, 182
460174	5/150	6,59	1	136	461944	5/200	6,46	1	76	464393	10/300	3,24	1	68, 182
460219	5/150	6,59	1	136	462119	10/220	1,73	1	88	464394	10/300	3,24	1	69, 183
460274	5/150	6,59	1	136	462144	10/220	1,73	1	88	464395	10/300	3,24	1	68, 182
460319	5/150	6,59	1	136	462219	10/120	2,97	1	88	464396	10/300	3,24	1	69, 183
460374	5/150	6,59	1	136	462244	10/120	2,97	1	88	464397	10/300	3,24	1	68, 182
460419	5/150	6,59	1	136	462319	10/80	4,94	1	88	464398	10/300	3,24	1	68, 182
460474	5/150	6,59	1	136	462344	10/80	4,94	1	88	464399	10/300	3,24	1	68, 182
460519	10/40	6,87	1	137, 141	462419	2/44	8,57	1	88	464405	10/240	8,41	1.2	243
460574	10/40	6,87	1	137, 141	462444	2/44	8,57	1	88	464419	10/240	4,61	1	243
460619	10/180	5,10	1	72	462519	1/38	14,09	1	88	464442	10/240	8,41	1.2	243
460644	10/180	5,10	1	72	462544	1/38	14,09	1	88	464444	10/240	3,53	1	243
460719	5/150	6,59	1	137	463119**	1/100	7,76	1	243	464505	10/240	8,41	1.2	243
460774	5/150	6,59	1	137	463144**	1/100	6,56	1	243	464519	10/240	4,61	1	243
460819	5/150	6,18	1	141	463219**	1/100	27,46	1	243	464542	10/240	8,41	1.2	243
460840**	1/30	85,95	1.6	261	463244**	1/100	27,46	1	243	464544	10/240	3,53	1	243
460860*	1/30	85,95	1.6	261	463305	1/50	13,94	1.2	236	464614	1/50	10,92	1.1	67
460874	5/150	6,18	1	141	463319	1/50	9,94	1	236	464619	1/50	8,99	1	67
460919	5/150	6,18	1	141	463342	1/50	13,94	1.2	236	464644	1/50	8,99	1	67
460974	5/150	6,18	1	141	463344	1/50	9,00	1	236	464660	1/50	12,96	1.1	67
461119	5/150	6,59	1	141	463386	10/300	3,24	1	237	464719	10/240	3,53	1	141
461174	5/150	6,59	1	141	463387	5/150	27,44	1	237	464774	10/240	3,53	1	141
461215	5/120	30,59	1.2	192	463388	10/300	3,24	1	236	464819	10/240	3,53	1	141
461219	5/120	27,46	1	141, 192	463389	10/300	3,24	1	237	464874	10/240	3,53	1	141
461229	5/120	30,59	1.2	192	463390	10/300	3,24	1	237	464919	1/50	8,99	1	67
461246	5/120	34,67	1.2	192	463391	10/300	3,24	1	236	464925	1/50	10,79	1	67
461260	5/120	30,59	1.2	192	463392	10/300	3,24	1	236	464944	1/50	8,99	1	67
461269	5/120	30,59	1.2	192	463393	10/300	3,24	1	236	465009	5/500	3,12	1	72, 136
461274	5/120	27,46	1	141, 192	463395	10/300	3,24	1	236	465010	5/500	8,21	1	73, 79
461278	5/120	30,59	1.2	192	463397	10/300	3,24	1	236	465015	5/500	4,47	1	73, 136
461282	5/120	30,59	1.2	192	463398	10/300	3,24	1	237	465025	5/500	5,16	1	73, 137
461288	5/120	30,59	1.2	192	463399	10/300	3,24	1	236	465104	10/40	18,12	1	133, 184
461318	1/50	9,00	1	131	463419**	1/100	6,02	1	242	465108	10/40	21,16	1	133, 184
461324	1/50	9,00	1	131	463444**	1/100	4,73	1	242	465206	10/50	5,34	1	70, 134
461381	10/300	3,24	1	133	463919	5/225	4,77	1	77	465226	10/50	8,04	1	70, 134
461385	10/300	3,24	1	133	463944	5/225	4,77	1	77	465236	10/50	8,04	1	70, 134
461386	10/300	3,24	1	133	464019	5/225	4,77	1	77	465304	10/40	18,12	1	70, 134

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
465404	5/150	11,46	1	133, 185	468544	10/50	6,86	1	73, 79	474344	2/64	11,21	1	89
465408	5/250	14,63	1	133, 185	468560	10/50	10,42	1.1	73, 79	474419	2/44	15,60	1	89
465516	5/250	5,18	1	76, 139	468714	5/150	8,96	1.1	74	474444	2/44	15,60	1	89
465518	5/250	6,06	1	76, 139	468719	5/150	6,59	1	74	474519	1/38	23,48	1	90
465580	2/100	8,97	1	69, 184	468744	5/150	6,59	1	74	474544	1/38	23,48	1	90
465581	2/100	10,14	1	69, 184	468760	5/150	10,18	1.1	74	476114	2/176	5,41	1.1	113
465582	2/100	15,92	1	69, 184	468819	1/100	34,99	1	77	476119	2/176	4,12	1	113
465583	2/100	16,27	1	69, 184	468825	1/100	35,55	1	77	476144	2/176	4,12	1	113
465590	10/600	13,53	1	253, 306	468844	1/100	34,99	1	77	476160	2/176	6,55	1.1	113
465591	1/60	81,38	1	253, 305	468914	5/150	8,46	1.1	79	476214	2/96	9,65	1.1	113
465595	5/200	29,56	1	76, 139	468919	5/150	6,17	1	79	476219	2/96	7,14	1	113
465701	10/40	15,20	1	71, 75	468944	5/150	6,17	1	79	476244	2/96	7,14	1	113
465702	10/40	11,63	1	72, 75	468960	5/150	9,74	1.1	79	476260	2/96	12,68	1.1	113
465703	1/50	22,95	1	72, 75	469019	5/150	6,17	1	79	476314	2/64	13,54	1.1	113
465706	1/50	24,98	1	72, 75	469025	5/150	7,40	1	79	476319	2/64	11,21	1	113
465707	1/60	15,20	1	70, 74	469044	5/150	6,17	1	79	476344	2/64	11,21	1	113
465708	1/60	32,62	1	72, 75	469119	10/50	6,86	1	73, 79	476360	2/64	17,82	1.1	113
465709	1/60	32,62	1	71, 74	469125	10/50	8,21	1	73, 79	476814	2/96	25,81	1.1	40, 57
465710	10/150	6,17	1	381	469144	10/50	6,86	1	73, 79	476819	2/96	25,81	1.1	40, 57
465711	1/15	396,56	1	381	469214	5/120	30,43	1.1	79	476844	2/96	25,81	1.1	40, 57
465712	1/16	99,45	1	380	469219	5/120	27,46	1	79	477114	2/176	14,40	1.1	100
465713	1/150	6,17	1	380	469244	5/120	27,46	1	79	477119	2/176	14,40	1.1	100
465714	1/16	152,63	1	380	469260	5/120	31,05	1.1	79	477144	2/176	14,40	1.1	100
465720	10/50	12,75	1	71, 74	469314	1/100	37,42	1.1	77	477214	2/96	25,81	1.1	100
465721	1/50	17,88	1	71, 75	469319	1/100	34,99	1	77	477219	2/96	25,81	1.1	100
465740**	1/30	50,86	1.6	261	469344	1/100	34,99	1	77	477244	2/96	25,81	1.1	100
465760*	1/30	58,50	1.6	261	469360	1/100	39,38	1.1	77	477314	2/64	39,51	1.1	100
465930	1/1	41,52	1	70, 134	469414	5/150	8,46	1.1	79	477319	2/64	39,51	1.1	100
466097	1/54	25,64	1	78, 141	469419	5/150	6,17	1	79	477344	2/64	39,51	1.1	100
466098	1/54	17,86	1	78, 140	469444	5/150	6,17	1	79	478014	5/40	10,97	2.1	93
466099	1/54	17,86	1	78, 140	469460	5/150	9,74	1.1	79	478019	5/40	10,25	2.1	93
466814	2/96	25,81	1.1	40, 57	470119	2/176	3,81	1	89	478025	5/40	10,83	2.1	93
466819	2/96	25,81	1.1	40, 57	470125	2/176	4,58	1	89	478044	5/40	10,25	2.1	93
466844	2/96	25,81	1.1	40, 57	470144	2/176	3,81	1	89	478060	5/40	13,48	2.1	93
466914*	10/50	15,54	1	77, 140	470219	2/96	7,15	1	89	478119	10/300	1,73	1	88
466919*	10/50	14,91	1	77, 140	470225	2/96	8,57	1	89	478125	10/300	2,08	1	88
467014	10/50	17,56	1	77, 140	470244	2/96	7,15	1	89	478144	10/300	1,73	1	88
467019	10/50	16,52	1	77, 140	470319	2/64	11,21	1	89	478219	10/200	2,97	1	88
467114	2/176	14,40	1.1	100	470325	2/64	13,45	1	89	478225	10/200	3,56	1	88
467119	2/176	14,40	1.1	100	470344	2/64	11,21	1	89	478244	10/200	2,97	1	88
467144	2/176	14,40	1.1	100	470419	2/44	15,60	1	89	478319	10/60	4,94	1	88
467214	2/96	25,81	1.1	100	470425	2/44	19,40	1	89	478325	10/60	5,94	1	88
467219	2/96	25,81	1.1	100	470444	2/44	15,60	1	89	478344	10/60	4,94	1	88
467244	2/96	25,81	1.1	100	470519	1/38	23,48	1	90	478419	2/44	8,57	1	88
467314	2/64	39,51	1.1	100	470525	1/38	29,22	1	90	478425	2/44	10,28	1	88
467319	2/64	39,51	1.1	100	470544	1/38	23,48	1	90	478444	2/44	8,57	1	88
467344	2/64	39,51	1.1	100	471219	2/96	7,15	1	90	478519	1/38	14,09	1	88
467619	5/150	5,10	1	72	471225	2/96	8,57	1	90	478525	1/38	16,91	1	88
467625	5/150	6,11	1	72	471244	2/96	7,15	1	90	478544	1/38	14,09	1	88
467644	5/150	5,10	1	72	471319	2/64	11,21	1	90	478819	10/200	2,95	1	39, 56
467719	5/150	6,59	1	73	471325	2/64	13,45	1	90	478825	10/200	3,56	1.1	39, 56
467725	5/150	7,90	1	73	471344	2/64	11,21	1	90	478844	10/200	2,95	1	39, 56
467744	5/150	6,59	1	73	471419	2/44	15,60	1	90	480140**	1/100	20,29	1.6	262
467819	5/150	6,59	1	73	471425	2/44	19,40	1	90	480160*	1/100	20,29	1.6	262
467825	5/150	7,90	1	73	471444	2/44	15,60	1	90	480240**	1/75	30,83	1.6	262
467844	5/150	6,59	1	73	471519	1/38	23,48	1	91	480260*	1/75	30,83	1.6	262
467919	5/150	6,59	1	74	471525	1/38	29,22	1	91	480340**	1/58	73,04	1.6	262
467925	5/150	7,90	1	74	471544	1/38	23,48	1	91	480360*	1/58	73,04	1.6	262
467944	5/150	6,59	1	74	472214	2/96	9,65	1.1	113	481106	2/196	3,79	1.2	200
468019	5/150	6,17	1	79	472219	2/96	7,14	1	113	481115	2/196	3,79	1.2	200
468025	5/150	7,40	1	79	472244	2/96	7,14	1	113	481119	10/300	3,23	1	200
468044	5/150	6,17	1	79	472260	2/96	12,68	1.1	113	481129	2/196	3,79	1.2	200
468114	5/150	7,37	1.1	72	472314	2/64	13,54	1.1	114	481146	2/196	10,15	1.2	200
468119	5/150	5,10	1	72	472319	2/64	11,21	1	114	481160	2/196	6,38	1.2	200
468144	5/150	5,10	1	72	472344	2/64	11,21	1	114	481169	2/196	3,79	1.2	200
468160	5/150	8,67	1.1	72	472360	2/64	17,82	1.1	114	481178	2/196	3,79	1.2	200
468214	5/150	8,86	1.1	73	473219	2/96	7,15	1	90	481182	2/196	3,79	1.2	200
468219	5/150	6,59	1	73	473244	2/96	7,15	1	90	481188	2/196	3,79	1.2	200
468244	5/150	6,59	1	73	473319	2/64	11,21	1	90	481194	10/220	2,48	1	200
468260	5/150	10,18	1.1	73	473344	2/64	11,21	1	90	481199	10/220	3,23	1	200
468314	5/150	8,86	1.1	73	473419	2/44	15,60	1	90	481215	2/100	6,23	1.2	200
468319	5/150	6,59	1	73	473444	2/44	15,60	1	90	481219	10/200	5,48	1	200
468344	5/150	6,59	1	73	473519	1/38	23,48	1	91	481229	2/100	6,23	1.2	200
468360	5/150	10,18	1.1	73	473544	1/38	23,48	1	91	481246	2/100	15,46	1.2	200
468419	5/120	27,46	1	79	474119	2/176	3,81	1	89	481260	2/100	9,74	1.2	200
468425	5/120	28,03	1	79	474144	2/176	3,81	1	89	481269	2/100	6,23	1.2	200
468444	5/120	27,46	1	79	474219	2/96	7,15	1	89	481278	2/100	6,23	1.2	200
468514	10/50	9,18	1.1	73, 79	474244	2/96	7,15	1	89	481282	2/100	6,23	1.2	200
468519	10/50	6,86	1	73, 79	474319	2/64	11,21	1	89	481288	2/100	6,23	1.2	200

