

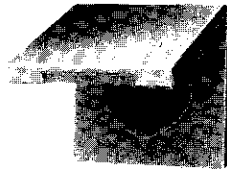
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

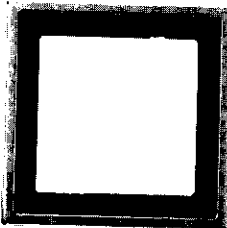


AL2520KL

SchuKo®-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel

- mit Rückstellfeder

Weiß	LS520KL	10	471561	p. Stk.	
Alpinweiß	LS520KLWW	10	471570	7,86	1826
Edelstahl	ES2520KL	10	380849	9,01	1826
Aluminium	AL2520KL	10	582217	14,93	1827
Anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL2520KLAN	10	736033	14,93	1827
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz					
Weiß	LS520KLKI	10	471562	9,56	1826
Alpinweiß	LS520KLKIWW	10	471565	10,71	1826

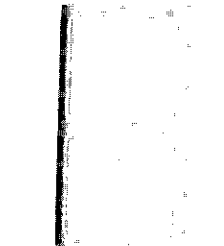


AL2981

Rahmen

- für waagerechte und senkrechte Montage

1fach				p. Stk.	
Weiß	LS981W	10	123374	2,27	1826
Alpinweiß	LS981WW	10	123642	2,94	1826
Edelstahl	ES2981	10	380872	9,40	1827
Aluminium	AL2981	10	582266	9,40	1827
Anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL2981AN	10	736054	9,40	1827
2fach					
Weiß	LS982W	10	123375	4,27	1826
Alpinweiß	LS982WW	10	123643	4,93	1826
Edelstahl	ES2982	10	380873	14,55	1827
Aluminium	AL2982	10	582267	14,55	1827
Anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL2982AN	10	736055	14,55	1827
3fach					
Weiß	LS983W	10	123376	6,36	1826
Alpinweiß	LS983WW	10	123644	8,65	1826
Edelstahl	ES2983	10	380874	24,16	1827
Aluminium	AL2983	10	582179	24,16	1827
Anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL2983AN	10	736056	24,16	1827
4fach					
Weiß	LS984W	10	123377	11,42	1826
Alpinweiß	LS984WW	10	123645	12,69	1826
Edelstahl	ES2984	10	380875	38,75	1827
Aluminium	AL2984	10	693521	38,75	1827
Anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL2984AN	10	736057	38,75	1827
5fach					
Weiß	LS985W	10	123378	16,41	1826
Alpinweiß	LS985WW	10	123646	17,86	1826
Edelstahl	ES2985	10	380876	61,50	1827
Aluminium	AL2985	10	693498	61,50	1827
Anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL2985AN	10	736058	61,50	1827



LS982W



ES2984

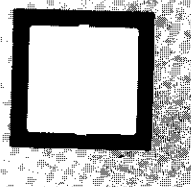


LS981AW

Aufputz-Gehäuse

- komplett mit Rahmen

1fach				p. Stk.	
Weiß	LS981AW	1	123744	6,42	1831
Alpinweiß	LS981AWW	1	123379	7,98	1831
2fach					
Weiß	LS982AW	1	123743	11,08	1831
Alpinweiß	LS982AWW	1	123870	11,21	1831
3fach					
Weiß	LS983AW	1	123466	15,92	1831
Alpinweiß	LS983AWW	1	123382	17,35	1831



LSP981AL

Rahmen LS plus

- für waagerechte und senkrechte Kombination • für die Programme LS 990, Aluminium und Edelstahl

1fach				p. Stk.	
Aluminium	LSP981AL	1	582383	22,52	1827
Edelstahl	LSP981ES	1	582380	22,52	1827
2fach					
Aluminium	LSP982AL	1	582384	39,23	1827
Edelstahl	LSP982ES	1	582381	39,23	1827
3fach					
Aluminium	LSP983AL	1	582385	67,02	1827
Edelstahl	LSP983ES	1	582382	67,02	1827

Auf Anfrage auch lieferbar in den Farben/Ausführungen "mont Blanc", "Matterhorn", Glas, Glanzverchromt.

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€

SKZ

Abdeckung für Antennensteckdose



LS990TV

Weiß	LS990TV	10	123371	p. Stk.
Alpinweiß	LS990TVWW	10	123678	3,19 1826
Edelstahl	ES2990TV	10	380891	4,27 1826
Aluminium	AL2990TV	10	582257	8,51 1827
Anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL2990TVAN	10	735885	8,51 1827

Abdeckung für SAT-Antennensteckdose



LS990SAT

Weiß	LS990SAT	10	123356	p. Stk.
Alpinweiß	LS990SATWW	10	123349	3,19 1826
Edelstahl	ES2990SAT	10	380889	4,27 1826
Aluminium	AL2990SAT	10	582258	8,51 1827
Anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL2990SATAN	10	736075	8,51 1827

Abdeckung für TAE-Einsatz

- 1- bis 3fach ausbrechbar



LS969T

Weiß	LS969T	10	123453	p. Stk.
Alpinweiß	LS969TWW	10	123458	3,19 1826
Edelstahl	ES2969T	10	380870	4,27 1826
Aluminium	AL2969T	10	582262	8,54 1827
Anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL2969TAN	10	736052	8,54 1827

Abdeckung für Leitungsauslass und Fernmelde-Verbinderdose VDo



LS990A

Weiß	LS990A	10	471585	p. Stk.
Alpinweiß	LS990AWW	10	471588	8,16 1826
Edelstahl	ES2990A	10	471515	9,37 1826
Aluminium	AL2990A	10	582259	13,62 1827
Anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL2990AAN	10	736061	13,62 1827

Abdeckung für Kleinststeckdosen

- z.B. Lautsprecher-Buchsen • mit Tragring mit ausbrechbarem zweiten Loch

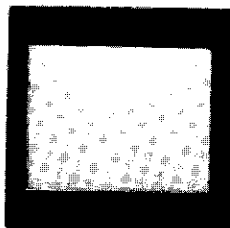


LS962

Weiß	LS962	10	123370	p. Stk.
Alpinweiß	LS962WW	10	123677	5,82 1826
Edelstahl	ES2962-2	10	380865	6,86 1826
Aluminium	AL2962-2	10	582256	14,79 1827
Anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL2962-2AN	10	736046	14,79 1827

LED-Lichtsignal

- mit weißen und blauen LED's



AL2539ANLEDWB

Alpinweiß	LS539WWLEDWB	1	693141	p. Stk.
Aluminium	AL2539LEDWB	1	693547	36,46 1828
Edelstahl (lackiertes Aluminium)	ES2539LEDWB	1	693225	42,08 1828
Anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL2539ANLEDWB	1	735840	42,08 1828

LED-Lichtsignal "Ampelfunktion"

- geteilte Anzeige: oben rot / unten grün



AL2539-2ANLEDRG

Alpinweiß	LS539-2WWLEDRG	1	693153	p. Stk.
Aluminium	AL2539-2LEDRG	1	693548	36,46 1828
Edelstahl (lackiertes Aluminium)	ES2539-2LEDRG	1	693226	42,08 1828
Anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL2539-2ANLEDRG	1	735839	42,08 1828

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ

LS 990, Aluminium und Edelstahl

Wippe

- Aus, Wechsel, Kreuz, Taster

				p. Stk.	
Weiß	LS990	10	123338	2,65	1826
Alpinweiß	LS990WW	10	123662	3,81	1826
Edelstahl	ES2990	10	380877	7,59	1827
Aluminium	AL2990	10	582201	7,59	1827
Anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL2990AN	10	736062	7,59	1827

LS990

Wippe mit Symbol

- Aus, Wechsel, Kreuz, Taster

				p. Stk.	
Weiß Symbol Licht	LS990L	10	123343	3,35	1826
Alpinweiß Symbol Licht	LS990LWW	10	123408	4,51	1826
Edelstahl Symbol Licht	ES2990L	10	380884	9,41	1827
Aluminium Symbol Licht	AL2990L	10	582206	9,41	1827
Weiß Symbol Klingel	LS990K	10	123344	3,35	1826
Alpinweiß Symbol Klingel	LS990KWW	10	123409	4,51	1826
Edelstahl Symbol Klingel	ES2990K	10	380880	9,41	1827
Aluminium Symbol Klingel	AL2990K	10	582207	9,41	1827
Weiß Symbol Tür	LS990T	10	123345	3,35	1826
Alpinweiß Symbol Tür	LS990TWW	10	123410	4,51	1826
Edelstahl Symbol Tür	ES2990T	10	380890	9,41	1827
Aluminium Symbol Tür	AL2990T	10	582208	9,41	1827

LS990L

Wippe mit Schriftfeld

				p. Stk.	
Weiß	LS990NA	10	123346	4,62	1826
Alpinweiß	LS990NAWW	10	123640	5,75	1826
Edelstahl	ES2990NA	10	380885	9,55	1827
Aluminium	AL2990NA	10	582202	9,55	1827
Anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL2990NAAN	10	736071	9,55	1827

[ABC.....]

LS990NA

Transparente Wippe

- für beliebige Beschriftung oder Dekor-Einlagen

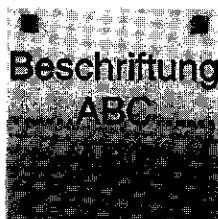
				p. Stk.	
Transparent	LS990NAGL	10	123649	8,27	1826

LS990NAGL

Wippe für Schalter und Taster mit transparenter Abdeckung 52 x 70 mm

- für beliebige Beschriftung oder Dekor-Einlagen

				p. Stk.	
Edelstahl	ES2990NA1	10	380888	9,55	1827
Aluminium	AL2990NA1	10	582615	9,55	1827
Anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL2990NA1AN	10	736070	9,55	1827



ES2990NA1

Wippe mit Linse (orange) für Kontrollschalter und Taster

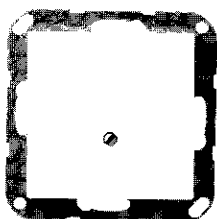
				p. Stk.	
Weiß	LS990KO5	10	582310	3,38	1826
Alpinweiß	LS990KO5WW	10	582311	4,51	1826
Edelstahl	ES2990KO5	10	596786	8,34	1827
Aluminium	AL2990KO5	10	596896	8,34	1827
Anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL2990KO5AN	10	736067	8,34	1827

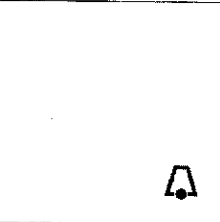
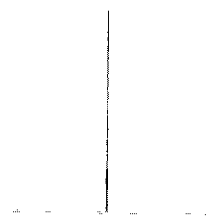
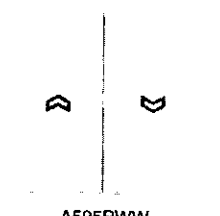
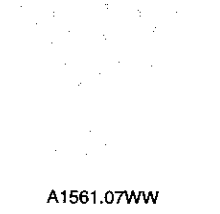
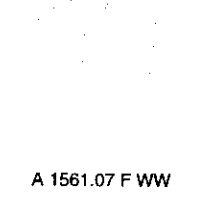
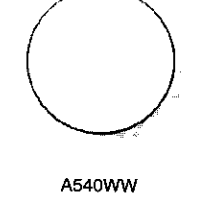


LS990KO5WW


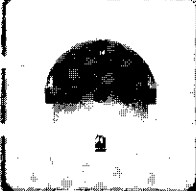
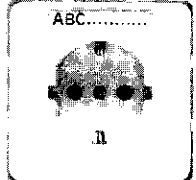
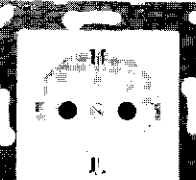
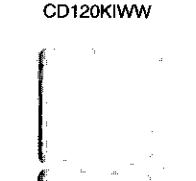

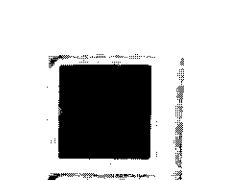
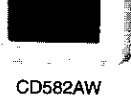

Wippe für Serie, Wechsel/Wechsel, Doppeltaster

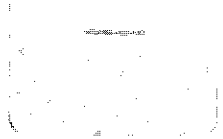
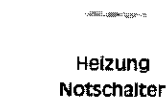
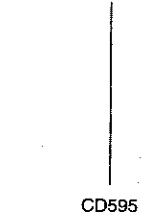
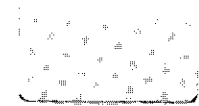

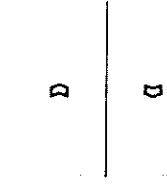
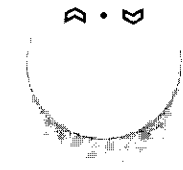
				p. Stk.	
Weiß	LS995	10	123340	4,41	1826
Alpinweiß	LS995WW	10	123670	5,51	1826
Edelstahl	ES2995	10	380892	9,36	1827
Aluminium	AL2995	10	582209	9,36	1827
Anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL2995AN	10	735887	9,36	1827

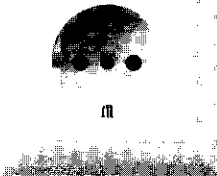

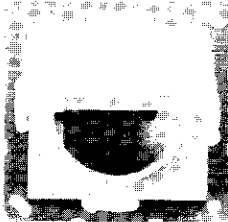
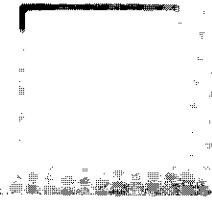
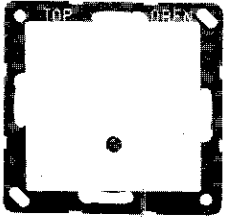
LS995

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Abdeckung für 2 Kleinsteckdosen					
	• für Lautsprecherbuchsen bis 18,5 mm Durchmesser oder mit Flanschbefestigung 22,5 mm Lochabstand				
	• mit Isolierstück Art.-Nr. 61/62 BNC • auch für BNC-Steckbuchsen				
Alpinweiß	A562WW	10	471370	p. Stk. 6,13	1826
Aluminium	A562AL	10	471369	8,51	1827
Abdeckung für Antennen-Steckdose nach DIN 45330					
Alpinweiß	A561PLTVWW	10	471368	p. Stk. 3,19	1826
Aluminium	A561PLTVAL	10	471367	7,12	1827
Abdeckung für Sat-TV-Steckdose					
3-Loch-Abdeckung					
Alpinweiß	A561PLSATWW	10	471366	p. Stk. 3,19	1826
Aluminium	A561PLSATAL	10	471365	7,12	1827
Leitungsauslass mit Zugentlastung					
• komplett mit Tragrings und Schraubbefestigung					
Alpinweiß	A590AWW	10	471401	p. Stk. 9,00	1826
Aluminium	A590AAL	10	471399	11,84	1827
Abdeckung für TAE-Anschlussdose					
• für 3er Anschluss					
Alpinweiß	A569PLTWW	10	471378	p. Stk. 3,19	1826
Aluminium	A569PLTAL	10	471377	7,12	1827
Rahmen					
• für waagerechte und senkrechte Kombination					
1fach					
Alpinweiß	A581WW	10	471382	p. Stk. 3,68	1826
Aluminium	A581AL	10	471379	4,50	1827
2fach					
Alpinweiß	A582WW	10	471386	5,04	1826
Aluminium	A582AL	10	471383	7,27	1827
3fach					
Alpinweiß	A583WW	10	471392	9,45	1826
Aluminium	A583AL	10	471389	12,47	1827
4fach					
Alpinweiß	A584WW	10	471396	14,98	1826
Aluminium	A584AL	10	471395	20,08	1827
5fach					
Alpinweiß	A585WW	10	471398	22,76	1826
Aluminium	A585AL	10	471397	30,61	1827

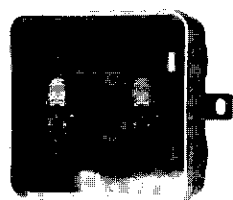
Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Wippe mit Symbol					
	Symbol Licht, Alpinweiß	A590LWW	10 471411	p. Stk. 2,85	1826
	Symbol Licht, Aluminium	A590LAL	10 471410	6,45	1827
	Symbol Klingel, Alpinweiß	A590KWW	10 471407	2,85	1826
	Symbol Klingel, Aluminium	A590KAL	10 471404	6,45	1827
	Symbol Tür, Alpinweiß	A590TWW	10 471415	2,85	1826
	Symbol Tür, Aluminium	A590TAL	10 471414	6,45	1827
A590KWW					
Wippe für Serienschalter					
• Doppel-Wechselschalter, Doppel-Taster					
	Alpinweiß	A595WW	10 471426	p. Stk. 3,89	1826
	Aluminium	A595AL	10 471421	7,47	1827
A595WW					
Wippe für Jalousie-Schalter/-taster					
• für Jalousie-Schalter 509 VU und Jalousie-Taster 539 VU					
	Alpinweiß	A595PWW	10 471425	p. Stk. 5,35	1826
	Aluminium	A595PAL	10 471424	8,86	1827
A595PWW					
Kurzhub-Taste					
für Tastdimmer und Nebenstelle					
	Alpinweiß	A1561.07WW	1 471280	p. Stk. 10,55	1828
	Aluminium	A1561.07AL	1 471277	17,20	1828
A1561.07WW					
Universal für Tastdimmer und Nebenstelle					
	Alpinweiß	A1561.07UWW	1 685748	55,61	1828
	Aluminium	A1561.07UAL	1 685747	59,86	1828
A 1561.07 F WW					
Kurzhub-Funk-Taste					
• mit Funkempfänger für Tastdimmer					
	Alpinweiß	A1561.07FWW	1 471279	p. Stk. 107,83	1828
	Aluminium	A1561.07FAL	1 471278	112,10	1828
A 1561.07 F WW					
Abdeckung für Drehdimmer					
• AS 500 / A plus					
	Alpinweiß mit Zentralplatte	A540WW	10 471362	p. Stk. 3,97	1828
	Aluminium	A540AL	10 471361	10,83	1828
A540WW					
Abdeckung für Schlüsselschalter					
• inkl. neutraler Blende und Blende mit Symbolen					
	Alpinweiß	A528PLWW	10 471358	p. Stk. 5,72	1828
	Aluminium	A528PLAL	10 471355	12,24	1828
A528PLWW					

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Zwischenrahmen mit Klappdeckel					
 CD590BFKL	Weiß	CD590BFKL	10 239564	p. Stk. 4,00	1826
	Alpinweiß	CD590BFKLWW	10 239574	5,21	1826
SchuKo®-Steckdose					
• 10/16 A, 250 V~					
 520Z	Weiß	520Z	10 123477	p. Stk. 3,69	1826
	Alpinweiß	CD520WW	10 122888	3,69	1826
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz • bruchsicher					
 520ZKIBF	Weiß	520ZKIBF	10 230004	5,39	1826
	Alpinweiß	CD520KIBFWW	10 230094	5,39	1826
SchuKo®-Steckdose mit Beschriftungsfeld 6 x 37 mm					
 520ZNA	Weiß	520ZNA	10 122775	p. Stk. 5,66	1826
	Alpinweiß	CD520NAWW	10 122841	5,66	1826
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz • bruchsicher					
 520ZKINABF	Weiß	520ZKINABF	10 381186	7,26	1826
	Alpinweiß	CD520KINABFWW	10 380632	7,26	1826
SchuKo®-Steckdose 50 x 50 mm					
• in Verbindung mit Zwischenrahmen als Steckdose mit Klappdeckel verwendbar					
 CD120KIWW	Weiß	CD120	10 122765	p. Stk. 3,69	1826
	Alpinweiß	CD120WW	10 122771	3,69	1826
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz • bruchsicher					
 CD120KI	Weiß	CD120KI	10 123889	5,39	1826
	Alpinweiß	CD120KIWW	10 471435	5,39	1826
Rahmen					
 CD581W	1fach Weiß	CD581W	10 123013	p. Stk. 2,74	1826
	Alpinweiß	CD581WW	10 123021	3,41	1826
 CD582W	2fach Weiß	CD582W	10 123022	5,21	1826
	Alpinweiß	CD582WW	10 123030	5,55	1826
 CD583W	3fach Weiß	CD583W	10 123031	7,80	1826
	Alpinweiß	CD583WW	10 123039	8,65	1826
 CD584W	4fach Weiß	CD584W	10 123040	11,42	1826
	Alpinweiß	CD584WW	10 123048	12,69	1826
 CD585W	5fach Weiß	CD585W	10 123049	16,41	1826
	Alpinweiß	CD585WW	10 123057	17,86	1826
Aufputz-Gehäuse					
• Rahmen integriert					
 CD581AW	1fach Weiß	CD581AW	1 123065	p. Stk. 8,55	1831
	Alpinweiß	CD581AWW	1 123067	10,01	1831
 CD582AW	2fach Weiß	CD582AW	1 123068	15,88	1831
	Alpinweiß	CD582AWW	1 123069	17,50	1831
 CD583AW	3fach Weiß	CD583AW	1 380819	25,47	1831
	Alpinweiß	CD583AWW	1 380820	28,74	1831

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Wippe mit Linse (orange)					
• Aus, Wechsel, Kreuz, Taster, Kontroll-Aus/Wechsel					
 CD590KO5	Weiß		10	582279	p. Stk. 2,96 1826
	Alpinweiß	CD590KOWW	10	122834	5,08 1826
Wippe mit Linse (orange) und Aufdruck "Heizung Notschalter"					
• Kontroll-Aus/Wechsel					
 CD590H	Weiß	CD590H	10	122835	p. Stk. 3,57 1826
	Alpinweiß	CD590HWW	10	122815	5,50 1826
Wippe für Serie, Wechsel/Wechsel, Doppeltaster, Multi-Switch					
 CD595	Weiß	CD595	10	122845	p. Stk. 3,94 1826
	Alpinweiß	CD595WW	10	122853	6,29 1826
Abdeckung für Tastdimmer					
Kurzhub-Taste für Tastdimmer und Nebenstelle					
 CD1561.07	Weiß	CD1561.07	1	449066	p. Stk. 11,02 1828
	Alpinweiß	CD1561.07WW	1	449075	11,96 1828
Kurzhub-Taste Universal					
	Weiß	CD1561.07U	1	685754	55,61 1828
	Alpinweiß	CD1561.07UWW	1	685763	55,61 1828
Abdeckung für Drehdimmer					
Zentralplatte, Weiß					
 CD540WW		540Z	10	123604	p. Stk. 3,97 1828
	Zentralplatte, Alpinweiß	CD540WW	10	122904	3,97 1828
Abdeckung für Jalousie-Steuerung					
• für Jalousie-Wippschalter/-taster • als Wippe mit Aufdruck 509 VU/539 VU					
 CD595P	Weiß	CD595P	10	122859	p. Stk. 5,33 1826
	Alpinweiß	CD595PWW	10	122866	7,73 1826
Abdeckung für Schlüsselschalter					
• inkl. neutraler Blende und Blende mit Symbolen					
 CD528WW	Weiß	528	10	123621	p. Stk. 5,72 1828
	Alpinweiß	CD528WW	10	122998	5,72 1828

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
SchuKo®-Steckdose mit Abdeckplatte					
	Weiß, volle Platte	AS520	10 693424	p. Stk. 4,04	1826
	Alpinweiß, volle Platte	AS520WW	10 693394	4,04	1826
	mit integriertem, erhöhten Berührungsschutz				
	Weiß, volle Platte	AS520KI	10 693440	5,73	1826
	Alpinweiß, volle Platte	AS520KIWW	10 693430	5,73	1826
SchuKo®-Steckdose zweifach					
• für eine 60er Gerätedose					
	Weiß	AS5020U	10 693426	p. Stk. 7,88	1826
	Alpinweiß	AS5020UWW	10 693425	7,88	1826
	mit integriertem, erhöhten Berührungsschutz				
	Weiß	AS5020KIU	10 693553	11,15	1826
	Alpinweiß	AS5020KIUWW	10 693427	11,15	1826
SchuKo®-Steckdose mit Klappdeckel					
	Weiß	AS520KL	10 693438	p. Stk. 7,80	1826
	Alpinweiß	AS520KLWW	10 693395	7,80	1826
	mit integriertem, erhöhten Berührungsschutz				
	Weiß	AS520KLKI	10 693436	9,49	1826
	Alpinweiß	AS520KLKIWW	10 693433	9,49	1826
Rahmen					
	1fach			p. Stk.	
	Weiß	AS581	10 693352	1,59	1826
	Alpinweiß	AS581WW	10 693207	1,59	1826
	2fach				
	Weiß	AS582	10 693206	2,74	1826
	Alpinweiß	AS582WW	10 693047	2,74	1826
	3fach				
	Weiß	AS583	10 693055	4,56	1826
	Alpinweiß	AS583WW	10 693182	4,56	1826
	4fach				
	Weiß	AS584	10 693181	7,91	1826
	Alpinweiß	AS584WW	10 693180	7,91	1826
	5fach				
	Weiß	AS585	10 693171	13,01	1826
	Alpinweiß	AS585WW	10 693178	13,01	1826
Zug-Wechselschalter					
	Weiß mit Zentralplatte	A506NUZ	10 693218	p. Stk. 14,65	1826
	Alpinweiß mit Zentralplatte	A506NUZWW	10 596913	14,65	1826

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
AS 500 / A plus					
Wippe					
• Aus, Wechsel, Kreuz, Taster					
Weiß mit Vollplatte	AS590	10	693186	p. Stk. 3,73	1826
Weiß mit Zentralplatte	AS591	10	693187	2,14	1826
Alpinweiß mit Vollplatte	AS590WW	10	693196	3,73	1826
Alpinweiß mit Zentralplatte	AS591WW	10	693003	2,14	1826
Wippe mit Linse für Kontrollschalter und Taster					
Mittenstellung/Tasterstellung mit Lichtleiter					
Programm AS 500 / A plus					
Weiß, volle Platte	AS590KO5	10	693198	p. Stk. 4,46	1826
Weiß, Zentralplatte	AS591KO5	10	693090	2,85	1826
Alpinweiß, volle Platte	AS590KO5WW	10	693197	4,46	1826
Alpinweiß, Zentralplatte	AS591KO5WW	10	693121	2,85	1826
Wippe mit Linse und Aufschrift "Heizung-Notschalter"					
• Kontroll-Aus/Wechsel					
Weiß mit Vollplatte	AS590H	10	693200	p. Stk. 5,16	1826
Weiß mit Zentralplatte	AS591H	10	693105	3,58	1826
Alpinweiß mit Vollplatte	AS590HWW	10	693199	5,16	1826
Alpinweiß mit Zentralplatte	AS591HWW	10	693111	3,58	1826
Wippe mit Symbol					
Symbol Licht, Weiß	AS591L	10	693119	p. Stk. 2,85	1826
Symbol Licht mit Linse, Weiß	AS591KO5L	10	693002	3,57	1826
Symbol Licht, Alpinweiß	AS591LWW	10	693116	2,85	1826
Symbol Licht mit Linse, Alpinweiß	AS591KO5LWW	10	693001	3,57	1826
Symbol Klingel, Weiß	AS591K	10	693101	2,85	1826
Symbol Klingel mit Linse, Weiß	AS591KO5K	10	693120	3,57	1826
Symbol Klingel, Alpinweiß	AS591KWW	10	693093	2,85	1826
Symbol Klingel mit Linse, Alpinweiß	AS591KO5KWW	10	693104	3,57	1826
Symbol Tür, Weiß	AS591T	10	693115	2,85	1826
Symbol Tür mit Linse, Weiß	AS591KO5T	10	693094	3,57	1826
Symbol Tür, Alpinweiß	AS591TWW	10	693080	2,85	1826
Symbol Tür mit Linse, Alpinweiß	AS591KO5TWW	10	693122	3,57	1826
Dimmer mit Dreh-Ausschalter					
Weiß mit Vollplatte	AS5544.02V	1	693403	p. Stk. 17,78	1828
Alpinweiß mit Vollplatte	AS5544.02VWW	1	693402	17,78	1828
Abdeckung für Drehschalter					
Weiß mit Vollplatte	AS541	10	693405	p. Stk. 3,71	1826
Weiß mit Zentralplatte	AS541	10	693361	3,71	1826
Alpinweiß mit Vollplatte	AS541WW	10	693413	3,71	1826
Alpinweiß mit Zentralplatte	AS541WW	10	471364	3,71	1826
Abdeckung für Drehzahlsteller 245.20					
Weiß mit Vollplatte	AS540.20	10	693408	p. Stk. 6,29	1828
Weiß mit Zentralplatte	AS540.20	10	693362	6,29	1828
Alpinweiß mit Vollplatte	AS540.20WW	10	693407	6,29	1828
Alpinweiß mit Zentralplatte	AS540.20WW	10	471360	6,29	1828



TR-S

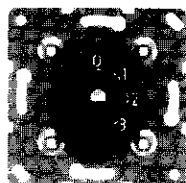
Trenn-Relais

• zum gleichzeitigen Ansteuern mit einem Befehlsgeber (mechanische oder elektronische Jalousiesteuerung) von mehreren Jalousieantrieben • je zwei Antriebe werden mit einem Trennrelais 2fach elektrisch entkoppelt • dadurch wird eine wechselseitige spannungsmäßige Beeinflussung verhindert

AP, 4 A, AC 230 V~
UP, 4 A, AC 230 V~
REG, 4 A, AC 230 V~

TR-S
TR-SUP
TR-SREG

	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
	1	239644	56,06	1828
	1	768015	49,22	1828
	10	471639	56,06	1828



101-4

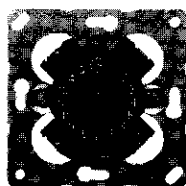
Drehschalter

• mit Aufdruck

3 Stufenschalter mit Nullstellung 16 AX 250 V~

101-4

	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
	1	230915	39,38	1828



1015

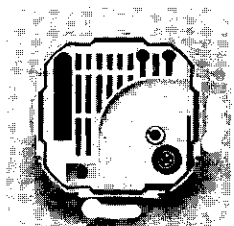
Schaltuhr 16 AX 250 V~

• Zeit-Toleranz $\pm 10\%$

Aus 2pol., max. 15 Min.
Öffner/Schließer 1pol., max. 120 Min.

