

KATALOG

ABB Schalter und Steckdosen

Sortiment Schweiz



Ein Schalterprogramm mit vielen Möglichkeiten

Moderne Lichtschalter und Steckdosen sind weit mehr als alltägliche Gebrauchsgegenstände.

Sie sind faszinierende Designobjekte und verleihen Lebensräumen durch die Kombination von innovativer Technik und ästhetischem Niveau Persönlichkeit.

Die intelligenten Alleskönner aus dem ABB-Schalter- und Steckdosen-Sortiment steuern, regeln, übermitteln und schaffen Atmosphäre auf Tastendruck.

Sie haben die Qual der Wahl und können die für Ihren Wohn- und Einrichtungsstil passenden Schalter und Steckdosen wählen.

Sortiment für intelligente Gebäude und Smart-Home-Lösungen

Wir haben die Produktreihen anhand der Marktbedürfnisse überprüft und gegebenenfalls gestrafft, um sicherzustellen, dass wir uns auf ein Portfolio konzentrieren, das die aktuellen und zukünftigen Marktanforderungen für intelligente Gebäude und Smart-Home-Lösungen erfüllt und gleichzeitig die hohen Qualitätsstandards von ABB beibehält.

Der Produktlebenszyklus-Status für die verschiedenen Schalter- und Steckdosen-Programme und -Varianten sind anfangs Dezember 2022 angepasst worden.

Allgemein

Bauarten Komponenten

Auslauf GE «Z» Grundelement Z, «Z» Apparat, Frontset «B»

Die Auslauftypen lassen sich folgendermassen realisieren:

- **GE «Z» Grundelement Z:**
GE «E» Grundelement E + Befestigungsplatte
- **«Z» Apparat:**
Einsatz «E» für Kombination + Befestigungsplatte
- **Frontset «B»:**
Frontset «Z/E» + Abdeckrahmen

Mehrfachkombinationen

Lieferung Mehrfachkombinationen (Kopfzeile) nur in Kombination mit Sidus KNX Sensoren resp. auf Anfrage

Sortimente

Programm Sidus

Straffung Sortiment Abdeckrahmen (Kunststoff, Echtmetall, Glas) und Farben
Straffung Funktionalitäten
Auslauf weiss glänzend

Programm Classic

Auslauf

Programm Nass - Supra

Nicht mehr lieferbar

Programm Nass – NUP-L

Nicht mehr lieferbar

Anmerkungen

Produkte mit E-Nummer

Status «Verfügbarkeit» im ELDAS eKatalog für Lieferanten und Grosshändler beachten

Kennzeichnung Sortiment-Katalog

 **Auslaufartikel**

Inhalt

Programm Sidus 3

Allgemeine Informationen	Bauarten-Komponenten Sidus 4
	Mehrfachkombinationen Sidus 4
	Design, Materialien und Farben Sidus 5
Licht	Schalter / Taster 6
	Kleinkombinationen. 11
	Dimmer. 19
	Tastensor elektronisch 23
	Bewegungsmelder / Komfortschalter. 24
	Timer 28
	Drehschalter. 29
	Schwenktaster 30
	Schlüsselschalter / Schlüssel-Schwenktaster. 31
Energie	Steckdosen 37
	Schuko-Steckdose 43
	SIDOS Sicherheitssteckdosen. 44
	USB-Netzteil. 45
	PowerDock. 46
	Anschlussdosen 47
Beschattung	Jalousieschalter elektronisch 48
	Storenschalter mechanisch. 50
Raumklima	Raumtemperaturregler 51
Kommunikation	WISI Radio-TV-SAT-Dosen 54
	R&M Datendosen / Informatikdosen 55
	Elbro Informatiksteckdosen Keystone 62
	BKS Informatiksteckdosen 63
	Div. Datendosen R&M 64
Musik	Radio 65
Orientierung	LED Deko- und Orientierungsleuchten. 67
	Signallampen 68
Zutritt	Sonnerie-Drucktaster 69
	UP-Audio-Innenstation 70
Zubehör	Blindabdeckungen 71
	Befestigungsplatten 72
	Abdeckrahmen / Kopfzeilen 73
	AP-Gehäuse 75
	Beschriftungsmöglichkeiten 76
	Fertige Mehrfachkombinationen 77
	Beleuchtungselemente / LEDs 79