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
481294	10/120	4,61	1	200	484144	10/300	1,73	1	88	487344	2/64	39,51	1.1	100
481299	10/120	5,48	1	200	484219	10/200	2,97	1	88	487803*	1/48	43,25	1.1	40, 57
481315	2/68	10,00	1.2	200	484244	10/200	2,97	1	88	487806	1/48	43,25	1.1	40, 57
481319	10/60	9,32	1	200	484319	10/60	4,94	1	88	487815	1/48	43,25	1.1	40, 57
481329	2/68	10,00	1.2	200	484344	10/60	4,94	1	88	487819*	1/48	43,25	1.1	40, 57
481346	2/68	26,38	1.2	200	484419	2/44	8,57	1	88	487860	1/48	43,25	1.1	40, 57
481360	2/68	16,02	1.2	200	484444	2/44	8,57	1	88	487878	1/48	43,25	1.1	40, 57
481369	2/68	10,00	1.2	200	484519	1/38	14,09	1	88	488114	2/176	4,61	1.1	116
481378	2/68	10,00	1.2	200	484544	1/38	14,09	1	88	488119	10/180	3,99	1	116
481382	2/68	10,00	1.2	200	484819	10/200	2,95	1	39, 56	488160	2/176	6,48	1.1	116
481388	2/68	10,00	1.2	200	484844	10/200	2,95	1	39, 56	488214	2/96	7,50	1.1	116
481394	10/80	7,19	1	200	485114	2/176	5,91	1.1	98	488219	10/90	5,44	1	116
481399	10/80	9,32	1	200	485119	10/300	4,89	1	98	488260	2/96	9,86	1.1	116
481415	2/44	15,57	1.2	201	485144	10/300	4,89	1	98	488314	2/64	12,37	1.1	116
481419	2/44	14,06	1	201	485160	2/176	7,90	1.1	98	488319	10/60	10,05	1	116
481429	2/44	15,57	1.2	201	485170	2/176	5,91	1.1	98	488360	2/64	16,28	1.1	116
481446	2/44	41,98	1.2	201	485178	2/176	5,91	1.1	98	488814	2/96	7,50	1.1	40, 57
481460	2/44	25,85	1.2	201	485214	2/96	9,21	1.1	98	488819	10/90	5,44	1	40, 57
481469	2/44	15,57	1.2	201	485219	10/160	7,15	1	98	488844	10/90	5,44	1	40, 57
481478	2/44	15,57	1.2	201	485244	10/160	7,15	1	98	488860	2/96	9,86	1.1	40, 57
481482	2/44	15,57	1.2	201	485260	2/96	12,96	1.1	98	489103*	1/88	23,26	1.1	106
481488	2/44	15,57	1.2	201	485270	2/96	9,21	1.1	98	489106	1/88	23,26	1.1	106
481494	10/60	11,71	1	201	485278	2/96	9,21	1.1	98	489115	1/88	23,26	1.1	106
481499	10/60	14,06	1	201	485314	2/64	15,12	1.1	98	489119*	1/88	23,26	1.1	106
481515	1/38	21,81	1.2	201	485319	10/60	12,28	1	98	489160	1/88	23,26	1.1	106
481519	1/38	20,12	1	201	485344	10/60	12,28	1	98	489178	1/88	23,26	1.1	106
481529	1/38	21,81	1.2	201	485360	2/64	19,89	1.1	98	489203*	1/48	43,25	1.1	106
481546	1/38	66,60	1.2	201	485370	2/64	15,12	1.1	98	489206	1/48	43,25	1.1	106
481560	1/38	39,32	1.2	201	485378	2/64	15,12	1.1	98	489215	1/48	43,25	1.1	106
481569	1/38	21,81	1.2	201	485414	2/44	24,37	1.1	98	489219*	1/48	43,25	1.1	106
481578	1/38	21,81	1.2	201	485419	2/44	19,80	1	98	489260	1/48	43,25	1.1	106
481582	1/38	21,81	1.2	201	485444	2/44	19,80	1	98	489278	1/48	43,25	1.1	106
481588	1/38	21,81	1.2	201	485460	2/44	32,06	1.1	98	489303*	1/32	66,27	1.1	106
481594	1/38	18,60	1	201	485470	2/44	24,37	1.1	98	489306	1/32	66,27	1.1	106
481599	1/38	20,12	1	201	485478	2/44	24,37	1.1	98	489315	1/32	66,27	1.1	106
481819	10/200	5,48	1	161	485514	1/38	38,05	1.1	98	489319*	1/32	66,27	1.1	106
481844	10/200	4,61	1	161	485519	1/38	30,14	1	98	489360	1/32	66,27	1.1	106
481846	2/96	15,46	1.2	161	485544	1/38	30,14	1	98	489378	1/32	66,27	1.1	106
481860	2/96	9,74	1.2	161	485560	1/38	50,05	1.1	98	489403*	1/22	94,66	1.1	106
481919	2/100	6,66	1	175, 446	485570	1/38	38,05	1.1	98	489406	1/22	94,66	1.1	106
481944	2/100	6,00	1	175, 446	485578	1/38	38,05	1.1	98	489415	1/22	94,66	1.1	106
481946	2/100	16,36	1.2	175, 446	485814	2/96	9,21	1.1	39, 56	489419*	1/22	94,66	1.1	106
481960	2/100	11,01	1.2	175, 446	485819	10/160	7,15	1	39, 56	489460	1/22	94,66	1.1	106
482160	2/176	6,38	1.7	220	485844	10/160	7,15	1	39, 56	489478	1/22	94,66	1.1	106
482260	2/102	9,74	1.7	220	485860	2/96	12,96	1.1	39, 56	489503*	1/22	141,91	1.1	106
482360	2/60	16,02	1.7	220	485870	2/96	9,21	1.1	39, 56	489506	1/22	141,91	1.1	106
482460	2/42	25,85	1.7	220	485878	2/96	9,21	1.1	39, 56	489515	1/22	141,91	1.1	106
482860	2/102	9,74	1.7	161	486100	1/100	10,74	1	114	489519*	1/22	141,91	1.1	106
483115	2/160	6,26	1.4	208	486114	2/176	4,61	1.1	112	489560	1/22	141,91	1.1	106
483119	2/160	6,26	1.4	208	486119	10/300	3,99	1	112	489578	1/22	141,91	1.1	106
483121	2/160	29,33	1.4	208	486144	10/300	3,99	1	112	489960	1/5	98,19	1.1	473, 500
483143	2/160	29,33	1.4	208	486160	2/176	6,48	1.1	112	500114	1/30	68,41	8	37, 43
483144	2/160	4,85	1.4	208	486214	2/96	7,50	1.1	112	500119	1/30	65,59	8	37, 43
483215	2/90	10,38	1.4	208	486219	10/160	5,44	1	112	500144	1/30	65,59	8	37, 43
483219	2/90	10,38	1.4	208	486244	10/160	5,44	1	112	500160	1/30	69,82	8	37, 43
483221	2/90	45,44	1.4	208	486260	2/96	9,86	1.1	112	501119	1/30	65,59	8	37, 43
483243	2/90	45,44	1.4	208	486314	2/64	12,37	1.1	112	501125	1/30	66,14	8	37, 43
483244	2/90	9,07	1.4	208	486319	10/60	10,05	1	112	501144	1/30	65,59	8	37, 43
483315	2/72	15,02	1.4	208	486344	10/60	10,05	1	112	502414	1/100	84,52	8	50, 321
483319	2/72	15,02	1.4	208	486360	2/64	16,28	1.1	112	502419	1/100	81,52	8	50, 321
483321	2/72	69,95	1.4	208	486414	2/44	19,95	1.1	112	502444	1/100	81,52	8	50, 321
483343	2/72	69,95	1.4	208	486419	2/44	16,21	1	112	502460	1/100	87,52	8	50, 321
483344	2/72	13,84	1.4	208	486444	2/44	16,21	1	112	502514	1/60	99,56	8	50, 324
483415	2/44	24,43	1.4	208	486460	2/44	26,25	1.1	112	502519	1/60	96,56	8	50, 324
483419	2/44	24,43	1.4	208	486514	1/38	30,32	1.1	112	502544	1/60	96,56	8	50, 324
483421	2/44	98,45	1.4	208	486519	1/38	24,68	1	112	502560	1/60	102,56	8	50, 324
483443	2/44	98,45	1.4	208	486544	1/38	24,68	1	112	502614	1/100	84,52	8	49, 321
483444	2/44	23,51	1.4	208	486560	1/38	39,95	1.1	112	502619	1/100	81,52	8	49, 321
483515	1/38	74,81	1.4	208	486814	2/96	25,81	1.1	40, 57	502644	1/100	81,52	8	49, 321
483519	1/38	74,81	1.4	208	486819	2/96	25,81	1.1	40, 57	502660	1/100	87,52	8	49, 321
483521	1/38	139,43	1.4	208	486844	2/96	25,81	1.1	40, 57	503119*	10/180	3,99	1	116
483543	1/38	139,43	1.4	208	487114	2/176	14,40	1.1	100	503125*	10/180	4,54	1	116
483544	1/38	74,81	1.4	208	487119	2/176	14,40	1.1	100	503219*	10/90	5,44	1	116
483819	2/90	10,38	1.4	161	487144	2/176	14,40	1.1	100	503225*	10/90	5,99	1	116
483821	2/90	45,44	1.4	161	487214	2/96	25,81	1.1	100	503319*	10/60	10,05	1	116
483843	2/90	45,44	1.4	161	487219	2/96	25,81	1.1	100	503325*	10/60	10,60	1	116
483844	2/90	9,07	1.4	161	487244	2/96	25,81	1.1	100	503419	1/100	81,52	8	50, 321
484100	1/100	11,34	1	91	487314	2/64	39,51	1.1	100	503425	1/100	82,12	8	50, 321
484119	10/300	1,73	1	88	487319	2/64	39,51	1.1	100	503444	1/100	81,52	8	50, 321

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
503519	1/60	96,56	8	50, 324	512219	1/20	13,34	1.5	91, 145	516619	5/120	13,89	2.1	254
503525	1/60	97,16	8	50, 324	512229	1/20	14,70	1.5	201, 288	516644	5/120	13,89	2.1	254
503544	1/60	96,56	8	50, 324	512244	1/20	13,34	1.5	91, 145	516660	5/120	17,52	2.1	254
503619	1/100	81,52	8	49, 321	512269	1/20	14,70	1.5	201, 288	516819	5/500	3,25	1	235
503625	1/100	81,52	8	49, 321	512278	1/20	14,70	1.5	201, 288	516844	5/500	1,84	1	235
503644	1/100	81,52	8	49, 321	512282	1/20	14,70	1.5	201, 288	516914	5/120	15,46	2.1	254
504419	1/100	82,32	8	171, 322	512288	1/20	14,70	1.5	201, 288	516915	5/120	15,46	2.1	254
504444	1/100	81,52	8	171, 322	512315	1/15	23,99	1.5	202, 288	516919	5/120	11,83	2.1	254
504446	1/100	88,12	8	171, 322	512319	1/15	21,35	1.5	91, 145	516944	5/120	11,83	2.1	254
504460	1/100	84,12	8	171, 322	512329	1/15	23,99	1.5	202, 288	516960	5/120	15,46	2.1	254
504519	1/60	97,36	8	171, 324	512344	1/15	21,35	1.5	91, 145	517005	10/300	6,13	1.2	142, 244
504544	1/60	96,56	8	171, 324	512369	1/15	23,99	1.5	202, 288	517042	10/300	6,13	1.2	142, 244
504546	1/60	103,16	8	171, 324	512378	1/15	23,99	1.5	202, 288	517094	10/300	1,79	1	142, 244
504560	1/60	99,16	8	171, 324	512382	1/15	23,99	1.5	202, 288	517099	10/300	3,22	1	142, 244
504619	1/100	82,32	8	170, 321	512388	1/15	23,99	1.5	202, 288	517119	5/300	1,85	1	131
504644	1/100	81,52	8	170, 321	512400	1/160	7,72	1	117	517174	5/300	1,85	1	131
504646	1/100	88,12	8	170, 321	512403	1/56	5,54	1	116	517215**	10/80	12,08	2.1	142
504660	1/100	84,12	8	170, 321	512499	10/180	12,72	1	117	517219**	10/80	8,50	2.1	142
505114	1/40	87,80	8	49, 318	512503	1/45	7,52	1	116	517274**	10/80	8,50	2.1	142
505119	1/40	84,80	8	49, 318	512599	10/90	18,18	1	117	517405	5/75	11,89	1.1	235
505144	1/40	84,80	8	49, 318	512603	1/30	13,90	1	117	517415**	5/75	9,95	1.2	181
505160	1/40	90,80	8	49, 318	512699	10/60	23,62	1	117	517429**	5/75	9,95	1.2	181
505214	1/40	89,40	8	49, 319	513219*	2/96	7,14	1	113	517446**	5/75	10,63	1.2	181
505219	1/40	86,40	8	49, 319	513225*	2/96	7,68	1	113	517453	5/60	9,95	1.4	181, 209
505244	1/40	86,40	8	49, 319	513244*	2/96	7,14	1	113	517460**	5/75	9,95	1.2	181
505260	1/40	92,40	8	49, 319	513319*	2/64	11,21	1	113	517469**	5/75	9,95	1.2	181
505599	1/1	120,00	8	317	513325*	2/64	11,76	1	113	517474	5/75	7,07	1	131, 181
505919	1/4	699,00	8	48, 169	513344*	2/64	11,21	1	113	517478**	5/75	9,95	1.2	181
505960	1/4	710,00	8	48, 169	514119*	2/176	4,12	1	113	517482**	5/75	9,95	1.2	181
506004	1/100	83,08	8	320	514125*	2/176	4,66	1	113	517488**	5/75	9,95	1.2	181
506119	1/40	84,80	8	49, 318	514144*	2/176	4,12	1	113	517497	5/75	11,89	1.1	235
506125	1/40	85,40	8	49, 318	514219*	2/96	7,14	1	113	517498	5/75	7,07	1	131, 181
506144	1/40	84,80	8	49, 318	514225*	2/96	7,68	1	113	517617	10/300	1,56	1.5	287
506219	1/40	86,40	8	49, 319	514244*	2/96	7,14	1	113	517619	10/300	1,56	1.5	287
506225	1/40	87,00	8	49, 319	514319*	2/64	11,21	1	114	517644	10/300	1,56	1.5	287
506244	1/40	86,40	8	49, 319	514325*	2/64	11,76	1	114	517717	10/210	3,15	1.5	287
506801	1/12	150,00	8	317	514344*	2/64	11,21	1	114	517719	10/210	3,15	1.5	287
506923*	1/12	135,00	8	48, 169	515119*	10/300	3,99	1	112	517744	10/210	3,15	1.5	287
507001	1/60	74,52	8	322	515125*	10/300	4,54	1	112	517817	10/240	3,15	1.5	287
507119	1/40	85,60	8	170, 320	515144*	10/300	3,99	1	112	517819	10/240	3,15	1.5	287
507144	1/40	84,80	8	170, 320	515219*	2/176	5,44	1	112	517844	10/240	3,15	1.5	287
507146	1/40	91,40	8	170, 320	515225*	2/176	5,99	1	112	517917	10/200	4,68	1.5	287
507160	1/40	87,40	8	170, 320	515244*	2/176	5,44	1	112	517919	10/200	4,68	1.5	287
507219	1/40	87,20	8	170, 320	515319*	10/60	10,05	1	112	517944	10/200	4,68	1.5	287
507244	1/40	86,40	8	170, 320	515325*	10/60	10,60	1	112	518015	10/300	3,08	1.2	142, 196
507246	1/40	93,00	8	170, 320	515344*	10/60	10,05	1	112	518019	10/300	2,72	1	142, 196
507260	1/40	89,00	8	170, 320	515419*	2/44	16,21	1	112	518029	10/300	3,08	1.2	142, 196
508014*	1/40	53,00	8	49, 318	515425*	2/44	16,75	1	112	518044	10/300	1,83	1	142, 196
508019*	1/40	50,00	8	49, 318	515444*	2/44	16,21	1	112	518046	10/300	3,28	1.2	142, 196
508044*	1/40	50,00	8	49, 318	515519*	1/38	24,68	1	112	518060	10/300	3,08	1.2	142, 196
508060*	1/40	56,00	8	49, 318	515525*	1/38	25,23	1	112	518069	10/300	3,08	1.2	142, 196
508119*	1/40	50,00	8	49, 318	515544*	1/38	24,68	1	112	518078	10/300	3,08	1.2	142, 196
508125*	1/40	50,60	8	49, 318	5155819*	2/96	5,44	1	40, 57	518082	10/300	3,08	1.2	142, 196
508144*	1/40	50,00	8	49, 318	515825*	2/96	5,99	1	40, 57	518088	10/300	3,08	1.2	142, 196
508219*	1/40	50,80	8	170, 319	515844*	2/96	5,44	1	40, 57	518114	5/300	2,43	1.1	67, 102
508244*	1/40	50,00	8	170, 319	515990	1/150	2,42	2.1	162	518119	5/300	1,84	1	67, 94
508246*	1/40	56,60	8	170, 319	516094	5/300	1,84	1	181, 204	518144	5/300	1,84	1	67, 94
508260*	1/40	52,60	8	170, 319	516099	5/300	3,25	1	181, 204	518160	5/300	3,53	1.1	67, 102
508519	1/16	80,64	8	323	516119*	5/75	8,57	1	181, 205	518214	5/75	9,95	1.1	67, 95
508619	1/16	100,00	8	323	516144*	5/75	7,54	1	181, 205	518219	5/75	7,07	1	67, 95
509201	1/10	95,00	8	325	516146*	5/75	15,92	1.2	181, 205	518244	5/75	7,07	1	67, 95
511019	1/40	9,18	1.5	149, 289	516160*	5/75	10,85	1.2	181, 205	518260	5/75	11,44	1.1	67, 95
511074	1/40	9,18	1.5	149, 289	516314	4/96	46,89	2.1	254	518314	10/240	5,72	2.1	254
511119	1/40	7,35	1.5	149, 289	516315	4/96	46,89	2.1	254	518319	10/240	4,02	2.1	254
511174	1/40	7,35	1.5	149, 289	516319	4/96	43,25	2.1	254	518344	10/240	4,02	2.1	254
511219	1/20	13,34	1.5	149, 289	516344	4/96	43,25	2.1	254	518360	10/240	5,72	2.1	254
511274	1/20	13,34	1.5	149, 289	516360	4/96	46,89	2.1	254	518415	10/300	3,05	1.2	84, 195
511319	1/15	21,35	1.5	149, 289	516419	5/120	5,90	1	84, 196	518419	10/300	2,62	1	84, 195
511374	1/15	21,35	1.5	149, 289	516443	5/120	24,25	1.4	84, 196	518429	10/300	3,05	1.2	84, 195
512106	1/40	8,35	1.5	201, 247	516444	5/120	4,91	1	84, 196	518444	10/300	2,62	1	84, 195
512115	1/40	8,35	1.5	201, 288	516446	5/120	12,09	1.2	84, 196	518446	10/300	3,27	1.2	84, 195
512119	1/40	7,35	1.5	91, 145	516460	5/120	7,22	1.2	84, 196	518460	10/300	3,05	1.2	84, 195
512129	1/40	8,35	1.5	201, 288	516514	5/120	15,46	2.1	254	518469	10/300	3,05	1.2	84, 195
512144	1/40	7,35	1.5	91, 145	516515	5/120	15,46	2.1	254	518478	10/300	3,05	1.2	84, 195
512169	1/40	8,35	1.5	201, 288	516519	5/120	11,83	2.1	254	518482	10/300	3,05	1.2	84, 195
512178	1/40	8,35	1.5	201, 288	516544	5/120	11,83	2.1	254	518488	10/300	3,05	1.2	84, 195
512182	1/40	8,35	1.5	201, 288	516560	5/120	15,46	2.1	254	518519	5/300	1,84	1	67, 94
512188	1/40	8,35	1.5	201, 288	516614	5/120	17,52	2.1	254	518525	5/300	2,22	1	67, 94
512215	1/20	14,70	1.5	201, 288	516615	5/120	17,52	2.1	254	518544	5/300	1,84	1	67, 94