1015
1120-20

	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
	1	123469	46,26	1828
	1	230957	49,97	1828



TR231U

Temperaturregler

• thermische Rückführung (N-Leiter erforderlich) • Schaltdifferenz 0,5 K • Temperaturbereich ca. 5 - 30 °C • separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung ca. 4 K

mit Schalter EIN-AUS und Kontroll-Lampe
1pol. Öffner 10 A, 250 V~

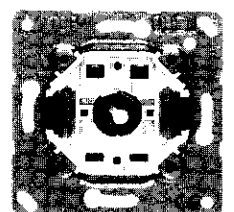
TR231U

	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
	10	381140	54,53	1828

ohne Schalter und Kontroll-Lampe
1pol. Wechsler 5 A, 250 V~

TR236U

	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
	10	381141	55,47	1828



938-10U

Lichtsignal

• 10 A, 250 V~ • ohne Glühlampe und ohne Haube

E10-Gewinde
E14-Gewinde (max. 5 W)

938-10U
938-14U

	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
	10	123317	5,97	1826
	10	123318	5,97	1826



37.05

Haube für Lichtsignal

• flach • für Lampen bis 35 mm Gesamtlänge

Klar
Rot
Grün
Gelb

37.02
37.05
37.06
37.07

	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
	10	123623	2,21	1826
	10	123624	2,21	1826
	10	123625	2,21	1826
	10	123626	2,21	1826



37.06



E14-3W

Glühlampe für Lichtsignal

E14, 230 V~, 3 W

E14-3W

	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
	10	123431	5,64	1826

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
Tronic-Drehdimmer mit Druck-Wechselschalter					
• kurzschlussfest • für NV-Lampen mit elektronischen Trafos (Phasenabschnitt) und 230 V-Glüh- und Halogenlampen					
20 - 525 VA / W	225TDE	10	471652	p. Stk. 90,37	1828
					
225TDE					
Drehdimmer mit Druck-Wechselschalter					
• für Glühlampen (Phasenanschnitt)					
60 - 600 W	266GDE	10	471657	p. Stk. 53,05	1828
					
266GDE					
Drehdimmer (Softrastung) mit Druck-Wechselschalter					
• für 230 V-Glüh- und Halogenlampen					
100 - 1000 W	211GDE	1	674095	p. Stk. 117,52	1828
					
211GDE					
NV-Drehdimmer mit Druck-Wechselschalter					
• für NV-Lampen mit konventionellen Trafos (Phasenanschnitt) und 230 V-Glüh- und Halogenlampen					
20 - 500 VA / W einschl. ca. 5 % Trafo-Verlustleistung	225NVDE	10	471651	p. Stk. 55,62	1828
					
225NVDE					
Universal-Drehdimmer mit Inkrementalgeber					
• kurzschlussfest • für 230 V-Glüh-, Halogenlampen und Tronic-Trafos (Phasenabschnitt) sowie konventionelle Trafos (Phasenanschnitt)					
Nennspannung: AC 230 V~, 50/60 Hz / 50 - 420 W / VA	254UDIE1	10	763171	p. Stk. 92,20	1828
					
254UDIE1					
Nebenstelle mit Inkrementalgeber					
Nennspannung: AC 230 V~, 50/60 Hz für Universal-Drehdimmer mit Inkrementalgeber					
	254NIE1	1	767950	p. Stk. 41,51	1828
					
254NIE1					
Tast-Dimmer					
• Nennspannung: AC 230 V~, 50/60 Hz • für 230 V-Glüh-/ Halogenlampen, Tronic-Trafos, konventionelle Trafos					
• kurzschlussfest • 50 - 420 W/VA					
Universal	1254UDE	10	444736	p. Stk. 94,26	1828
Standard	1225SDE	10	471645	66,16	1828
Relais-Einsatz	1201URE	10	471643	60,40	1828
					
1254UDE					

rogramm- / Farbkennzeichnung

LS Metall	Edelstahl ES ...	Aluminium AL ...	Anthrazit AL ... AN	Glanzchrom* GCR ...	Gold* LS ... GGO	goldfarben* GO ...
LS 990 (Zentralplatte/Wippe) (Rahmen)	weiß	alpinweiß	lichtgrau	schwarz		
	LS ... W	LS ... WW	LS ... LG	LS ... SW		
LS-design (nur Rahmen)	Edelstahl ESD ...	Aluminium ALD ...	Anthrazit ALD ... AN	Glanzchrom GCRD ...	weiß LSD ... W	alpinweiß LSD ... WW
						lichtgrau LSD ... LG
LS plus (nur Rahmen)	Glas	Edelstahl	Aluminium	Glanzchrom	Corian® in den Varianten Mont Blanc LSP ... COR1	Matterhorn LSP ... COR2
	LSP ... GLAS	LSP ... ES	LSP ... AL	LSP ... GCR		
AS 500/A 500 (bruchsicher) (antibakteriell)	weiß	alpinweiß	aluminium	schwarz	rot*	grün*
	AS ...	AS ... WW			AS ... BF ... RT AS ... BF ... O AS ... BF ... GN	
A plus (nur Rahmen)	blau-alpinweiß	sonnengelb-alpinweiß	anthrazit-alpinweiß	glanzchrom-alpinweiß	aluminium-alpinweiß	blau-aluminium
	AP ... BL WW	AP ... SG WW	AP ... ANT WW	AP ... GCR WW	AP ... AL WW	AP ... BL AL
A creation (nur Rahmen)	alpinweiß	aluminium	schwarz	blaugrau (Glas)	matthweiß (Glas)	rot (Glas)
	AC ... WW	AC ... AL	AC ... SW	AC ... GL BLGR	AC ... GL WMT	AC ... GL RT
SL 500	alpinweiß	gold-bronze	silber-schwarz			
	SL ... WW	SL ... GB	SL ... SW			
D 500/CD universal (bruchsicher)	weiß	alpinweiß	blau	braun	grau	lichtgrau
	CD ... W	CD ... WW	CD ... BL	CD ... BR	CD ... GR	CD ... LG
CD plus (nur Rahmen)	alpinweiß	lichtgrau	schwarz	Edelmetall	color	metallic
	CDP ... WW	CDP ... LG	CDP ... SW			

* nicht durchgängig

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Tastsensor 2, 4fach mit Beschriftungsfeld

• für einen UP Busankoppler • hintergrundbeleuchtetes großflächiges Beschriftungsfeld (39 x 54 mm) • beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung • Demontageschutz durch Verschraubung

mit Controller

System 55, transparent weiß

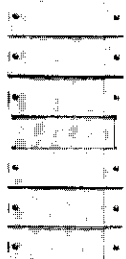
1064100

1 693876

p. Stk.

102,08 1642

Bei Montage auf zwei Schalterdosen Tragrings 112700 verwenden.



1064100

Tastsensor 2, 6fach mit Beschriftungsfeld

• für einen UP Busankoppler • hintergrundbeleuchtetes großflächiges Beschriftungsfeld (39 x 54 mm) • beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung • Demontageschutz durch Verschraubung

mit Controller

System 55, transparent weiß

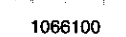
1066100

1 693877

p. Stk.

160,83 1642

Bei Montage auf zwei Schalterdosen Tragrings 112700 verwenden.



1066100

Tastsensor 2plus, 2fach mit Beschriftungsfeld

• für einen UP Busankoppler inkl. Reglerfunktion • hintergrundbeleuchtetes großflächiges Beschriftungsfeld (39 x 54 mm) • beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung • Demontageschutz durch Verschraubung

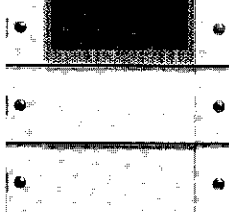
System 55, transparent weiß

1052100

1 693871

p. Stk.

205,70 1642



1052100

Tastsensor 2plus, 5fach mit Beschriftungsfeld

• für einen UP Busankoppler inkl. Reglerfunktion • hintergrundbeleuchtetes großflächiges Beschriftungsfeld (39 x 54 mm) • beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung • Demontageschutz durch Verschraubung

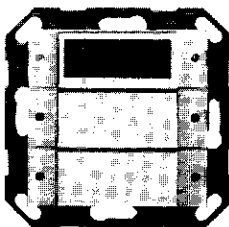
System 55, transparent weiß

1055100

1 693872

p. Stk.

317,24 1642



Tastsensor 2plus, 5fach

Wetterstation Standard

• Die Wetterstation Standard dient zur Messung und Auswertung von Wetterdaten (Windgeschwindigkeit, Niederschlag, Dämmerung, Temperatur und Helligkeit). Sie wird im Außenbereich von Gebäuden, vorzugsweise im Dachbereich installiert.
• eine zusätzliche Spannungsversorgung wird benötigt, z.B. Spannungsversorgungen 257000 oder 102400 • drei um 90° versetzte Helligkeitssensoren ermitteln die Helligkeit bei Tageslicht und Sonnenschein, richtungsabhängig • zwei Grenzwerte mit einstellbarer Hysterese pro Sensor (außer Regensensor) • Teach-in Funktion ermöglicht das Übernehmen eines aktuellen Messwertes als Grenzwert • alle Grenzwertobjekte haben eine parametrierbare Ein- und Ausschaltverzögerung • 6 Logikgatter (UND, UND mit Rückführung, ODER, Exklusiv-ODER, NAND, NOR) mit bis zu 4 Eingängen für externe und interne 1 Bit Werte • 4 Sperrglieder zum Sperren von Funktionen oder manueller Bedienung • Spannungsversorgung: AC/DC 24 V SELV • Leistungsaufnahme: 7 W
• Temperaturbereich: -20 °C bis +55 °C • Windgeschwindigkeit: 0 bis 40 m/s • Helligkeit: 1.000 bis 110.000 Lux
• Dämmerung: 0 bis 674 Lux • Niederschlag: Ja/Nein (binär)

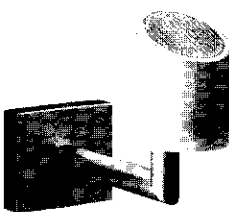
Schutzart: IP 44

215004

1 815778

p. Stk.

502,15 1642



215004

InfoTerminal Touch

Das Gira InfoTerminal Touch mit Abdeckrahmen aus Echtmaterial (Glas, Aluminium) ist mit einem 5,7" TFT-Touchdisplay mit einer Auflösung von 320 x 240 Bildpunkte ausgestattet. Das TFT-Touchdisplay ermöglicht intuitive Navigation und informiert übersichtlich über den Status der gesamten Gebäudetechnik. Das InfoTerminal Touch kann in ein vorhandenes Netzwerk integriert werden. Dadurch können E-Mails (Textmail) empfangen, vordefinierte Störmeldungen gesendet oder Newsdienste im RSS-Format abonniert werden. Der Seitenaufbau ist frei definierbar. Bedien- und Anzeigeelemente können beliebig auf dem Display positioniert werden. Darstellung von Messwerten als Diagramm nach Tag, Woche, Monat oder Jahr. Das Gerät kann horizontal und vertikal installiert werden. Projektierung erfolgt über die von vorne zugängliche USB Schnittstelle, bei Änderungen der Projektierung auch über den KNX/EIB oder die Ethernet-Schnittstelle.

Abmessungen (B x H)

mm

228 x 146

207205

1 769599

p. Stk.

1300,00 1642



207205

UP-Einbaugehäuse für Info-Terminal

Abmessungen (B x H x T)

mm

212 x 124 x 75

063900

1 474112

p. Stk.

71,31 1642



063900

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Kabeleinführung					
2fach	001230	10	117050	p. Stk. 0,95	1648
Stutzen-Schieber mit M20 Verschraubung	000630	10	815918	2,17	1648
Adapter mit Kabeleinführung 1fach					
mit Kanalschieber 15 x 15 mm	000830	10	117047	p. Stk. 1,43	1648
mit Rohrschieber bis PG 13,5	001130	10	117049	1,43	1648
Verbindungsstück					
zum Koppeln mehrerer Geräte.					
001330	001330	10	117051	p. Stk. 0,95	1648
Abdeckung mit Glasscheibe					
mit Beschriftungsschild passend zu wassergeschützten Gehäusen Beschriftungs-Set Hausalarm, Notschalter, Rauchabzug beiliegend					
Ersatzscheibe	009930	1	118276	p. Stk. 1,23	1648

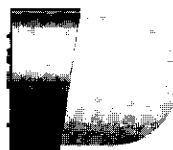


001330

Bewegungsmelder, AP

Tectiv 220°

- Wächter mit hochauflösender, brennweitenoptimierter Linse, die ein halbkreisförmiges Überwachungsfeld von 16 x 24 m (bei 2,40 m Montagehöhe) mit Rückfeldüberwachung ermöglicht
- Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
- Schaltkontakt: Relais
- Schaltleistung: 2500 W Glühlampen/HV-Halogen, 1200 W Leuchtstofflampen unkompenziert
- Einschaltstrom: max. 100 A
- Einschaltzeit: 1 Sek. bis 30 Min.
- Erfassungswinkel: 220°
- Abmessungen: Ø x H 105 x 120 mm
- Betriebstemperatur: -25 °C bis +55 °C
- Schutzart: IP 55

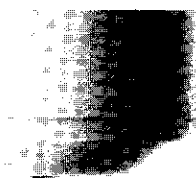


081702

reinweiß	081702	1	499504	p. Stk. 127,04	1644
anthrazit	081710	1	499506	127,04	1644
Aluminium	081704	1	499505	129,06	1644

Präsenzmelder Kompakt

- steuert die Beleuchtung in Abhängigkeit der Anwesenheit von Personen und der gewünschten Lichtverhältnisse
- Ein- und Ausschalten durch einen Taster (Schließer) ist möglich
- Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
- Erfassungswinkel: 360°
- Einschaltzeit: 1 Sek. Testbetrieb, ca. 10 Sek. bis 30 Min.
- Helligkeit: ca. 10 bis 1000 Lux
- Abmessungen: Ø x H 103 x 63 mm



114702

reinweiß	114702	1	693907	p. Stk. 128,59	1638
----------	--------	---	--------	----------------	------

System 2000 Präsenzmelder Komfort-Aufsatz

- steuert die Beleuchtung in Abhängigkeit der Anwesenheit von Personen und der gewünschten Lichtverhältnisse
- Ein- und Ausschalten durch mechanische- oder System 2000 Nebenstelle
- bei Verwendung auf einem System 2000 Dimm-Einsatz ist eine Konstantlichtregelung möglich
- Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
- Erfassungswinkel: 360°
- Einschaltzeit: 1 Sek. Testbetrieb, ca. 10 Sek. bis 30 Min.
- Helligkeit: ca. 10 bis 1000 Lux
- Abmessungen: Ø x H 103 x 43 mm

reinweiß	031702	1	693956	p. Stk. 116,06	1638
----------	--------	---	--------	----------------	------

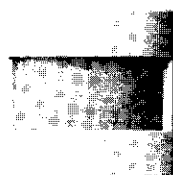
Bewegungsmelder, UP

Automatikschalter-Aufsätze in den Programmen:

- System 55: cremeweiß glänzend (..01), reinweiß glänzend (..03), alu (..26), reinweiß seidenmatt (..27), anthrazit (..28)
- Flächenschalter Programm: cremeweiß glänzend (..111), reinweiß glänzend (..112)
- S-Classic: perlmuttweiß (..601), braun metallic (..602)
- S-Clolor System: reinweiß (..40)
- E22 Programm
- TX_44: reinweiß (..66), anthrazit (..67), alu (..65)

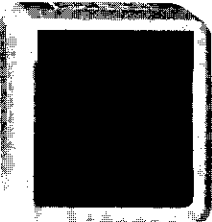
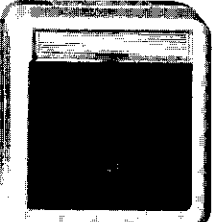
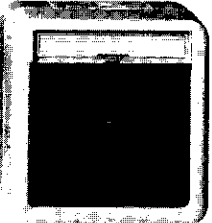
System 2000 Aufsatz Automatikschalter

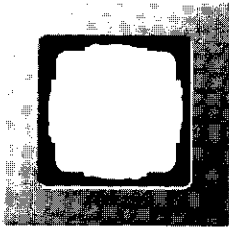

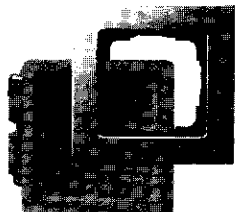
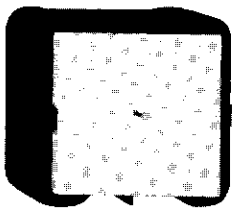
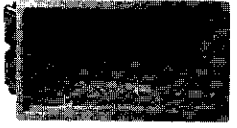
- der System 2000 Aufsatz Automatikschalter kann mit den System 2000 Einsätzen betrieben werden
- Reichweite bei Montagehöhe 1,10 m: 10 m frontal, 6 m zu jeder Seite
- Erfassungswinkel 180°
- Schutzart IP 20
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +45 °C

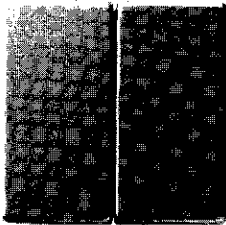
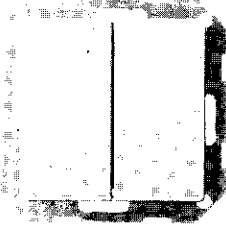
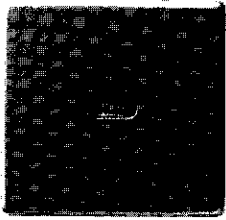
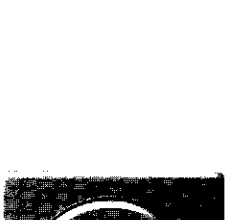
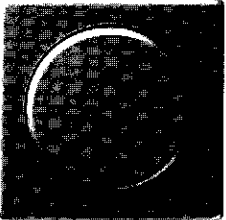
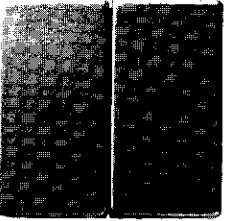
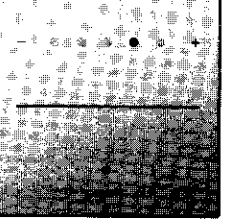


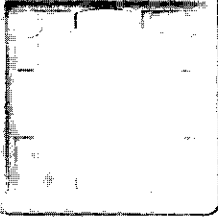
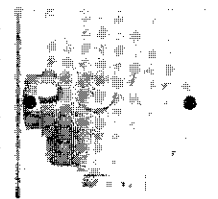
130027

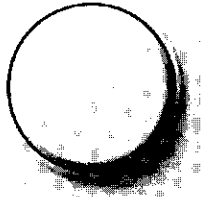
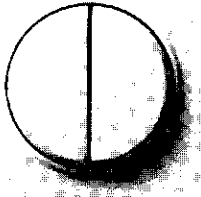
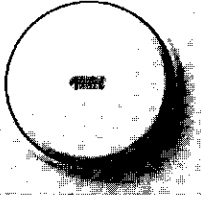
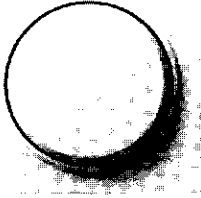
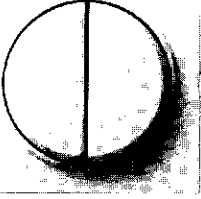
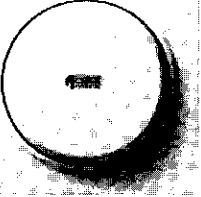
Standard-Aufsatz					
System 55, cremeweiß glänzend	130001	1	665052	p. Stk. 46,34	1638
System 55, reinweiß glänzend	130003	1	665053	46,34	1638
System 55, reinweiß seidenmatt	130027	1	597014	46,34	1638
Komfort-Aufsatz					
System 55, cremeweiß glänzend	066101	1	665329	74,89	1638
System 55, reinweiß glänzend	066103	1	665330	74,89	1638
System 55, reinweiß seidenmatt	066127	1	596972	74,89	1638

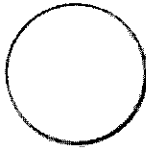
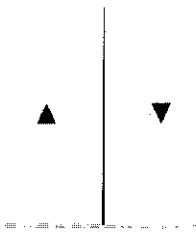

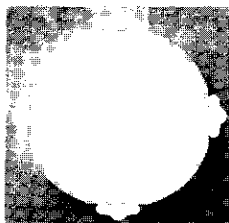
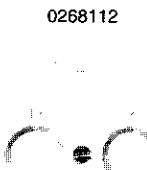

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Wassergeschützt Aufputz System (IP 44)					
Wippschalter, grau					
• 10 A, 250 V~					
	Universal Aus-Wechselschalter	10	116455	p. Stk. 9,19	1648
	Kreuzschalter	1	116425	14,58	1648
	Serienschalter	10	116427	15,05	1648
010530					
Wipp-Kontrollschalter, grau					
• 10 A, 250 V~ • Glühlampenelement, Beschriftungsfeld und beiliegende Beschriftung "Heizung-Notschalter"					
	Universal Aus-Wechselschalter	10	116429	p. Stk. 18,23	1648
	Ausschalter, 2polig	1	116430	23,62	1648
011630					
Wipp-Kontrollschalter mit Beschriftungsfeld und Glühlampenelement					
16 A, 400 V~ • Ausschalter 3polig • Wassergeschützt (IP 44) • Beschriftung "Heizung-Notschalter" ist beigegefügt • im Sinne der Arbeitsstättenverordnung auch beleuchtet anschließbar					
grau	011330	1	116431	p. Stk. 31,94	1648
011330					
Wipptaster, grau					
• 10 A, 250 V~ • mit Beschriftungsschild					
	Wechsler	10	116432	p. Stk. 11,23	1648
	Schließer 1polig mit separatem Meldekontakt	1	116433	12,51	1648
015630					
Wipptaster mit Beschriftungsfeld					
Serientaster					
grau	015530	1	198728	p. Stk. 17,10	1648
015530					
Glühlampen-Dimmer					
• mit Druck-Wechselschalter • mit Beschriftungsschild • 60 - 450 W • mit Ersatzsicherung T 2,5 H 250 V					
grau	030130	1	117043	p. Stk. 58,96	1638
030130					
Jalousieschalter/-taster					
• 10 A, 250 V~ • mit Beschriftungsschild					
1polig	015430	1	117785	p. Stk. 30,73	1648
015430					