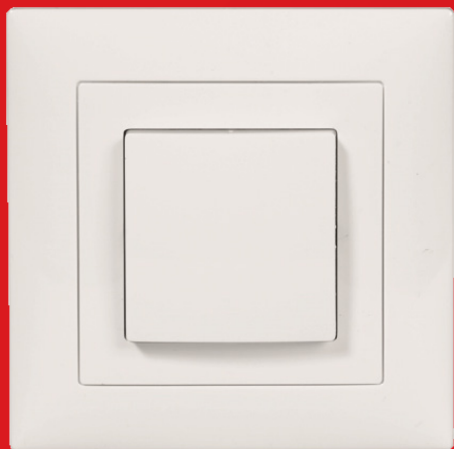
Programm Classic 80

Licht	Schalter / Taster 81
	Kleinkombination 87
	Drehdimmer 89
	Bewegungsmelder 92
	Drehschalter 95
	Drehschalter / Schlüsselschalter 96
	Schlüssel-Schwenktaster 99
	Schwenktaster 100

Energie	Steckdosen 101
	SIDOS Sicherheitssteckdosen. 106
Beschattung	Storenschalter 107
Raumklima	Raumtemperaturregler 108
Kommunikation	WISI Radio TV-SAT-Daten 109
	Datendosen R&M 110
	Elbro Informatiksteckdosen Keystone 113
	Telefondose R&M 114
Orientierung	Signallampe 115
Zubehör	Befestigungsplatte 116
	Kopfzeile für Mehrfachkombinationen 117
	Deckplatte Kunststoff Gr. I. 118
	AP-Gehäuse 120
Kombinationen	Kombinationen Gr. I-I 121
	Beleuchtungselemente / LEDs 123

Technische Informationen 124

Druckschalter / Drucktaster 125
Kombinationen Gr. I 126
Raumtemperaturregler 127
Dimmer. 130
Jalousiesteuerung. 132
Bewegungsmelder 133
Komfortschalter 135
Radio 136
Ladenetzeile 137