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
518619	5/75	7,07	1	67, 95	536494	1/150	7,28	8	234	539019	1/100	4,93	8	41
518625	5/75	8,49	1	67, 95	536495	1/150	13,16	8	234	539044	1/100	4,93	8	41
518644	5/75	7,07	1	67, 95	536499	1/150	7,28	8	234	539060	1/100	10,69	8	41
520227	2/22	18,05	6	508	536518	1/150	7,28	8	130	539105	1/150	14,57	8	234
520327	2/22	18,05	6	508	536524	1/150	7,28	8	130	539119	1/150	7,28	8	234
520427	5/60	6,54	6.1	508	537100	1/12	121,09	8	52, 130	539142	1/150	14,57	8	234
520599**	1/8	49,62	6	509	537119	1/150	7,28	8	130	539144	1/150	7,28	8	234
520619	5/40	7,68	6.1	508	537174	1/150	7,28	8	130	539214	1/100	7,63	8	41
520827	5/30	9,14	6	508	537292	1/150	19,19	8	234	539219	1/100	4,93	8	41
520900	10/480	3,89	6	509	537294	1/150	7,28	8	234	539244	1/100	4,93	8	41
521044	5/20	19,26	6	508	537295	1/150	19,19	8	234	539260	1/100	10,69	8	41
521427	5/10	20,60	6	508	537299	1/150	7,28	8	234	539319	1/100	4,93	8	41
521927	1/12	29,33	6	508	537415	1/150	11,39	8	172	539344	1/100	4,93	8	41
522175	1/30	16,70	2	277	537419	1/150	7,28	8	172, 204	539419	1/100	4,93	8	41
523017	10/60	10,24	1.5	287	537429	1/150	11,39	8	172	539444	1/100	4,93	8	41
523019	10/60	10,09	1.5	287	537443	1/150	27,03	8	172, 209	539591	14/224	3,42	1	307
523044	10/60	7,94	1.5	287	537444	1/150	7,28	8	172, 204	539654	1/1000	2,89	1	36, 124
526129	10/200	10,71	7	509	537446	1/150	14,63	8	172, 204	539656	1/1000	2,89	1	36, 124
526229	10/100	25,86	7	509	537460	1/150	11,39	8	172, 204	539715	1/150	11,39	8	172
528068	10/40	4,82	1.6	254, 261	537469	1/150	11,39	8	172	539719	1/150	7,28	8	172
528304	1/30	6,28	5	520	537478	1/150	11,39	8	172	539729	1/150	11,39	8	172
528668	1/30	2,38	1	451, 516	537482	1/150	11,39	8	172	539743	1/150	28,44	8	172
533497	1/100	94,38	8	308	537488	1/150	11,39	8	172	539744	1/150	7,28	8	172
533498	1/50	94,38	8	37, 124	537515	1/150	14,83	8	173	539746	1/150	16,05	8	172
533591	50/900	0,83	1	307	537519	1/150	7,28	8	173	539760	1/150	11,39	8	172
533963	10/180	2,48	2	277, 281	537529	1/150	14,83	8	173	539769	1/150	11,39	8	172
534062	10/240	2,61	2	271	537543	1/150	38,78	8	173	539778	1/150	11,39	8	172
534119*	10/240	2,61	2	271	537544	1/150	7,28	8	173	539782	1/150	11,39	8	172
534162	10/240	2,61	2	271	537546	1/150	17,34	8	173	539788	1/150	11,39	8	172
534514	1/100	53,41	8	62	537560	1/150	14,83	8	173	539819	1/100	4,91	8	43
534519	1/100	51,91	8	62	537569	1/150	14,83	8	173	539844	1/100	4,91	8	43
534544	1/100	51,91	8	62	537578	1/150	14,83	8	173	539919	5/120	4,01	8	44, 94
534560	1/100	55,60	8	62	537582	1/150	14,83	8	173	539944	5/120	4,01	8	44, 94
534619	1/100	51,91	8	62	537588	1/150	14,83	8	173	542894	1/48	29,26	8	297, 307
534625	1/100	52,48	8	62	538000	1/40	46,83	8	293	542895	10/450	3,69	8	307, 391
534644	1/100	51,91	8	62	538034	1/100	4,93	8	125	544529	1/45	53,70	8.4	410
534719	1/150	7,28	8	52, 94	538039	1/100	4,93	8	125	544819	1/35	77,82	8.4	410
534725	1/150	8,75	8	52, 94	538105	1/100	13,55	8	228	544829	1/35	65,96	8.4	411
534744	1/150	7,28	8	52, 94	538119	1/100	8,45	8	228	544890	1/35	96,23	8.4	410
534819	1/150	7,28	8	52	538142	1/100	13,55	8	228	544894	1/35	74,58	8.4	411
534825	1/150	8,75	8	52	538144	1/100	7,36	8	228	545715	1/20	64,00	8.4	390
534844	1/150	7,28	8	52	538200	1/40	46,83	8	293	545719	1/20	64,00	8.4	390
534919	1/150	7,28	8	52	538234	1/100	4,93	8	125	547000*	1/50	7,60	8.3	415
534925	1/150	8,75	8	52	538239	1/100	4,93	8	125	547019	1/23	16,95	8.3	415
534944	1/150	7,28	8	52	538315	1/100	11,23	8	162	547119	1/23	24,65	8.3	415
535060	10/1000	1,11	1.5	92, 146	538319	1/100	8,45	8	162	547519	1/10	55,00	8.3	415
535062	10/1000	0,96	1.5	92, 146	538329	1/100	11,23	8	162	547560	1/10	60,00	8.3	415
535063	10/1000	1,15	1.5	202, 289	538343	1/100	24,04	8	162	548019	1/10	65,00	8.3	414
535160	20/2000	0,79	1.5	92, 146	538346	1/100	12,71	8	162	548060	1/10	70,00	8.3	414
535162	20/2000	0,64	1.5	92, 146	538360	1/100	11,23	8	162	548519	1/10	95,00	8.3	414
535163	20/2000	0,83	1.5	202, 289	538369	1/100	11,23	8	162	548560	1/10	100,00	8.3	414
535451	1/12	19,28	4	514	538378	1/100	11,23	8	162	550419	1/6	119,15	8.4	402
535491	1/80	5,60	4	512, 513	538382	1/100	11,23	8	162	550499	1/6	185,06	8.4	402
535493	1/12	19,77	4	513	538388	1/100	11,23	8	162	550590	1/6	140,92	8.4	403
535563	10/300	2,61	2	271	538394	1/100	7,36	8	162	550591	1/6	160,87	8.4	403
535593	1/12	21,46	4	512	538399	1/100	8,45	8	162	550619	1/21	9,66	8.4	407, 466
535814	1/150	10,66	8	52	538415	1/100	11,23	8	162	550892	20/4080	1,03	8	307
535819	1/150	7,28	8	52	538419	1/100	8,45	8	162	550992	20/4080	1,03	8	307
535844	1/150	7,28	8	52	538429	1/100	11,23	8	162	551092	20/4080	2,29	8	307
535860	1/150	10,87	8	52	538443	1/100	24,04	8	162	551192	20/4080	2,29	8	307
535919*	10/500	1,13	2	271	538446	1/100	12,71	8	162	551292	20/4080	2,29	8	307
535960	10/1000	1,03	2	277, 281	538460	1/100	11,23	8	162	552019	1/60	17,74	8	377
535962	10/500	1,13	2	271	538469	1/100	11,23	8	162	552119	1/150	16,33	8	308, 377
536019*	10/1000	2,06	2	271	538478	1/100	11,23	8	162	554395	1/40	17,45	8.4	391
536061	10/1000	1,03	2	277, 281	538482	1/100	11,23	8	162	554399	1/40	17,45	8.4	391
536062	10/1000	2,06	2	271	538488	1/100	11,23	8	162	561119	1/60	21,72	8	63
536114	1/150	10,66	8	52	538494	1/100	7,36	8	162	561160	1/60	24,99	8	63
536119	1/150	7,28	8	52	538499	1/100	8,45	8	162	561219	1/60	53,46	8	63
536144	1/150	7,28	8	52	538519	1/150	7,28	8	130	561260	1/60	56,73	8	63
536160	1/150	10,87	8	52	538574	1/150	7,28	8	130	561319	1/40	42,55	8	63
536214	1/150	10,66	8	52, 102	538719	1/100	4,62	1	45	561360	1/40	45,82	8	63
536219	1/150	7,28	8	52, 94	538744	1/100	4,62	1	45	564315	1/3	169,00	8.4	391
536244	1/150	7,28	8	52, 94	538819	1/100	4,93	8	43	564319	1/3	169,00	8.4	391
536260	1/150	10,87	8	52, 102	538844	1/100	4,93	8	43	564415	1/6	179,00	8.4	391
536302	1/50	57,98	8	52, 130	538905	1/100	13,55	8	228	564419	1/6	179,00	8.4	391
536304	1/50	61,96	8	52, 130	538919	1/100	8,45	8	228	565119	1/6	64,90	8.4	389
536400	1/50	58,94	8	52, 130	538942	1/100	13,55	8	228	565219	1/12	127,00	8.4	390
536401	1/50	62,66	8	52, 130	538944	1/100	7,36	8	228	565291	1/21	9,49	8.4	390
536492	1/150	13,16	8	234	539014	1/100	7,63	8	41	565292	1/21	9,49	8.4	390

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
565293	1/21	9,49	8.4	390	569960	5/120	7,60	8	44, 102	573299	1/50	82,47	8	297, 362
565415	1/6	137,50	8.4	336, 386	570114	1/100	13,25	8	44, 363	573399	1/60	49,41	8	217, 298
565419	1/12	137,50	8.4	336, 386	570119	1/100	10,44	8	44, 363	573417	1/72	57,74	8	285, 360
565426	1/6	137,50	8.4	337, 387	570144	1/100	10,44	8	44, 363	573419	1/72	55,37	8	285, 360
565469	1/6	153,50	8.4	336, 386	570160	1/100	14,83	8	44, 363	573444	1/72	55,37	8	285, 360
565495	1/24	87,21	8.4	335, 388	570222	1/48	63,72	8	301, 355	573529	1/50	107,67	8	375
565615	1/6	166,00	8.4	336, 387	570314	1/100	81,14	8	45, 364	573599	1/60	75,27	8	218, 298
565619	1/6	166,00	8.4	336, 387	570319	1/100	79,29	8	45, 364	573715	1/100	16,33	8	165, 364
565669	1/6	177,00	8.4	336, 387	570344	1/100	79,29	8	45, 364	573719	1/100	12,87	8	165, 364
567019	5/120	4,01	8	44, 94	570360	1/100	83,66	8	45, 364	573729	1/100	16,33	8	165, 364
567025	5/120	4,81	8	44, 94	570419	1/100	10,44	8	44, 363	573743	1/100	39,56	8	165, 364
567044	5/120	4,01	8	44, 94	570444	1/100	10,44	8	44, 363	573744	1/100	10,49	8	165, 364
567119	1/100	4,62	1	45	570915	1/100	89,93	8	165, 364	573746	1/100	18,09	8	165, 364
567125	1/100	5,53	1	45	570919	1/100	79,94	8	165, 364	573760	1/100	16,33	8	165, 364
567144	1/100	4,62	1	45	570929	1/100	89,93	8	165, 364	573769	1/100	16,33	8	165, 364
567219	1/100	4,93	8	43	570943	1/100	118,35	8	165, 364	573778	1/100	16,33	8	165, 364
567225	1/100	5,91	8	43	570944	1/100	79,29	8	165, 364	573782	1/100	16,33	8	165, 364
567244	1/100	4,93	8	43	570946	1/100	97,96	8	165, 364	573788	1/100	16,33	8	165, 364
567419	1/100	4,93	8	41	570960	1/100	89,93	8	165, 364	573814	1/100	21,83	8	252
567425	1/100	5,91	8	41	570969	1/100	89,93	8	165, 364	573815	1/100	21,83	8	252
567444	1/100	4,93	8	41	570978	1/100	89,93	8	165, 364	573819	1/100	17,55	8	252
567519	1/100	4,93	8	41	570982	1/100	89,93	8	165, 364	573844	1/100	17,55	8	252
567525	1/100	5,91	8	41	570988	1/100	89,93	8	165, 364	573860	1/100	21,83	8	252
567544	1/100	4,93	8	41	571119	1/100	79,29	8	45, 364	573998	1/60	28,55	8	216, 300
567619	1/100	4,91	8	43	571144	1/100	79,29	8	45, 364	573999	1/60	26,01	8	300, 369
567625	1/100	5,89	8	43	571519	1/100	19,15	8	230, 362	574029	1/50	82,47	8	373
567644	1/100	4,91	8	43	571544	1/100	17,40	8	230, 362	574099	1/60	60,02	8	301, 373
567714	1/60	67,41	8	44, 363	571617	1/72	83,62	8	285, 360	574174	1/100	10,44	8	127, 364
567719	1/60	65,41	8	44, 363	571619	1/72	81,13	8	285, 360	574198	1/100	10,44	8	127, 364
567744	1/60	65,41	8	44, 363	571644	1/72	81,13	8	285, 360	574205	1/100	18,02	8	230, 365
567760	1/60	69,62	8	44, 363	571715	1/100	21,03	8	164, 362	574219	1/100	12,87	8	230, 365
567819	1/60	65,41	8	44, 363	571719	1/100	19,15	8	164, 362	574242	1/100	18,02	8	230, 365
567825	1/60	66,32	8	44, 363	571729	1/100	21,03	8	164, 362	574244	1/100	10,49	8	230, 365
567844	1/60	65,41	8	44, 363	571743	1/100	49,06	8	164, 362	574697	1/60	50,96	8	216, 299
568099	1/50	110,77	8	298, 367	571744	1/100	17,40	8	164, 362	574819	1/100	79,29	8	127, 364
568199	1/100	15,68	8	165, 366	571746	1/100	38,38	8	164, 362	574874	1/100	79,29	8	127, 364
568200	1/15	42,04	1.7	215	571760	1/100	21,03	8	164, 362	574905	1/100	91,90	8	230, 365
568201	1/15	53,32	1.7	215	571769	1/100	21,03	8	164, 362	574919	1/100	79,29	8	230, 365
568300	1/15	63,92	1.7	215	571778	1/100	21,03	8	164, 362	574942	1/100	91,90	8	230, 365
568301	1/15	80,51	1.7	215	571782	1/100	21,03	8	164, 362	574944	1/100	79,29	8	230, 365
568499	1/100	15,68	8	45, 366	571788	1/100	21,03	8	164, 362	575305	1/60	43,57	8	233, 395
568714	1/40	48,63	8	50, 394	571829	1/72	92,26	8	373	575319	1/60	38,33	8	233, 395
568719	1/40	47,01	8	50, 394	571915	1/10	436,39	8	374	575342	1/60	43,57	8	233, 395
568744	1/40	47,01	8	50, 394	571930	1/10	261,84	8	374	575344	1/60	37,22	8	233, 395
568760	1/40	51,01	8	50, 394	571950	1/10	141,83	8	374	575519	1/60	37,22	8	51, 394
568819	1/40	47,01	8	50, 394	572015	5/120	10,37	8	164, 360	575525	1/60	37,74	8	51, 394
568825	1/40	47,53	8	50, 394	572019	10/120	9,65	8	164, 204	575544	1/60	37,22	8	51, 394
568844	1/40	47,01	8	50, 394	572029	5/120	10,37	8	164, 360	575605	1/60	83,82	8	233, 396
568960**	1/5	360,55	8.1	219	572043	5/120	29,53	8	164, 209	575619	1/60	80,81	8	233, 396
568991**	1/1000	12,59	8.1	220	572046	5/120	18,54	8	164, 204	575642	1/60	83,82	8	233, 396
568992**	1/1000	10,08	8.1	220	572060	5/120	10,37	8	164, 204	575644	1/60	80,81	8	233, 396
569000	1/100	16,51	1.7	220	572069	5/120	10,37	8	164, 360	575799	1/50	30,55	8	216, 299
569090	1/100	23,75	8	216, 371	572090	5/120	10,37	8	164, 360	575897	1/50	64,84	8	217, 299
569091	1/100	34,93	8	218	572082	5/120	10,37	8	164, 360	576101	10/300	8,08	8	307
569092	1/100	31,20	8	219	572088	5/120	10,37	8	164, 360	576102	10/300	8,08	8	307
569100	1/15	29,10	1.7	214, 370	572094	5/120	7,11	8	164, 204	576397	1/40	42,65	8	344, 490
569101	1/15	32,81	1.7	214, 370	572099	5/120	9,65	8	164, 204	576398	1/100	39,11	8	295, 343
569190	1/100	19,56	1.7	216	572124**	1/60	17,21	8	146	576399	1/24	89,01	8	295, 343
569200	1/15	38,44	1.7	214, 370	572174**	1/60	17,21	8	150	576499	1/50	61,32	8	218, 219
569201	1/15	49,73	1.7	214, 370	572199**	1/50	17,21	8	296, 361	576799	1/50	29,11	8	51, 129
569290	1/100	19,56	1.7	216	572224**	1/60	57,18	8	146	576897	1/50	67,76	8	51, 129
569300	1/15	60,34	1.7	214, 370	572274**	1/60	57,18	8	150	577099	1/50	104,18	8	217, 298
569301	1/15	76,91	1.7	214, 370	572299	1/72	53,80	8	296, 361	577129	1/50	106,23	8	374
569390	1/100	19,56	1.7	216	572319	5/120	4,01	8	127, 360	577199	1/50	71,10	8	297, 361
569400	1/15	30,84	1.7	215	572374	5/120	4,01	8	127, 360	577299	1/60	67,88	8	217, 298
569401	1/15	34,62	1.7	215	572424**	1/60	44,30	8	146	577399	1/60	66,72	8	301, 373
569500	1/15	40,28	1.7	215, 370	572474**	1/60	44,30	8	150	577619	1/100	10,44	8	44, 363
569501	1/15	51,62	1.7	215, 370	572499	1/72	40,37	8	296, 361	577625	1/100	12,53	8	44, 363
569614	1/100	7,56	8	43	572529	1/72	95,92	8	373	577644	1/100	10,44	8	44, 363
569619	1/100	4,91	8	43	572599	1/72	60,60	8	297, 361	577791	1/24	124,65	8.1	376
569644	1/100	4,91	8	43	572605	5/120	13,13	8	230, 361	577796	1/40	50,38	8.1	376
569660	1/100	10,66	8	43	572619	10/120	9,65	8	230, 361	577797	1/40	61,67	8.1	376
569814	1/100	7,43	1.1	45	572642	5/120	13,13	8	230, 361	577798	1/40	98,13	8.1	376
569819	1/100	4,62	1	45	572644	10/120	7,11	8	230, 361	577829	1/50	113,18	8	375
569844	1/100	4,62	1	45	572799	1/30	107,06	8	296, 363	577899	1/60	85,60	8	218, 299
569860	1/100	10,03	1.1	45	572819	1/60	80,81	8	51, 395	577919	1/100	79,29	8	45, 364
569914	5/120	6,02	8	44, 102	572825	1/60	81,33	8	51, 395	577925	1/100	79,86	8	45, 364
569919	5/120	4,01	8	44, 94	572844	1/60	80,81	8	51, 395	577944	1/100	79,29	8	45, 364
569944	5/120	4,01	8	44, 94	572999	1/50	31,85	8	297, 362	578114	1/50	47,41	8	252, 396