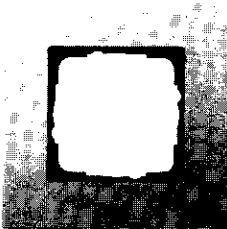

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
 Abdeckrahmen • für Kombinationen, senkrecht und waagrecht					
1fach				p. Stk.	
reinweiß glänzend	0211201	10	769613	4,33	1637
Edelstahl	0211202	10	769614	9,40	1646
Aluminium	0211203	10	769615	9,40	1646
2fach					
reinweiß glänzend	0212201	10	769618	7,00	1637
Edelstahl	0212202	10	769619	14,57	1646
Aluminium	0212203	10	769620	14,57	1646
3fach					
reinweiß glänzend	0213201	1	769763	11,53	1637
Edelstahl	0213202	1	769764	26,78	1646
Aluminium	0213203	1	769765	26,78	1646
 Abdeckrahmen für die flache Montageart					
1fach				p. Stk.	
reinweiß glänzend (Thermoplast)	0211204	1	815595	4,33	1637
Edelstahl	0211205	1	815867	9,40	1646
Aluminium	0211206	1	815868	9,40	1646
2fach					
reinweiß glänzend (Thermoplast)	0212204	1	815596	7,00	1637
Edelstahl	0212205	1	815869	14,57	1646
Aluminium	0212206	1	815870	14,57	1646
3fach					
reinweiß glänzend (Thermoplast)	0213204	1	815597	11,53	1637
Edelstahl	0213205	1	815871	26,78	1646
Aluminium	0213206	1	815872	26,78	1646
 Einbauset mit E22 Abdeckrahmen und Gerätedose • zur wandbündigen Montage • für die Hohlwandmontage lässt sich die Gerätedose direkt in der Wand versenken • für die UP-Montage im Mauerwerk wird die Gerätedose in eine UP-Dose eingesetzt und in die Wand eingelassen					
1fach				p. Stk.	
reinweiß glänzend	2881201	1	770196	6,26	1637
Edelstahl	2881202	1	770197	11,33	1646
Aluminium	2881203	1	770198	11,33	1646
2fach					
reinweiß glänzend	2882201	1	770199	9,88	1637
Edelstahl	2882202	1	770200	17,46	1646
Aluminium	2882203	1	770201	17,46	1646
3fach					
reinweiß glänzend	2883201	1	770202	15,39	1637
Edelstahl	2883202	1	770203	30,64	1646
Aluminium	2883203	1	770204	30,64	1646
 E22 UP-Dose • mit Hilfe einer speziellen Gerätedose kann das E22 Schalterprogramm bündig zur Wand installiert werden • für die UP-Montage im Mauerwerk wird die Gerätedose in eine UP-Dose eingesetzt und in die Wand eingelassen					
1fach				p. Stk.	
UP-Dose	289100	1	769798	3,23	1637
2fach					
UP-Dose	289200	1	769942	4,62	1637
3fach					
UP-Dose	289300	1	769943	6,00	1637
 E22 Gerätedose für die flache Montageart Das Schalterprogramm Gira E22 bietet ein neuartiges Montageverfahren. Mithilfe einer speziellen Gerätedose und Abdeckrahmen für die flache Montageart kann es flach auf die Wand installiert werden. Für die Unterputz-Montage in Mauerwerk wird die E22 Gerätedose in eine E22 Unterputz-Dose eingesetzt und diese in die Wand eingelassen. Die Gerätedose besitzt keine Leitungsrückhaltung.					
1fach	289600	1	815877	1,93	1646
2fach	289700	1	815878	2,90	1646
3fach	289800	1	815879	3,86	1646

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
 Serienwippen • für Wippschalter und Wipptaster					
Edelstahl	029520	10	117016	p. Stk. 9,35	1646
Aluminium	0295203	1	769496	9,35	1646
 Tastschalter mit senkrecht stehenden Serienwippen 10 A, 250 V~ Serienschalter					
Edelstahl	286020	1	769582	p. Stk. 19,85	1646
Aluminium	2860203	1	770195	19,85	1646
reinweiß glänzend	2860201	1	815612	14,39	1637
 Wippe mit Kontroll-Fenster • für Wippschalter und Wipptaster					
Edelstahl	029020	10	117017	p. Stk. 8,31	1646
Aluminium	0290203	1	769947	8,31	1646
 Wippe mit Kontroll-Fenster und Symbol • für Wippschalter und Wipptaster mit Symbol Licht					
Edelstahl	028520	1	117018	p. Stk. 8,32	1646
Aluminium	0285203	1	769581	8,32	1646
 Abdeckung mit Knopf • für Dimmer und elektronisches Potentiometer					
Edelstahl	065020	5	117020	p. Stk. 12,77	1638
Aluminium	0650203	5	769978	12,77	1638
 Wippen mit aufgedruckten Pfeilsymbolen					
Edelstahl	029420	10	276026	p. Stk. 10,79	1646
Aluminium	0294203	1	769493	10,79	1646
 System 2000 Touch-Dimmaufsatz • die Lichtsteuerung erfolgt durch leichtes Berühren der Bedienfläche in 9 Stufen, ohne die Bewegung mechanischer Elemente • blaue Status LED, die zur Orientierung leuchtet, solange der Dimmer ausgeschaltet ist • die obere Hälfte der Bedienfläche wird in neun nebeneinander liegende Segmente unterteilt • über fünf blaue LED wird die ungefähre Dimmstellung angezeigt					
Edelstahl (lackiert)	226020	1	769923	p. Stk. 52,75	1638
Aluminium (lackiert)	2260203	1	770165	52,75	1638
reinweiß glänzend	065503	1	665322	9,71	1638


Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
 <p>021140</p>	Abdeckrahmen • für Kombinationen, senkrecht und waagerecht				
	1fach reinweiß	021140	10 117756	p. Stk. 3,34	1637
	2fach reinweiß	021240	10 117762	5,50	1637
	3fach reinweiß	021340	10 117768	9,50	1637
	4fach reinweiß	021440	1 117774	15,29	1637
 <p>006140</p>	Aufputz-Gehäuse • mit Rahmen, Kabel- und Kanaleinführung				
	1fach reinweiß	006140	10 117239	p. Stk. 10,75	1647
	2fach reinweiß	006240	5 117242	18,83	1647

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
S-Color System • auch in den Farben grau (..42), rot (..43), blau (..46), schwarz (..47) und dunkelgrau (..49) lieferbar					
Tastschalter Aus-Wechsel • 10 A, 250 V~ • komplett mit Abdeckung und Wippe					
 Universal Aus-Wechsel reinweiß	012640	1	117690	p. Stk. 11,95	1637
Serienschalter • 10 A, 250 V~ • komplett mit Abdeckung und Wippen					
 reinweiß	012540	1	117696	p. Stk. 17,33	1637
Tast-Kontrollschalter • 10 A, 250 V~ • komplett mit Abdeckung und Wippe					
 reinweiß	013640	1	117714	p. Stk. 20,42	1637
Abdeckung und Wippe • für Wippschalter und Wipptaster					
 reinweiß	029640	5	117720	p. Stk. 5,12	1637
Abdeckung und Serienwippen • für Wippschalter und Wipptaster					
 reinweiß	029540	5	117726	p. Stk. 6,83	1637
Abdeckung und Wippe mit Kontroll-Fenster für Wippschalter und Wipptaster					
 reinweiß	029040	5	117732	p. Stk. 5,82	1637

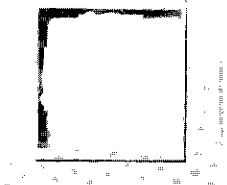

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Abdeckung mit Knopf					
• für Dimmer und elektronisches Potentiometer					
	cremeweiß glänzend	0650111	5	769976	p. Stk. 4,44 1638
	reinweiß glänzend	0650112	5	769977	5,62 1638
0650112					
Wippe mit aufgedruckten Pfeilsymbolen					
cremeweiß glänzend					
	reinweiß glänzend	0294111	5	769948	p. Stk. 5,42 1637
		0294112	5	769949	6,20 1637
0294112					
SchuKo®-Steckdosen					
• 16 A 250 V~					
	cremeweiß glänzend	0188111	10	769591	p. Stk. 3,73 1637
	reinweiß glänzend	0188112	10	769592	4,02 1637
mit Kinderschutz und Symbol, bruchsicher	cremeweiß glänzend	0453111	10	769547	5,42 1637
	reinweiß glänzend	0453112	10	769515	5,71 1637
mit Klappdeckel	cremeweiß glänzend	0454111	1	769517	7,86 1637
	reinweiß glänzend	0454112	1	769518	8,13 1637
0188112					
Dichtungsflansch IP 44 für Flächenschalter					
In Verbindung mit dem Dichtungsflansch und Abdeckrahmen Flächenschalter 1- bis 5fach (Cremeweiß, Reinweiß, nicht Farben Messing, Platin, Chrom) lassen sich viele Flächenschalter Produkte wassergeschützt Unterputz IP 44 installieren.					
	Dichtungsflansch	2790111	5	770182	p. Stk. 2,84 1637
2790111					
Blindabdeckung					
• mit Tragrings					
	cremeweiß glänzend	0268111	5	769839	p. Stk. 6,15 1637
	reinweiß glänzend	0268112	5	769436	6,88 1637
0268112					
Abdeckung für Koaxial-Antennensteckdose					
• mit zusätzlichem SAT-Anschluss (drittes Loch ausbrechbar)					
	cremeweiß glänzend	0869111	5	770034	p. Stk. 3,50 1637
	reinweiß glänzend	0869112	5	770035	4,25 1637
0869112					

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Abdeckrahmen Esprit					
• senkrecht und waagrecht					
 021117	1fach			p. Stk.	
	Glas mint	021118	1 473958	22,52	1646
	Aluminium	021117	1 473957	22,52	1646
	Glas weiß	021112	1 692944	22,52	1646
 021217	Glas schwarz	021105	1 732689	22,52	1646
	2fach				
	Glas mint	021218	1 473965	38,51	1646
	Aluminium	021217	1 473964	38,51	1646
	Glas weiß	021212	1 692945	38,51	1646
	Glas schwarz	021205	1 732654	38,51	1646
	3fach				
	Glas mint	021318	1 473972	64,20	1646
	Aluminium	021317	1 473971	64,20	1646
	Glas weiß	021312	1 692946	64,20	1646
	Glas schwarz	021305	1 732941	64,20	1646
	4fach				
	Glas mint	021418	1 546668	88,66	1646
	Aluminium	021417	1 546667	88,66	1646
	Glas weiß	021412	1 692947	88,66	1646
	Glas schwarz	021405	1 732655	88,66	1646


Auch in den Materialien Messing (..19), Chrom (..10), Wengeholz (..11) lieferbar.

Abdeckrahmen Esprit ohne Mittelsteg					
• senkrecht und waagrecht					
 100218	2fach			p. Stk.	
	Glas mint	100218	1 520643	38,51	1646
	Glas weiß	100212	1 693863	38,51	1646
	Glas schwarz	100205	1 732656	38,51	1646

Auch in den Materialien Messing (..19), Chrom (..10), Wengeholz (..11) lieferbar.

Abdeckrahmen Event bei reinweißen Zentraleinsätzen					
 0211723	1fach			p. Stk.	
	reinweiß glänzend	0211803	10 842090	5,44	1637
	reinweiß seidenmatt	0211327	1 844311	5,44	1637
	klar weiß	0211723	10 841980	6,83	1637
 0212723	2fach				
	reinweiß glänzend	0212803	10 842091	7,98	1637
	reinweiß seidenmatt	0212327	1 844316	9,08	1637
	klar weiß	0212723	10 841981	10,39	1637
	3fach				
	reinweiß glänzend	0213803	1 842092	13,67	1637
	reinweiß seidenmatt	0213327	1 844317	13,67	1637
	klar weiß	0213723	1 841982	17,14	1637

Auch in den Farben anthrazit (..28), alu (..26), opak weiß (..34), opak mint (..95), opak gelb (..96), opak orange (..97), opak rot (..98), opak blau (..99), opak dunkelbraun (..31) und opak bernstein (..32) lieferbar.

Aufputzgehäuse komplett mit Abdeckrahmen Standard 55					
 006201	1fach			p. Stk.	
	cremeweiß glänzend	006101	10 664972	9,04	1647
	reinweiß glänzend	006103	10 664973	9,04	1647
	2fach				
	cremeweiß glänzend	006201	5 664974	15,88	1647
	reinweiß glänzend	006203	5 664975	15,88	1647
	3fach				
	cremeweiß glänzend	006301	1 664976	25,52	1647
	reinweiß glänzend	006303	1 664977	25,52	1647

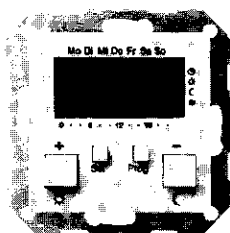
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



038927

Raumtemperatur-Regler mit Uhr

- elektronischer Raumtemperatur-Regler mit integrierter Zeitschaltuhr für die temperaturgeführte Einzelraumregelung

cremeweiß glänzend
reinweiß glänzend
reinweiß seidenmatt

038901
038903
038927

1 665332 173,55 1638
1 665333 173,55 1638
1 596953 173,55 1638

p. Stk.



112200

Thermischer Stellantrieb

- zur Betätigung von Thermostatventilen für eine Einzelraumregelung in Verbindung mit einer Fußboden-, Radiator- oder Konvektorheizung • einfache Montage durch das Aufstecken des Stellantriebs auf einen Ventiladapter • "First open-Funktion" (im Montagezustand "stromlos offen") • Betriebsbereitschaft (stromlos zu) nach der Inbetriebnahme • mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
- Ventiladapter für Eckventile der Firmen Heimeier, Herb, Onda, Schlösser und Oventrop im Lieferumfang enthalten • Adapter für Dumser, Vescal, Simplex, MNG, Gazzaniga, Honeywell & Braukmann, Reich, Landis & Gyr und Danfoss RA optional erhältlich • Leistungsaufnahme: ca. 2 W • Ventilhub: 3 mm • Laufzeit: 60 s/mm • Stelkraft: 90 N • Mediumtemperatur: max. 100 °C • Anschlussleitung: 2 x 0,75 mm², 1 m • Abmessungen: B x H x T 43 x 53 x 53 mm

Betriebsspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Betriebsspannung: 24 V, 0 - 60 Hz

112200
112300

5 617638 33,96 1642
1 617639 33,44 1642

p. Stk.



Unterputz-Radio

Unterputz-Radio

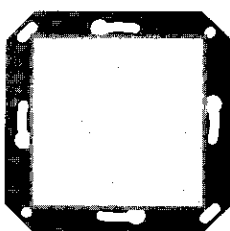
- Bedien- und Lautsprecheraufsatz • 230 V • Schutzart: IP 20 • 2 UP-Dosen • UKW - Frequenzbereich 87,50 bis 108,00 MHz

transparent weiß
cremeweiß glänzend
reinweiß glänzend
reinweiß seidenmatt

0315101
0315103
0315127

1 693951 106,99 1639
1 693952 106,99 1639
1 693954 106,99 1639

p. Stk.



116900

LED-Orientierungsleuchte 230V~

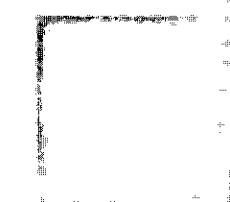
- 230 VAC, 50 Hz • zur Beleuchtung von Treppenstufen oder als Orientierungshilfen in dunklen Räume
- als Leuchtmittel werden RGB-LED eingesetzt

LED-Orientierungsleuchte IP 20

116900

1 769654 69,02 1638

p. Stk.



021104



021304



100204

Abdeckrahmen Standard 55

- bruchsicher, senkrecht und waagrecht

1fach
cremeweiß glänzend
reinweiß glänzend
reinweiß seidenmatt

021101
021103
021104

10 665517 1,59 1637
10 665518 1,59 1637
10 473955 1,59 1637

p. Stk.

2fach
cremeweiß glänzend
reinweiß glänzend
reinweiß seidenmatt

021201
021203
021204

10 665522 2,74 1637
10 665523 2,74 1637
10 473962 2,74 1637

3fach
cremeweiß glänzend
reinweiß glänzend
reinweiß seidenmatt

021301
021303
021304

10 665527 4,56 1637
10 665528 4,56 1637
10 473969 4,56 1637

4fach
cremeweiß glänzend
reinweiß glänzend
reinweiß seidenmatt

021401
021403
021404

1 665532 7,91 1637
1 665533 7,91 1637
1 473976 7,91 1637

5fach
cremeweiß glänzend
reinweiß glänzend
reinweiß seidenmatt


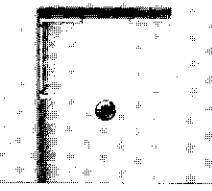

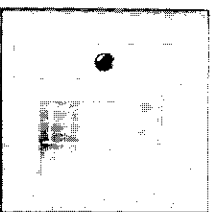
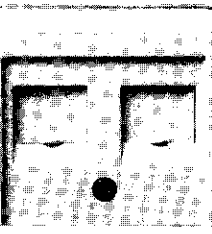

021501
021503
021504

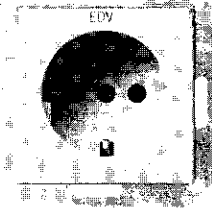
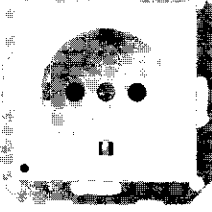
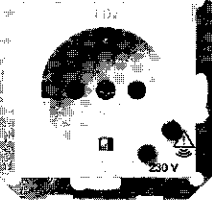

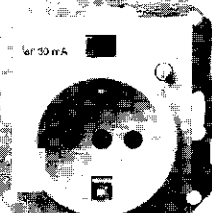
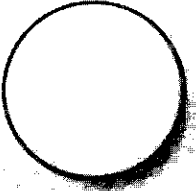
1 665537 13,01 1637
1 665538 13,01 1637
1 473979 13,01 1637










2fach, ohne Mittelsteg
cremeweiß glänzend
reinweiß glänzend
reinweiß seidenmatt




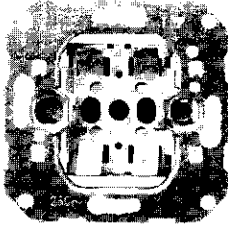
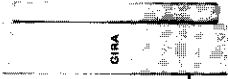
100201
100203
100204

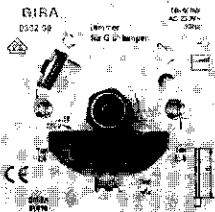
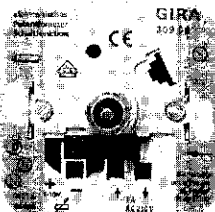
10 665129 1,91 1637
10 665130 1,91 1637
10 474217 1,91 1637

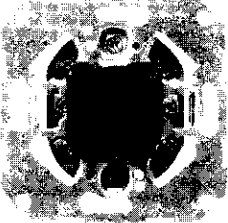
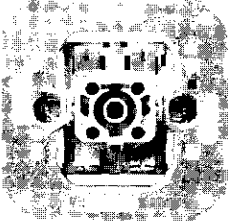
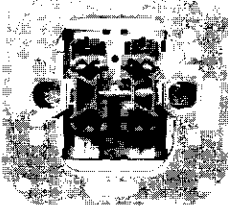
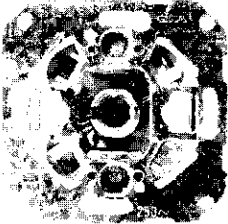
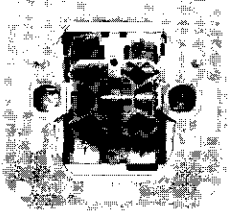
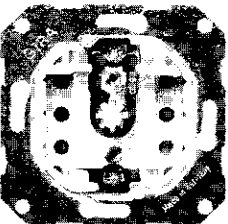
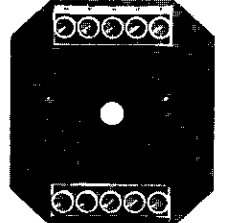
Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Abdeckung für Koaxial-Antennensteckdose					
• mit zusätzlichem SAT-Anschluss (drittes Loch ausbrechbar)					
	cremeweiß glänzend	086901	10 665090	3,19	1637
	reinweiß glänzend	086903	10 668675	3,19	1637
	reinweiß seidenmatt	086927	10 400959	3,19	1637
086927					
Abdeckung für TAE-Anschlussdosen, Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen, USB-Datenschnittstelle					
	cremeweiß glänzend	027601	5 665440	3,19	1637
	reinweiß glänzend	027603	10 665441	3,19	1637
	reinweiß seidenmatt	027627	10 400674	3,19	1637
027627					
Abdeckung für Schnurableitung und Fernmelde-Verbinderdose					
	cremeweiß glänzend	027401	5 665434	3,19	1637
	reinweiß glänzend	027403	5 665435	3,19	1637
	reinweiß seidenmatt	027427	5 400670	3,19	1637
027427					
Abdeckung für UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerkanschlussdosen der Fa. Rutenbeck / Fa. BTR					
	cremeweiß glänzend	027001	5 665427	2,33	1637
	reinweiß glänzend	027003	10 665428	2,33	1637
	reinweiß seidenmatt	027027	10 400653	2,33	1637
mit Beschriftungsfeld	cremeweiß glänzend	028401	1 665462	4,21	1637
	reinweiß glänzend	028403	5 665463	4,21	1637
	reinweiß seidenmatt	028427	5 400682	4,21	1637
027027					
Abdeckung für Modular Jack/Western Technik					
• 2fach • mit Beschriftungsfeld und selbstschließenden Schiebern • ohne Tragring und Einsätze					
	cremeweiß glänzend	066301	10 665159	6,30	1637
	reinweiß glänzend	066303	10 665160	6,30	1637
	reinweiß seidenmatt	066327	10 400899	6,30	1637
066327					
Datenhaube					
• mit Tragring • mit Beschriftungsfeld • für Einsätze Daten- und Kommunikations-Anschlussstechnik • nur für Schraubbefestigung • für senkrechten und 30° geneigten Auslass					
	cremeweiß glänzend	087001	1 665093	8,37	1637
	reinweiß glänzend	087003	1 665094	8,37	1637
	reinweiß seidenmatt	087027	1 400962	8,37	1637
087001					

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
SchuKo-Steckdose 16 A 250 V~ mit Beschriftungsfeld					
				p. Stk.	
cremeweiß glänzend	045701	1	665419	5,58	1637
reinweiß glänzend	045703	1	665244	5,58	1637
reinweiß seidenmatt	045727	1	517024	5,58	1637
045701					
SchuKo®-Steckdose mit LED-Orientierungsleuchte					
• 16 A/250 V~ • mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) und Symbol					
				p. Stk.	
cremeweiß glänzend	117001	1	769712	39,00	1638
reinweiß glänzend	117003	1	769730	39,00	1638
reinweiß seidenmatt	117027	1	769732	39,00	1638
117003					
SchuKo®-Steckdose mit Überspannungsschutz und Beschriftungsfeld					
• 16 A/250 V~ • mit akustischem Signal, Beschriftungsfeld "EDV" ist beige					
				p. Stk.	
cremeweiß glänzend	045101	1	665399	128,03	1638
reinweiß glänzend	045103	1	665400	128,03	1638
reinweiß seidenmatt	045127	1	474054	128,03	1638
045127					
SchuKo-Steckdose 16 A 250 V~, für Sonderanwendungen					
• mit roter Abdeckung für WSV (weitere Sicherheitsversorgung) rot glänzend					
	044902	1	665397	7,92	1637
• mit grüner Abdeckung für SV (Sicherheitsversorgung) grün glänzend					
	045502	1	665414	7,92	1637
• mit oranger Abdeckung für ZSV (zusätzliche Sicherheitsversorgung) orange glänzend (RAL 2004)					
	045602	1	665417	7,92	1637
• Sockel der Schuko-Steckdosen sind farblich gekennzeichnet					
045502					
Dichtungsset IP 44					
• schafft die Möglichkeit der wassergeschützten Unterputzinstallation					
				p. Stk.	
für Wippschalter und Wipptaster	025127	5	400645	2,84	1637
für SCHUKO®-Steckdosen mit Klappdeckel	025227	5	400646	2,23	1637
025127					
FI-Schutz-Steckdose					
• mit Verbindungsleiter • 30 mA Auslösestrom					
				p. Stk.	
mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) und Symbol					
cremeweiß glänzend	047701	1	665263	110,59	1639
reinweiß glänzend	047703	1	665264	110,59	1639
reinweiß seidenmatt	047727	1	499866	110,59	1639
047727					
Abdeckung mit Knopf					
• für Dimmer und elektronisches Potentiometer					
				p. Stk.	
cremeweiß glänzend	065001	10	665315	4,00	1638
reinweiß glänzend	065003	10	665316	4,00	1638
reinweiß seidenmatt	065027	10	400874	4,00	1638
065027					

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Wippe mit Aufdruck "Heizung Notschalter" und Kontroll-Fenster					
• für Kontrollschalter					
 Heizung Notschalter 067827	cremeweiß glänzend	067801	1	665185	p. Stk. 3,58 1637
	reinweiß glänzend	067803	10	665186	3,58 1637
	reinweiß seidenmatt	067827	10	400914	3,58 1637
Wippe mit Kontroll-Fenster					
• für Wippschalter und Wipptaster					
 029027	cremeweiß glänzend	029001	10	665478	p. Stk. 2,85 1637
	reinweiß glänzend	029003	10	665479	2,85 1637
	reinweiß seidenmatt	029027	10	400703	2,85 1637
Wippe mit großem Kontroll-Fenster					
• für Wippschalter und Wipptaster					
 067427	cremeweiß glänzend	029801	1	731588	p. Stk. 2,85 1637
	reinweiß glänzend	029803	10	731589	2,85 1637
	reinweiß seidenmatt	029827	1	731591	2,85 1637
Wippe mit Symbol Licht und Kontroll-Fenster					
• für Wippschalter und Wipptaster					
 067427	cremeweiß glänzend	067401	10	665181	p. Stk. 3,58 1637
	reinweiß glänzend	067403	10	665182	3,58 1637
	reinweiß seidenmatt	067427	10	474136	3,58 1637
Wippe mit Symbol					
• für Wippschalter und Wipptaster					
 028527	Licht cremeweiß glänzend	028501	10	665466	p. Stk. 2,86 1637
	reinweiß glänzend	028503	10	665467	2,86 1637
	reinweiß seidenmatt	028527	10	400697	2,86 1637
 028527	Klingel cremeweiß glänzend	028601	10	665470	2,86 1637
	reinweiß glänzend	028603	10	665471	2,86 1637
	reinweiß seidenmatt	028627	10	400699	2,86 1637
 028527	Tür cremeweiß glänzend	028701	10	665474	2,86 1637
	reinweiß glänzend	028703	10	665475	2,86 1637
	reinweiß seidenmatt	028727	10	400701	2,86 1637
Wippe mit Symbol Klingel und Beschriftungsfeld für Wipptaster					
• für Wippschalter und Wipptaster					
 067327	cremeweiß glänzend	067301	1	665179	p. Stk. 4,74 1637
	reinweiß glänzend	067303	10	665180	4,74 1637
	reinweiß seidenmatt	067327	10	474132	4,74 1637
Wippen mit aufgedruckten Pfeilsymbolen					
mit Aufdruck "Einzel-Pfeil"					
 029427	cremeweiß glänzend	029401	10	665486	p. Stk. 5,34 1637
	reinweiß glänzend	029403	10	665487	5,34 1637
	reinweiß seidenmatt	029427	10	400707	5,34 1637