Programm Sidus

ABB Schalter und Steckdosen Bauarten-Komponenten Sidus

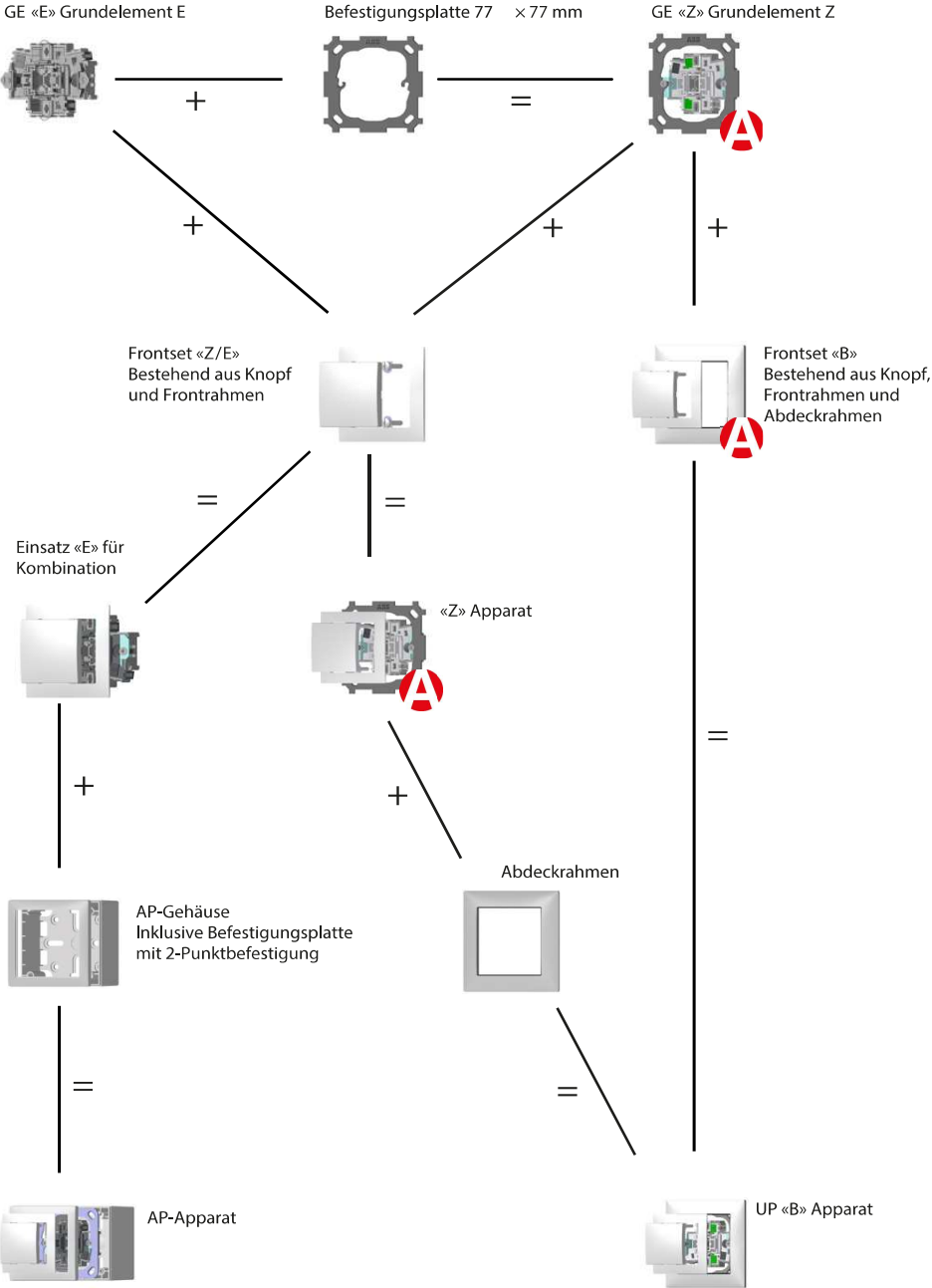
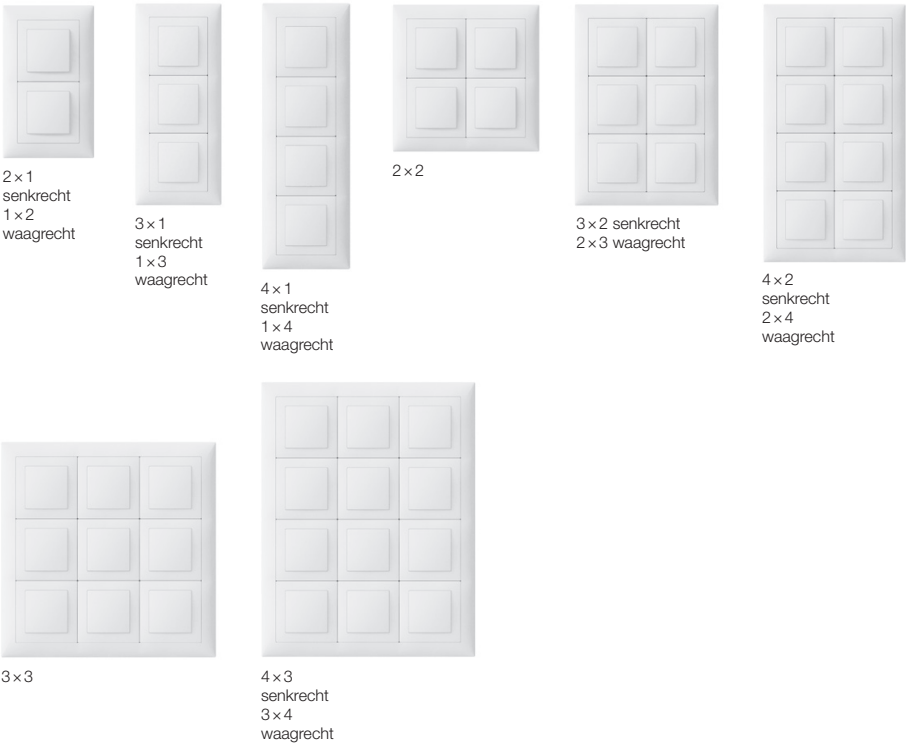
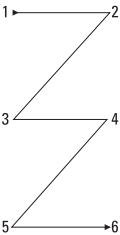


ABB Schalter und Steckdosen Mehrfachkombinationen Sidus



- Angaben für die Bestellung**
- Bestimmen der Grösse der Mehrfachkombination und des Abdeckrahmens (Bsp. Grösse 3 × 2) mit Farbangebe
 - Bestimmen der Apparate-Einsätze in Bauart E



Beispiel einer Mehrfachkombination	
Kombination 3 × 2 mit Abdeckrahmen, Weiss	
Kopfzeile	E-No
1	383 122 002
2	546 519 002
3	548 836 002
4	227 318 002
5	226 318 002
6	639 006 002
	378 925 002