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
578115	1/50	47,41	8	252, 396	582042	1/10	167,07	8	228	584382	1/100	80,12	8	167, 350
578119	1/50	43,44	8	252, 396	582044	1/10	157,49	8	228	584388	1/100	80,12	8	167, 350
578144	1/50	43,44	8	252, 396	582105	1/10	110,38	8	232, 353	584415	1/60	131,52	8	167, 351
578160	1/50	47,41	8	252, 396	582119	1/10	108,19	8	232, 353	584419	1/60	130,01	8	167, 351
578219	1/60	37,22	8	129, 394	582142	1/10	110,38	8	232, 353	584429	1/60	131,52	8	167, 351
578274	1/60	37,22	8	129, 394	582144	1/10	106,46	8	232, 353	584443	1/60	205,53	8	167, 351
578319	1/60	80,81	8	129, 394	582205	1/100	51,17	8	231, 352	584444	1/60	128,36	8	167, 351
578374	1/60	80,81	8	129, 394	582219	1/100	48,44	8	231, 352	584446	1/60	137,48	8	167, 351
578414	1/60	40,40	8	51, 394	582242	1/100	51,17	8	231, 352	584460	1/60	131,52	8	167, 351
578419	1/60	37,22	8	51, 394	582244	1/100	46,51	8	231, 352	584469	1/60	131,52	8	167, 351
578444	1/60	37,22	8	51, 394	582305	1/100	81,42	8	232, 353	584478	1/60	131,52	8	167, 351
578460	1/60	41,22	8	51, 394	582319	1/100	79,85	8	232, 353	584482	1/60	131,52	8	167, 351
578514	1/60	83,13	8	51, 395	582342	1/100	81,42	8	232, 353	584488	1/60	131,52	8	167, 351
578519	1/60	80,81	8	51, 395	582344	1/100	77,96	8	232, 353	584515	1/100	71,40	8	166, 349
578544	1/60	80,81	8	51, 395	582405	1/60	132,26	8	232, 353	584519	1/100	69,34	8	166, 349
578560	1/60	84,82	8	51, 395	582419	1/60	130,01	8	232, 353	584529	1/100	71,40	8	166, 349
578615	1/60	41,60	8	171, 395	582442	1/60	132,26	8	232, 353	584543	1/60	125,96	8	166, 349
578619	1/60	38,33	8	171, 395	582444	1/60	128,36	8	232, 353	584544	1/100	68,17	8	166, 349
578629	1/60	41,60	8	171, 395	582505	1/100	72,60	8	231, 352	584546	1/100	76,93	8	166, 349
578644	1/60	37,22	8	171, 395	582519	1/100	69,34	8	231, 352	584560	1/100	71,40	8	166, 349
578646	1/60	45,39	8	171, 395	582542	1/100	72,60	8	231, 352	584569	1/100	71,40	8	166, 349
578660	1/60	41,60	8	171, 395	582544	1/100	68,17	8	231, 352	584578	1/100	71,40	8	166, 349
578669	1/60	41,60	8	171, 395	583005	1/10	188,50	8	229	584582	1/100	71,40	8	166, 349
578678	1/60	41,60	8	171, 395	583019	1/10	181,11	8	229	584588	1/100	71,40	8	166, 349
578682	1/60	41,60	8	171, 395	583042	1/10	188,50	8	229	585015	1/10	185,82	8	163
578688	1/60	41,60	8	171, 395	583044	1/10	178,94	8	229	585019	1/10	181,11	8	163
579515	1/60	81,25	8	171, 395	583105	1/10	131,14	8	232, 354	585029	1/10	185,82	8	163
579519	1/60	80,81	8	171, 395	583119	1/10	129,61	8	232, 354	585043	1/10	258,70	8	163
579529	1/60	81,25	8	171, 395	583142	1/10	131,14	8	232, 354	585044	1/10	178,94	8	163
579544	1/60	80,81	8	171, 395	583144	1/10	127,59	8	232, 354	585046	1/10	209,86	8	163
579546	1/60	85,03	8	171, 395	583619	5/120	4,92	8	126	585060	1/10	185,82	8	163
579560	1/60	81,25	8	171, 395	583674	5/120	4,92	8	126	585069	1/10	185,82	8	163
579569	1/60	81,25	8	171, 395	583699	1/50	70,36	8	297	585078	1/10	185,82	8	163
579578	1/60	81,25	8	171, 395	583905	1/10	66,32	8	232, 353	585082	1/10	185,82	8	163
579582	1/60	81,25	8	171, 395	583919	1/10	64,81	8	232, 353	585088	1/10	185,82	8	163
579588	1/60	81,25	8	171, 395	583942	1/10	66,32	8	232, 353	585115	1/10	130,01	8	168, 352
580019	1/10	155,88	8	125	583944	1/10	63,97	8	232, 353	585119	1/10	129,61	8	168, 352
580074	1/10	155,88	8	125	584015	1/10	164,42	8	163	585129	1/10	130,01	8	168, 352
580119	1/10	106,46	8	128, 345	584019	1/10	160,23	8	163	585143	1/10	192,95	8	168, 352
580174	1/10	106,46	8	128, 345	584029	1/10	164,42	8	163	585144	1/10	127,95	8	168, 352
580219	1/100	46,51	8	128, 344	584043	1/10	237,29	8	163	585146	1/10	144,10	8	168, 352
580274	1/100	46,51	8	128, 344	584044	1/10	157,49	8	163	585160	1/10	130,01	8	168, 352
580319	1/100	77,96	8	128, 344	584046	1/10	188,46	8	163	585169	1/10	130,01	8	168, 352
580374	1/100	77,96	8	128, 344	584060	1/10	164,42	8	163	585178	1/10	130,01	8	168, 352
580419	1/100	128,36	8	128, 345	584069	1/10	164,42	8	163	585182	1/10	130,01	8	168, 352
580474	1/100	128,36	8	128, 345	584078	1/10	164,42	8	163	585188	1/10	130,01	8	168, 352
580519	1/100	68,17	8	128, 344	584082	1/10	164,42	8	163	585919	1/10	64,81	8	167, 351
580574	1/100	68,17	8	128, 344	584088	1/10	164,42	8	163	585944	1/10	63,97	8	167, 351
580690	1/2	137,44	8	354	584115	1/10	108,59	8	168, 351	585946	1/10	80,12	8	167, 351
580691	1/54	35,93	8	354	584119	1/10	108,19	8	168, 351	585960	1/10	66,03	8	167, 351
580692	1/2	108,92	8	354	584129	1/10	108,59	8	168, 351	586014	1/10	157,49	8	42
580693	1/25	108,92	8	355	584143	1/10	170,55	8	168, 351	586019	1/10	155,88	8	42
580698	1/50	46,41	8	295, 324	584144	1/10	106,46	8	168, 351	586044	1/10	155,88	8	42
580699	1/50	68,94	8	295, 325	584146	1/10	121,73	8	168, 351	586060	1/10	160,26	8	42
580919	1/10	59,01	8	128, 345	584160	1/10	108,59	8	168, 351	586114	1/10	108,63	8	47, 348
580974	1/10	59,01	8	128, 345	584169	1/10	108,59	8	168, 351	586119	1/10	106,46	8	47, 348
581019	1/10	177,34	8	126	584178	1/10	108,59	8	168, 351	586144	1/10	106,46	8	47, 348
581074	1/10	177,34	8	126	584182	1/10	108,59	8	168, 351	586160	1/10	110,84	8	47, 348
581119	1/10	127,95	8	128, 345	584188	1/10	108,59	8	168, 351	586214	1/100	48,09	8	46, 346
581174	1/10	127,95	8	128, 345	584215	1/100	49,99	8	166, 349	586219	1/100	46,51	8	46, 346
581219	1/10	155,88	8	42	584219	1/100	48,44	8	166, 349	586244	1/100	46,51	8	46, 346
581225	1/10	156,45	8	42	584229	1/100	49,99	8	166, 349	586260	1/100	50,89	8	46, 346
581244	1/10	155,88	8	42	584243	1/100	104,75	8	166, 349	586314	1/100	80,69	8	46, 346
581319	1/10	177,34	8	42	584244	1/100	46,51	8	166, 349	586319	1/100	77,94	8	46, 346
581325	1/10	177,91	8	42	584246	1/100	55,55	8	166, 349	586344	1/100	77,94	8	46, 346
581344	1/10	177,34	8	42	584260	1/100	49,99	8	166, 349	586360	1/100	82,33	8	46, 346
581419	1/10	59,01	8	47, 348	584269	1/100	49,99	8	166, 349	586414	1/100	130,08	8	47, 347
581425	1/10	59,58	8	47, 348	584278	1/100	49,99	8	166, 349	586419	1/100	128,36	8	47, 347
581444	1/10	59,01	8	47, 348	584282	1/100	49,99	8	166, 349	586444	1/100	128,36	8	47, 347
581519	1/10	106,46	8	47, 348	584288	1/100	49,99	8	166, 349	586460	1/100	132,73	8	47, 347
581525	1/10	107,04	8	47, 348	584315	1/100	80,12	8	167, 350	586514	1/100	71,08	8	46, 346
581544	1/10	106,46	8	47, 348	584319	1/100	79,85	8	167, 350	586519	1/100	68,14	8	46, 346
581619	1/10	127,94	8	47, 349	584329	1/100	80,12	8	167, 350	586544	1/100	68,14	8	46, 346
581625	1/10	128,50	8	47, 349	584343	1/60	134,60	8	167, 350	586560	1/100	72,54	8	46, 346
581644	1/10	127,94	8	47, 349	584344	1/100	77,96	8	167, 350	586614	1/10	178,95	8	42
581919	1/10	59,01	8	47, 348	584346	1/100	85,65	8	167, 350	586619	1/10	177,34	8	42
581944	1/10	59,01	8	47, 348	584360	1/100	80,12	8	167, 350	586644	1/10	177,34	8	42
582005	1/10	167,07	8	228	584369	1/100	80,12	8	167, 350	586660	1/10	181,73	8	42
582019	1/10	160,23	8	228	584378	1/100	80,12	8	167, 350	586714	1/10	129,67	8	47, 349