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ	
Zubehör für Schalterprogramme						
Überspannungsschutzmodul						
 033900	<ul style="list-style-type: none">• Überspannungsschutzmodul mit akustischem Signal• Schuko-Steckdosen können als Überspannungsschutzsteckdose ausgerüstet werden• das Modul wird einfach auf den Steckdosensockel aufgeklebt und angeschlossen• die an die Steckdose angeschlossenen Geräte sind dann gegen gefährliche Überspannungen geschütztmax. Nennableitstrom (8/20) bis 4,5 kA	033900	1 400733	p. Stk. 93,09	1638	
Glimmlampen-Element 230 V~						
 099500	Stromaufnahme 0,35 mA 0,8 mA 1,5 mA	099500 099600 099700	10 118598 10 118599 10 118478	p. Stk. 3,51 3,51 3,51	1637 1637 1637	
LED-Beleuchtungseinsatz 12 - 24 V~						
 099200	Ausführung rot neutral	Stromaufnahme 20,0 mA 20,0 mA	099200 140500	10 118477 10 591618	p. Stk. 4,27 4,01	1637 1637
LED-Beleuchtungseinsatz 230 V~						
	Ausführung gelb blau rot	Stromaufnahme 2,6 mA 0,8 mA 2,6 mA	049707 049708 049710	10 769458 10 769633 10 769634	p. Stk. 8,12 8,12 8,12	1637 1637 1637
 016100	Einsatz Lichtsignal mit Tragring • 230 V~ • ohne Glimmlampe und ohne Haube für Glimmlampenelemente		016100	1 277339	p. Stk. 5,98	1637
Flache Abdeckhaube für Lichtsignal, steckbar						
System 55, E22, Flächenschalter Nicht geeignet bei Verwendung von Glühlampenelementen 0932 00, 0933 00 und 0994 00. Passend für Abdeckung 0660 ...						
	rot klar	080320 080620	5 117220 5 117531	p. Stk. 2,17 2,17	1646 1646	
Glimmlampe E 10, 230 V~						
2,0 mA Stromaufnahme, geeignet für Einsatz Lichtsignal E 10						
(EBT)		049705	10 198648	p. Stk. 3,51	1637	
 114602	Rauchmelder (VdS) • batteriebetriebener Heim-Rauchmelder mit VdS-Anerkennung G 205 141 • arbeitet nach dem fotoelektrischen Streulichtprinzip • Alarmierung mit einem lauten Piepston (intermittierende Lautstärke: ca. 85 dB(A) bei 3 m) und einer blinkenden LED • äußerst zuverlässig und störsticher durch automatische Selbsttests der Rauchauswertung • Prüfen der Funktionsbereitschaft mit einem Testknopf • Batteriewechselsignal • Betriebsspannung: 9 V (Blockbatterie) • Betriebstemperatur: +5 °C bis +45 °C • Schutzart: IP 42 • Gehäusemaße (Ø x H): 110 x 40 mm					
	Rauchmelder basic/VdS reinweiß	114402	1 758892	p. Stk. 15,51	1639	
	Rauchmelder basic/VdS Lithium reinweiß inkl. spannungsstabiler 9 V Lithiumbatterie	114602	1 786169	16,50	1639	

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
 <p>030200</p>	Glühlampen-Dimmer-Einsatz • mit Druck-Wechselschalter				
	Glühlampen-Dimmer-Einsatz 60 - 600 W	030200	1 118319	p. Stk. 53,05	1638
	für 230 V Glühlampen oder 230 V Halogenlampen, elektronischer Kurzschlusschutz, auto. Übertemperaturschutz mit Wiederanlauf 100 - 1000 W	118100	1 672675	117,74	1638
	NV-Dimmer-Einsatz (z.B. für Halogen) 40 - 500 VA	030600	1 118321	60,24	1638
 <p>030700</p>	Tronic-Dimmer-Einsatz für 230 V Glühlampen oder NV-Lampen mit elektronischen Trafos 20 - 525 W	030700	1 118320	90,37	1638
	Einsatz Elektronisches Potentiometer • 230 V, 50 Hz				
	6 A ohmsche Last für 10 V Steuereingang mit Schaltfunktion	030900	1 118323	p. Stk. 31,35	1638

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Unterputz-Einsätze Schalter, Taster					
Wippschalter					
• 10 A, 250 V~					
	Universal Aus-Wechselschalter	10	118188	p. Stk. 5,28	1637
	Ausschalter 2polig	10	118190	10,67	1637
	Ausschalter 3polig 16 A, 400 V~	1	118191	18,99	1637
	Serienschalter	10	118192	7,98	1637
	Kreuzschalter	10	118189	10,67	1637
	Wechsel/Wechsel	10	118193	13,89	1637
010300					
Wipp-Kontrollschalter					
• 10 A, 250 V~ • mit Glühlampenelement					
	Universal Aus-Wechselschalter	10	118194	p. Stk. 13,04	1637
	Ausschalter 2polig	10	118195	18,43	1637
	Serientaster	5	769722	15,75	1637
011600					
Wipptaster					
• 10 A, 250 V~					
	Schließer 1polig	10	118196	p. Stk. 5,96	1637
	Wechsler 1polig	10	118197	6,04	1637
	Schließer 1polig mit N-Klemme	10	118198	6,04	1637
	Schließer 1polig mit sep. Meldekontakt	10	118199	8,61	1637
	Wechsel/Wechsel	10	118200	14,09	1637
	4fach	10	473943	15,10	1637
015500					
Einsatz Lichtsignal					
• beleuchtbar mit Glühlampenelementen für Lichtsignal • passend für Abdeckung 0658 ..., 0659 ..., 0660 ... • Glühlampenelemente 0932 00, 0933 00, 0993 00, 0994 00, 0999 00					
	016000	1	400532	p. Stk. 5,98	1637
016000					
Unterputz-Einsätze Jalousiesteuerung					
Jalousie-Wippschalter/-taster					
• 10 A, 250 V~ • mit Umkehrsperre					
	Schalter 1polig	10	118437	p. Stk. 14,17	1637
	Taster 1polig	10	118244	14,17	1637
015900					
Jalousietaster/-schalter					
• 10 A, 250 V~ • nach Entfernen der Arretierungsscheibe als Tast-Rastschalter verwendbar					
	Gruppentaster/Schalter 1polig	1	118247	p. Stk. 14,89	1637
	Taster/Schalter 2polig	1	118248	20,35	1637
015400					
Trennrelais 2fach					
• zur Montage in einer Schalterdose (Empfehlung tiefe Schalterdose) • je zwei Antriebe werden mit einem Trennrelais elektrisch entkoppelt • mit zwei Nebenstelleneingänge für die Einzelbedienung der Jalousien und einem Zentraleingang für Zentralfunktion, z.B. von einer Zeitschaltuhr oder zur Umsetzung von Zentralsteuerungen bei Aufteilung auf mehrere FI-Schutzschalter • Temperaturbereich: -25 °C bis +70 °C					
	038200	1	753711	p. Stk. 49,21	1638
038200					

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Room-Manager • zentrales Anzeige- und Bediengerät • kann von allen Geräten empfangen und an alle Geräte senden • modernste Tastentechnologie ermöglicht eine einfache vor Ort Bedienung und Einstellung sämtlicher Parameter Spannungsversorgung 230 V / 50 Hz					
	CRMA-00/01	1	784118	p. Stk. 327,00	4123
RS232 Schnittstelle • zum Laden der Funkgeräte in einen PC um Detail Einstellungen an den Funkgeräten vornehmen zu können RS232 Schnittstelle					
	CRSZ-00/01	1	670254	p. Stk. 159,00	4123
Adapterkabel USB-RS232 Verbindungskabel zwischen RS232 und PC					
	CRSZ-00/03	1	810527	p. Stk. 23,00	4123
GSM-Modem SCHUKO • zum Konfigurieren des Home-Managers per Telefon bzw. mittels SMS zu bedienen und Informationen abzufragen Spannungsversorgung Netzteil mit RJ12 Stecker					
	CKOZ-00/02	1	810524	p. Stk. 436,00	4123
Funk-Fernbedienung • steuert Licht, Beschattung und sonstige Verbraucher • 6x 2 Funktionen (max.48) Ausführung 12fach 2fach (mini) Spannungsversorgung 2x AAA-Batterien 1x CR2430					
	CHSZ-12/03	1	839560	p. Stk. 86,90	4123
	CHSZ-02/02	1	839561	p. Stk. 50,90	4123
Funk-Taster • zum Senden von Befehlen an die Funkaktoren • benötigt keine Unterputzdose • schraub- oder klebbar • Wippen und Rahmen getrennt bestellen Ausschalter Ausschalter, 1fach (2 Tastpunkte) Serienschalter, 2fach (4 Tastpunkte) Weitere Schalterprogramme siehe aktuelle Moeller Kataloge.					
	CTAA-01/01	1	670250	p. Stk. 63,90	4123
	CTAA-02/01	1	670251	p. Stk. 67,20	4123
Rahmen für Funk-Taster 1fach, reinweiß (ähnlich RAL 9010) Weitere Schalterprogramme siehe aktuelle Moeller Kataloge.					
	32-761/PR20R	1	807610	p. Stk. 1,60	3951
Wippe für Funk-Taster 1fach, reinweiß (ähnlich RAL 9010) Serie, reinweiß (ähnlich RAL 9010) mit Beschriftung "ein/aus" 1fach, reinweiß (ähnlich RAL 9010) Serie, reinweiß (ähnlich RAL 9010) mit Beschriftung "auf/ab" 1fach, reinweiß (ähnlich RAL 9010) Serie, reinweiß (ähnlich RAL 9010) Weitere Schalterprogramme siehe aktuelle Moeller Kataloge.					
	32-060-01	10	740210	p. Stk. 2,00	4123
	32-060-02	10	740204	p. Stk. 3,10	4123
	34-651-06	10	740108	p. Stk. 2,10	4123
	34-652-06	10	740107	p. Stk. 2,70	4123
	PR20RW 268309	1	810438	p. Stk. 2,10	4123
	PR20RW 268310	1	810452	p. Stk. 2,70	4123

Wippe für Funk-Taster

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ

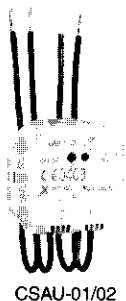
Funksystem

- ideal für Neubau und Renovierung • Steuerung von Licht, Jalousie, Heizung, Lüftung • Ansteuerung über Funkschalter, Fernbedienung, Home-Manager, Room-Manager und Handy • universell einsetzbar und rasch erweiterbar • schmutzfreier Einbau in die bestehende Installation
- geringer Verdrahtungsaufwand

Funk-Schaltaktor, UP

- zum Schalten von beliebigen Geräten, wie z.B. Licht, Heizung, Lüftung usw. • Einbau in Schalter-, Abzweig-, oder Installationsdose oder direkt in der Lampenabdeckung • beim Schalten von induktiven Lasten unbedingt Schutzbeschaltung beachten

Ausführung	Belastbarkeit			p. Stk.
1fach	8 A / 230 V AC	CSAU-01/01	1 670242	71,00 4123
1fach, potentialfrei	8 A / 230 V AC	CSAU-01/02	1 809964	71,00 4123
es können auch andere Spannungen als die Netzspannung geschaltet werden				
1fach, 1+N (allpolig)	6 A / 230 V AC	CSAU-01/03	1 809965	75,40 4123
Phase und Nullleiter werden geschaltet				



CSAU-01/02

Funk-Jalousieaktor, UP

- zum Schalten von Rollladen- und Jalousieantrieben • Einbau in Schalter-, Abzweig-, oder Installationsdose oder direkt in der Lampenabdeckung • beim Schalten von induktiven Lasten unbedingt Schutzbeschaltung beachten • Aussperrschutz programmierbar

Ausführung	Belastbarkeit			p. Stk.
1fach	6 A / 230 V AC	CJAU-01/02	1 796624	81,90 4123



CJAU-01/02

Funk-Dimmaktor, UP

- schaltet/dimmt Glühlampen und elektronische NV-Halogenträfos • Einbau in Schalter-, Abzweig-, oder Installationsdose oder direkt in der Lampenabdeckung • beim Schalten von induktiven Lasten unbedingt Schutzbeschaltung beachten

Ausführung	Belastbarkeit			p. Stk.
1fach	250 W / 230 V AC	CDAU-01/02	1 839558	105,00 4123
1fach	125 W / 230 V AC	CDAU-01/03	1 839559	84,80 4123

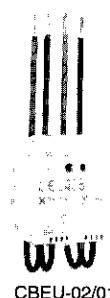


CDAU-01/02

Funk-Binäreingang, UP

- Einbau in Schalter-, Abzweig-, oder Installationsdose

Ausführung	Spannungsversorgung			p. Stk.
sendet Eingangssignale von herkömmlichen Schaltern und Tastern an Aktoren				
1fach	2x 230 V AC	CBEU-02/01	1 670245	90,50 4123
sendet Eingangssignale von Fensterkontakten und herkömmlichen Schaltern und Tastern an Aktoren				
2fach	Knopf-batterie (CR2477N), 2x Signalkontakt	CBEU-02/02	1 670246	52,40 4123



CBEU-02/01

Fensterkontakt

- dient zur Überwachung von Türen und Fenstern • Signal erfolgt nur über Binäreingang CBEU-02/02

Ausführung	Spannungsversorgung			p. Stk.
Aufbau	100 V DC, 0,5 A, Schließerkontakt	CSEZ-01/06	1 810451	6,60 4123
Einbau	100 V DC, 0,5 A, Schließerkontakt	CSEZ-01/07	1 810520	6,60 4123

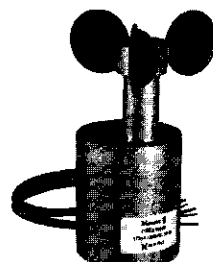


CSEZ-01/06

Wind- und Regensensor

- zum Erfassen beider Größen • Wind und Regen werden über zwei Wechselkontakte nach Außen geführt • Signal erfolgt nur über CBEU-02/01

Spannungsversorgung				p. Stk.
Regensensor ist beheizt				
230 V AC, 3 A, 2x Wechselkontakt	CSEZ-02/08	1 810521	349,00 4123	
Wind- und Regensensor sind beheizt				
230 V AC, 3 A, 2x Wechselkontakt	CSEZ-02/09	1 810522	403,00 4123	



Wind- und Regensensor

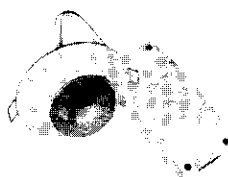
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



PDE 360/8 WS

Präsenzmelder PDE 360/8

- zum bedarfsgerechten Schalten der Beleuchtung, somit spürbare Verringerung der Energiekosten • für den Einsatz in kleinen Räumen, Durchgangsbereichen, Toiletten, kleinen Büros, Fluren • automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- zusätzlicher Schaltkontakt "HLK" zur Ansteuerung von Heizung-Lüftung-Klima in Abhängigkeit von Anwesenheit • programmierbar per Fernbedienung, z. B. Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes • mit einem Deckenausschnitt von nur Ø 68 mm • Modulare Steckkontakte zwischen Powerbox und Sensor • zusätzlicher Tastereingang zum individuellen manuellen Schalten der Beleuchtung • fest hinterlegtes Werksprogramm sorgt für eine sofortige Betriebsbereitschaft • integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten und Einsatz für Gebäudetechnik/SPS • Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Anschluss eines "Slave"- Präsenzmelders

Reichweite: ca. 8 m Durchmesser, bei einer Montagehöhe von 3 m
 Zeiteinstellung: Impuls/ca. 1 Min. - 15 Min.
 Lichtwert: 5 - 2000 Lux
 Schutzart: IP 44
 Schutzklasse: II

Erfassungsbereich 360°

PDE 360/8 WS

weiß

PDE 360/8 WS

1 805486

p. Stk.

123,50 1516



PD 360/24 WS

Präsenzmelder PD 360/24 Master

230 V~, 50 Hz

- für Deckenmontage • für den Einsatz in Büros, Klassenzimmer, Konferenzräumen etc. und Durchgangsbereichen mit Tageslichtanteil
- automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht • zusätzlicher Schaltkontakt „HLK“ zur Ansteuerung von Heizung-Lüftung-Klima in Abhängigkeit von Anwesenheit • Vermeidung von Fehlbedienung durch integrierten Wahlschalter fernbedienbar/ Potteinstellung • Steckklemmen in Doppelbelegung für eine Durchgangsverdrahtung • fest hinterlegtes Werksprogramm sorgt für eine sofortige Betriebsbereitschaft • zusätzlicher Tastereingang zum individuellen manuellen Schalten der Beleuchtung • Melder kann als Voll- oder Halbausgang genutzt werden • Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Anschluss eines „Slave“- Präsenzmelders
- programmierbar per Fernbedienung • Programme: Programmiermodus Öffnen/Schließen, automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes, Licht Ein/Aus, 6 Lichtwerte, 6 Nachlaufzeiten/Impuls (Kanal Licht), 5 Nachlaufzeiten/Impuls (Kanal HLK), Reset, Testbetrieb, Umschaltung Voll- oder Halbausgang • mit weißer Abdeckblende und Designring IP 20 • integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten und Einsatz für Gebäudetechnik/SPS

Einstellungen: mechanisch über Einstellregler, elektronisch mit Infrarot-Fernbedienung

Zubehör: Fernbedienung Mobil-PDI/MDi, PD 360/8 Slave, PD 360/24 Slave, universale Aufputzdose IP 54 mit 2facher Membran-Leitungseinführung, Abdeck-Set 24/360/Korridor (silber)

Kanal 1 = Beleuchtung:

Schaltleistung: 230 V~ 50 Hz, 2300 W/10 A ($\cos\varphi = 1$), 1150 VA/5 A ($\cos\varphi = 0,5$)

Nachlaufzeit: Impuls/ca. 15 Sek. - 30 Min.

Kanal 2 = HLK:

Kontakt: potenzialfrei, 230 V~/2A, 24 V=2 A

max. Schaltleistung: 100 W/460 VA

Nachlaufzeit: Impuls/ca. 5 Min. - 120 Min.

Reichweite: ca. 24 m im Durchmesser bei einer Montagehöhe von ca. 3 m

Schutzart: IP 20 als UP-Version, IP 54 mit AP-Dose

Schutzklasse: II

Erfassungsbereich 360°

PD 360/24

weiß

PD 360/24 WS

1 768922

p. Stk.

161,00 1516



PD 360/24 SLAVE W

Präsenzmelder PD 360/24 Slave

230 V~, 50 Hz

- "Slave" Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines „Master“ Präsenzmelders • für eine kostengünstige Systemerweiterung mit bis zu 9 weiteren Nebenstellen • alle Parameter werden am „Master“ Melder eingestellt, das „Slave“ Gerät erfasst Bewegungen und gibt diese an den Master weiter • Steckklemmen in Doppelbelegung für eine Durchgangsverdrahtung • mit weißer Abdeckblende und Designring IP 20 • Anschluss des Slave Melders ist an folgende Präsenzmelder möglich: PD 360/8, PD 360/24, PD 360/Korridor

Zubehör: universale Aufputzdose IP 54 mit 2facher Membran-Leitungseinführung, Abdeck-Set 360/24/Korridor (silber)

Reichweite: ca. 24 m Durchmesser, bei einer Montagehöhe von ca. 3 m

Schutzart: IP 20 als UP-Version, IP 54 mit AP-Dose

Schutzklasse: II

Erfassungsbereich 360°

PD 360/24 Slave

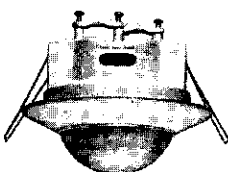
weiß

PD 360/24 SLAVE W

1 768923

p. Stk.

115,00 1516



MD/PDE 360/8 SLAVE

Präsenzmelder MD/PDE 360/8 Slave

- "Slave" Melder für die Deckeneinbau-Montage zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Melders • Systemerweiterung mit bis zu 9 weiteren Nebenstellen • alle Parameter werden am "Master"-Melder eingestellt, das "Slave" Gerät erfasst Bewegungen und gibt diese an den Master weiter • mit einem Deckenausschnitt von nur Ø 68 mm • Steckklemmen in Doppelbelegung für eine Durchgangsverdrahtung • Anschluss des Slave Melders ist an folgende Melder möglich: PDE 360/8, PDE 360/24, PDE 360/Korridor, PDE 360/24 DIM, MDE 360/8

Reichweite: ca. 8 m Durchmesser, bei einer Montagehöhe von 3 m

Schutzart: IP 44

Schutzklasse: II

Erfassungsbereich 360°

MD/PDE 360/8 Slave

weiß

MD/PDE 360/8 SLAVE

1 805753

p. Stk.

84,50 1516

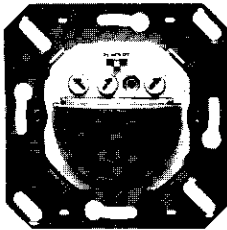
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ



MD 180/T

Bewegungsmelder MD 180i...

230 V~, 50 Hz

- mit integriertem Akustiksensord für den optimalen Einsatz in unübersichtlichen oder verwinkelten Räumen
- Steckklemmen in Doppelbelegung für eine Durchgangsverdrahtung ermöglichen eine schnelle und einfache Montage
- manuelles Schalten durch integrierten Ein/Aus/Auto-Schalter möglich
- Verhinderung von ungewolltem Schalten, z. B. durch Kleintiere, durch Ausblenden des vertikalen Erfassungsbereiches mittels beiliegender Abdeckkappe
- mit Abdeckrahmen IP 20 in 5 verschiedenen Farben
- Marken-Schalter kompatibel, ersetzt somit jeden herkömmlichen Schalter
- Ausführung in IP 44 geeignet für Feuchträume, Garagen, Kellerabgänge
- programmierbar per Fernbedienung
- Programme: Programmiermodus Öffnen/Schließen, automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes, Licht Ein/Aus, 6 Lichtwerte, Impulsfunktion, 5 Nachlaufzeiten (Kanal Licht), Reset, Testbetrieb
- vandalismushemmende Abdeckung mit Torx-Edelstahlschrauben
- in Relaisausführung oder in 2-Leiter-Ausführung/Triac
- integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten und Einsatz für Gebäudetechnik/SPS

Einstellungen: mechanisch über Einstellregler, elektronisch mit Infrarot-Fernbedienung

Zubehör: Fernbedienung Mobil-PDi/MDi, Abdeckungen IP 20 und IP 44, universale Aufputzdose IP 20/IP 44 mit 3facher Membran-Leitungseinführung

Reichweite: ca. 8 m, bei einer Montagehöhe von ca. 1,1 - 2,2 m

Zeiteinstellung: Impuls/ca. 15 Sek. - 30 Min.

Lichtwert: 5 - 2000 Lux

Schutzart: IP 20, IP 44 je nach Abdeckung

Schutzklasse: II

Erfassungsbereich 180° horizontal, 60° vertikal

MD 180/R

MD 180/R

1 768846

p. Stk.

83,50 1516

Schaltleistung: 230 V~ 50 Hz, 2300 W/10 A ($\cos\varphi = 1$), 1150 VA/5 A ($\cos\varphi = 0,5$); EVG: 30x (1x 18 W); 20x (2x 18 W); 25x (1x 36 W); 15x (2x 36 W); 20x (1x 58 W); 10x (2x 58 W)

MD 180/T

MD 180/T

1 768905

75,50 1516

Schaltleistung: 40 - 600 W (Mindestlast 40 W)

Bewegungsmelder, Deckeneinbau

Bewegungsmelder MD 360/6 mini

230 V~, 50 Hz

- zum bedarfsgerechten Schalten der Beleuchtung, somit spürbare Verringerung der Energiekosten
- für den Einsatz in kleinen Räumen, Durchgangsbereichen, Toiletten, kleinen Büros, Fluren
- eine geringe Baugröße mit einem Deckenausschnitt von $\varnothing 30$ mm macht den Melder unauffällig und doch effektiv in der Anwendung
- Lichtwert und Nachlaufzeit sind stufenlos einstellbar
- mit weißer Abdeckblende
- IP 40 speziell für abgehängte Decken
- integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten und Einsatz für Gebäudetechnik/SPS

Einstellungen: mechanisch über Einstellregler

Schaltleistung: 230 V~ 50 Hz, 2000 W/10 A ($\cos\varphi = 1$), 400 VA/2,25 A ($\cos\varphi = 0,5$)

Reichweite: ca. 6 m Durchmesser, bei einer Montagehöhe von ca. 2,5 m

Zeiteinstellung: Impuls/ca. 1 Min. - 15 Min.

Lichtwert: 5 - 2000 Lux

Schutzart: Leistungsteil IP 20, Sensorabdeckung IP 40

Schutzklasse: II

Erfassungsbereich 360°

MD 360/6 mini

weiß

MD 360/6 MINI

1 768759

p. Stk.

77,90 1516



MD 360/6 MINI

Bewegungsmelder MDE 360i/8

- zum bedarfsgerechten Schalten der Beleuchtung, somit spürbare Verringerung der Energiekosten
- für den Einsatz in kleinen Räumen, Durchgangsbereichen, Toiletten, kleinen Büros, Fluren
- eine geringe Baugröße mit einem Deckenausschnitt von $\varnothing 68$ mm
- Modulare Steckkontakte zwischen Powerbox und Sensor
- fest hinterlegtes Werksprogramm sorgt für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- programmierbar per Fernbedienung, z. B. Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes
- zusätzlicher Tastereingang zum individuellen manuellen Schalten der Beleuchtung
- integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten und Einsatz für Gebäudetechnik/SPS
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Anschluss eines "Slave"-Bewegungsmelders

Reichweite: ca. 8 m im Durchmesser, bei einer Montagehöhe von 3 m

Zeiteinstellung: Impuls/ca. 1 Min. - 15 Min.