ABB Schalter und Steckdosen

Design, Materialien und Farben Sidus

Kunststoff

Weiss

Weiss glänzend

Anthrazit

Lichtgrau

Terra

Crema

Alu

Titan

Atlantikkblau

Weiss

Weiss glänzend

Anthrazit

Lichtgrau/Anthrazit

Terra/Anthrazit

Crema/Anthrazit

Alu/Anthrazit

Titan/Anthrazit

Echtmetall

Glas

Glas passend zu priOn/ComfortPanel

Messing

Aluminium Eloxiert

Edelstahl

Glas Weiss

Glas Grau

Glas Grün

Glas Schwarz

Glas Weiss satiniert

Glas Weiss/Weiss

Glas Schwarz/Weiss

Weiss

Glas Weiss/Weiss glänzend

Glas Grün/Weiss glänzend

Glas Schwarz/Weiss glänzend

Glas Weiss satiniert/Weiss glänzend

Weiss glänzend

Messing/Anthrazit

Aluminium Eloxiert/Anthrazit

Edelstahl/Anthrazit

Glas Weiss/Anthrazit

Glas Grau/Anthrazit

Glas Grün/Anthrazit

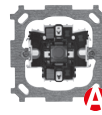
Glas Weiss satiniert/Anthrazit

Anthrazit

Druckschalter 10 A/250 V~

Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Druckknopf 41 x 41 mm,
Einsatz mit Frontrahmen 60 x 60 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm),
umschaltbar Schalter-Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 18,5 mm.

LED-Last max. 100W

			B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi- ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontrahmen Druckknopf	Frontset «Z/E» Frontrahmen Druckknopf	AP 75 x 75 x 49 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 38 mm hoch
			Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
										
			VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
	Wechselschalter 1P	3	226 311 002	226 316 002	226 318 002	326 318 902	326 318 802	378 430 002	378 431 002	302 651 002
	Wechselschalter 2P	3/2P	226 321 002	226 326 002	226 328 002	326 328 902	326 328 802	378 430 002	378 431 002	302 632 002
	Kreuzungsschalter	6	226 601 002	226 606 002	226 608 002	326 608 902	326 608 802	378 430 002	378 431 002	302 662 002
	Serie- /Doppel-Wechselschalter 1P nicht beleuchtbar	1/3+3	226 111 002	226 116 002	226 118 002	326 118 902	326 118 802	378 440 002	378 441 002	302 612 002
	Wechselschalter 1P + Wechselkontakt 1P nicht beleuchtbar	3+W	226 351 002	226 356 002	226 358 002	326 358 902	326 358 802	378 440 002	378 441 002	302 645 002
			Weiss glänzend	226 316 002	226 318 002	326 318 902		378 430 002	378 431 002	302 651 002
			Anthrazit	226 316 042	226 318 042	326 318 902		378 430 042	378 431 042	302 651 042

Sidus

Schalter / Taster

Drucktaster 10 A / 250 V~
 Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Druckknopf 41 x 41 mm,
 Einsatz mit Frontrahmen 60 x 60 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm),
 umschaltbar Schalter-Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 18,5 mm.



Wechselkontakt 1P

W



Wechselkontakt 2P

W / 2P

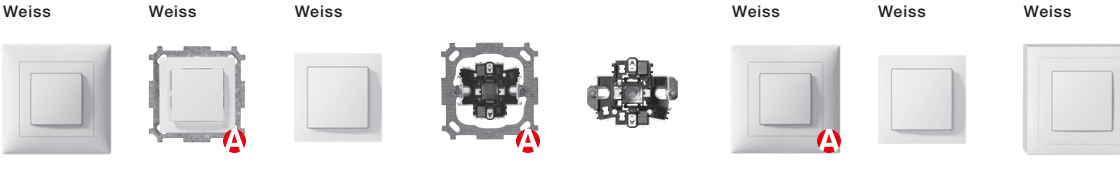


2x Wechselkontakt 1P
nicht beleuchtbar

W + W

Weiss glänzend
 Anthrazit

B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontrahmen Druckknopf	Frontset «Z/E» Frontrahmen Druckknopf	AP 75 x 75 x 49 mm mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 38 mm hoch
---	--	---	--	--	--	--	--



VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------

554 521 002	554 526 002	554 528 002	354 528 902	354 528 802	378 430 002	378 431 002	760 101 002
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

554 551 002	554 556 002	554 558 002	354 558 902	354 558 802	378 430 002	378 431 002	760 111 002
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

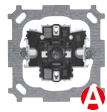
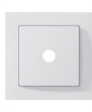
554 621 002	554 626 002	554 628 002	354 628 902	354 628 802	378 440 002	378 441 002	760 121 002
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

... .. 102	 102	 102			 102	 102	 102
... .. 042	 042	 042			 042	 042	 042

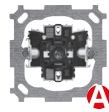
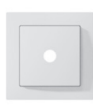
Sidus