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
586719	1/10	127,94	8	47, 349	593219**	1/100	113,30	8	331, 365	620919	1/100	51,32	9	54, 62
586744	1/10	127,94	8	47, 349	593244**	1/100	113,30	8	331, 365	620925	1/100	51,88	9	54, 62
586760	1/10	132,32	8	47, 349	593260**	1/100	117,69	8	331, 365	620944	1/100	51,32	9	54, 62
586819**	1/48	22,78	8	65	593319**	1/100	115,11	8	331, 366	621019**	1/100	80,01	9	54, 434
586825**	1/48	27,34	8	65	593344**	1/100	113,30	8	331, 366	621025**	1/100	80,57	9	54, 434
586844**	1/48	22,78	8	65	593346**	1/100	129,15	8	331, 366	621044**	1/100	80,01	9	54, 434
586919**	1/40	47,13	8	65	593360**	1/100	115,56	8	331, 366	621415**	1/50	87,84	9	179, 399
586925**	1/40	47,69	8	65	593519**	1/60	136,29	8	167, 334	621419**	1/50	85,83	9	179, 399
586944**	1/40	47,13	8	65	593544**	1/60	134,15	8	167, 334	621429**	1/50	87,84	9	179, 399
587014	1/100	14,62	8	63	593546**	1/60	152,93	8	167, 334	621444**	1/50	85,16	9	179, 399
587019	1/100	12,06	8	63	593560**	1/60	136,83	8	167, 334	621446**	1/50	91,91	9	179, 399
587044	1/100	12,06	8	63	593614**	1/60	135,74	8	46, 333	621460**	1/50	87,84	9	179, 399
587060	1/100	17,64	8	63	593619**	1/60	134,15	8	46, 333	621469**	1/50	87,84	9	179, 399
587090	1/50	60,56	8	64	593644**	1/60	134,15	8	46, 333	621478**	1/50	87,84	9	179, 399
587091	1/50	60,56	8	64	593660**	1/60	138,53	8	46, 333	621482**	1/50	87,84	9	179, 399
587092	1/50	60,56	8	64	594114**	1/40	130,20	8	328	621488**	1/50	87,84	9	179, 399
587095	1/150	18,49	8	64	594119**	1/40	127,91	8	328	622315**	1/100	43,24	9	175, 443
587096	1/150	18,49	8	64	594144**	1/40	127,91	8	328	622319**	1/100	41,42	9	175, 443
587114**	1/40	54,54	8	65	594160**	1/40	132,84	8	328	622329**	1/100	43,24	9	175, 443
587119**	1/40	47,13	8	65	594214**	1/40	131,49	8	329	622344**	1/100	40,37	9	175, 443
587144**	1/40	47,13	8	65	594219**	1/40	129,24	8	329	622346**	1/100	47,63	9	175, 443
587160**	1/40	57,67	8	65	594244**	1/40	129,24	8	329	622360**	1/100	43,24	9	175, 443
587199**	1/60	28,96	8	66	594260**	1/40	134,18	8	329	622369**	1/100	43,24	9	175, 443
587214**	1/48	27,57	8	65	595959**	1/16	229,01	8	338	622378**	1/100	43,24	9	175, 443
587219**	1/48	22,78	8	65	595990**	1/6	91,59	9.1	337	622382**	1/100	43,24	9	175, 443
587244**	1/48	22,78	8	65	599893	1/3	27,11	3.1	517	622388**	1/100	43,24	9	175, 443
587260**	1/48	33,31	8	65	599894	1/3	54,57	3.1	518	622415**	1/100	52,98	9	176, 443
587314**	2/96	7,50	1.1	58, 66	615014	1/1	382,02	9.1	426	622419**	1/100	51,55	9	176, 443
587319**	2/96	5,44	1	58, 66	615022	1/20	30,89	9.1	308, 440	622429**	1/100	52,98	9	176, 443
587344**	2/96	5,44	1	58, 66	615034	1/4	77,50	9.1	472	622444**	1/100	49,74	9	176, 443
587360**	2/96	9,86	1.1	58, 66	615047	1/1		9	474, 501	622446**	1/100	58,10	9	176, 443
587419	1/100	12,06	8	63	615048	1/1		9	468	622460**	1/100	52,98	9	176, 443
587425	1/100	14,47	8	63	615901	1/1		9.9	477, 504	622469**	1/100	52,98	9	176, 443
587444	1/100	12,06	8	63	616001	1/1		9.9	429	622478**	1/100	52,98	9	176, 443
587514	1/150	20,50	8	65	616002	1/1		9.9	429	622482**	1/100	52,98	9	176, 443
587519	1/150	17,87	8	65	616003	1/1		9.9	429	622488**	1/100	52,98	9	176, 443
587544	1/150	17,87	8	65	617119	1/60	114,34	9	53, 432	622515**	1/100	65,53	9	176, 443
587560	1/150	26,72	8	65	617125	1/60	114,89	9	53, 432	622519**	1/100	63,78	9	176, 443
587614	1/100	81,14	8	65	617144	1/60	114,34	9	53, 432	622529**	1/100	65,53	9	176, 443
587619	1/100	79,31	8	65	617219	1/60	124,83	9	53, 432	622544**	1/100	61,99	9	176, 443
587644	1/100	79,31	8	65	617225	1/60	125,38	9	53, 432	622546**	1/100	71,77	9	176, 443
587660	1/100	83,66	8	65	617244	1/60	124,83	9	53, 432	622560**	1/100	65,53	9	176, 443
587719	1/100	46,51	8	46, 346	617419	1/60	163,10	9	53, 432	622569**	1/100	65,53	9	176, 443
587725	1/100	47,08	8	46, 346	617425	1/60	163,65	9	53, 432	622578**	1/100	65,53	9	176, 443
587744	1/100	46,51	8	46, 346	617444	1/60	163,10	9	53, 432	622582**	1/100	65,53	9	176, 443
587819	1/100	68,14	8	46, 346	617519	1/60	186,01	9	53, 433	622588**	1/100	65,53	9	176, 443
587825	1/100	68,71	8	46, 346	617525	1/60	186,55	9	53, 433	622615**	1/100	77,84	9	176, 444
587844	1/100	68,14	8	46, 346	617544	1/60	186,01	9	53, 433	622619**	1/100	77,56	9	176, 444
587919	1/100	77,94	8	46, 346	617819	1/100	26,19	9	174, 442	622629**	1/100	77,84	9	176, 444
587925	1/100	78,51	8	46, 346	618319	1/100	35,47	9	55, 434	622644**	1/100	76,06	9	176, 444
587944	1/100	77,94	8	46, 346	618320	1/100	35,47	9	55, 434	622646**	1/100	85,56	9	176, 444
588019	1/100	128,36	8	47, 347	618419	1/100	29,30	9	55, 435	622660**	1/100	77,84	9	176, 444
588025	1/100	128,92	8	47, 347	618420	1/100	29,30	9	55, 435	622669**	1/100	77,84	9	176, 444
588044	1/100	128,36	8	47, 347	618919**	1/100	10,77	9	177, 446	622678**	1/100	77,84	9	176, 444
590722**	1/12	77,41	8	302, 328	618944**	1/100	10,77	9	177, 446	622682**	1/100	77,84	9	176, 444
591019**	1/16	119,59	8	332	619119	1/150	2,32	9	58, 438	622688**	1/100	77,84	9	176, 444
591045**	1/16	119,59	8	333	619125	1/150	2,79	9	58, 438	622715**	1/100	96,33	9	176, 444
591519**	1/16	145,29	8	332	619144	1/150	2,32	9	58, 438	622719**	1/100	94,51	9	176, 444
591545**	1/16	145,29	8	333	619219	1/150	4,22	9	45, 59	622729**	1/100	96,33	9	176, 444
592119**	1/40	129,96	8	329	619225	1/150	5,06	9	45, 59	622744**	1/100	93,43	9	176, 444
592144**	1/40	127,90	8	329	619244	1/150	4,22	9	45, 59	622746**	1/100	125,86	9	176, 444
592146**	1/40	145,81	8	329	619319	1/150	5,00	9	58, 439	622760**	1/100	96,33	9	176, 444
592160**	1/40	130,46	8	329	619325	1/150	6,00	9	58, 439	622769**	1/100	96,33	9	176, 444
592219**	1/40	131,26	8	330	619344*	1/150	5,00	9	58, 439	622778**	1/100	96,33	9	176, 444
592244**	1/40	129,18	8	330	619419	1/150	5,00	9	59, 439	622782**	1/100	96,33	9	176, 444
592246**	1/40	147,28	8	330	619425	1/150	6,00	9	59, 439	622788**	1/100	96,33	9	176, 444
592260**	1/40	131,76	8	330	619444*	1/150	5,00	9	59, 439	622815**	1/100	120,11	9	177, 445
592290	1/40	127,95	8	335, 389	619519	1/150	5,78	9	59, 440	622819**	1/100	118,29	9	177, 445
592591**	1/60	111,03	8	332	619525	1/150	7,42	9	59, 440	622829**	1/100	120,11	9	177, 445
592599**	1/100	120,11	8	330	619544*	1/150	5,78	9	59, 440	622844**	1/100	117,20	9	177, 445
593019**	1/100	115,11	8	330, 366	619619	1/150	5,78	9	59, 440	622846**	1/100	159,11	9	177, 445
593044**	1/100	113,30	8	330, 366	619625	1/150	7,42	9	59, 440	622860**	1/100	120,11	9	177, 445
593046**	1/100	129,15	8	330, 366	619644*	1/150	5,78	9	59, 440	622869**	1/100	120,11	9	177, 445
593060**	1/100	115,56	8	330, 366	619719	1/150	5,78	9	60, 440	622878**	1/100	120,11	9	177, 445
593114**	1/100	115,33	8	330, 365	619725	1/150	7,42	9	60, 440	622882**	1/100	120,11	9	177, 445
593119**	1/100	113,30	8	330, 365	619744*	1/150	5,78	9	60, 440	622888**	1/100	120,11	9	177, 445
593144**	1/100	113,30	8	330, 365	620819**	1/100	40,42	9	54, 433	623008**	1/6	200,02	9	451
593160**	1/100	117,69	8	330, 365	620825**	1/100	40,98	9	54, 433	623014**	1/6	662,23	9	449
593214**	1/100	115,33	8	331, 365	620844**	1/100	40,42	9	54, 433	623024**	1/4	769,67	9	450

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
623090**	1/100	10,83	9	451	625660	1/150	7,81	9	59,440	628244	1/60	141,83	9	174,441
623091**	1/100	19,93	9	451	625714	1/150	7,09	9	59,440	628246	1/60	150,55	9	174,441
623092**	1/100	19,93	9	451	625719	1/150	5,78	9	59,440	628260	1/60	144,01	9	174,441
623093**	1/100	19,93	9	451	625744	1/150	5,78	9	59,440	628319	1/60	170,19	9	174,442
623094**	1/36	58,96	9	451	625760	1/150	7,81	9	59,440	628344	1/60	169,10	9	174,442
623095**	1/36	63,13	9	451	625814	1/150	7,09	9	60,440	628346	1/60	178,92	9	174,442
623096**	1/36	74,04	9	451	625819	1/150	5,78	9	60,440	628360	1/60	171,29	9	174,442
623097**	1/10	40,56	9	451	625844	1/150	5,78	9	60,440	628419	1/60	194,19	9	174,442
623098**	1/3	64,20	9	451	625860	1/150	7,81	9	60,440	628444	1/60	193,11	9	174,442
623099**	1/6	54,07	9	451	625919	1/50	149,68	9	62,455	628446	1/60	235,65	9	174,442
623190	1/100	66,47	9	219,441	625925	1/50	150,24	9	62,455	628460	1/60	196,38	9	174,442
623214	1/17	178,91	9	55,435	625944	1/50	149,68	9	62,455	628614**	1/50	237,23	9	62,475
623219	1/17	175,87	9	55,435	626008**	1/6	344,83	9	450	628619**	1/50	234,49	9	62,475
623244	1/17	175,87	9	55,435	626119	1/150	4,23	9	177,447	628644**	1/50	234,49	9	62,475
623260	1/17	181,91	9	55,435	626144	1/150	3,20	9	177,447	628660**	1/50	241,98	9	62,475
623299	1/50	100,43	9	421	626146	1/150	8,26	9	177,447	628719	1/17	177,83	9	175,445
623314**	1/100	44,67	9	54,433	626160	1/150	5,59	9	177,447	628744	1/17	176,74	9	175,445
623319**	1/100	40,42	9	54,433	626199	1/60	65,53	9	177,447	628746	1/17	183,62	9	175,445
623344**	1/100	40,42	9	54,433	626219	1/150	6,13	9	165,178	628760	1/17	180,23	9	175,445
623360**	1/100	47,29	9	54,433	626244	1/150	5,11	9	165,178	628819	1/17	252,01	9	175,446
623414	1/100	54,71	9	54,62	626246	1/150	12,56	9	165,178	628844	1/17	250,93	9	175,446
623419	1/100	51,32	9	54,62	626260	1/150	7,50	9	165,178	628846	1/17	258,89	9	175,446
623444	1/100	51,32	9	54,62	626299	1/60	74,34	9	178,447	628860	1/17	255,72	9	175,446
623460	1/100	58,20	9	54,62	626419	1/150	4,69	9	177,447	628919**	1/50	234,49	9	62,475
623614**	1/17	253,11	9	58,438	626444	1/150	3,65	9	177,447	628925**	1/50	235,05	9	62,475
623619**	1/17	250,93	9	58,438	626446	1/150	9,38	9	177,447	628944**	1/50	234,49	9	62,475
623644**	1/17	250,93	9	58,438	626460	1/150	6,05	9	177,447	629019**	1/50	85,83	9	60,397
623660**	1/17	255,94	9	58,438	626519	1/150	4,69	9	178,447	629025**	1/50	86,39	9	60,397
623814**	1/100	83,39	9	54,434	626544	1/150	3,65	9	178,447	629044**	1/50	85,83	9	60,397
623819**	1/100	80,01	9	54,434	626546	1/150	9,38	9	178,447	629119**	1/100	87,16	9	54,434
623844**	1/100	80,01	9	54,434	626560	1/150	6,05	9	178,447	629125**	1/100	87,73	9	54,434
623860**	1/100	86,86	9	54,434	626619	1/150	7,42	9	178,448	629144**	1/100	87,16	9	54,434
624114**	1/100	90,27	9	54,434	626644	1/150	6,47	9	178,448	629219**	1/100	110,94	9	55,434
624119**	1/100	87,16	9	54,434	626646	1/150	13,24	9	178,448	629225**	1/100	111,51	9	55,434
624144**	1/100	87,16	9	54,434	626660	1/150	9,52	9	178,448	629244**	1/100	110,94	9	55,434
624160**	1/100	94,00	9	54,434	626719	1/150	7,42	9	178,448	629414	1/100	216,73	9	61,474
624214**	1/100	113,11	9	55,434	626744	1/150	6,47	9	178,448	629419	1/100	214,28	9	61,474
624219**	1/100	110,94	9	55,434	626746	1/150	13,24	9	178,448	629444	1/100	214,28	9	61,474
624244**	1/100	110,94	9	55,434	626760	1/150	9,52	9	178,448	629460	1/100	221,15	9	61,474
624260**	1/100	117,80	9	55,434	626819	1/150	7,42	9	178,448	629519	1/100	214,93	9	179,475
624314**	1/50	89,90	9	60,397	626844	1/150	6,47	9	178,448	629544	1/100	212,88	9	179,475
624319**	1/50	85,83	9	60,397	626846	1/150	13,24	9	178,448	629546	1/100	221,74	9	179,475
624344**	1/50	85,83	9	60,397	626860	1/150	9,52	9	178,448	629560	1/100	216,61	9	179,475
624360**	1/50	92,68	9	60,397	627099	1/60	134,73	9	421,480	629819	1/100	214,28	9	61,474
624714	1/50	153,42	9	62,455	627199	1/60	177,08	9	422,480	629825	1/100	214,84	9	61,474
624719	1/50	149,68	9	62,455	627299	1/60	177,08	9	422,488	629844	1/100	214,28	9	61,474
624744	1/50	149,68	9	62,455	627319	1/17	175,87	9	55,435	629993	1/100	111,08	9	480
624760	1/50	156,53	9	62,455	627325	1/17	176,45	9	55,435	630214**	1/40	85,70	9	61,398
624915**	1/50	151,02	9	180,456	627344	1/17	175,87	9	55,435	630219**	1/40	83,94	9	61,398
624919	1/50	149,69	9	180,456	627419**	1/17	250,93	9	58,438	630244**	1/40	83,94	9	61,398
624929**	1/50	151,02	9	180,456	627425**	1/17	251,47	9	58,438	630260**	1/40	88,30	9	61,398
624944	1/50	148,68	9	180,456	627444**	1/17	250,93	9	58,438	630319**	1/40	83,94	9	61,398
624946	1/50	156,30	9	180,456	627514	1/60	118,44	9	53,432	630325**	1/40	84,51	9	61,398
624960	1/50	151,02	9	180,456	627519	1/60	114,34	9	53,432	630344**	1/40	83,94	9	61,398
624969**	1/50	151,02	9	180,456	627544	1/60	114,34	9	53,432	630419*	1/30	172,43	9	61,405
624978**	1/50	151,02	9	180,456	627560	1/60	120,95	9	53,432	630425*	1/30	172,95	9	61,405
624982**	1/50	151,02	9	180,456	627591	10/160	0,44	9	55,435	630444*	1/30	172,43	9	61,405
624988**	1/50	151,02	9	180,456	627614	1/60	128,10	9	53,432	630590**	1/6	230,43	9	406,466
625114	1/150	3,06	9	58,438	627619	1/60	124,83	9	53,432	630591**	1/6	245,30	9	406,466
625119	1/150	2,32	9	58,438	627644	1/60	124,83	9	53,432	630592**	1/6	266,92	9	406,466
625144	1/150	2,32	9	58,438	627660	1/60	131,45	9	53,432	630614*	1/30	176,47	9	61,405
625160	1/150	4,35	9	58,438	627814	1/60	166,59	9	53,432	630619*	1/30	172,43	9	61,405
625199	1/60	65,53	9	58,438	627819	1/60	163,10	9	53,432	630644*	1/30	172,43	9	61,405
625214	1/150	5,16	9	45,59	627844	1/60	163,10	9	53,432	630660*	1/30	179,28	9	61,405
625219	1/150	4,22	9	45,59	627860	1/60	169,98	9	53,432	630719*	1/6	198,55	9	404,464
625244	1/150	4,22	9	45,59	627914	1/60	188,09	9	53,433	630760*	1/6	204,82	9	404,464
625260	1/150	6,24	9	45,59	627919	1/60	186,01	9	53,433	630819*	1/6	229,90	9	404,464
625299	1/60	74,34	9	59,439	627944	1/60	186,01	9	53,433	630860*	1/6	236,17	9	404,464
625414	1/150	6,21	9	58,439	627960	1/60	192,59	9	53,433	630919*	1/6	256,03	9	405,465
625419	1/150	5,00	9	58,439	628019	1/60	120,01	9	173,441	630960*	1/6	262,30	9	405,465
625444	1/150	5,00	9	58,439	628044	1/60	118,92	9	173,441	631515	1/6	236,41	9	388,463
625460	1/150	6,98	9	58,439	628046	1/60	126,55	9	173,441	631519	1/12	244,63	9	388,463
625514	1/150	6,21	9	59,439	628060	1/60	122,19	9	173,441	631569	1/6	257,43	9	388,463
625519	1/150	5,00	9	59,439	628091	10/160	0,60	9	177,446	631619*	1/30	164,21	9	60,397
625544	1/150	5,00	9	59,439	628119	1/60	129,83	9	173,441	631625*	1/30	164,78	9	60,397
625560	1/150	6,98	9	59,439	628144	1/60	128,73	9	173,441	631644*	1/30	164,21	9	60,397
625614	1/150	7,09	9	59,440	628146	1/60	136,37	9	173,441	631719*	1/30	162,33	9	61,398
625619	1/150	5,78	9	59,440	628160	1/60	132,00	9	173,441	631725*	1/30	162,89	9	61,398
625644	1/150	5,78	9	59,440	628219	1/60	142,91	9	174,441	631744*	1/30	162,33	9	61,398