Lichtwert: 5 - 2000 Lux

Schutzart: IP 44

Schutzklasse: II

Erfassungsbereich 360°

MDE 360i/8

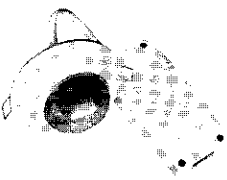
weiß

MDE 360i/8 WS

1 805751

p. Stk.

103,00 1516



MDE 360i/8 WS

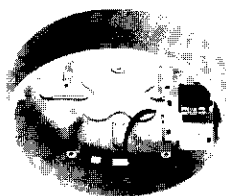
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ



ER10027390

ESYLUX PROTECTOR Mi AP-Dose

• Aufputzdose für die Montage des PROTECTOR Mi Rauchmelders • ermöglicht die Montage des PROTECTOR Mi Schaltrelais und der PROTECTOR Mi Power-Box • vereinfacht die Verdrahtung bei der Vernetzung per Draht

Maße: Ø 130 Höhe 30 mm mm

ESYLUX PROTECTOR Mi AP-Dose

Farbe
weiß

ER10027390

1 837434

p. Stk.
3,50 4110

ESYLUX ERF-Transeiver-Card

• bidirektionales Funk-Modul zur Nachrüstung im PROTECTOR Mi • geprüft nach DIN EN 14604, VdS, TÜV VdS 3515 • ermöglicht die Funkvernetzung des PROTECTOR Mi auch in Verbindung mit der Vernetzung per Draht und bei 230 V~ Betrieb
• Bildung von max. 3 Gruppen à 30 Melder • Inbetriebnahme ohne Programmierung • Repeater-Funktion

Frequenz: 868 MHz

Sendeleistung: < 10 mW

ERF-Transeiver-Card

EI10033001

1 837435

p. Stk.
35,80 4110

Bewegungsmelder, AP

Bewegungsmelder RC...

230 V~, 50 Hz

• mit 360° Unterkriechschutz für eine lückenlose Erfassung • abschaltbar per Fernbedienung • ein fest hinterlegtes Werksprogramm sorgt für eine sofortige Betriebsbereitschaft • programmierbar per Fernbedienung (nicht im Lieferumfang) • Programme: Programmiermodus Öffnen/Schließen, Automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes, Dauerlicht Ein/Aus für max. 12 Std., Lichtwerte, Nachlaufzeiten, Impulsfunktion, Reset, Testbetrieb, LED Ein/Aus, Alarmfunktion, Urlaubsprogramm, Justierung der Sensitivität, Aktivierung Licht Aus • integrierter Wahlschalter für Testfunktion/fernbedienbar/Potieinstellung • Einhand-Stecksockelmontage • doppelte Membran-Leitungseinführung • verdeckter Anschlusssockel mit großem Verdrahtungsraum • Reichweitenanpassung des Sensors mit zusätzlicher Focus-LED als Einstellhilfe • versenkbare Einstellelemente • Wand- oder Deckenmontage ist ohne Zubehör, dank Drehgelenk, möglich

• Ausblenden einzelner Bereiche durch beiliegende Abdeckklips

Einstellungen: mechanisch über Einstellregler, elektronisch mit Infrarot-Fernbedienung

Schaltleistung: 230 V~ 50 Hz, 2300 W/10 A (cosφ = 1), 1150 VA/5 A (cosφ = 0,5)

Zubehör: Fernbedienung Mobil-RCi, Fernbedienung Mobil-RCi-M, RC Ecksockel für Innen- u. Außeneckmontage

Reichweite: ca. 18 m bei einer Montagehöhe von 2,5 m

Zeiteinstellung: Impuls / ca. 15 Sek. - 30 Min.

Lichtwert: 2 - 2500 Lux

Schutzart: IP 54

Schutzklasse: II



RC 130i WEISS



RC 230i BRAUN

Erfassungsbereich 130° (1 x 130° separat einstellbar)

RC 130i weiß

RC 130i WEISS

1 768902

p. Stk.

RC 130i schwarz

RC 130i SCHWARZ

1 768904

96,00 1516

RC 130i braun

RC 130i BRAUN

1 768903

96,00 1516

Erfassungsbereich 230° (2 x 115° separat einstellbar)

RC 230i weiß

RC 230i WEISS

1 768909

115,00 1516

RC 230i schwarz

RC 230i SCHWARZ

1 768911

115,00 1516

RC 230i braun

RC 230i BRAUN

1 768910

115,00 1516

RC 230i edelstahl

RC 230i EDELSTAHL

1 768912

131,00 1516

Erfassungsbereich 280° (3 x 95° separat einstellbar)

RC 280i weiß

RC 280i WEISS

1 768913

158,00 1516

RC 280i schwarz

RC 280i SCHWARZ

1 768915

158,00 1516

RC 280i braun

RC 280i BRAUN

1 768914

158,00 1516

ERF - Transmitter/RC

• Funktechnik ERF-Sendemodul aufsteckbar auf den RCi-Montagesockel • sendet einen Schaltbefehl per Funk • einfach nachzurüsten bei: ESYLUX RC 130i, RC 230i und RC 280i • Montage ohne Werkzeug durch einfaches Aufstecken • keine Umverdrahtung bei Nachrüstung erforderlich • 230 V~ 50 Hz • 868 MHz • Sendeleistung < 10 mW • unidirektional

• zulässige Umgebungstemperatur -15 °C...+60 °C • Gehäusematerial UV-stabilisiertes Polycarbonat • Maße: (HxBxL) 84 x 73 x 30 mm

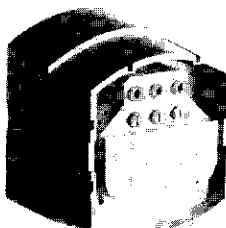
ERF-Transmitter/RC

weiß

EI10033100

1 837417

p. Stk.
118,00 1516



EI10033100

ERF-Receiver /5A

• Funktechnik ERF-Empfangsmodul für den nachträglichen Einbau in Leuchten und Abzweigboxen • empfängt einen Schaltbefehl per Funk • flexibler Einbau durch kleine Bauform • 230 V~ 50 Hz • 868 MHz • unidirektional

• zulässige Umgebungstemperatur -15 °C...+60 °C • Einbaumontage • Gehäusematerial UV-stabilisiertes Polycarbonat

• Maße: (HxBxL) 26 x 50 x 24 mm

ERF-Receiver 5/A

weiß

EI10033117

1 837418

p. Stk.
124,00 1516



EI10033117

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Dämmerungsschalter

mit Schaltrelais

**ESYLUX CDS-A...**

230 V~, 50Hz

- zum automatischen Schalten von Beleuchtungen • für Wand- und Inneneckmontage geeignet • LED-Einstellhilfe (verzögerungsfrei)
- präzise Einstellungen durch neue Fotodiode • doppelte Leitungseinführung von unten oder durch die Rückwand des Gehäuses möglich
- großer Anschlussraum Alt und Neu kompatibel, durch wechselbares Modul • potenzialfreier Relaiskontakt • unverlierbare Edelstahl-schrauben • Einstellung des Lichtwertes von außen • Steckklemmen (bis 2,5 mm²) für eine schnelle und einfache Montage

Schaltleistung:

230 V~ 50 Hz, 10 A ($\cos\varphi = 1$), 3 A ($\cos\varphi = 0.5$), 12/24 V \approx 5 A, potenzialfreier Relaiskontakt

Lichtwert: 5 - 300 Lux

Ein-/Ausschaltverzögerung: 60 s

Material: Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat

Schutzart: IP 54

Schutzklasse: II

Farbe

Maße (H x B x T): 96 x 76 x 52 mm

CDS-A/N	weiß	CDS-A/N	-1 282337	p. Stk.
				37.50 1516

Maße (H x B x T): 114 x 80 x 54 mm

CDS-A/T	wel3	CDS-A/T	1	434235	64.00	1516
---------	------	---------	---	--------	-------	------

mit integrierter Zeitschaltuhr für individuell programmierbare Schaltzeiten,
Zeiteinstellung ca. 15 Min. - 23 Std. 45 Min.

ESYLUX CDSi-A...

230 V~, 50 Hz

- zum automatischen Schalten von Beleuchtungen • fernbedien- und programmierbar mit Mobil-RCI-M • potenzialfreier Relaiskontakt
- Einstellung des Lichtwertes von Außen • LED-Einstellhilfe (verzögerungsfrei) • präzise Einstellungen durch neue Fotodiode • Ein- und Ausschaltverzögerung • doppelte Leitungseinführung von unten oder durch die Rückwand des Gehäuses möglich • Steckklemmen (bis 2,5 mm²) für eine schnelle und einfache Montage • großer Anschlussraum -für Wand- und Inneneckmontage geeignet • Alt und Neu kompatibel, durch wechselbares Modul

Schaltleistung:

• 230 V~ 50 Hz, 2300 W/10 A ($\cos\varphi = 1$) • 1150 VA/5 A ($\cos\varphi = 0,5$) • 12/24 V \Rightarrow 5 A, potenzialfreier Relaiskontakt

Lichtwert: 1 - 300 Lux

Ein-/Ausschaltverzögerung: 60 s

Material: Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat

Schutzart: IP 54

Schutzklasse: II

Farbe

CDSI-A/N WS	weiß	CDSI-A/N WS	1	837425	57,00	1516
-------------	------	-------------	---	--------	-------	------

CDSI-A/N BR	braun	CDSI-A/N BR	1	837426	57,00	1516
-------------	-------	-------------	---	--------	-------	------

**ESYLUX CDS-E**

230 V~, 50Hz

- zum nachträglichen Einbau in Außenleuchten und Abzweigdosen • kleine Bauform ermöglicht flexiblen Einsatz • hohe Schaltleistung EL und PL bis 26 W • zusätzliche Montagelaschen für eine sichere Befestigung • LED-Einstellhilfe (verzögerungsfrei) • Einstellungen am Gerät mit Potenziometer für Lichtwerte

Schaltleistung: 230 V~ 50 Hz, 1000 W/5 A ($\cos\varphi = 1$), 500 VA/2,5 A ($\cos\varphi = 0,5$), Energiesparlampen max. 26 W

Lichtwert: 5 - 300 Lux

Ein-/Ausschaltverzögerung: 60 s

Material: Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat

Schutzart: Leistungsteil IP 20, Sensorabdeckung IP 44

Schutzklasse: II

Maße (H x B x T): 26 x 50 x 24 mm

Farbe

CDS-E	weiß	CDS-E	1 768919	36.50 1516
-------	------	-------	----------	------------

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



EPM100

Pegelmesser

- zur Reichweitenanalyse und einfachen Auswertung der Signalqualität bzw. zum Aufspüren von Störquellen
- 9 V-Block-Batterie zusätzlich erforderlich

Installationshilfe für EnOcean-Funkkomponenten

EPM100

1 840179

p. Stk.
99,20 5541

Funkaktoren

Funk-Antennenschaltaktor

- REG für Montage auf Tragschiene DIN-EN 50022 • mit austauschbarer Antenne (FA250) und 4-Kanal-Schaltaktor • 4x1 Schließer 4 A /250V AC • potenzialgetrennt von der Versorgungsspannung, mit DX-Technologie • Stand-by-Verlust nur 0,5 W • empfängt und prüft alle Signale der Funksender und Repeater in seinem Empfangsbereich, diese werden in einem 4-Kanal Schaltaktor ausgewertet • für bis zu 116 weitere Kanäle können über eine RS485-Schnittstelle (RSA/RSB) Funk-Schaltaktoren FSA12 mit je 4 Kanälen und Funk-Universal-Dimmerschalter FUD12NPN mit 1 Kanal nachgeschaltet werden • Glühlampen 1000 W



FSA12-12VDC

Antennenschaltaktor

FAA12-12VDC

1 840192

p. Stk.
95,30 5541

2 Teilungseinheiten = 36 mm breit, 58 mm tief

Erweiterung Funk-Schaltaktor

FSA12-12VDC

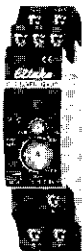
1 840194

46,40 5541

1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief

Universal-Dimmerschalter FUD12...

- REG für Montage auf Tragschiene DIN-EN 50022 • 1 TE = 18 mm breit, 58 mm tief • Universal-Dimmerschalter für R-, L- und C-Lasten • Schaltleistung bis 500 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen • Steuerspannung 230 V • keine Mindestlast • Anschluss an die RS485-Schnittstelle, Anschlussklemmen RSA und RSB, des vorgeschalteten Funk-Antennenschaltaktors FAA12 • mit dem % -Dreh-schalter kann die Mindesthelligkeit (voll abgedimmt) eingestellt werden • in der Stellung LRN werden bis zu 35 Funktaster zugeordnet, davon ein oder mehrere Zentralsteuerungs-Taster • mit dem dim-speed-Dreh-schalter kann die Dimmgeschwindigkeit eingestellt werden, gleichzeitig wird die Dauer von Soft-Ein und Soft-Aus verändert • ESL berücksichtigt die besonderen Verhältnisse bei dimmbaren Energiespar-lampen • automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung • Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und Soft-Aus zur Lampenschonung • als Richtungstaster oder als Universalstaster einlernbar • Lichtweckerschaltung: ein entsprechend eingelerntes Funksignal einer Schaltuhr startet die Aufweckfunktion durch Einschalten der Beleuchtung mit geringster Helligkeit und langsamem Aufdimmen bis zur maximalen Helligkeit • Kinderzimmerschaltung und Schlummerschaltung wie EUD12NP / EUD12Z / EUD12M



FUD12NPN-12VDC

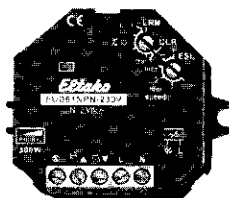
FUD12NPN-12VDC

1 840186

p. Stk.
62,10 5541

Universal-Dimmerschalter FUD61...

- für Dosen-einbau mit und ohne N-Anschluß • für EB- und AP-Montage • für R-, L- und C-Lasten • automatische Erkennung der Lastart R+L oder R+C • mit dem % -Dreh-schalter kann die Mindesthelligkeit (voll abgedimmt) eingestellt werden • in der Stellung LRN werden bis zu 35 Funktaster zugeordnet, davon ein oder mehrere Zentralsteuerungs-Taster • mit dem dim-speed-Dreh-schalter kann die Dimm-geschwindigkeit eingestellt werden, gleichzeitig wird die Dauer von Soft-Ein und Soft-Aus verändert • automatische elektronische Über-last-sicherung und Übertemperatur-Abschaltung • die eingestellte Helligkeitsstufe bleibt beim Ausschalten gespeichert, bei einem Stromausfall wird definiert ausgeschaltet • mit Lichtwecker-, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung • Maße (LxBxT): 45 x 55 x 33 mm



FUD61NPN-230V

FUD61NP-230V

1 840188

p. Stk.
77,60 5541

ohne N-Anschluss

- Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar • zur Montage direkt hinter dem Lichttaster geeignet, auch wenn keine N-Leitung vor-handen ist • Energiesparlampen können mit Dimmern ohne N-An-schluss nicht geschaltet werden • Schaltleistung bis 300 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen • Steuerspannung 230 V • Mindestlast nur 40 W

mit N-Anschluß

FUD61NPN-230V

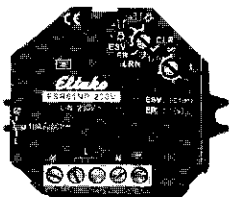
1 840189

77,60 5541

- Schaltleistung bis 300 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen
- Steuerspannung 230 V • keine Mindestlast • ESL berücksichtigt die besonderen Verhältnisse bei dimmbaren Energiesparlampen

Funk-Stromstoß-Schaltrelais

- für EB- und AP-Montage • Stand-by-Verlust nur 0,9 W • Rückfallverzögerung mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschalt-bar • Glühlampen 2000 W • Glimmlampenstrom ist nicht zugelassen • inkl. Funksteuereingang und örtlichem Steuereingang
- Maße (LxBxT): 45 x 55 x 33 mm



FSR61NP-230V

Funktionen des oberen Drehschalter:

ER = Schaltrelais

ESV = Stromstoßschalter. Gegebenenfalls mit Rückfallverzögerung, dann

+ = ESV mit Taster-Dauerlicht

+ = ESV mit Ausschaltvorwarnung

+ = ESV mit Taster-Dauerlicht und Ausschaltvorwarnung

Mit dem zweiten Drehschalter kann in der Funktion ESV die Rückfallverzögerung von 2 bis 120 Minuten eingestellt werden. Die LED begleitet den Einlernvorgang gemäß Bedienungsanleitung und zeigt im Betrieb Funk-Steuerbefehle durch kurzes Aufblinken an.

Kontakte

Steuerspannung

1 S nicht potenzialfrei 10 A /250V AC

230 V

FSR61NP-230V

1 840184

p. Stk.
61,80 5541

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Rufanlagen

Behinderten-WC-Set im Design FASHION

Set besteht aus:

- einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Perlionschnur inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design FASHION
- einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design FASHION
- einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen und akustischen Signalisierung
- einem Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VAC, 0,6 A, 3 PLE.

Für eine weitere optische und akustische Signalisierung ist eine zusätzliche Gruppensignalleuchte, Art.-Nr. 740020, anschließbar (gehört nicht zum Lieferumfang)

Netzteil für Verteilereinbau

perlweiß

reinweiß

740070

740074

1 366537

1 278166

p. Stk.

182,80 1483

182,80 1483

Netzteil für UP-Montage

perlweiß

reinweiß

740120

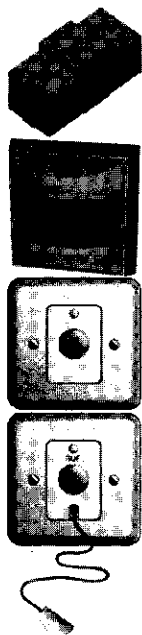
740124

1 777886

1 777888

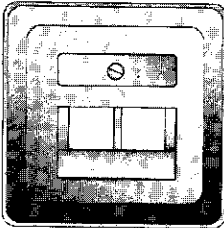
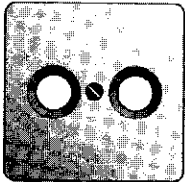
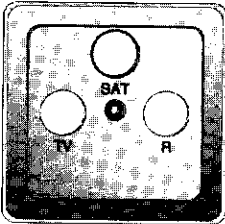
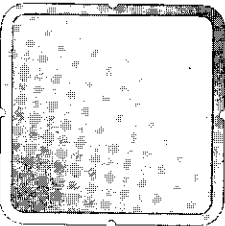
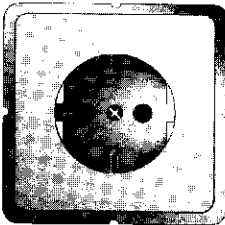
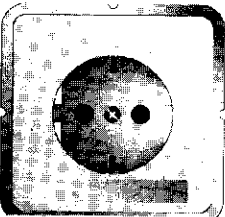
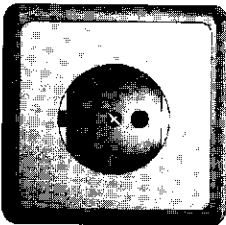
191,40 1483

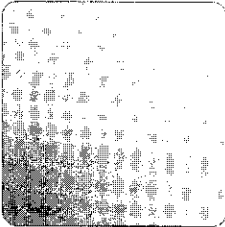
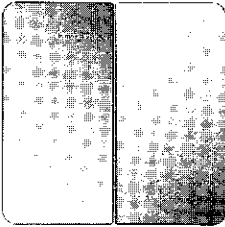
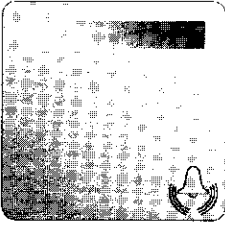
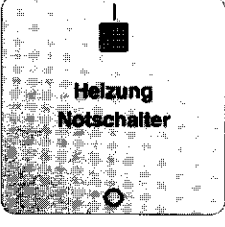
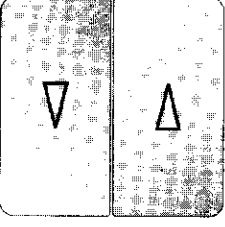
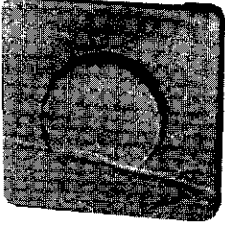
191,40 1483



740074

**ELSO****Schaltermaterial****FASHION, SCALA**

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
 <p>206530</p>	Zentralplatte für UAE 2xRJ45-Einsatz mit Beschriftungsfeld Beschriftungsfeld 8 x 45 mm für Einsätze : • Art.-Nr. 663000, 663030, 663284, 663288, 665128 und 665228 • auch für Rutenbeck, BTR E-Dat-Design, Telegärtner und AMP Netconnect 5e				
	perlweiß reinweiß	206530 206534	10 438675 10 438676	p. Stk. 3,06 3,06	3231 3231
 <p>206024</p>	Zentralplatte für Antennensteckdose mit 2 Öffnungen, für Antennensteckdosen ohne F-Buchse				
	perlweiß reinweiß	206020 206024	10 114104 10 114043	p. Stk. 1,92 1,92	3231 3231
 <p>206030</p>	Zentralplatte für Antennensteckdose SAT mit 3 Öffnungen, für Antennensteckdosen mit F-Buchse				
	perlweiß reinweiß	206030 206034	10 387041 10 387045	p. Stk. 2,77 2,77	3231 3231
 <p>203010</p>	Blindabdeckung aufrastbar, mit Halte- und Tragplatte				
	perlweiß reinweiß	203010 203014	10 114083 1 114090	p. Stk. 2,33 2,33	3231 3231
 <p>205000</p>	Steckdose 16 A, 250 V~, mit Steckklemme				
	perlweiß reinweiß	205000 205004	10 114080 10 114042	p. Stk. 2,94 2,94	3231 3231
 <p>205014</p>	Steckdose mit Beschriftungsfeld 16 A, 250 V~, mit Steckklemme				
	perlweiß reinweiß	205010 205014	10 229301 10 229210	p. Stk. 5,14 5,14	3231 3231
 <p>205020</p>	Steckdose mit Vollplatte 16 A, 250 V~, mit Steckklemme für Einzelmontage, Abdeckung 80 x 80 mm				
	perlweiß reinweiß	205020 205024	10 229256 10 197554	p. Stk. 3,66 3,66	3231 3231

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
FASHION, SCALA					
Wippe					
für Universal-, Kreuzschalter und Taster					
	perlweiß	10	114052	1,94	3231
	reinweiß	10	114088	1,94	3231
213600					
Wippe für Serienschalter und Doppeltaster					
paarig					
	perlweiß	10	114054	3,55	3231
	reinweiß	10	114087	3,55	3231
213500					
Wippe mit Beschriftungsfeld und Symbol "Klingel"					
für Universal-, Kreuzschalter und Taster					
Wippe beleuchtbar					
	perlweiß	10	356094	4,78	3231
	reinweiß	10	365973	4,78	3231
213130					
Wippe für Heizung Notschalter					
mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"					
I-O-Kennzeichnung erhaben					
	perlweiß	10	114116	4,11	3231
	reinweiß	10	365939	4,11	3231
213220					
Wippe beleuchtet					
für Universal-, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter					
	perlweiß	10	114053	2,79	3231
	reinweiß	10	114089	2,79	3231
Wippe für Jalousietaster/-schalter					
für Art.-Nr. 112800 und 111800					
paarig, bedruckt mit Pfeilsymbolen					
	perlweiß	10	114109	5,07	3231
	reinweiß	10	273537	5,07	3231
213800					
Zentralplatte mit kleinem Drehknopf für alle Drehdimmer					
geeignet für alle ELSO-Drehdimmereinsätze, Dimmereinsatz 174330, elektronische Potentiometer und Schlummerschalter, nicht geeignet für 1000 W-Dimmer 174130					
	perlweiß	5	741015	2,35	1486
	reinweiß	5	741110	2,35	1486
227010					

Ausführung

Type

VPE

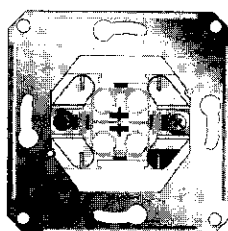
Art.-Nr.

€*

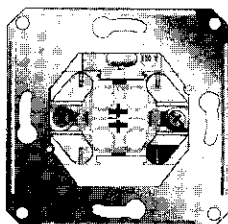
SKZ

Unterputz-Einsätze und Zubehör

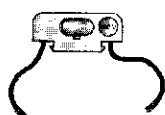
Schaltwerke mit Steckklemme 10 A 250 V~



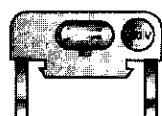
111200



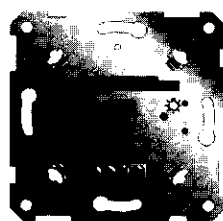
111610



123160

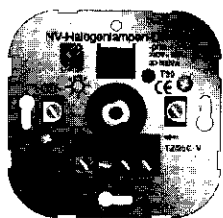


123120



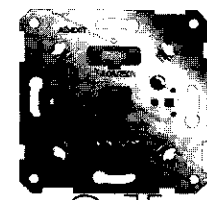
R, L, C

174260



R, L

174120



174300

Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	111600	10	114077	p. Stk. 4,85	1478
Ausschalter 2-polig als Kontrollschalter und Heizung Notschalter, Schraubklemme 16 A	111200	10	114075	9,33	1478
Serienschalter Wechsel-Kontrollschalter mit lichtintensiver Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt	111500 111610	10 10	114076 114078	7,33 11,14	1478
Kreuzschalter Taster 1 Schließer	111700 112100	10 10	197486 197487	9,21 5,34	1478
Doppeltaster 2 Schließer	112500	10	197488	10,45	1478
Universaltaster (Aus-/Wechselschalter) 1 Wechsler, u.a. verwendbar als Taster/Öffner für Bewegungsmelder	112600	10	114120	5,53	1478
Universaltaster mit Leuchtmarkierungsbaugruppe (Aus-/Wechselschalter) 1 Wechsler, mit separatem Neutralleiteranschluss für Leuchtmarkierungsbaugruppe, besonders geeignet für elektronische Treppenlicht-Zeitschalter	112610	10	264503	10,86	1478
Jalousietaster mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung	112800	10	114079	11,59	1478
Jalousieschalter mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung	111800	10	741012	11,59	1478

Leuchtmarkierung für Schaltwerke 250 V~

• für ELSO Einsätze sowie als Ersatz in den meisten ELSO Produktfamilien • Wippen mit Schriftfeld können durch Einsatz von Leuchtmarkierungsbaugruppen ebenfalls zu beleuchteten Wippen nachgerüstet werden.