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
631819*	1/30	164,21	9	179, 399	662269**	1/100	9,72	9	179, 424	681478**	1/50	134,47	9	427
631844*	1/30	163,54	9	179, 399	662278**	1/100	9,72	9	179, 424	681482**	1/50	134,47	9	427
631846*	1/30	170,29	9	179, 399	662282**	1/100	9,72	9	179, 424	681488**	1/50	134,47	9	427
631860*	1/30	166,23	9	179, 399	662288**	1/100	9,72	9	179, 424	681799	1/50	200,94	9	426
632614*	1/30	168,26	9	60, 397	662319	1/100	6,71	9	60, 423	681829	1/35	214,72	9.3	426
632619*	1/30	164,21	9	60, 397	662325	1/100	8,05	9	60, 423	681929	1/70	220,11	9.3	427
632644*	1/30	164,21	9	60, 397	662344	1/100	6,71	9	60, 423	682191	1/25	251,23	9.3	467
632660*	1/30	171,07	9	60, 397	662929	5/500	1,38	9	423	682192	1/25	209,53	9.3	468
632714*	1/30	164,09	9	61, 398	663529	1/15	91,74	9.3	420	682291	1/25	362,77	9.3	499
632719*	1/30	162,33	9	61, 398	663591	1/2	336,72	9	469	682292	1/25	311,69	9.3	499
632744*	1/30	162,33	9	61, 398	663592	1/2	358,93	9	470	682590	1/6	1085,93	9	474, 500
632760*	1/30	166,69	9	61, 398	663593	1/80	116,61	9	470	682591	1/6	69,60	9	474, 500
633614*	1/17	253,11	9	56, 436	663594	1/80	116,61	9	470	682592	1/10	24,52	9	474, 500
633619*	1/17	250,93	9	56, 436	663595	1/5	254,55	9	470	682593	1/10	29,53	9	474, 500
633644*	1/17	250,93	9	56, 436	663596	1/80	123,52	9	471	682991	1/25	610,87	9.3	469
633660*	1/17	255,94	9	56, 436	663692	1/1	736,49	9	469	683090	1/1	1963,76	9	473, 499
634619*	1/17	250,93	9	56, 436	668091	1/20	76,15	9	472	683091	1/8	16,36	9	473, 500
634625*	1/17	251,47	9	56, 436	668092	1/80	17,50	9.1	472	683092	1/8	60,00	9	473, 500
634644*	1/17	250,93	9	56, 436	668101**	1/6	414,34	9	428	683093	1/52	218,20	9	473, 500
639110	5/400	1,16	9	497	668990	1/2	49,69	8.2	419	683129	1/21	263,70	9.3	419
639118	1/30	219,62	9	495	668991	1/1	95,93	8.2	419	683329	1/21	163,00	9.3	418
639119	1/30	190,25	9	495	670301**	1/42	98,11	9.3	472	683429	1/21	243,43	9.3	418
639124	1/70	31,14	9	497	670601**	1/24	97,57	9.3	468	683729	1/16	366,67	9.3	418
639125	1/50	31,75	9	496	670802	1/150	57,82	9	457	683829	1/16	316,51	9.3	418
639150	5/400	1,16	9	497	670804	1/150	99,28	9	457	683890	1/10	336,93	9.3	419
639178	5/400	2,42	9	497	671198	1/50	66,34	9	448	683901	1/10	97,00	9.3	419
639180	5/400	1,16	9	497	671199	1/50	71,49	9	448	686019	1/50	133,12	9	60, 427
639190	10/180	3,81	9.1	495	671298	1/50	76,26	9	449	686025	1/50	133,69	9	60, 427
639898	1/50	165,78	9	458	671299	1/50	80,73	9	449	686044	1/50	133,12	9	60, 427
644492	1/30	218,60	9.3	458	671390	1/10	75,68	9	477, 504	689701	50/2500	1,22	9	423
644592	1/10	330,70	9.3	458	671490	1/10	555,46	9	477, 504	689702	50/2500	1,22	9	423
644692	1/10	326,13	9.3	460	671590	1/10	348,01	9	477, 504	689801	5/50	2,83	9	423
644792	1/10	326,13	9.3	459	672092	1/2	902,80	9	476, 503	689901	5/500	10,15	9	423
644892	1/30	218,60	9.3	459	672093	1/1	1041,99	9	476, 503	689902**	5/500	10,83	9	423
644992	1/30	218,60	9.3	459	672094	1/1	1170,39	9	476, 503	689903**	5/500	11,48	9	423
645029**	1/18	404,60	9.3	498	673092	1/2	902,80	9	477, 504	690098	10/300	0,56	9	423
645091	1/100	42,09	9.3	498	673093	1/1	1041,99	9	477, 504	690099	1/50	78,39	9	420
645093**	1/18	404,60	9.3	498	673094	1/1	1170,39	9	477, 504	690299	1/50	100,43	9	421
645129	1/10	251,75	9.3	496	675001	1/30	212,38	9.3	476, 503	690599**	1/70	82,78	9.3	424
646630	1/10	317,95	9.3	490	675101	1/30	212,38	9.3	476, 503	693003	1/60	125,09	9.3	420
646704	1/10	291,88	9.3	488	675201**	1/30	443,92	9.3	475, 502	693004	1/15	177,21	9.3	420
646808	1/10	354,43	9.3	484	676029	1/30	1577,74	9.3	425	695102**	1/3	1308,32	9.3	428
646991*	1/10	334,70	9.3	493	676099	1/30	659,36	9.3	425	695103**	1/3	1308,32	9.3	428
647091*	1/10	217,45	9.3	493	677029	1/10	343,47	9.3	472					
647393	1/30	250,19	9.3	481	677129	1/10	312,03	9.3	471					
647395*	1/30	266,48	9.3	482	680129	1/20	498,00	9.3	494					
647593	1/10	333,58	9.3	483	680191*	1/20	537,00	9.3	494					
647595*	1/10	364,50	9.3	483	680204	1/35	358,34	9.3	422					
647893	1/6	441,99	9.3	484	680329	1/70	490,08	9.3	422					
647895*	1/6	468,64	9.3	485	680401**	1/70	50,27	9.3	420					
648493	1/6	562,92	9.3	486	680602	2/140	35,55	9.3	423					
648495*	1/6	694,28	9.3	486	680603**	2/140	23,30	9.3	422					
648704	1/10	316,66	9.3	489	680604**	1/48	30,08	9.3	423					
649202	1/10	212,65	9.3	481	680732**	1/4	592,63	9	429					
649204	1/10	258,53	9.3	482	680999**	1/50	472,55	9	338, 428					
649208	1/10	396,13	9.3	484	681114	1/50	135,79	9	60, 427					
649212	1/10	469,10	9.3	485	681119	1/50	133,12	9	60, 427					
649310	1/10	333,58	9.3	491	681144	1/50	133,12	9	60, 427					
649315	1/10	449,24	9.3	492	681160	1/50	140,00	9	60, 427					
649330	1/10	380,50	9.3	492	681214	1/50	135,31	9	427					
649350	1/10	272,08	9.3	491	681219	1/50	133,12	9	427					
649704	1/10	250,19	9.3	488	681260	1/50	140,00	9	427					
649802	1/10	218,91	9.3	488	681315**	1/50	134,47	9	179, 427					
649804	1/10	315,86	9.3	489	681319	1/50	133,13	9	179, 427					
649808	1/6	588,98	9.3	489	681329**	1/50	134,47	9	179, 427					
649908	1/6	625,99	9.3	487	681344	1/50	132,45	9	179, 427					
649912	1/6	906,92	9.3	487	681346	1/50	135,83	9	179, 427					
650629**	1/7	319,63	9	468	681360	1/50	134,47	9	179, 427					
660790	1/8	31,22	9.1	429	681369**	1/50	134,47	9	179, 427					
662114	1/100	9,08	9	60, 423	681378**	1/50	134,47	9	179, 427					
662119	1/100	6,71	9	60, 423	681382**	1/50	134,47	9	179, 427					
662144	1/100	6,71	9	60, 423	681388**	1/50	134,47	9	179, 427					
662160	1/100	11,14	9	60, 423	681415**	1/50	134,47	9	427					
662215**	1/100	9,72	9	179, 424	681419	1/50	133,13	9	427					
662219	1/100	7,94	9	179, 424	681429**	1/50	134,47	9	427					
662229**	1/100	9,72	9	179, 424	681444	1/50	132,45	9	427					
662244	1/100	6,87	9	179, 424	681446	1/50	135,83	9	427					
662246	1/100	10,83	9	179, 424	681460	1/50	134,47	9	427					
662260	1/100	9,72	9	179, 424	681469**	1/50	134,47	9	427					

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

Artikelnummern

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
---------	----	-------	----	-------	---------	----	-------	----	-------	---------	----	-------	----	-------

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

NEUE ARTIKEL

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
215219	10/50	5,87	1	38	277743	10/50	22,34	1.4	157	435344	5/225	3,86	1	31
215225	10/50	6,67	1	38	277744	10/50	6,40	1	157	435819	5/225	3,86	1	31
215244	10/50	5,87	1	38	277746	10/40	13,28	1.2	157, 205	435825	5/225	4,63	1	31
215414	10/50	7,51	1.1	38	277760	10/50	9,56	1.2	157	435844	5/225	3,86	1	31
215419	10/50	5,87	1	38	278019	10/60	9,92	2	268	435919	5/225	3,86	1	31
215444	10/50	5,87	1	38	278039	10/60	9,92	2	268	435925	5/225	4,63	1	31
215460	10/50	9,08	1.1	38	278919	10/50	7,87	1	34	435944	5/225	3,86	1	31
227319	5/30	23,22	2	270	278925	10/50	8,41	1	34	436019	5/225	3,09	1	31
227339	5/30	23,22	2	270	278944	10/50	7,87	1	34	436025	5/225	3,71	1	31
230802	10/50	11,64	1	159	280960	1/1	31,32	1.6	260	436044	5/225	3,09	1	31
230804	10/50	11,64	1	159	294660	1/100	32,37	1.6	261	437019	5/225	5,00	1	156
230806	10/50	11,64	1.2	159	299460	1/30	58,50	1.6	261	437043	5/225	19,26	1.4	156
230900	1/100	11,34	1	84	313660	1/30	35,25	1.6	258	437044	5/225	3,95	1	156
230914	10/50	8,56	1.1	34	313760	1/30	41,96	1.6	258	437046	5/225	6,61	1.2	156
230919	10/50	7,87	1	34	314060	1/30	36,16	1.6	258	437060	5/225	6,36	1.2	156
230944	10/50	7,87	1	34	318260	1/21	132,06	1.6	259	437219	5/225	5,00	1	156
230960	10/50	11,07	1.1	34	318460	1/21	132,06	1.6	259	437243	5/225	19,26	1.4	156
236519	1/30	40,34	2	269	318760	1/32	109,21	1.6	259	437244	5/225	3,95	1	156
236539	1/30	40,34	2	269	318860	1/32	109,21	1.6	259	437246	5/225	6,61	1.2	156
236819	1/30	40,34	2	269	322660	1/30	44,62	1.6	258	437260	5/225	6,36	1.2	156
236839	1/30	40,34	2	269	325500	10/50	8,85	1	292	437514	5/120	6,06	1.1	30
236919	1/18	80,38	2	269	340219	10/40	15,81	2	266	437519	5/120	5,77	1	30
236939	1/18	80,38	2	269	340319	10/40	24,32	2	266	437544	5/120	5,77	1	30
238919	10/60	9,92	2	268	340519	10/40	16,31	2	266	437560	5/120	7,81	1.1	30
238939	10/60	9,92	2	268	340619	10/60	9,96	2	266	437619	5/225	5,00	1	155
239519	5/30	23,37	2	269	340719	10/40	15,81	2	266	437643	5/225	19,26	1.4	155
239539	5/30	23,37	2	269	341519	10/40	23,82	2	267	437644	5/225	3,95	1	155
239619	5/30	23,37	2	269	342219	10/40	24,22	2	266	437646	5/225	6,61	1.2	155
239639	5/30	23,37	2	269	342619	10/40	18,37	2	266	437660	5/225	6,36	1.2	155
239819	1/14	40,91	2	270	343219	10/40	26,89	2	267	437719	5/120	7,40	1	64
239839	1/14	40,91	2	270	343319	10/40	34,99	2	267	437760	5/120	10,52	1	64
239902	10/50	8,56	1	36	343619	10/40	21,13	2	267	437819	5/225	5,00	1	155
239904	10/50	8,56	1	36	344019	10/40	10,77	2	267	437843	5/225	19,26	1.4	155
239906	10/50	8,56	1	36	344819	10/40	15,85	2	267	437844	5/225	3,95	1	155
239919	10/50	7,87	1	34	344919	10/40	10,77	2	267	437846	5/225	6,61	1.2	155
239925	10/50	8,41	1	34	345519	10/40	23,82	2	268	437860	5/225	6,36	1.2	155
239944	10/50	7,87	1	34	347619	1/24	90,07	2	268	437919	5/225	5,00	1	155
240760	1/1	31,32	1.6	260	347919	1/24	90,07	2	268	437943	5/225	19,26	1.4	155
247619	10/50	8,67	1	157	348019	1/30	14,42	2	271	437944	5/225	3,95	1	155
247644	10/50	7,74	1	157	392360	1/100	23,48	1.6	261	437946	5/225	6,61	1.2	155
247646	10/50	14,93	1.2	157	396176	1/150	8,18	1	306	437960	5/225	6,36	1.2	155
247660	10/50	10,35	1.2	157	396276	1/150	4,11	1	306	438019	5/225	5,00	1	155
247702	10/50	13,68	1	159	413519	5/120	7,60	1	154	438043	5/225	19,26	1.4	155
247704	10/50	13,68	1	159	413543	5/120	26,97	1.4	154	438044	5/225	3,95	1	155
247706	10/50	13,68	1.2	159	413544	5/120	6,87	1	154	438046	5/225	6,61	1.2	155
248514	10/50	8,09	1.1	34	413546	5/120	14,38	1.2	154	438060	5/225	6,36	1.2	155
248519	10/50	7,19	1	34	413560	5/120	9,03	1.2	154	438519	5/120	5,77	1	30
248544	10/50	7,19	1	34	430714	5/225	4,84	1.1	31	438525	5/120	5,98	1	30
248560	10/50	10,39	1.1	34	430719	5/225	3,86	1	31	438544	5/120	5,77	1	30
249219	10/50	8,10	1	158	430744	5/225	3,86	1	31	438719	5/120	7,40	1	64
249244	10/50	7,15	1	158	430760	5/225	5,91	1.1	31	438725	5/120	7,99	1	64
249246	10/50	14,03	1.2	158	430814	5/225	4,84	1.1	31	460860	1/30	85,95	1.6	261
249260	10/50	10,31	1.2	158	430819	5/225	3,86	1	31	465760	1/30	58,50	1.6	261
249319	10/50	6,54	1	35	430844	5/225	3,86	1	31	466914	10/50	15,54	1	77, 140
249325	10/50	7,70	1	35	430860	5/225	5,91	1.1	31	466919	10/50	14,91	1	77, 140
249344	10/50	6,54	1	35	430914	5/225	4,84	1.1	31	480160	1/100	20,29	1.6	262
249414	10/50	8,29	1.1	35	430919	5/225	3,86	1	31	480260	1/75	30,83	1.6	262
249419	10/50	6,54	1	35	430944	5/225	3,86	1	31	480360	1/58	73,04	1.6	262
249444	10/50	6,54	1	35	430960	5/225	5,91	1.1	31	487803	1/48	43,25	1.1	40, 57
249460	10/50	9,68	1.1	35	431014	5/225	3,94	1.1	31	487819	1/48	43,25	1.1	40, 57
249519	10/50	7,19	1	34	431019	5/225	3,09	1	31	489103	1/88	23,26	1.1	106
249525	10/50	7,73	1	34	431044	5/225	3,09	1	31	489119	1/88	23,26	1.1	106
249544	10/50	7,19	1	34	431060	5/225	5,12	1.1	31	489203	1/48	43,25	1.1	106
249602	10/50	10,13	1	36	431714	5/225	4,84	1.1	31	489219	1/48	43,25	1.1	106
249604	10/50	10,13	1	36	431719	5/225	3,86	1	31	489303	1/32	66,27	1.1	106
249606	10/50	10,13	1	36	431744	5/225	3,86	1	31	489319	1/32	66,27	1.1	106
270960	1/20	31,32	1.6	260	431760	5/225	5,91	1.1	31	489403	1/22	94,66	1.1	106
275414	10/50	7,53	1.1	33	431814	5/225	4,84	1.1	32	489419	1/22	94,66	1.1	106
275419	10/50	5,79	1	33	431819	5/225	3,86	1	32	489503	1/22	141,91	1.1	106
275444	10/50	5,79	1	33	431844	5/225	3,86	1	32	489519	1/22	141,91	1.1	106
275460	10/50	8,92	1.1	33	431860	5/225	5,91	1.1	32	503119	10/180	3,99	1	116
275914	10/50	8,56	1.1	34	435119	5/225	3,86	1	32	503125	10/180	4,54	1	116
275919	10/50	7,87	1	34	435125	5/225	4,63	1	32	503219	10/90	5,44	1	116
275944	10/50	7,87	1	34	435144	5/225	3,86	1	32	503225	10/90	5,99	1	116
275960	10/50	11,07	1.1	34	435219	5/225	3,86	1	31	503319	10/60	10,05	1	116
277419	10/50	5,79	1	33	435225	5/225	4,63	1	31	503325	10/60	10,60	1	116
277425	10/50	6,95	1	33	435244	5/225	3,86	1	31	506923	1/12	135,00	8	48, 169
277444	10/50	5,79	1	33	435319	5/225	3,86	1	31	508014	1/40	53,00	8	49, 318
277719	10/50	7,35	1	157, 205	435325	5/225	4,63	1	31	508019	1/40	50,00	8	49, 318