Gehäusefarbe weiß normal Einsatz als Orientierungsbeleuchtung, aufsteckbar für Universalschalter in Ausschaltung, Taster und Kreuzschalter, Stromaufnahme ca. 0,6 mA	123100	10	197485	p. Stk. 2,01	1478
Gehäusefarbe orange mit 2 flexiblen Drahtenden zum universellen Einsatz, Drahtlänge 100 mm, Stromaufnahme ca. 1,5 mA	123160	10	477044	2,76	1478
extra hell mit lichtintensiver Glimmlampe, besonders geeignet für Kontrollschalter, Stromaufnahme ca. 1,5 mA	123120	10	114074	2,59	1478

Universal-Tastdimmereinsatz

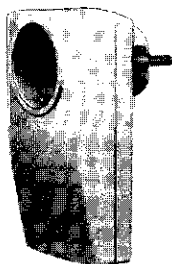
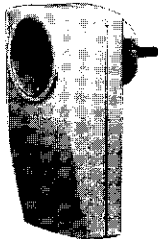
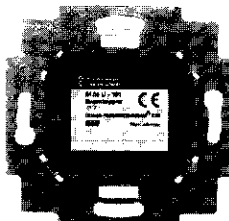


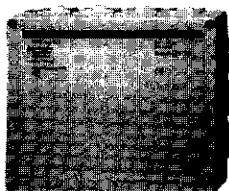

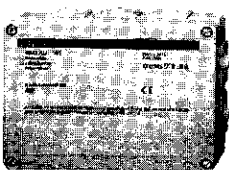
• für Glühlampen und Halogenlampen 230 V 50 Hz • für NV-Halogenlampen mit Ringkern-Trafo 20 - 300 VA • für Halogenlampen mit konventionellen Trafo 20 - 400 VA, NV-Halogenlampen mit Ringkern-Trafo 20 - 300 VA, mit elektronischen Trafo 12 V 20 - 400 W • für dimmbare Energiesparlampen 20 - 60 W, Ventilatoren 20 - 200 W, Heizgeräte 20 - 400 W mit Orientierungs-LED, Memoryfunktion
• induktive und kapazitive Mischlasten nicht zulässig

Universal-Tastdimmereinsatz 20-400 W/VA dimmbar über 250 V - Taster als Nebenstelle (für Wechsel- und Kreuzschaltung)	174260	1	814864	p. Stk. 89,25	1486
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---	---------------	------------------	------

Phasenanschnittsdimmer

Dimmereinsatz 60 - 400 W mit Drehausschalter, für Glühlampen 230 V 50 Hz, für Halogenlampen 230 V, für Trafos Typ ELSO UNIVERSAL Sicherung: F1, 6G/250	174100	1	273528	p. Stk. 14,64	1486
Dimmereinsatz 60 - 600 W mit Druck-Aus-/Wechselschalter, für Glühlampen 230 V 50 Hz, für Halogenlampen 230 V, für Trafos Typ ELSO UNIVERSAL Sicherung: F2, 5G/250, Memoryfunktion	174110	1	273529	32,41	1486
Dimmereinsatz 20 - 500 W/VA mit Druck-Aus-/Wechselschalter, für Glühlampen und konventionelle NV-Halogenlampen-Trafos (gewickelt), primär 230 V 50 Hz, für Halogenlampen 230 V, für Trafos Typ ELSO UNIVERSAL Sicherung: T2G/250, Memoryfunktion	174120	1	273530	46,74	1486
Tastdimmereinsatz 40 - 400 W/VA für Glühlampen und konventionelle Trafos (230 V 50 Hz; kein Ringkern), für Halogenlampen 230 V und Trafos Typ ELSO UNIVERSAL, dimmbar über 250 V-Taster als Nebenstelle (Ersatz für Wechsle-/Kreuzschaltung), bei Einsatz von Taster Art.-Nr. 112610 mit Leuchtmarkierung beleuchtbar, Sicherung: F4G/250	174300	1	276723	55,96	1486



Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
	Zwischenstecker-Schaltaktor				
	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V~, 50 Hz, 2300 W/VA (10 AX) • Steckergerät zum Schalten eines Verbrauchers bis 2300 W/VA • Ansteuerung von thermischen Stellantrieben zur Heizungssteuerung möglich 				
studioweiß	6967-24G	1	453766	p. Stk. 141,30	1293
	Zwischenstecker-Universal-Dimmaktor				
	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V~, 50 Hz • für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator oder Busch-Elektronik-Trafos 60 - 300 W/VA 				
studioweiß	6968-24G	1	453767	p. Stk. 158,40	1293
	Unterputz-Busankoppler				
	<ul style="list-style-type: none"> • für alle alpha-, solo®- und Busch-triton®-Tastsensoren und Präsenzmelder EIB/KNX • Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme 				
24 V-	6120 U-102	1	607233	p. Stk. 80,00	1290
	Einbau-Serienaktor oder Jalousieaktor				
	<u>Serienaktor:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 230 V~, 50 Hz, 2 x 10 AX cos φ 0,5 • Vorortbedienung über UP-Sensoren und konventionelle Taster (z.B. 2020 US-205) möglich <u>Jalousieaktor:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 230 V~, 50 Hz, 1 x 10 AX cos φ 0,5 • Bedienung über UP-Sensoren und/oder konventionelle Jalousietaster (z.B. 2020/4 US) im Nebenstellenbetrieb möglich 				
6120 U-102	6952 EB-102	1	607175	p. Stk. 218,00	1293
	Einbau-Schalt-/Dimmaktor				
	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V~, 50 Hz, 10 AX, cos φ 0,5 • zum Dimmen von EVG's mit 1 - 10 V Schnittstelle • Bedienung über UP-Sensoren und/oder konventionelle Taster (z.B. 2020 US, 2021/6 UK) im Nebenstellenbetrieb möglich • Steuerstrom: max. 50 mA DC 				
6953 EB-101	6953 EB-101	1	607177	p. Stk. 238,00	1293
	Aufputz-Kombiaktor				
	<ul style="list-style-type: none"> • Schutzart: IP 54 <u>4fach Schaltaktor:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 3 x 6 AX, cos φ 0,5 • 1 x 2 AX, cos φ 0,5 <u>2 x 2fach Jalousieaktor:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 5 A, cos φ 0,5 <u>oder Kombination:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 2fach Schaltaktor und 1 x 2fach Jalousieaktor • es stehen 4 Nebenstelleneingänge zur Verfügung für konventionelle Taster • alternativ 4 x 230 V~ oder 4 x 24 V— Binäreingangskontakte 				
6973 AG-102	6973 AG-102	1	577359	p. Stk. 417,00	1293
	Einbau-Universal-Dimmaktor				
	<ul style="list-style-type: none"> • für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Transformator oder Busch-Elektronik-Trafos 40 - 315 W/VA über UP-Sensoren bedienbar • Vorortbedienung auch über konventionelle Taster (z.B. 2020 US / 2021/6 UK) im Nebenstellenbetrieb möglich 				
6955 EB-102	6955 EB-102	1	607178	p. Stk. 295,00	1293
	Aufputz-Jalousieaktor oder Serienaktor				
	<ul style="list-style-type: none"> • Schutzart: IP 54 <u>Jalousieaktor:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Gruppe mit 2 Jalousien • 230 V~, 50 Hz, 4 A cos φ 0,5 • Vorortbedienung über UP-Sensoren oder konventionelle Taster (z.B. 2020/4 US) möglich <u>Serienaktor:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 2 Ausgänge 230 V~, 50 Hz, 2 x 10 A cos φ 0,5 • Vorortbedienung über UP-Sensoren und konventionelle Taster (z.B. 2020 US-205) möglich 				
6972 AG-102	6972 AG-102	1	607176	p. Stk. 266,00	1293



Ausführung

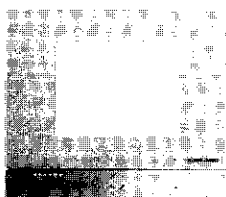
Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ

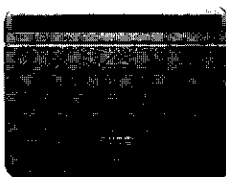


6136/13

Designrahmen für Raumpanel® / Controlpanel

- für 6136/30M-xxx, 6136/100M-xxx, 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx, 6936/30M-xxx, 6936/100M-xxx, 6936/100C-xxx, 6936/100CB-xxx
- Maße: 184,6 x 218 mm

			p. Stk.	
Glas schwarz mit Blende Chrom	6136/10	1	764499	129,00 1290
Glas schwarz mit Blende Aluminium	6136/11	1	764498	178,50 1290
Glas weiß mit Blende Aluminium	6136/13	1	764497	178,50 1290



6135-20-102

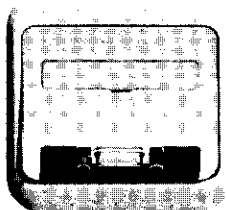
Unterputz-Infrarot-Schnittstelle

- für Busch-Installationsbus® EIB/KNX-Geräte 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U und Busch-Powernet® EIB/KNX-Geräte 6920 U-10x, 6931 U-10x, 6932 U-10x, 6933 U • zur Ansteuerung durch Busch-Ferncontrol® IR-Handsender 6010-25 bzw. Wandsender 6020-.../6021-... • Vorortbedienung einer Gruppenadresse

Farbe			p. Stk.	
In den Farben alpha exclusive®				
elfenbein/weiß	6135-22G-102	1	613904	168,00 1290
In den Farben alpha nea®				
platin	6135-20-102	1	666346	170,00 1290
studiweiß matt	6135-24-102	1	669105	168,00 1290
alabaster/studiweiß	6135-24G-102	1	613905	168,00 1290

Auch lieferbar in den Farben:

- alpha exclusive®:** bernstein, obsidian, palladium, titan
alpha nea®: bronze, hansablau, mahagonibraun



6133-24-101

Unterputz-Schnittstelle RS-232**1fach**

- für Busch-Installationsbus® EIB/KNX-Busankoppler 6120 U-10x und Busch-Powernet® EIB/KNX-Netzankopplung 6920 U-10x • zur Ankopplung eines PC oder Laptops

Farbe			p. Stk.	
In den Farben alpha nea®				
studiweiß matt	6133-24-101	1	607257	135,00 1290
alabaster/studiweiß	6133-24G-101	1	607258	135,00 1290
In den Farben solo®				
davos/studiweiß	6123-84	1	607243	135,00 1290
In den Farben pur edelstahl				
edelstahl	6123-866	1	798589	138,00 1290

Auch lieferbar in den Farben:

- Reflex SI:** platin, bronze
alpha exclusive®, alpha nea®: platin, bronze, mahagonibraun und hansablau, elfenbein/weiß, bernstein, obsidian, palladium, titan
impuls: kobaltblau, brillantschwarz, lichtgrau, champagner-metallic
future + solo®: savanne/elfenbeinweiß, davos/studiweiß, manhattan/graphit
solo®: samoa/hellgrün, toscana/purpurrot, attica/taubenblau
future: stone/lichtgrau



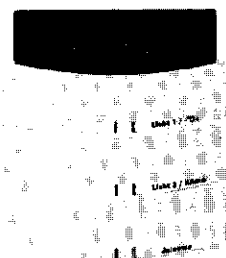
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



6326-24-101

Unterputz-Raumtemperatur/Tastsensor Busch-triton®, 3fach

• für Busch-Installationsbus® EIB/KNX-Busankoppler 6120 U-10x, Busch-Powernet® EIB/KNX-Netzankopplung 6920 U-10x • Universal Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion • zur Ansteuerung von handelsüblichen Stellantrieben (z. B. 6164 U, 6164/10, 6164/11) oder analogen Stellantrieben (Stetigregler) • zum Heizen und Kühlen (PI, PWM, 2 Punkt; Kühlen nur mit ETS), Tasterfunktion (Schalten/Dimmen/Jalousie/Wert senden/Lüftungsfunktion)

Farbe

in den Farben alpha nea®

studioweiß matt

alabaster/studioweiß

6326-24-101

1 480866

p. Stk.

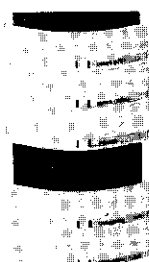
222,50 1290

6326-24G-101

1 463718

222,50 1290

Auch lieferbar in den Farben:

alpha exclusive®: bernstein, obsidian, palladium, elfenbein, alabaster/studioweiß**alpha nea®:** platin, bronze, hansablau

Busch-triton®, 5fach

Unterputz-Raumtemperatur/Tastsensor Busch-triton®, 5fach

• für Busch-Installationsbus® EIB/KNX-Busankoppler 6120 U-10x, Busch-Powernet® EIB/KNX-Netzankopplung 6920 U-10x • Universal Bedienelement mit IR-Empfang und Raumtemperaturreglerfunktion • zur Ansteuerung von handelsüblichen Stellantrieben (z. B. 6164 U, 6164/10, 6164/11) oder analogen Stellantrieben (Stetigregler) • zum Heizen und Kühlen (PI, PWM, 2 Punkt; Kühlen nur mit ETS), Tasterfunktion (Schalten/Dimmen/Jalousie/Wert senden/Lüftungsfunktion)

Farbe

in den Farben alpha nea®

studioweiß matt

alabaster/studioweiß

6327-24

1 494154

p. Stk.

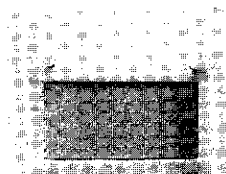
322,30 1290

6327-24G

1 494155

322,30 1290

Auch lieferbar in den Farben:

alpha exclusive®: bernstein, obsidian, palladium, alabaster/studioweiß, elfenbein**impuls:** kobaltblau, brillantschwarz, lichtgrau, champagner metallic

6132-24-102

Busch-Wächter®-Sensor 180 Komfort II

• für Busch-Installationsbus® EIB/KNX-Geräte 6120 U-10x, 6109 U, 6110 U-10x, 6114 U und Busch-Powernet® EIB/KNX-Geräte 6920 U-10x, 6931 U-10x, 6932 U-10x, 6933 U • Bedienelemente: Schiebeschalter zur manuellen Betätigung Ein/Automatik/Aus (arretierbar) • Erfassungsbereich frontal: 12 m; seitlich: 8 m • Öffnungswinkel: 180° • Helligkeitsgrenzwert: 5 - 1000 Lux • Montagehöhe: 1,1 m • Schutzart: IP 20 • Einbaulage: vertikal • Maße (H x B x T): 56 x 71 x 28 mm

Farbe

in den Farben alpha exclusive®

elfenbein/weiß

6132-22G-102

1 520800

p. Stk.

126,00 1290

in den Farben alpha nea®

studioweiß matt

alabaster/studioweiß

6132-24-102

1 480878

126,00 1290

6132-24G-102

1 480879

126,00 1290

in den Farben impuls

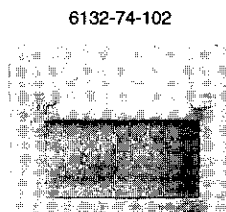
alpinweiß

6132-74-102

1 494129

126,00 1290

Auch lieferbar in den Farben:

alpha exclusive®: bernstein, obsidian, palladium, titan**alpha nea®:** platin, bronze, hansablau, mahagonybraun**impuls:** kobaltblau, brillantschwarz, lichtgrau, champagner metallic

6132-24-102M

Busch-Wächter®-Sensor 180 Komfort II mit Multilinse

• für Busch-Installationsbus® EIB/KNX-Geräte 6120 U-10x, 6109 U, 6110 U-10x, 6114 U und Busch-Powernet® EIB/KNX-Geräte 6920 U-10x, 6931 U-10x, 6932 U-10x, 6933 U • Bedienelemente: Schiebeschalter zur manuellen Betätigung EIN/AUTOMATIK/AUS (arretierbar) • Erfassungsbereich frontal: 15 m; seitlich: 5 m • Erfassungsbereich 2 frontal: 10 m; seitlich: 2,5 m • Öffnungswinkel: 180° • Helligkeitsgrenzwert: 5 - 1000 Lux • Montagehöhe: 1,1 - 2,5 m • Schutzart: IP 20 • Einbaulage: vertikal • Maße (H x B x T): 56 x 71 x 28 mm

Farbe

in den Farben alpha nea®

studioweiß matt

alabaster/studioweiß

6132-24-102M

1 480883

p. Stk.

126,00 1290

6132-24G-102M

1 494126

126,00 1290

in den Farben impuls

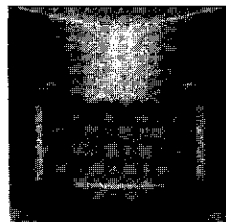
alpinweiß

6132-74-102M

1 494127

126,00 1290

Auch lieferbar in den Farben:

alpha nea®: mahagonybraun

6132-74-102M

Unterputz-Busch-Wächter®-Sensor 180 Komfort II mit Multilinse

• für Busch-Installationsbus® EIB/KNX-Geräte 6120 U-10x, 6109 U, 6110 U-10x, 6114 U und Busch-Powernet® EIB/KNX-Geräte 6920 U-10x, 6931 U-10x, 6932 U-10x, 6933 U • Schiebeschalter zur manuellen Betätigung • Ein/Automatik/Aus (arretierbar) • Erfassungsbereich frontal: 15 m; seitlich: 5 m • Erfassungsbereich 2 frontal: 10 m; seitlich: 2,5 m • Öffnungswinkel: 180° • Helligkeitsgrenzwert: 5 - 1000 Lux • Montagehöhe: 1,1 - 2,5 m • Schutzart: IP 20 • Einbaulage: vertikal • Maße (H x B x T): 56 x 71 x 28 mm

Farbe

in den Farben solo®

davos/studioweiß

6122-84

1 607236

p. Stk.

125,00 1290

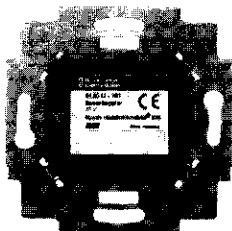
in den Farben pur edelstahl

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Busch-Installationsbus® KNX, Unterputz-Einsätze

Unterputz-Busankoppler

• für alle alpha-, solo®- und Busch-triton®-Tastsensoren und Präsenzmelder EIB/KNX • Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme

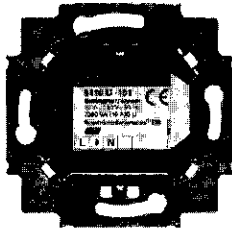


6120 U-102

24 V~	6120 U-102	1	607233	p. Stk. 80,00	1290
-------	------------	---	--------	------------------	------

Schaltaktor/-sensor, UP

• Busankoppler mit Schaltkontakt zum Schalten von einem Verbraucher • "Vor-Ort-Bedienung" durch Aufstecken von einem Bedienelement z.B. 6115-xxx-101, 6125-xx möglich • über andere Bedienelemente z.B. 6117-xxx-101 kann mit einer beliebigen Wippe der Kontakt geschaltet und mit den verbleibenden Wippen gesendet werden

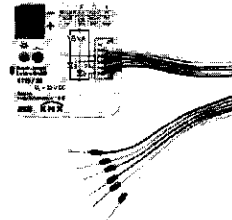


6110 U-101

230 V~, 50 Hz, 10AX	6110 U-101	1	607139	p. Stk. 167,00	1290
---------------------	------------	---	--------	-------------------	------

Unterputz-Universalschnittstelle

• Anschlussleitungen max. 10 m • Eingänge für potentialfreie Kontakte • Ausgänge: 5 V max. 2 mA (z.B. LED) • für UP-Dosen mit 60 mm Tiefe, auch für Hohlwand Dosen geeignet



6119/20

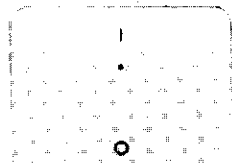
Schnittstelle mit 2 Kanälen als Ein- oder Ausgänge parametrierbar. Maße 39 x 40 x 12 mm	6119/20	1	607248	p. Stk. 54,00	1290
--------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---	--------	------------------	------

Schnittstelle mit 4 Kanälen als Ein- oder Ausgänge parametrierbar. Maße 39 x 40 x 12 mm	6119/40	1	607249	96,00	1290
--------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---	--------	-------	------

Busch-Installationsbus® KNX, Bedienung

Tastsensor, 1fach, alpha nea®

• für Busch-Installationsbus® EIB/KNX-Geräte 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U und Busch-Powernet® EIB/KNX-Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101 und 6933 U



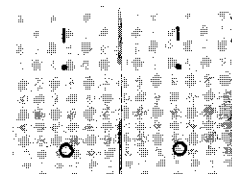
6115-24-101

Farbe studioweiß matt	6115-24-101	1	496468	p. Stk. 40,00	1290
alabaster/studioweiß	6115-24G-101	1	499721	40,00	1290

Auch lieferbar in den Farben:
platin, bronze, hansablau, mahagonibraun

Unterputz-Tastsensor

• für Busch-Installationsbus® EIB/KNX-Geräte 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U und Busch-Powernet® EIB/KNX-Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101 und 6933 U in den Farben alpha exclusive®



6116-22G-101

Farbe 1fach elfenbein/weiß	6116-22G-101	1	520784	p. Stk. 40,00	1290
----------------------------------	--------------	---	--------	------------------	------

2fach elfenbein/weiß	6116-22G-101	1	520789	49,00	1290
-------------------------	--------------	---	--------	-------	------

4fach elfenbein/weiß	6117-22G-101	1	520795	73,70	1290
-------------------------	--------------	---	--------	-------	------

Auch lieferbar in den Farben:
bernstein, obsidian, palladium, titan

Tastsensor, 2fach, alpha nea®

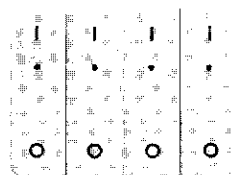
Farbe studioweiß matt	6116-24-101	1	499820	p. Stk. 49,00	1290
alabaster/studioweiß	6116-24G-101	1	494442	49,00	1290

Auch lieferbar in den Farben:
platin, bronze, hansablau, mahagonibraun

Tastsensor, 4fach, alpha nea®

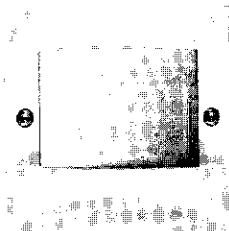
Farbe studioweiß matt	6117-24-101	1	499727	p. Stk. 73,70	1290
alabaster/studioweiß	6117-24G-101	1	499822	73,70	1290

Auch lieferbar in den Farben:
platin, bronze, hansablau, mahagonibraun



6117-24-101

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----



6800-32-102C

Busch-Wächter® 180 UP Sensor für Allwetter 44®

• 230 V~, 50 Hz • Lieferumfang mit Dichtungsring mit Kombilinsse für Montagehöhen von 1,2 m bis 2,5 m • mit Schraubbefestigung für Einsatz 6401 U-102 • Dämmerungssensor: ca. 5 bis 1000 Lux einstellbar • Abschaltverzögerung: ca. 2 Sek. bis 30 Min. einstellbar • zusätzl. Kurzzeitimpuls: 1 Sek. (2 Sek. = Gehtest) • Erfassungsbereich: 180° • Überwachungsdichte: 40 Sektoren mit 160 Schaltsegmenten • Schutzart: IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter44®

braun	6800-31-102C	1	830119	p. Stk. 92,00	1283
weiß	6800-32-102C	1	397552	89,50	1283
aluminium	6800-33-102C	1	830118	92,00	1283
alpinweiß	6800-34-102C	1	397536	89,50	1283
anthrazit	6800-35-102C	1	397538	92,00	1283

Busch-Wächter®, Aufputz
Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE

• mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige • mit Profilinsse für beste Erfassung, Boden- und Rückfeldüberwachung • zur Erkennung von Wärmebewegungen • Überwachungsdichte: 50 Sektoren mit 200 Schaltsegmenten • Abschaltverzögerung: wahlweise 1, 3 oder 5 min • Nennleistung: 3680 W/VA • Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 6 m • Öffnungswinkel: 90° • Helligkeitsgrenzwert: 3 Lux, 15 Lux, Tagbetrieb • Schutzart: IP 55



6853 AGM-201

ohne IR Handsender				p. Stk.	
weiß	6853 AGM-204	1	742778	63,30	1292
braun	6853 AGM-201	1	742779	63,30	1292
anthrazit	6853 AGM-35	1	742780	63,30	1292
edelstahl	6853 AGM-208	1	742781	64,50	1292



6845/11 AGM-201

Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE

• mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige • mit Profilinsse für beste Erfassung, Boden- und Rückfeldüberwachung • zur Erkennung von Wärmebewegungen • alle Funktionen mikroprozessorgesteuert • Erfassungsempfindlichkeit in 3 Stufen wählbar • Überwachungsdichte: 84 Sektoren mit 336 Schaltsegmenten • mit automatischer Reichweitenstabilisierung, Störunterdrückung und Blendsicherheit • Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min • zusätzlicher Kurzzeitimpuls 1 Sek. • Nennleistung: 3680 W/VA • Erfassungsbereich: frontal: 16 m, seitlich: 16 m • Öffnungswinkel: 220° • Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux, Tagbetrieb • Schutzart: IP 55

ohne IR Handsender				p. Stk.	
weiß	6845/11 AGM-204	1	742782	131,25	1292
braun	6845/11 AGM-201	1	742735	131,25	1292
anthrazit	6845/11 AGM-35	1	742783	131,25	1292
edelstahl	6845/11 AGM-208	1	742736	134,50	1292
inkl. IR Handsender					
weiß	6845 AGM-204	1	742764	141,60	1292
braun	6845 AGM-201	1	742765	141,60	1292
anthrazit	6845 AGM-35	1	742766	141,60	1292
edelstahl	6845 AGM-208	1	742767	144,00	1292



6846 AGM-204

Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE

• mit Erfassungs- und Betriebsartenanzeige • mit Profilinsse für beste Erfassung, Boden- und Rückfeldüberwachung • zur Erkennung von Wärmebewegungen • alle Funktionen mikroprozessorgesteuert • Erfassungsempfindlichkeit in 3 Stufen wählbar • Überwachungsdichte: 110 Sektoren mit 440 Schaltsegmenten • mit automatischer Reichweitenstabilisierung, Störunterdrückung und Blendsicherheit • Abschaltverzögerung: 10 s - 30 min • zusätzlicher Kurzzeitimpuls 1 Sek. • Nennleistung: 3680 W/VA • Erfassungsbereich: frontal: 16 m, seitlich: 16 m • Öffnungswinkel: 280° • Helligkeitsgrenzwert: 0,5 Lux - 300 Lux, Tagbetrieb • Schutzart: IP 55

inkl. IR Handsender				p. Stk.	
weiß	6846 AGM-204	1	742768	168,40	1292
braun	6846 AGM-201	1	742769	168,40	1292
anthrazit	6846 AGM-35	1	742770	168,40	1292

IR-Handsender

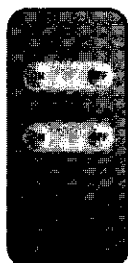
• netzunabhängige Fernbedienung für Busch-Wächter® Professional-/Select und AlarmLINE

Funktionen:

• 4 Std. Dauerlicht EIN/AUS • Anwesenheitssimulation EIN/AUS • mit kodiertem Übertragungssignal • Erfassungsbereich 6 m

Versorgung:

• Lithium-Knopfzelle Typ CR2025 • Nennspannung 3 V-



6841

IR-Handsender	6841	1	742774	p. Stk. 18,36	1292
---------------	------	---	--------	---------------	------

Ausführung

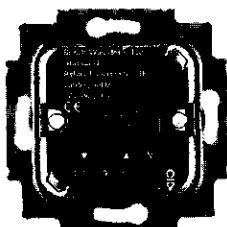
Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Busch-Wächter® 180 UP Einsätze

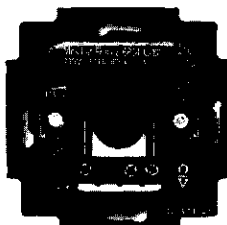


6812 U-101

Relais-Einsatz für Sensor Standard

• für Busch-Wächter® 180 UP, Sensor-Standard 6810-21x-101, Sensor-Komfort II 6800-xxx-104(M) und Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-101 • 230 V~, 50 Hz • für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt-Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden • 3-Leiter-Anschlussstechnik • IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

700 W/VA 6812 U-101 1 432201 p. Stk. 50,00 1283

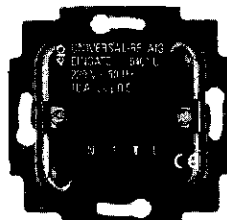


6804 U-101

MOS-Fet-Einsatz

• für Busch-Wächter® 180 UP, Sensor-Standard 6810-21x-101, Sensor-Komfort II 6800-xxx-104(M) und Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-101 • 230 V~, 50 Hz • für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder Busch-Elektronik-Trafos. 2-Leiter-Anschlussstechnik • Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich • kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstellen-Einsatz 6805 U. IEC 60669-2-1, British Standard EN 60669-2-1

min. 60 W/VA, max. 420 W/VA 6804 U-101 1 607172 p. Stk. 39,00 1283

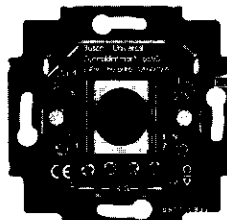


6401 U-102

Busch-Universal-Relais-Einsatz

• 230 V~, 50 Hz • für Glüh-, 230 V-Halogenglüh-, Leuchtstoff- und Niedervolt-Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden • 3-Leiter-Anschlussstechnik • kompatibel zu den Busch-Wächter® Sensoren 6810-21x-101, 6800-xxx-104, 6800-xxx-10x(M), 6800-3x-102C, Bedienelementen 6543-xxx-10x, 6067-xxx-10x, Timer-Bedienelement 6412-101, Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-101 • Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US / 2021/6 UK) möglich • kombinierbar mit Busch-Wächter® Nebenstelleneinsatz 6805 U

2300 W/VA, (10 AX) 6401 U-102 1 489627 p. Stk. 66,80 1283

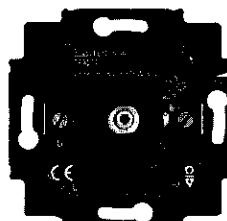


6593 U

Busch-Universal-Zentraldimmer®Einsatz

• mit Lichtwertspeicherung und Intelligenz für Universalbetrieb • Soft EIN/AUS-Funktion und Memoryfunktion wählbar • Leistungserweiterung über ausgangsseltig parallel geschaltete Lastleitung mit einem Leistungsbaustein 6594 U • 230 V~, 50/60 Hz • für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder Busch-Elektronik-Trafos • kompatibel zu den Bedienelementen 6543-xxx-10x/6066-xx-10x, Busch-Wächter® Sensoren 6810-21x-10x/6800-xxx-10x(M), Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-10x, Busch-Timer® Bedienelement 6412-10x • kombinierbar mit Busch-Wächter®, Nebenstellen-Einsatz 6805 U • Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich

ohne Bedienelement min. 60 W/VA, max. 420 W/VA 6593 U 1 607163 p. Stk. 103,00 1283

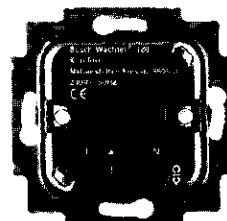


6594 U

Busch-Universal-Zentraldimmer®-Leistungsbaustein

• für Busch-Universal-Zentraldimmer® Einsatz 6593 U • für Glüh-, 230-V-Halogenglüh- und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder Busch-Elektronik-Trafos • Ansteuerung durch einen Busch-Universal-Zentraldimmer 6593 U oder Busch-Universal-Drehdimmer 6591 U-101 • nur einsetzbar in Verbindung mit 1 Zentralscheibe 2114-xxx und 6541-xxx

ohne Zentralscheibe min. 200 W/VA, max. 315 W/VA 6594 U 1 607164 p. Stk. 65,00 1283

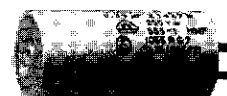


6805 U

Nebenstellen-Einsatz

• für Busch-Wächter® 180 UP, Sensor-Standard 6810-21x-101, Sensor Komfort II 6800-xxx-104 (M) und Busch-Wächter® Präsenztech 6813-101 • 230 V~, 50 Hz • Einsatz zur Kombination mit UP-Einsätzen 6804 U-101/6401 U-102, 6593 U (nur in Verbindung mit Busch-Wächter® Sensoren oder Busch-Wächter® Präsenz tech) • 3-Leiter-Anschlussstechnik

1 elektronischer Ausgang, potenzialgebunden 6805 U 1 269973 p. Stk. 21,90 1283



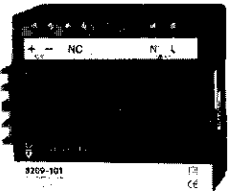
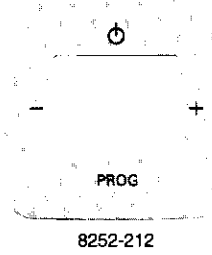
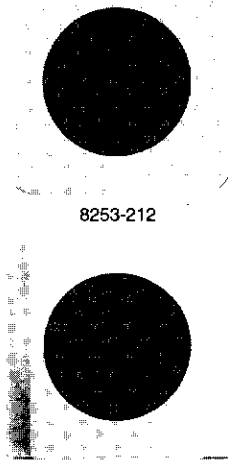
6899

RC-Löschglied

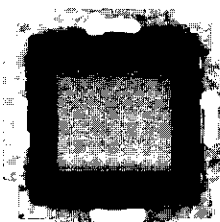
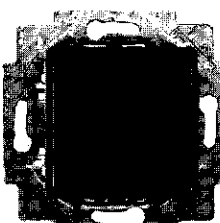
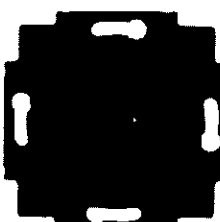
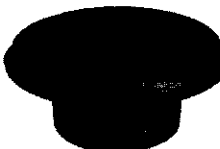

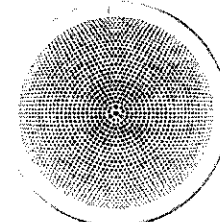
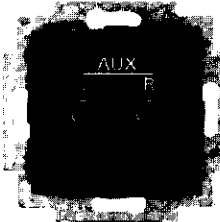
• zum Schutz vor Beeinträchtigung oder Zerstörung von elektronischen Geräten durch Überspannungen • für die Beschaltung von netzparallelen Induktivitäten (z.B. Relais, Schütz, Leuchtstofflampen, Transformatoren u.ä.) • beseitigt Funktionsstörungen an elektronischen Geräten z. B. Wiedereinschaltung (Takten) eines Bewegungsmelders

230 V~, 50 Hz 6899 10 110120 p. Stk. 7,65 1283



Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
 REG-Netzteilerweiterung • zur Erweiterung der max. Anzahl von Verstärker-Einsätzen an einer Zentrale 8201 • für 5 zusätzliche Verstärker-Einsätze 8211 U oder 8212 U • Parallelschaltung zur Zentrale möglich • max. 3 REG-Netzteilerweiterungen je System • 1,5 A, 230 V~, 50/60 Hz • Ausgangsspannung: 15 V • Schutzart: IP 20, SELV • Maße (H x B x T): 110 x 125 x 70 mm im "stand alone" Betrieb, d.h. ohne Zentrale nutzbar 7 TE					
8209-101	8209-101	1	830169	p. Stk. 134,00	1283
 Zentralscheibe für UP-DigitalRadio • für UP-DigitalRadio 8215 U Busch-Duro 2000® weiß					
8252-212	8252-212	10	830278	p. Stk. 4,12	1283
Reflex SI alpinweiß					
	8252-214	10	830279	4,12	1283
alpha nea® / alpha exclusive® elfenbein/weiß					
	8252-22G	10	830297	7,20	1283
alpha nea® studioweiß matt					
	8252-24	10	830312	9,13	1283
alpha nea® / alpha exclusive® alabaster/studioweiß					
	8252-24G	10	830307	8,86	1283
impuls alpinweiß					
	8252-74	10	830332	11,69	1283
carat® / solo® / future® / future® linear / axcent® savanne/elfenbeinweiß					
	8252-82	10	830281	4,86	1283
	8252-84	10	830290	6,02	1283
 Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz • für Lautsprecher-Einsatz 8223 U Busch-Duro 2000® weiß					
8253-212	8253-212	1	830289	p. Stk. 5,92	1283
Reflex SI alpinweiß					
	8253-214	1	830288	5,92	1283
alpha nea® / alpha exclusive® elfenbein/weiß					
	8253-22G	1	830018	10,33	1283
alpha nea® studioweiß matt					
	8253-24	1	830338	13,09	1283
alpha nea® / alpha exclusive® alabaster/studioweiß					
	8253-24G	1	830337	12,72	1283
impuls alpinweiß					
	8253-74	1	830367	16,76	1283
carat® / solo® / future® / future® linear / axcent® savanne/elfenbeinweiß					
	8253-82	1	830296	6,98	1283
	8253-84	1	830304	8,64	1283



Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Intercom-Verstärker-Einsatz • zur individuellen Lautstärkeregelung • zur Sprachdurchsage an 16 individuelle Rufzonen • zusätzliche Rundruf Funktion zur Umschaltung zwischen Busch-AudioWorld® Systemkanal 1 und 2 • zur Weiterschaltung des zentralen Radioprogramms • wahlweise Deaktivierung von Sprachdurchsagen (do not disturb) • für Mono-/Stereobetrieb • Klangregelfunktion • mit Uhrzeitanzeige und Weckfunktion • automatische Ausschaltfunktion (Sleep-Automatik) • akustische Überwachungsfunktion (Babymonitoring) • zulässige Lautsprecherimpedanz: 8 - 16 Ohm • Nennspannung: 15 V- • Schutzart Gerät: IP 20, SELV • Maße (H x B x T): 71 x 71 x 49 mm • Einbautiefe: 36 mm					
 8214 U	anthrazit	8214 U	1	830134	p. Stk. 153,00 1283
Lautsprecher-Einsatz 2" UP für Verstärker-Einsatz • für Verstärker-Einsatz 8211 U und 8212 U • mit Breitband Charakteristik und Steckklemmen • keine Spreize • Schraubbefestigung über Schlüssellöcher • Nennleistung: 2 W (RMS) • Frequenzgang: 150 - 16.000 Hz • Impedanz: 16 Ohm • Schutzart: IP 20 • Maße (H x B x T): 71 x 71 x 49 mm					
 8221 U	anthrazit	8221 U	1	693649	p. Stk. 29,90 1283
Lautsprecher-Einsatz 2" UP für UP-DigitalRadio • für UP-DigitalRadio 8215 U • Breitband Charakteristik • mit Flachsteckverbinder • inkl. Lautsprecheranschlussleitung • Nennleistung: 2 W (RMS) • Frequenzgang: 200 - 20.000 Hz • Impedanz: 4 Ohm • Schutzart Gerät: IP 20, SELV • Maße (H x B x T): 71 x 71 x 32 mm • Einbautiefe: 32 mm					
 8223 U	anthrazit	8223 U	1	830149	p. Stk. 23,95 1283
Einbau-Lautsprecher 5" • für Verstärker-Einsatz 8211 U, 8212 U und 8214 U • für REG-Verstärker 8208 • für Mikrofonkonsole 8205 • Breitband Charakteristik • mit Schraubklemmen • Impedanz: 16 Ohm • Schutzart Gerät: IP 20, SELV • Maße (H x B x T): 148 x 148 x 69 mm					
 8222 EB	Frequenzgang: 72 - 12.000 Hz 6 W (RMS)	8222 EB	1	693650	p. Stk. 32,30 1283
	Frequenzgang: 84 - 16.500 Hz 7 W (RMS)	8224 EB	1	830130	p. Stk. 39,00 1283
Lautsprecher-Gitter Metall • für Einbau-Lautsprecher 8222 EB • mit zentraler Befestigungsschraube und Schraubenabdeckung • Maße (H x B x T): 185 x 185 x 15 mm					
 8228	weiß	8228	1	693651	p. Stk. 17,52 1283
Lautsprecher-Gitter Kunststoff • für Einbaulautsprecher 8222 EB und Feuchtraum-Lautsprecher 8224 EB • mit zentraler Befestigungsschraube • Schutzart Gerät: IP 20 • Maße (H x B x T): 190 x 190 x 11 mm					
 8227	weiß	8227	1	830150	p. Stk. 14,30 1283
Audioeingang UP • zur Einspeisung externer Musikquellen in das Busch-AudioWorld® Beschallungssystem • für 1 stereo Audiokanal • für Busch-AudioWorld® Systemverstärker • mit UP-DigitalRadio (8215 U) kombinierbar • Nennspannung: 15 V- • Schutzart Gerät: IP 20, SELV • Maße (H x B x T): 71 x 71 x 49 mm • Einbautiefe: 34 mm					
 8210 U	anthrazit	8210 U	1	829977	p. Stk. 111,00 1283



Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

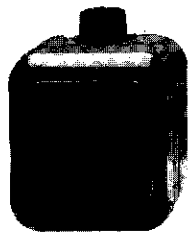
SKZ

Busch-Duro 2000® WDI

- schlagfest und schockgeprüft (IP 66) AP-Programm

Wippschalter

- 16 AX, 250 V~



2601/5 WDI

Aus/Wechsel

2601/6 WDI

10 110220

p. Stk.

23,30 1276

Kreuz

2601/7 WDI

10 110221

28,70 1276

Serien

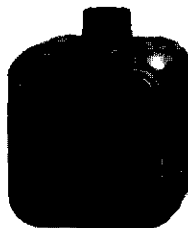
2601/5 WDI

10 110224

29,20 1276

Wippschalterswitch mit rotem Fenster

- 16 AX, 250 V~ • mit Glühlampe



2601/6 SKWDI

Aus/Wechsel

2601/6 SKWDI

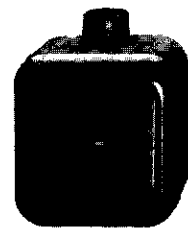
10 110225

p. Stk.

31,10 1276

Wipptaster

- 16 A, 250 V~ • 1polig, Lieferumfang ohne Symbole



2621 WDI

Schließer mit N-Klemme

2621 WDI

10 110226

p. Stk.

24,20 1276

SchuKo®-Steckdose

- 2 P + E, 16 A, 250 V



2300 EWDI

IP 66 mit Klappdeckel und Bajonettverschluss

2300 EWDI

10 110227

p. Stk.

43,60 1276

IP 44 mit Klappdeckel

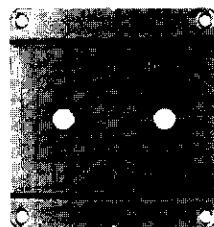
2300 EWSI

10 110229

25,70 1276

Montageplatte

- für wassergeschützte/-dichte AP-Einzelgeräte der Programme ocean, WS, WW, WD, WDI
- zur Befestigung mit einem Bolzenschubgerät (Lieferung inkl. Befestigungsschrauben)



2609 WS

Montageplatte

2609 WS

10 228913

p. Stk.

3,66 1276

Leitungseinführung

Einführung offen, Höhe 14 mm

2083 WD-503

10 228683

p. Stk.

0,71 1276

Einführung geschlossen

2081

100 110183

0,71 1276

Verbindungsstück zum Koppeln

2079

10 110182

0,85 1276

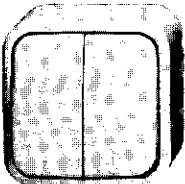
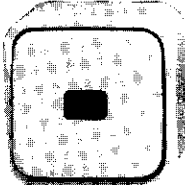
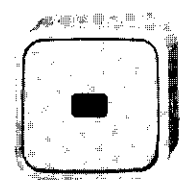
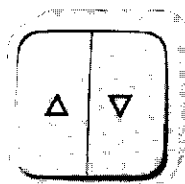
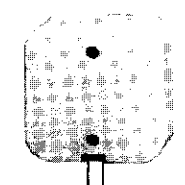
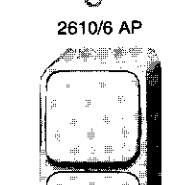
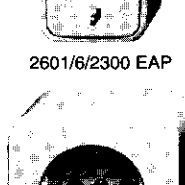
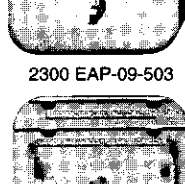


2081

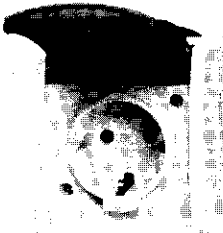
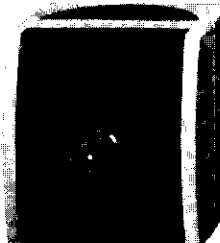
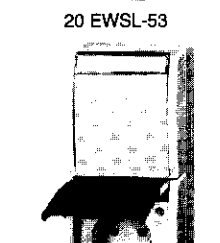
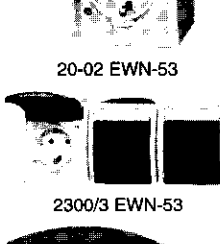
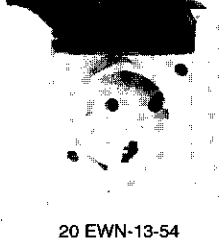

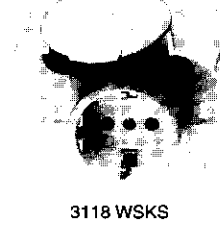



2079



Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
 Busch-Duro 2000® AP trocken • Aufputz-Programm Wippschalter • Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 10 AX Aus/Wechsel 2601/6 AP 10 109988 p. Stk. Serie 2601/5 AP 10 109997 7,10 1269 Kreuz 2601/7 AP 10 110006 9,81 1269 2601/5 AP 12,50 1269					
 Wipp-Kontrollschalter • Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 10 AX • mit roter Kalotte und Glühlampe Aus/Wechsel 2601/6 SKAP 10 110021 p. Stk. 14,85 1269					
 Wipptaster mit Fenster • Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 10 A • offen für Symbol Schließler 1polig 2621 AP 10 110025 p. Stk. 7,78 1269					
 Jalousie-Wippschalter/-taster • Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 10 A • mit Aufdruck und Umkehrsperre Schalter 1polig 2601/4 AP 10 110028 p. Stk. Taster 1polig 2621/4 AP 10 110029 14,57 1269					
 Zugschalter • Nennspannung: 250 V~ Nennstrom: 10 A Aus/Wechsel 2610/6 AP 10 110027 p. Stk. 14,13 1269					
 Kombination • Schuko®-Steckdose 10/16 A, 250 V, 2 P+E • Wippschalter 10 A, 250 V~ mit einer Steckdose 2601/6/2300 EAP 10 110063 p. Stk. mit zwei Steckdosen 2601/6/2300/2 EAP 5 111158 17,17 1269 23,10 1269					
 SchuKo®-Steckdose • 2-polig (2 P + E), Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 16 A 1fach 2300 EAP-09-503 10 712112 p. Stk. 2fach 20-02 EAP 10 397421 4,11 1269 3fach 2300-03 EAP 5 110032 7,14 1269 11,78 1269					
 Montageplatte • für Einzelgeräte • für Doppelsteckdosen, Kombinationen Steckdose/Wippschalter müssen 2 Montageplatten bestellt werden • Verwendung bei Installation auf brennbaren Untergründen gemäß Vorschriften des Verbandes der Sachversicherer 1fach 2609 AP 20 110064 p. Stk. 1,38 1269					



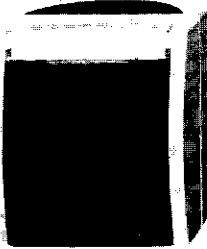
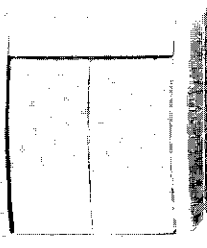
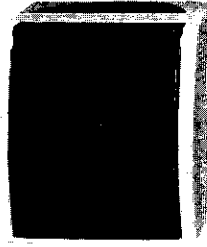
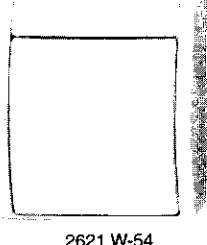
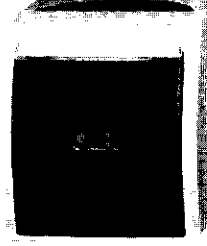

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
SchuKo®-Steckdose mit Klappdeckel					
• 2 P + E, Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 16 A					
Aufdruck					
 20 EW-53	1fach, mit Steckanschluss grau/blaugrün	20 EW-53	10 669181	7,62	5579
	alpinweiß	20 EW-54	10 764811	7,62	1276
 20 EWSL-53	1fach, mit Steckanschluss und Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm grau/blaugrün	20 EWN-53	10 669185	8,91	1276
	alpinweiß	20 EWN-54	10 764813	8,91	1276
 20 EWSL-53	1fach, mit Steckanschluss und Sicherheitsschloss, verschiedene Schließungen grau/blaugrün	20 EWSL-53	10 669187	34,82	1276
	alpinweiß	20 EWSL-54	10 764812	34,82	1276
 20 EWSL-53	1fach, mit Steckanschluss und Sicherheitsschloss, 2 gleiche Schlüssel grau/blaugrün	20 EWSL-101-53	10 669186	34,82	1276
	alpinweiß	20 EWSL-101-54	10 764810	34,82	1276
 20 EWSL-53	1fach, mit Steckanschluss und Sicherheitsschloss, 2 gleiche Schließungen grau/blaugrün	20/20 EWSL-53	1 668987	69,50	1276
	alpinweiß	20/20 EWSL-54	1 786146	69,50	1276
 20 EWSL-53	2fach senkrecht, mit Steckanschluss grau/blaugrün	20-02 EW-53	5 669189	18,10	5579
	alpinweiß	20-02 EW-54	5 764814	18,10	1276
 20-02 EWN-53	2fach senkrecht, mit Steckanschluss und Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm grau/blaugrün	20-02 EWN-53	5 669190	20,68	1276
	alpinweiß	20-02 EWN-54	5 786059	20,68	1276
 20-02 EWN-53	2fach waagerecht, mit Steckanschluss grau/blaugrün	20/2 EW-53	5 669191	18,10	5579
	alpinweiß	20/2 EW-54	5 764808	18,10	1276
 20-02 EWN-53	2fach waagerecht, mit Steckanschluss und Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm grau/blaugrün	20/2 EWN-53	5 669193	20,68	1276
	alpinweiß	20/2 EWN-54	5 786060	20,68	1276
 2300/3 EWN-53	3fach waagerecht, mit Schraubanschluss grau/blaugrün	2300/3 EW-53	1 668994	32,60	1276
	alpinweiß	2300/3 EW-54	1 764809	32,60	1276
 2300/3 EWN-53	3fach waagerecht, mit Schraubanschluss und Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm grau/blaugrün	2300/3 EWN-53	1 668995	36,46	1276
	alpinweiß	2300/3 EWN-54	1 786061	36,46	1276
 20 EWN-13-53	1fach, mit Steckanschluss, grünem Klappdeckel und Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm grau/blaugrün	SV 20 EWN-13-53	10 669183	13,65	1276
	alpinweiß	SV 20 EWN-13-54	10 786119	13,65	1276
 20 EWN-13-54	1fach, mit Steckanschluss, orangem Klappdeckel und Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm grau/blaugrün	ZSV 20 EWN-14-53	10 669184	13,65	1276
	alpinweiß	ZSV 20 EWN-14-54	10 786120	13,65	1276
 20 EWN-13-54	1fach, mit Steckanschluss, rotem Klappdeckel und Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm grau/blaugrün	EDV 20 EW/DVN-53	10 669182	13,65	1276
	alpinweiß	EDV 20 EW/DVN-54	10 786118	13,65	1276
 20 EWN-13-54	2fach waagerecht, mit Steckanschluss, rotem Klappdeckel und Beschriftungsfeld 57,8 x 9,8 mm grau/blaugrün	EDV 20/2 EW/DVN-53	5 669192	24,31	1276
	alpinweiß	EDV 20/2 EW/DVN-54	1 815495	24,31	1276
Beschriftungsbogen 1799-13 kann verwendet werden.					