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Artikelnummern

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
508044	1/40	50,00	8	49, 318	632614	1/30	168,26	9	60, 397					
508060	1/40	56,00	8	49, 318	632619	1/30	164,21	9	60, 397					
508119	1/40	50,00	8	49, 318	632644	1/30	164,21	9	60, 397					
508125	1/40	50,60	8	49, 318	632660	1/30	171,07	9	60, 397					
508144	1/40	50,00	8	49, 318	632714	1/30	164,09	9	61, 398					
508219	1/40	50,80	8	170, 319	632719	1/30	162,33	9	61, 398					
508244	1/40	50,00	8	170, 319	632744	1/30	162,33	9	61, 398					
508246	1/40	56,60	8	170, 319	632760	1/30	166,69	9	61, 398					
508260	1/40	52,60	8	170, 319	633614	1/17	253,11	9	56, 436					
513219	2/96	7,14	1	113	633619	1/17	250,93	9	56, 436					
513225	2/96	7,68	1	113	633644	1/17	250,93	9	56, 436					
513244	2/96	7,14	1	113	633660	1/17	255,94	9	56, 436					
513319	2/64	11,21	1	113	634619	1/17	250,93	9	56, 436					
513325	2/64	11,76	1	113	634625	1/17	251,47	9	56, 436					
513344	2/64	11,21	1	113	634644	1/17	250,93	9	56, 436					
514119	2/176	4,12	1	113	646991	1/10	334,70	9.3	493					
514125	2/176	4,66	1	113	647091	1/10	217,45	9.3	493					
514144	2/176	4,12	1	113	647395	1/30	266,48	9.3	482					
514219	2/96	7,14	1	113	647595	1/10	364,50	9.3	483					
514225	2/96	7,68	1	113	647895	1/6	468,64	9.3	485					
514244	2/96	7,14	1	113	648495	1/6	694,28	9.3	486					
514319	2/64	11,21	1	114	680191	1/20	537,00	9.3	494					
514325	2/64	11,76	1	114										
514344	2/64	11,21	1	114										
515119	10/300	3,99	1	112										
515125	10/300	4,54	1	112										
515144	10/300	3,99	1	112										
515219	2/176	5,44	1	112										
515225	2/176	5,99	1	112										
515244	2/176	5,44	1	112										
515319	10/60	10,05	1	112										
515325	10/60	10,60	1	112										
515344	10/60	10,05	1	112										
515419	2/44	16,21	1	112										
515425	2/44	16,75	1	112										
515444	2/44	16,21	1	112										
515519	1/38	24,68	1	112										
515525	1/38	25,23	1	112										
515544	1/38	24,68	1	112										
515819	2/96	5,44	1	40, 57										
515825	2/96	5,99	1	40, 57										
515844	2/96	5,44	1	40, 57										
516119	5/75	8,57	1	181, 205										
516144	5/75	7,54	1	181, 205										
516146	5/75	15,92	1.2	181, 205										
516160	5/75	10,85	1.2	181, 205										
534119	10/240	2,61	2	271										
535919	10/500	1,13	2	271										
536019	10/1000	2,06	2	271										
547000	1/50	7,60	8.3	415										
572199	1/50	17,21	8	296, 361										
619344	1/150	5,00	9	58, 439										
619444	1/150	5,00	9	59, 439										
619544	1/150	5,78	9	59, 440										
619644	1/150	5,78	9	59, 440										
619744	1/150	5,78	9	60, 440										
630419	1/30	172,43	9	61, 405										
630425	1/30	172,95	9	61, 405										
630444	1/30	172,43	9	61, 405										
630614	1/30	176,47	9	61, 405										
630619	1/30	172,43	9	61, 405										
630644	1/30	172,43	9	61, 405										
630660	1/30	179,28	9	61, 405										
630719	1/6	198,55	9	404, 464										
630760	1/6	204,82	9	404, 464										
630819	1/6	229,90	9	404, 464										
630860	1/6	236,17	9	404, 464										
630919	1/6	256,03	9	405, 465										
630960	1/6	262,30	9	405, 465										
631619	1/30	164,21	9	60, 397										
631625	1/30	164,78	9	60, 397										
631644	1/30	164,21	9	60, 397										
631719	1/30	162,33	9	61, 398										
631725	1/30	162,89	9	61, 398										
631744	1/30	162,33	9	61, 398										
631819	1/30	164,21	9	179, 399										
631844	1/30	163,54	9	179, 399										
631846	1/30	170,29	9	179, 399										
631860	1/30	166,23	9	179, 399										

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
206114	20/100	16,34	1.1	38	587119	1/40	47,13	8	65	622315	1/100	43,24	9	175, 443
206119	20/100	14,11	1	38	587144	1/40	47,13	8	65	622319	1/100	41,42	9	175, 443
206160	20/100	18,96	1.1	38	587160	1/40	57,67	8	65	622329	1/100	43,24	9	175, 443
206219	20/100	14,11	1	38	587199	1/60	28,96	8	66	622344	1/100	40,37	9	175, 443
206225	20/100	15,63	1	38	587214	1/48	27,57	8	65	622346	1/100	47,63	9	175, 443
234002	10/50	8,34	1	226	587219	1/48	22,78	8	65	622360	1/100	43,24	9	175, 443
234004	10/50	8,34	1	226	587244	1/48	22,78	8	65	622369	1/100	43,24	9	175, 443
236114	10/50	6,56	1.1	34	587260	1/48	33,31	8	65	622378	1/100	43,24	9	175, 443
236119	10/50	4,74	1	34	587314	2/96	7,50	1.1	58, 66	622382	1/100	43,24	9	175, 443
236144	10/50	4,74	1	34	587319	2/96	5,44	1	58, 66	622388	1/100	43,24	9	175, 443
236160	10/50	7,96	1.1	34	587344	2/96	5,44	1	58, 66	622415	1/100	52,98	9	176, 443
236219	10/50	4,74	1	34	587360	2/96	9,86	1.1	58, 66	622419	1/100	51,55	9	176, 443
236225	10/50	5,31	1	34	590722	1/12	77,41	8	302, 328	622429	1/100	52,98	9	176, 443
236244	10/50	4,74	1	34	591019	1/16	119,59	8	332	622444	1/100	49,74	9	176, 443
270840	1/30	29,58	1.6	260	591045	1/16	119,59	8	333	622446	1/100	58,10	9	176, 443
270940	1/30	31,32	1.6	260	591519	1/16	145,29	8	332	622460	1/100	52,98	9	176, 443
273605	1/50	17,33	1.2	226	591545	1/16	145,29	8	333	622469	1/100	52,98	9	176, 443
273619	1/50	15,35	1	226	592119	1/40	129,96	8	329	622478	1/100	52,98	9	176, 443
273642	1/50	17,33	1.2	226	592144	1/40	127,90	8	329	622482	1/100	52,98	9	176, 443
273644	1/50	12,93	1	226	592146	1/40	145,81	8	329	622488	1/100	52,98	9	176, 443
280838	1/30	29,70	1.6	260	592160	1/40	130,46	8	329	622515	1/100	65,53	9	176, 443
294640	1/100	32,37	1.6	261	592219	1/40	131,26	8	330	622519	1/100	63,78	9	176, 443
295140	1/30	39,53	1.6	261	592244	1/40	129,18	8	330	622529	1/100	65,53	9	176, 443
295296	10/50	10,12	1	235	592246	1/40	147,28	8	330	622544	1/100	61,99	9	176, 443
295298	10/50	11,15	1	235	592260	1/40	131,76	8	330	622546	1/100	71,77	9	176, 443
297219	10/50	21,68	1	227	592591	1/60	111,03	8	332	622560	1/100	65,53	9	176, 443
297244	10/50	21,61	1	227	592599	1/100	120,11	8	330	622569	1/100	65,53	9	176, 443
313640	1/30	35,25	1.6	258	593019	1/100	115,11	8	330, 366	622578	1/100	65,53	9	176, 443
313740	1/30	41,96	1.6	258	593044	1/100	113,30	8	330, 366	622582	1/100	65,53	9	176, 443
314040	1/30	36,16	1.6	258	593046	1/100	129,15	8	330, 366	622588	1/100	65,53	9	176, 443
318240	1/21	132,06	1.6	259	593060	1/100	115,56	8	330, 366	622615	1/100	77,84	9	176, 444
318440	1/21	132,06	1.6	259	593114	1/100	115,33	8	330, 365	622619	1/100	77,56	9	176, 444
318740	1/32	109,12	1.6	259	593119	1/100	113,30	8	330, 365	622629	1/100	77,84	9	176, 444
318840	1/32	109,21	1.6	259	593144	1/100	113,30	8	330, 365	622644	1/100	76,06	9	176, 444
322640	1/30	44,62	1.6	258	593160	1/100	117,69	8	330, 365	622646	1/100	85,56	9	176, 444
392340	1/100	23,48	1.6	261	593214	1/100	115,33	8	331, 365	622660	1/100	77,84	9	176, 444
392803	1/100	9,68	1	235	593219	1/100	113,30	8	331, 365	622669	1/100	77,84	9	176, 444
392819	1/100	6,59	1	235	593244	1/100	113,30	8	331, 365	622678	1/100	77,84	9	176, 444
392844	1/100	6,59	1	235	593260	1/100	117,69	8	331, 365	622682	1/100	77,84	9	176, 444
397998	10/180	1,62	1	144, 145	593319	1/100	115,11	8	331, 366	622688	1/100	77,84	9	176, 444
460840	1/30	85,95	1.6	261	593344	1/100	113,30	8	331, 366	622715	1/100	96,33	9	176, 444
463119	1/100	7,76	1	243	593346	1/100	129,15	8	331, 366	622719	1/100	94,51	9	176, 444
463144	1/100	6,56	1	243	593360	1/100	115,56	8	331, 366	622729	1/100	96,33	9	176, 444
463219	1/100	27,46	1	243	593519	1/60	136,29	8	167, 334	622744	1/100	93,43	9	176, 444
463244	1/100	27,46	1	243	593544	1/60	134,15	8	167, 334	622746	1/100	125,86	9	176, 444
463419	1/100	6,02	1	242	593546	1/60	152,93	8	167, 334	622760	1/100	96,33	9	176, 444
463444	1/100	4,73	1	242	593560	1/60	136,83	8	167, 334	622769	1/100	96,33	9	176, 444
465740	1/30	50,86	1.6	261	593614	1/60	135,74	8	46, 333	622778	1/100	96,33	9	176, 444
480140	1/100	20,29	1.6	262	593619	1/60	134,15	8	46, 333	622782	1/100	96,33	9	176, 444
480240	1/75	30,83	1.6	262	593644	1/60	134,15	8	46, 333	622788	1/100	96,33	9	176, 444
480340	1/58	73,04	1.6	262	593660	1/60	138,53	8	46, 333	622815	1/100	120,11	9	177, 445
517215	10/80	12,08	2.1	142	594114	1/40	130,20	8	328	622819	1/100	118,29	9	177, 445
517219	10/80	8,50	2.1	142	594119	1/40	127,91	8	328	622829	1/100	120,11	9	177, 445
517274	10/80	8,50	2.1	142	594144	1/40	127,91	8	328	622844	1/100	117,20	9	177, 445
517415	5/75	9,95	1.2	181	594160	1/40	132,84	8	328	622846	1/100	159,11	9	177, 445
517429	5/75	9,95	1.2	181	594214	1/40	131,49	8	329	622860	1/100	120,11	9	177, 445
517446	5/75	10,63	1.2	181	594219	1/40	129,24	8	329	622869	1/100	120,11	9	177, 445
517460	5/75	9,95	1.2	181	594244	1/40	129,24	8	329	622878	1/100	120,11	9	177, 445
517469	5/75	9,95	1.2	181	594260	1/40	134,18	8	329	622882	1/100	120,11	9	177, 445
517478	5/75	9,95	1.2	181	595959	1/16	229,01	8	338	622888	1/100	120,11	9	177, 445
517482	5/75	9,95	1.2	181	595990	1/6	91,59	9.1	337	623008	1/6	200,02	9	451
517488	5/75	9,95	1.2	181	618919	1/100	10,77	9	177, 446	623014	1/6	662,23	9	449
520599	1/8	49,62	6	509	618944	1/100	10,77	9	177, 446	623024	1/4	769,67	9	450
568960	1/5	360,55	8.1	219	620819	1/100	40,42	9	54, 433	623090	1/100	10,83	9	451
568991	1/1000	12,59	8.1	220	620825	1/100	40,98	9	54, 433	623091	1/100	19,93	9	451
568992	1/1000	10,08	8.1	220	620844	1/100	40,42	9	54, 433	623092	1/100	19,93	9	451
572124	1/60	17,21	8	146	621019	1/100	80,01	9	54, 434	623093	1/100	19,93	9	451
572174	1/60	17,21	8	150	621025	1/100	80,57	9	54, 434	623094	1/36	58,96	9	451
572224	1/60	57,18	8	146	621044	1/100	80,01	9	54, 434	623095	1/36	63,13	9	451
572274	1/60	57,18	8	150	621415	1/50	87,84	9	179, 399	623096	1/36	74,04	9	451
572424	1/60	44,30	8	146	621419	1/50	85,83	9	179, 399	623097	1/10	40,56	9	451
572474	1/60	44,30	8	150	621429	1/50	87,84	9	179, 399	623098	1/3	64,20	9	451
586819	1/48	22,78	8	65	621444	1/50	85,16	9	179, 399	623099	1/6	54,07	9	451
586825	1/48	27,34	8	65	621446	1/50	91,91	9	179, 399	623314	1/100	44,67	9	54, 433
586844	1/48	22,78	8	65	621460	1/50	87,84	9	179, 399	623319	1/100	40,42	9	54, 433
586919	1/40	47,13	8	65	621469	1/50	87,84	9	179, 399	623344	1/100	40,42	9	54, 433
586925	1/40	47,69	8	65	621478	1/50	87,84	9	179, 399	623360	1/100	47,29	9	54, 433
586944	1/40	47,13	8	65	621482	1/50	87,84	9	179, 399	623614	1/17	253,11	9	58, 438
587114	1/40	54,54	8	65	621488	1/50	87,84	9	179, 399	623619	1/17	250,93	9	58, 438