SchuKo®-Steckdosen-Einsatz mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter

- mit integriertem, erhöhtem Berührungsschutz • wassergeschützt • nach VDE 0664 • 2-polig abgeschaltet (P,N) • ohne PE-Überwachung
- Bemessungsauslösestrom: 30 mA • Auslösezeit: ≤ 30 ms • Kurzschlussfestigkeit: 1500 A (bei 25 A GL Sicherung)
- Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs

grau	3118 WSKS	1 397436	p. Stk. 181,00	1278
------	-----------	----------	-------------------	------



Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
ocean® (IP 44) • wassergeschütztes Aufputz-Programm • mit einer Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten					
Wippschalter • Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 10 AX					
 2601/6 W-53  2601/5 W-54	Aus/Wechsel grau/blaugrün alpinweiß	2601/6 W-53 2601/6 W-54	10 669072 10 764676	p. Stk. 9,19 5579 9,19 1276	
	Aus/Wechsel, mit Beleuchtung grau/blaugrün alpinweiß	2601/6 WGL-53 2601/6 WGL-54	10 669073 10 764677	13,43 1276 13,43 1276	
	Aus/Wechsel, mit Beschriftungsfeld grau/blaugrün alpinweiß	2601/6 WN-53 2601/6 WN-54	10 669074 10 764678	10,49 1276 10,49 1276	
	Aus 2polig grau/blaugrün alpinweiß	2601/2 W-53 2601/2 W-54	10 669055 10 764502	14,58 1276 14,58 1276	
	Serie grau/blaugrün alpinweiß	2601/5 W-53 2601/5 W-54	10 669057 10 764817	15,05 1276 15,05 1276	
	Kreuz grau/blaugrün alpinweiß	2601/7 W-53 2601/7 W-54	10 669076 10 764781	14,58 1276 14,58 1276	
beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53 und Beschriftungsbogen 1799-13. Beschriftungsträger ist beleuchtbar mit dem Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.					
Wipp-Kontrollschalter • Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 10 AX • mit roter Kalotte und Glimmlampe					
 2601/6 SKW-53	Aus/Wechsel grau/blaugrün alpinweiß	2601/6 SKW-53 2601/6 SKW-54	10 669058 10 764679	p. Stk. 16,96 1276 16,96 1276	
	beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53 und Beschriftungsbogen 1799-13. Beschriftungsträger ist beleuchtbar mit dem Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.				
Wipptaster • Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 10 A • mit N-Klemme					
 2621 W-54  2621 WN-53-201	Schließer, 1polig grau/blaugrün alpinweiß	2621 W-53 2621 W-54	10 669078 10 808776	p. Stk. 9,96 5579 9,96 1276	
	Schließer, 1polig, mit neutraler Kalotte und Glimmlampe grau/blaugrün alpinweiß	2621 WGL-53 2621 WGL-54	10 669080 10 786201	14,19 1276 14,19 1276	
	Schließer, 1polig, mit Beschriftungsfeld grau/blaugrün alpinweiß	2621 WN-53-201 2621 WN-54-201	10 669081 10 764666	12,53 1276 12,53 1276	
	Wechsler, 1polig grau/blaugrün alpinweiß	2621 W-53-206 2621 W-54-206	10 669079 10 764665	10,72 1276 10,72 1276	
	beschriftbar mit Beschriftungsträger 1763-53 und Beschriftungsbogen 1799-13. Beschriftungsträger ist beleuchtbar mit dem Beleuchtungseinsatz 2152 NLI-53.				
Tastersymbole, transparent • für Wippe 2107-3x/2108-3x/2120-3x					
 Tastersymbole	neutral	2622 N-101	100 397273	p. Stk. 0,61 1269	
	Licht	2622 LI-101	100 397274	0,71 1269	
	Klingel	2622 KI-101	100 397275	0,71 1269	
	Schlüssel	2622 TR-101	100 397276	0,71 1269	
	rot	2622-12-101	100 397277	0,71 1269	



Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
<p>Wippe mit Aufdruck "Heizung-Notschalter" • mit roter Kalotte und Aufdruck "Heizung-Notschalter"</p>					
Kontroll-Aus 2polig				p. Stk.	
braun	2102 H-31	10	830250	8,05	1269
weiß	2102 H-32	10	397349	6,71	1269
alusilber	2102 H-33	10	830251	8,05	1269
alpinweiß	2102 H-34	10	397333	6,71	1269
anthrazit	2102 H-35	10	397340	8,05	1269
<p>Tastersymbole, transparent • für Wippe 2107-3x/2108-3x/2120-3x</p>					
neutral	2622 N-101	100	397273	0,61	1269
Licht	2622 LI-101	100	397274	0,71	1269
Klingel	2622 KI-101	100	397275	0,71	1269
Schlüssel	2622 TR-101	100	397276	0,71	1269
röt	2622-12-101	100	397277	0,71	1269
<p>Zentralscheibe für Jalousieschalter/-taster • mit Drehgriff und Aufdruck • für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U</p>					
braun	2142 DR-31	10	830121	17,19	1269
weiß	2142 DR-32	10	397221	15,64	1269
alusilber	2142 DR-33	10	830120	17,19	1269
alpinweiß	2142 DR-34	10	397183	15,64	1269
anthrazit	2142 DR-35	10	397190	17,19	1269
<p>Zentralscheibe für Profilhalbzylinder-Einsätze • für Tastrastschalter/Taster • mit Aufdruck • für Einsatz 2712/2713 USL-101 und 2722/2723 USL-101 • Lieferumfang ohne Profilhalb- zylinder • mit Dichtungsring</p>					
braun	2155 PZ-31	10	830123	19,62	1283
weiß	2155 PZ-32	10	397222	17,81	1283
alusilber	2155 PZ-33	10	830122	19,62	1283
alpinweiß	2155 PZ-34	10	397184	17,81	1283
anthrazit	2155 PZ-35	10	397191	19,62	1283
<p>Zentralscheibe für Schlüsselschalter • mit Aufdruck • für Einsatz 2733 USL-101 • Lieferumfang ohne Profilhalbzylinder</p>					
braun	2155 SLPZ-31	10	830125	19,62	1283
weiß	2155 SLPZ-32	10	397223	17,81	1283
alusilber	2155 SLPZ-33	10	830124	19,62	1283
alpinweiß	2155 SLPZ-34	10	397185	17,81	1283
anthrazit	2155 SLPZ-35	10	397192	19,62	1283
<p>Zentralscheibe für Leitungsauslass • mit Tragring und Zugentlastung • für Anschlussleitungen bis 5 x 2,5 mm² • Lieferumfang ohne Klemmstein</p>					
braun	2133-31	10	830128	12,36	1269
weiß	2133-32	10	397224	10,73	1269
alusilber	2133-33	10	830129	12,36	1269
alpinweiß	2133-34	10	397186	10,73	1269
anthrazit	2133-35	10	397193	12,36	1269
<p>Blindzentralscheibe mit Tragring</p>					
braun	2138-31	10	830126	9,61	1269
weiß	2138-32	10	397225	7,82	1269
alusilber	2138-33	10	830127	9,61	1269
alpinweiß	2138-34	10	397187	7,82	1269
anthrazit	2138-35	10	397194	9,61	1269



Ausführung

Type

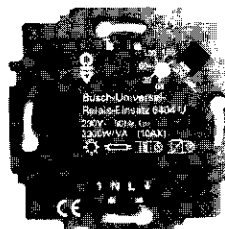
VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Busch-Funkcontrol**Universal-Relais-Einsatz**

• zum Schalten von Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt-Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden • 3-Leiter-Anschlussstechnik (Neutralleiter erforderlich) • Betriebsartenschalter für Betriebsarten Schalter und Zeitschalter • Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich • für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx



6404 U

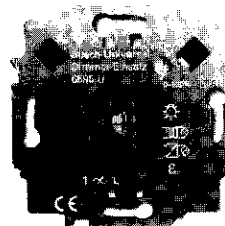
2300 W/VA, 10 AX, 230 V~, 50 Hz

6404 U

1 809465

p. Stk.
64,10 1278**Universal-Dimmer-Einsatz**

• zum Dimmen und Schalten von Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren oder Busch-Elektronik-Trafos • 2-Leiter-Anschlussstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich) • mit Soft EIN/AUS-Funktion, elektronischem Kurzschlusschutz und automatischem Übertemperaturschutz • Betriebsartenschalter für Betriebsarten Dimmer und Schalter • Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich • konventionelle Trafos und Busch-Elektronik-Trafos nicht gemeinsam am Universal-Dimmer-Einsatz betreiben • für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx



6595 U

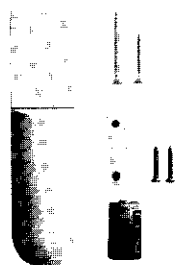
60 - 450 W/VA, 230 V~, 50 Hz

6595 U

1 809466

p. Stk.
98,00 1278**Universalmelder WaveLINE**

• zur Überwachung und Übertragung des Zustandes (geöffnet, geschlossen) von Dachfenstern, Oberlichtern, Türen und Toren • zur Fensterüberwachung in Verbindung mit offener Feuerstelle und Dunstabzugshaube gemäß Feuerungsverordnung FeuV § 4 • zusätzliche Anschlussmöglichkeit für einen externen, potentialfreien Sensor (wahlweise Öffner- oder Schließerkontakt) • getrennte Auswertung und Überwachung der Kanäle • überträgt die aktuelle Information sofort bei Zustandsänderung • zusätzlich zyklisches Senden zur Überwachung der Übertragungsstrecke und der Fehlerfreiheit der Geräte • Befestigung des Universalmelders WaveLINE und Magneten mittels Klebefolie oder Schrauben • für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx und Einbau-Empfänger WaveLINE 6701 • Batterielebensdauer: 5 Jahre, dadurch praktisch wartungsfrei • Überwachung der Batterielebensdauer und Übertragen des Batteriezustandes • max. Leitungslänge externer Sensor: 5 m • Anschlussquerschnitt externer Sensor: 0,14...0,5 mm² (eindrähtig) • Reichweite: ca. 100 m (Freifeld) • Sendefrequenz: 868 MHz • Schutzart Gerät: IP 43 • Maße (H x B x T): 118 mm x 30 mm x 22 mm



6721-64

Lieferumfang:

• Klebefolie • Schrauben • Magnet • Batterie

studioweiß matt
basaltschwarz

6721-64

1 830211

p. Stk.
70,30 1278

6721-65

1 830210

70,30 1278

Fenstermelder WaveLINE

• zur Überwachung und Übertragung der aktuellen Fenstergriffstellung (Fenster geöffnet, geschlossen, gekippt) • überträgt die aktuelle Fenstergriffstellung sofort bei Betätigung • zusätzlich zyklisches Senden zur Überwachung der Übertragungsstrecke und der Fehlerfreiheit der Geräte • vorhandener Fenstergriff wird weiter verwendet • wird zwischen vorhandenem Fenstergriff und Fensterrahmen montiert • geeignet für Fenstergriff: 7 mm Vierkant, 43 mm Befestigungsschraubenabstand, Nocken-Ø 10 und 12 mm, max. Größe der Befestigungsplatte von 34 x 77 mm (BxH) • für LED-Anzeige WaveLINE 6730-xxx • Reichweite: ca. 100 m (Freifeld) • Sendefrequenz: 868 MHz



6720-66

Lieferumfang:

• Vierkantverlängerung • Schrauben • Adapter für Nocken • Batterie

studioweiß matt
basaltschwarz
edelstahl

6720-64

1 809467

p. Stk.
70,30 1278

6720-65

1 809468

70,30 1278

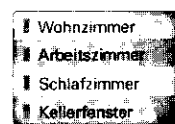
6720-66

1 809469

77,50 1278

LED-Anzeige WaveLINE

• zur Statusanzeige der Fenstergriffstellungen: geöffnet = rot, geschlossen = grün, gekippt = gelb • direkte Vorort-Bedienung zum Schalten/Dimmen eines elektrischen Verbrauchers in Abhängigkeit des UP-Einsatzes möglich • 4 individuelle LED-Anzeige Kanäle • auf jedem LED-Anzeige Kanal und Vorort-Bedienung lassen sich bis zu 8 WaveLINE Sender anlernen • durch die zyklische Telegrammwiederholung der Fenstermelder, wird der Öffnungszustand der Fenster automatisch aktualisiert • Statusanzeige bei erschöpfter Batterie und gestörter Übertragungsstrecke und defektem WaveLINE Sender • bedienerfreundliche Inbetriebnahme ohne PC / Software • bedruckter Beschriftungsbogen mit 8 unterschiedlichen Einlegern • Reichweite: ca. 100 m (Freifeld) • Sende-/Empfangsfrequenz: 868 MHz • für Fenstermelder WaveLINE 6720-xxx, Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM, Universal-Relais-Einsatz 6404 U, Universal-Dimmer-Einsatz 6595 U, Busch-Installationsbus® EIB/KNX-Geräte 6110 U, 6114 U, 6120 U-102 und Busch-Powernet® EIB/KNX-Geräte 6920 U-102, 6931 U-101, 6932 U-101, 6933 U



6730-214

Busch-Duro 2000®

weiß
alpinweiß

6730-212

1 809470

p. Stk.
143,00 1278

6730-214

1 809471

143,00 1278

alpha nea®
platin
bronze
studioweiß matt

6730-20

1 809487

154,00 1278

6730-21

1 809488

154,00 1278

6730-24

1 809490

152,00 1278

alpha nea® / alpha exclusive®
elfenbein/weiß
alabaster/studioweiß

6730-22G

1 809489

151,00 1278

6730-24G

1 809491

151,50 1278

future® linear
alusiiber

6730-83

1 809480

151,00 1278

carat® / solo® / future® / future® linear / xacent
davos/studioweiß

6730-84

1 809481

148,00 1278

pur edelstahl
edelstahl

6730-866

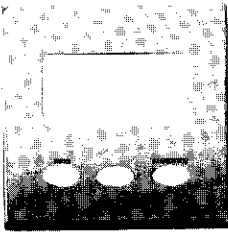
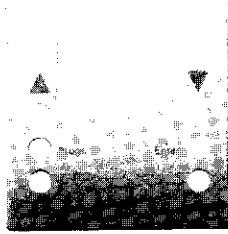
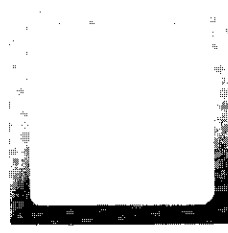
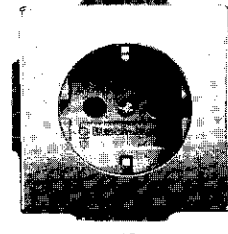
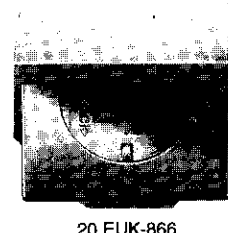
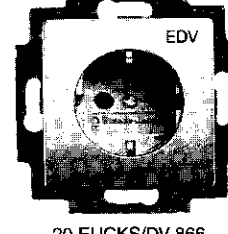
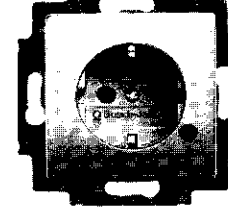
1 809388

157,00 1278

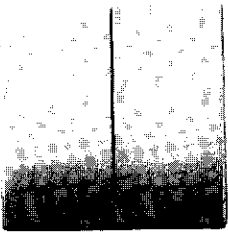
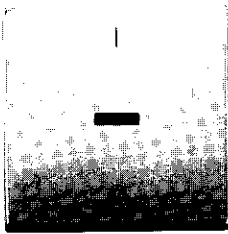
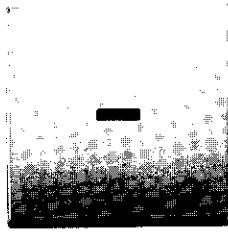
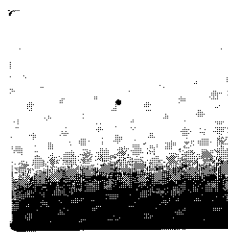
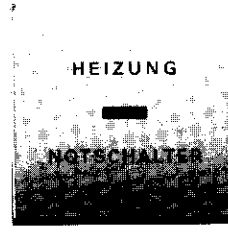




6730-83

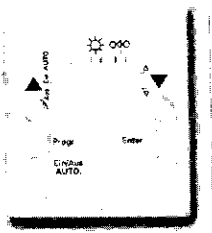
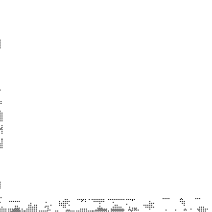
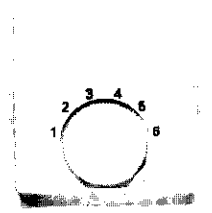
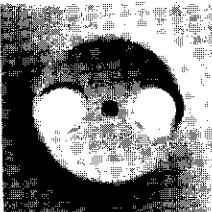


Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Zentralscheibe für Kurzzeittimer					
• für Busch-Kurzzeittimer-Einsatz 6465 U					
 1773-866	3 Tasten edelstahl	10	798555	p. Stk. 15,03	1283
	nur Start/Stopp-Taste bedienbar edelstahl	10	798556	15,03	1283
Zentralscheibe für Wind-/Sonnensensor					
• für Einsatz 6480 U-10x					
 1775 S/W-866-101	edelstahl	10	798692	p. Stk. 15,03	1283
Zentralscheibe für UP-Infolicht					
• Abdeckung für UP Infolicht • für Einsatz 2062 U • Größe Infocfeld 43 x 43 mm • Oberfläche lackiert					
 1716-866	edelstahl	1	798545	p. Stk. 5,71	1268
SchuKo®-Steckdosen-Einsatz					
• 2-polig (2 P + E), Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 16 A					
 20 EUC-866	edelstahl	10	798562	p. Stk. 11,14	1268
	mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Kinderschutz) edelstahl	10	798566	12,64	1268
	mit Klappdeckel, arretiert im geöffnetem Zustand edelstahl	10	798568	15,25	1268
	mit Beschriftungsfeld 60,2 x 9,2 mm edelstahl	10	798563	13,09	1268
Busch-Protector®, SchuKo®-Steckdosen-Einsatz					
• 2-polig (2 P + E), 250 V~, I _{SN} = 5 kA • mit Überspannungsschutz, integriertem und externem Meldekontakt • Geräteschutz für technisch empfindliche Endgeräte wie Computer, Unterhaltungselektronik und Gebäudetechnik • reduziert wirksam auftretende Überspannungen zwischen Unterverteilung und SchuKo®-Steckdosen-Einsatz • entspricht Anforderungskategorie D					
 20 EUK-866	edelstahl	1	798565	p. Stk. 140,00	1283
SchuKo®-Steckdosen-Einsatz mit Aufdruck "EDV"					
• 2-polig (2 P + E), 16 A, 250 V • mit integriertem, erhöhtem Berührungsschutz und Steckanschluss					
 20 EUCKS/DV-866	edelstahl	10	798567	p. Stk. 13,35	1268
SchuKo®-Steckdosen-Einsatz mit LED-Kontrolllicht					
• 2 P + E, 16 A, 250 V • LED Farbe grün					
 20 EUCBL-866	mit transparenter Kalotte und integriertem erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) edelstahl	10	830191	p. Stk. 21,50	1268

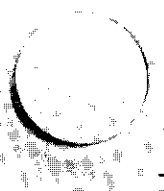
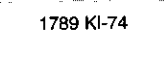

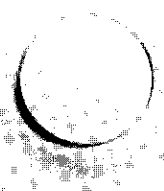








Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
pur edelstahl					
Wippe					
• mit geschlossener Oberfläche					
 1785-866	Aus, Wechsel, Kreuz, Taster edelstahl	10	798546	p. Stk. 7,86	1268
	Serien, Wechsel/Wechsel, Doppeltaster edelstahl	10	798552	9,67	1268
Wippe mit Kalotte					
• mit roter Kalotte					
 1788-866	Aus, Wechsel, Kreuz, Taster, Kontroll-Wechsel edelstahl	10	798547	p. Stk. 8,57	1268
	mit Aufdruck, Aus 2polig, 3polig, Kontroll-Aus 2polig edelstahl	10	798551	9,28	1268
Wippe mit Symbol					
• für Taster					
 1789 KI-866	mit Symbol "Licht" edelstahl	10	798548	p. Stk. 8,57	1268
	mit Symbol "Klingel" edelstahl	10	798549	8,57	1268
	mit Symbol "Schlüssel" edelstahl	10	798550	8,57	1268
Wippe mit Beschriftungsfeld					
• mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Beschriftung • Beschriftungsfeld: 59,7 x 11,7 mm • Oberfläche lackiert					
 1764 NLI-866	Aus, Wechsel, Kreuz, Taster edelstahl	10	798543	p. Stk. 9,87	1268
Wippe mit Aufdruck "Heizung-Notschalter"					
• mit roter Kalotte und Aufdruck "Heizung-Notschalter"					
 1789 H-866	Aus, Wechsel, Kreuz, Taster, Kontroll-Wechsel edelstahl	10	798553	p. Stk. 9,28	1268
Wippe mit Aufdruck "DO NOT DISTURB"					
mit geschlossener Oberfläche Aus, Wechsel, Kreuz, Taster edelstahl					
 1786/11-866		1	839100	p. Stk. 8,57	1268
Wippe mit Aufdruck "DO NOT DISTURB / MAKE UP ROOM"					
mit geschlossener Oberfläche Serie, Wechsel/Wechsel, Doppeltaster edelstahl					
 1785/11-866		1	839094	p. Stk. 11,09	1268



Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
 <p>1775 SW-74-101</p>					
Zentralscheibe für Wind-/Sonnensensor • für Einsatz 6480 U-101					
alpinweiß Zentralscheibe für Busch W/ISO für Einsatz 6480 U-101	1775 SW-74-101	10	471979	p. Stk. 12,37	1283
 <p>1716-74</p>					
Zentralscheibe für UP-Infolicht • Abdeckung für UP Infolicht • für Einsatz 2062 U • Größe Infolicht: 43 x 43 mm					
alpinweiß	1716-74	1	743141	p. Stk. 5,28	1268
 <p>1794-74</p>					
Zentralscheibe für Raumtemperaturregler mit Fernfühler, für Einsatz 1082 UF alpinweiß					
	1782-74	10	493851	p. Stk. 11,87	1283
für Raumtemperaturregler 1094 U, 1097 U alpinweiß	1794-74	10	693809	8,14	1283
für Raumtemperaturregler 1094 UTA, 1097 UTA alpinweiß	1794 TA-74	10	798660	8,14	1283
mit Schiebeschalter für Nachtabenkung, für Raumtemperaturregler 1095 UTA, 1096 UTA alpinweiß	1795 TA-74	10	798687	9,55	1283
mit Schiebeschalter für Nachtabenkung, für Raumtemperaturregler 1095 U, 1096 U alpinweiß	1795-74	10	693812	9,55	1283
Auch lieferbar in den Farben: brillantschwarz (71), elfenbeinweiß (72), alpinweiß (74), champagner metallic (79), brombeer (777), alusilber (783), solargold (73), chroma (726)					
 <p>1743-74</p>					
Zentralscheibe für Daten- und Kommunikationssysteme mit 2 Anschlüssen Radio/TV/SAT, nach DIN 45330, für handelsübliche Antennensteckdosen, mit zentraler Befestigung M3 alpinweiß					
	1743-74	10	109339	p. Stk. 6,05	1268
mit 3 Anschlüssen Radio/TV/SAT, für handelsübliche Antennensteck- dosen, mit zentraler Befestigung M3 alpinweiß	1743-03-74	10	109343	6,05	1268
passend zu Art.-Nr. 0247 und 0248, für UAE/TAE-Einsätze, Laut- sprecher-Anschlussdosen und Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass alpinweiß	1766-74	10	109390	6,05	1268
mit Klappdeckel, für Telekommunikations-Einsätze mit Abdeckplatte 50 x 50 mm alpinweiß	1746-74	10	109394	8,96	1268
ohne Klappdeckel, für Telekommunikations-Einsätze mit Abdeckplatte 50 x 50 mm alpinweiß	1746/10-74	10	353966	5,28	1268
mit Tragring und Zugentlastung, für Leitungsauslass (ohne Anschlussklemmenblock) alpinweiß	1749-74	10	109398	11,38	1268
mit Tragring, mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, mit Schrauben- schluss, Leiterquerschnitte bis 4 mm² starr alpinweiß	1751-74	10	109347	13,04	1268
Auch lieferbar in den Farben: brillantschwarz (71), elfenbeinweiß (72), alpinweiß (74), champagner metallic (79), brombeer (777), alusilber (783), solargold (73), chroma (726)					



Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
impuls					
Betätigungsknopf mit Symbol					
• als Zentralscheibe • mit Glühlampe					
 1789 KI-74	"Klingel" alpinweiß	10	109263	p. Stk. 7,41	1268
 1789 LI-74	"Licht" alpinweiß	10	109260	7,41	1268
 1789 TR-74	"Schlüssel" alpinweiß	10	109267	7,41	1268
Betätigungsknopf mit Beschriftungsfeld					
• als Zentralscheibe • mit Glühlampe • Beschriftungsfeld 53 x 8 mm					
 1781-74	alpinweiß	10	109270	p. Stk. 8,65	1268
Betätigungsknopf mit Aufdruck "Heizung-Notschalter"					
 1789 H-74-101	alpinweiß	10	269688	p. Stk. 9,36	1268
Zentralscheibe für Kühlteil					
• für UP-Drehdimmer 6512 U für Leistungszusatz 6534/6535 U					
 6541-74	alpinweiß	10	109282	p. Stk. 8,98	1283
Zentralscheibe mit Betätigungsknopf					
• mit Glühlampe					
 1786-74	Aus, Wechsel, Kreuz, Taster alpinweiß	10	109252	p. Stk. 6,70	1268
 1786-74	mit Kalotte, Kontroll-Wechsel, Aus 2polig alpinweiß	10	238098	6,70	1268
 6540-74	Serien, Wechsel/Wechsel, Doppeltaster alpinweiß	10	109274	8,41	1268
Zentralscheibe mit Drehknopf					
• mit Befestigungsmutter und Glühlampe • für Busch-Dimmer®-Einsatz 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101/6520 U					
 6540-74	alpinweiß	1	109286	p. Stk. 17,40	1283
Auch lieferbar in den Farben: brillantschwarz (71), champagner metallic (79), elfenbein/weiß (72), alusilber (783)					
Auch lieferbar in den Farben: brillantschwarz (71), champagner metallic (79), elfenbein/weiß (72), alusilber (783), brombeer (777)					