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
623644	1/17	250,93	9	58, 438	681429	1/50	134,47	9	427					
623660	1/17	255,94	9	58, 438	681469	1/50	134,47	9	427					
623814	1/100	83,39	9	54, 434	681478	1/50	134,47	9	427					
623819	1/100	80,01	9	54, 434	681482	1/50	134,47	9	427					
623844	1/100	80,01	9	54, 434	681488	1/50	134,47	9	427					
623860	1/100	86,86	9	54, 434	689902	5/500	10,83	9	423					
624114	1/100	90,27	9	54, 434	689903	5/500	11,48	9	423					
624119	1/100	87,16	9	54, 434	690599	1/70	82,78	9.3	424					
624144	1/100	87,16	9	54, 434	695102	1/3	1308,32	9.3	428					
624160	1/100	94,00	9	54, 434	695103	1/3	1308,32	9.3	428					
624214	1/100	113,11	9	55, 434										
624219	1/100	110,94	9	55, 434										
624244	1/100	110,94	9	55, 434										
624260	1/100	117,80	9	55, 434										
624314	1/50	89,90	9	60, 397										
624319	1/50	85,83	9	60, 397										
624344	1/50	85,83	9	60, 397										
624360	1/50	92,68	9	60, 397										
624915	1/50	151,02	9	180, 456										
624929	1/50	151,02	9	180, 456										
624969	1/50	151,02	9	180, 456										
624978	1/50	151,02	9	180, 456										
624982	1/50	151,02	9	180, 456										
624988	1/50	151,02	9	180, 456										
626008	1/6	344,83	9	450										
627419	1/17	250,93	9	58, 438										
627425	1/17	251,47	9	58, 438										
627444	1/17	250,93	9	58, 438										
628614	1/50	237,23	9	62, 475										
628619	1/50	234,49	9	62, 475										
628644	1/50	234,49	9	62, 475										
628660	1/50	241,98	9	62, 475										
628919	1/50	234,49	9	62, 475										
628925	1/50	235,05	9	62, 475										
628944	1/50	234,49	9	62, 475										
629019	1/50	85,83	9	60, 397										
629025	1/50	86,39	9	60, 397										
629044	1/50	85,83	9	60, 397										
629119	1/100	87,16	9	54, 434										
629125	1/100	87,73	9	54, 434										
629144	1/100	87,16	9	54, 434										
629219	1/100	110,94	9	55, 434										
629225	1/100	111,51	9	55, 434										
629244	1/100	110,94	9	55, 434										
630214	1/40	85,70	9	61, 398										
630219	1/40	83,94	9	61, 398										
630244	1/40	83,94	9	61, 398										
630260	1/40	88,30	9	61, 398										
630319	1/40	83,94	9	61, 398										
630325	1/40	84,51	9	61, 398										
630344	1/40	83,94	9	61, 398										
630590	1/6	230,43	9	406, 466										
630591	1/6	245,30	9	406, 466										
630592	1/6	266,92	9	406, 466										
645029	1/18	404,60	9.3	498										
645093	1/18	404,60	9.3	498										
650629	1/7	319,63	9	468										
662215	1/100	9,72	9	179, 424										
662229	1/100	9,72	9	179, 424										
662269	1/100	9,72	9	179, 424										
662278	1/100	9,72	9	179, 424										
662282	1/100	9,72	9	179, 424										
662288	1/100	9,72	9	179, 424										
668101	1/6	414,34	9	428										
670301	1/42	98,11	9.3	472										
670601	1/24	97,57	9.3	468										
675201	1/30	443,92	9.3	475, 502										
680401	1/70	50,27	9.3	420										
680603	2/140	23,30	9.3	422										
680604	1/48	30,08	9.3	423										
680732	1/4	592,63	9	429										
680999	1/50	472,55	9	338, 428										
681315	1/50	134,47	9	179, 427										
681329	1/50	134,47	9	179, 427										
681369	1/50	134,47	9	179, 427										
681378	1/50	134,47	9	179, 427										
681382	1/50	134,47	9	179, 427										
681388	1/50	134,47	9	179, 427										
681415	1/50	134,47	9	427										

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

I. Allgemeine Bestimmungen

- 1) Für den Umfang der Lieferungen oder Leistungen (im Folgenden: Lieferungen) sind die beiderseitigen schriftlichen Erklärungen maßgebend. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten nur, soweit sie sich mit den vorliegenden Verkaufs- und Lieferbedingungen decken oder wir ihnen ausdrücklich schriftlich zugestimmt haben.
- 2) An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behalten wir uns unsere Eigentums- und Urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach unserer vorherigen Zustimmung Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn uns der Auftrag nicht erteilt wird, uns auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Vorlagen des Bestellers, diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen wir zulässigerweise Lieferungen übertragen haben.
- 3) Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.

II. Preise und Zahlungsbedingungen

- 1) Die Preise verstehen sich ab Werk ausschließlicher Verpackung, zusätzlich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
- 2) Bei geschlossener Warenabnahme von Euro 500,- netto erfolgt die Lieferung franko Frachtgut Empfangsstation, ausschließlich Verpackung; Warenbestellungen unter Euro 250,- netto werden mit einem Verwaltungskostenzuschlag von Euro 15,- belegt. Bei geschlossener Warenabnahme im Wert von Euro 1000,- netto erfolgt die Lieferung franko Frachtgut Empfangsstation, einschließlich Verpackung. Verkäufe erfolgen nur auf Rechnung. Für Exporte gelten Sonderbestimmungen, die wir im Einzelfall bestätigen.
- 3) Die Verpackung wird billigst berechnet und nicht zurückgenommen.
- 4) Die Zahlung hat, soweit nicht anders vereinbart, unabhängig vom Eingang der Ware innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne jeden Abzug oder innerhalb 8 Tagen mit 2 % Skonto an uns zu erfolgen. Bei Überschreitung der Zahlungsfrist werden, ohne dass es einer Mahnung bedarf, Verzugszinsen in Höhe von 9 % über dem Basiszinssatz berechnet. Zahlungen sind frei unserer Zahlstelle zu leisten.
- 5) Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

III. Eigentumsvorbehalt

Die Lieferung unserer Ware erfolgt unter Eigentumsvorbehalt mit nachstehenden Erweiterungen:

- 1) Alle gelieferten Waren bleiben bis zur völligen Bezahlung unserer sämtlichen, auch künftig aus der Geschäftsverbindung entstehenden Forderungen gegen den Besteller unser Eigentum, solange das Konto einschließlich der Wechsel- und Scheckverbindlichkeiten nicht ausgeglichen ist. Dies gilt auch dann, wenn der Kaufpreis für bestimmte, vom Besteller bezeichnete Warenlieferungen zu bezahlen ist. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung für unsere Saldoforderung.
- 2) Der Besteller ist widerruflich und solange er seinen Verpflichtungen uns gegenüber vereinbarungsgemäß nachkommt, berechtigt, unter Berücksichtigung der nachfolgenden Bestimmungen die mit Eigentumsvorbehalt belasteten Waren im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu veräußern und zu verarbeiten. Die Verpfändung oder Sicherungsübereignung der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten bzw. verarbeiteten Waren ist jedoch dem Besteller untersagt. Der Besteller ist verpflichtet, die von uns gelieferten Vorbehaltswaren, soweit dies mit den kaufmännischen Gepflogenheiten vereinbar ist, ebenfalls nur unter Eigentumsvorbehalt weiter zu verkaufen. Auf berechtigtes Verlangen und bei Verzug ist der Besteller verpflichtet, uns den Namen des Drittbestellers bekanntzugeben.
- 3) Soweit die mit Eigentumsvorbehalt belastete Ware be- oder verarbeitet wird, wird die Be- oder Verarbeitung für uns – jedoch ohne Gewähr unsererseits – vorgenommen. Bei Verarbeitung mit anderen, nicht zu uns gehörenden Waren durch den Besteller steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der anderen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung zu.
- 4) Werden die von uns gelieferten Waren mit anderen Waren vermischt oder vermengt, so erwerben wir Miteigentum in Höhe des Verhältnisses des Wertes, den die Vorbehaltswaren zur Zeit der Verbindung gehabt haben.
- 5) Veräußert der Besteller die von uns gelieferte Vorbehaltsware bzw. wird diese an einen Dritten ausgeliefert – gleich in welchem Wert oder Zustand – oder im Rahmen eines Werk-, Werklieferungs- oder Bauvertrages eingebaut, so tritt dieser hiermit schon jetzt bis zur völligen Tilgung aller in Ziffer 1) bezeichneten Forderungen die ihm aus der Veräußerung, Auslieferung oder dem Einbau entstehenden Forderung gegen seinen Abnehmer oder Besteller mit allen Nebenrechten – einschließlich der

ihm aus diesem Rechtsgeschäft der Weiterveräußerung oder des Einbaus entstehenden Schadenersatzansprüche – in Höhe des Fakturenwertes unserer Lieferungen, an uns ab. Im Falle eines Abtretungsverbot im Werk-, Werklieferungs- oder Bauvertrag und bei Zahlungsverzug ist der Besteller verpflichtet, die Vorausabtretung seinen Drittbestellern bekanntzugeben.

- 6) Werden die von uns gelieferten Vorbehaltswaren zusammen mit anderen Waren an Dritte veräußert, so ist der Teil der Gesamtpreisforderung an uns abgetreten, der dem Fakturenwert unserer Lieferungen entspricht.
- 7) Der Eigentumsvorbehalt mit den Erweiterungen gemäß den vorstehenden Bestimmungen bleibt auch dann bestehen, wenn Einzelorderungen des Bestellers gegen seinen Kunden in eine laufende Rechnung aufgenommen werden. In diesem Falle tritt der Besteller schon jetzt den zu seinen Gunsten bestehenden Saldo an uns ab. Der Besteller ist verpflichtet, uns auf Verlangen und insbesondere bei Zahlungsverzug des Käufers die direkte Geltendmachung der Forderungen zu ermöglichen und dem Drittschuldner die Abtretung anzuzeigen.
- 8) Pfändungen und jede andere Art der Einschränkung unseres Eigentums sind uns sofort anzuzeigen. Übersteigt der Wert der uns gegebenen Gesamtsicherung aus der Geschäftsverbindung unsere Lieferungsorderungen um mehr als 20%, so sind wir auf Verlangen des Bestellers insoweit zur Rückübertragung der abgetretenen Forderungen verpflichtet.
- 9) Bei Beschädigung oder sonstiger Beeinträchtigung der auf Grund unserer Bedingungen gelieferten Geräte tritt der Besteller ihm insoweit gegenüber seiner Versicherung aus bestehenden Versicherungsverträgen zustehende Ersatzforderungen in Höhe der Beschädigung unseres Vorbehalts Eigentums jetzt schon im voraus an uns ab.

IV. Frist für Lieferungen; Verzug

- 1) Die Frist für Lieferungen oder Leistungen beginnt an dem Tage, an dem Übereinstimmung über die Bestellung zwischen dem Besteller und uns schriftlich vorliegt. Die Einhaltung der Frist setzt voraus den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen, Freigaben, die rechtzeitige Klarstellung und Genehmigung der Pläne, die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so wird die Frist angemessen verlängert; dies gilt nicht, wenn wir die Verzögerung zu vertreten haben.

- 2) Ist die Nichteinhaltung der Fristen auf höhere Gewalt, z.B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, oder auf ähnliche Ereignisse, z.B. Streik, Aussperrung, zurückzuführen, verlängern sich die Fristen angemessen.
- 3) Im Falle des Verzuges kann der Besteller, sofern er glaubhaft macht, dass ihm aus der Verspätung ein Schaden in mindestens dieser Höhe entstanden ist, eine Verzugsentschädigung für jede vollendete Woche der Verspätung von 1/2 v.H. bis zur Höhe von im ganzen 5 v.H. vom Werte desjenigen Teiles der Lieferungen oder Leistungen verlangen, der wegen nicht rechtzeitiger Fertigstellung einzelner dazugehöriger Gegenstände nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden konnte.
- 4) Sowohl Schadenersatzansprüche des Bestellers wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadenersatzansprüche statt der Leistung, die über die in Nr. 3 genannten Grenzen hinausgehen, sind in allen Fällen verzögerter Lieferung, auch nach Ablauf einer uns etwa gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird. Vom Vertrag kann der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, soweit die Verzögerung der Lieferung von uns zu vertreten ist. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
- 5) Der Besteller ist verpflichtet, auf unser Verlangen innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt oder auf der Lieferung besteht.
- 6) Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5% des Preises der Gegenstände der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5%, berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt den Vertragsparteien unbenommen. Sollte der Besteller sich mit der Annahme im Verzug befinden, bleiben die gesetzlichen Folgen des Annahmeverzugs im übrigen unberührt.

V. Gefahrübergang

Die Gefahr geht mit der Übergabe an einen Transportunternehmer, spätestens aber im Zeitpunkt, in dem sie unser Werk oder Lager verlässt, auf den Besteller über, auch dann, wenn frachtfreie Lieferung vereinbart wurde. Lieferungen erfolgen auf seine Rechnung nur insoweit, als sich aus Ziffer II Nr. 2 unserer Bedingungen nichts anderes ergibt. Ohne anderslautende, schriftliche Vereinbarung erfolgt der Versand stets nach bestem Ermessen. Eine Verantwortung für billigste Beförderung wird unsererseits nicht übernommen. Transportversicherungen, deren Kosten zu Lasten des Käufers gehen, werden von uns nur auf ausdrückliche, schriftliche Vereinbarung hin besorgt.

VI. Entgegennahme

Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

VII. Sachmängel

- 1) Voraussetzung für die Inanspruchnahme der Sachmängelhaftung ist, dass der Nachweis über den Erwerb (Lieferschein, Rechnung usw.) uns bzw. unserem Beauftragten vorgelegt wird. Der Anspruch auf Gewährleistung kann ohne unsere Zustimmung nicht auf Dritte übertragen werden.
- 2) Garantien für die Beschaffenheit der Leistungen übernehmen wir nicht. Durch uns abgegebene Erklärungen zur Beschaffenheit oder zu bestimmten Merkmalen oder Eigenschaften der Leistungen dienen lediglich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit der Leistungen im Sinne des § 434 BGB. Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach unserer Wahl unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die innerhalb der Verjährungsfrist – ohne Rücksicht auf die Betriebsdauer – einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrenübergangs vorlag.
- 3) Sachmängelansprüche verjähren in 12 Monaten. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits und bei arglistigem Verschweigen eines Mangels. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.

- 4) Der Besteller hat Sachmängel uns gegenüber unverzüglich schriftlich zu rügen.
- 5) Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Der Besteller kann Zahlungen nur zurückhalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, über deren Berechtigung kein Zweifel bestehen kann. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, sind wir berechtigt, die uns entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen.
- 6) Zunächst ist uns Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren. Die Nacherfüllung erfolgt nach unserer Wahl durch Beseitigung des Mangels oder Erbringung einer mangelfreien Leistung.
- 7) Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Ziffer IX – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern. Der Rücktritt des Bestellers wegen nicht vertragsgemäß erbrachter Leistung ist unwirksam, wenn der Anspruch des Bestellers auf Nacherfüllung gemäß Ziffer VII Nr. 3 unserer Bedingungen verjährt ist und wir uns hierauf berufen.
- 8) Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, ungemessener Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie bei nicht reproduzierbaren Softwarefehlern. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
- 9) Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.

- 10) Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen uns gemäß § 478 BGB (Rückgriff des Unternehmers) bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Bestellers gegen uns gemäß § 478 Abs. 2 BGB gilt ferner Ziffer VII Nr. 9 unserer Bedingungen entsprechend.

- 11) Für Schadensersatzansprüche gilt im Übrigen Ziffer IX (Sonstige Schadensersatzansprüche). Weitergehende oder andere als die in Ziffer VII geregelten Ansprüche des Bestellers gegen uns und unsere Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

VIII. Unmöglichkeit, Vertragsanpassung

- 1) Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass wir die Unmöglichkeit nicht zu vertreten haben. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 10 % des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann. Diese Berechtigung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.
- 2) Sofern unvorhersehbare Ereignisse im Sinne von Ziffer IV Nr. 2 die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf unseren Betrieb erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht uns das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Wollen wir von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so haben wir dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

IX. Sonstige Schadensersatzansprüche

- 1) Schadens und Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers (im Folgenden: Schadensersatzansprüche), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen.

- 2) Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z.B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

- 3) Soweit dem Besteller nach Ziffer IX Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Sachmängelansprüche geltenden Verjährungsfrist gemäß Ziffer VII Nr. 3. Bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.

X. Abbildungen, Maße und Gewichte

Sind immer als annähernd anzusehen.

XI. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

- 1) Sofern nichts anderes vereinbart ist, ist Gummersbach Erfüllungsort.
- 2) Alleiniger Gerichtsstand ist, wenn der Besteller Kaufmann ist, bei allen sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten Gummersbach. Wir sind jedoch auch berechtigt, den Besteller an einem seiner gesetzlichen Gerichtsstände in Anspruch zu nehmen.
- 3) Für die Rechtsbeziehungen im Zusammenhang mit diesem Vertrag gilt deutsches materielles Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

XII. Sollten einzelne Bestimmungen dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen sowie der Verkaufs- und Lieferbedingungen selber nicht berührt. Satz 1 gilt entsprechend für alle sonstigen vertraglichen Vereinbarungen zwischen den Parteien, soweit nicht das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

merten

Merten GmbH & Co. KG

Postfach 100653
D-51606 Gummersbach
Tel. +49 2261 702-01
Fax +49 2261 702-284
info@merten.de
www.merten.de

InfoLine

(Mo-Fr 7.30 bis 18 Uhr,
Sa 9 bis 13 Uhr)
Tel. 01805 2125 81*
Fax 01805 2125 82*
info@merten.de

* Kostenpflichtig,
bundesweit je Min. 0,12 EUR.

Merten Produkte sind ausschließlich im
Elektrofachhandel oder über den Fachmann
im Elektrohandwerk erhältlich.