Schalter / Taster

Leucht-Druckschalter 10 A/250 V~
 Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Druckknopf 41 × 41 mm,
 Einsatz mit Frontrahmen 60 × 60 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: 70 × 70 mm),
 umschaltbar Schalter-Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 22 mm.
 Ersatzlampe sowie farbige LEDs siehe Zubehör.
 LED-Last max. 100W

			B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontrahmen Druckknopf	Frontset «Z/E» Frontrahmen Druckknopf	AP 75 × 75 × 49 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 38 mm hoch
			Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
										
			VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
	Wechselschalter 1P, Orientierung	3	227 311 002	227 316 002	227 318 002	327 318 902	327 318 802	378 432 002	378 442 002	302 600 002
	Wechselschalter 2P, Orientierung	3/2P	227 321 002	227 326 002	227 328 002	327 328 902	327 328 802	378 432 002	378 442 002	302 610 002
	Kreuzungsschalter, Orientierung	6	227 601 002	227 606 002	227 608 002	327 608 902	327 608 802	378 432 002	378 442 002	302 665 002
	Wechselschalter 1P, Kontroll oder Orientierung	3K	228 311 002	228 316 002	228 318 002	328 318 902	328 318 802	378 432 002	378 442 002	302 620 002
			Weiss glänzend 	 102	 102	 102		 102	 102	 102
			Anthrazit	 042	 042	 042		 042	 042	 042

Leucht-Drucktaster 10 A / 250 V~
Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Druckknopf 41 × 41 mm,
Einsatz mit Frontrahmen 60 × 60 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: 70 × 70 mm),
umschaltbar Schalter-Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 22 mm.
Ersatzlampe sowie farbige LEDs siehe Zubehör.

			B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontrahmen Druckknopf	Frontset «Z/E» Frontrahmen Druckknopf	AP 75 × 75 × 49 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 38 mm hoch
			Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
										
			VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
	Wechselkontakt 1P, Orientierung	W	554 221 002	554 226 002	554 228 002	354 228 902	354 228 802	378 432 002	378 442 002	760 311 002
	Wechselkontakt 2P, Orientierung	W / 2P	554 271 002	554 276 002	554 278 002	354 278 902	354 278 802	378 432 002	378 442 002	760 361 002
	Wechselkontakt 1P, Kontroll oder Orientierung	WK	554 421 002	554 426 002	554 428 002	354 428 902	354 428 802	378 432 002	378 442 002	760 321 002
			Weiss glänzend 	 102	 102	 102		 102	 102	 102
			Anthrazit	 042	 042	 042		 042	 042	 042

Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Druckknopf 41 x 41 mm,
Einsatz mit Frontrahmen 60 x 60 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm),
mit Steckklemmen, Einbautiefe 35 mm (mit Relais), 18,5 mm (ohne Relais).
Einschaltverzögerung ca. 20 s, Nachventilation 3 – 15 min, 1 Schliesser, 230 V-6 A,
Aufnahmeleistung 3 W, Betriebs-Umgebungstemperatur 0 – 30 °C, Einschaltdauer 100 %.

	Serieschalter mit Relais, Symbolen und Signallampe	1/3+3	228 421 002	228 426 002	228 428 002	328 425 002	328 427 002	378 228 002	378 728 002	302 643 002
	Serieschalter ohne Relais, mit Symbolen und Signallampe	1/3+3	228 401 002	228 406 002	228 408 002	328 405 002	328 407 002	378 228 002	378 728 002	302 641 002
	Serieschalter mit Relais und Signallampe, ohne Symbole	1/3+3	228 441 002	228 446 002	228 448 002	328 425 002	328 427 002	378 229 002	378 729 002	302 644 002
	Serieschalter mit Relais und Symbolen, ohne Signallampe	1/3+3	226 421 002	226 426 002	226 428 002	326 425 002	326 427 002	378 230 002	378 730 002	302 633 002
	Wechselschalter mit Relais	3	226 301 002	226 306 002	226 308 002	326 305 002	326 307 002	378 430 002	378 431 002	302 647 002
	Zeitrelais Typ ZT		090 011 703	-	-	-	-	-	-	-
	Weiss glänzend		 102	 102	 102			 102	 102	 102
	Anthrazit		 042	 042	 042			 042	 042	 042

10 A/250 V~, Druckschalter und Steckdose Typ 13

Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Druckknopf 41 x 20 mm,
Einsatz mit Frontplatte 60 x 60 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm),
umschaltbar Schalter-Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 38 mm.

LED-Last max. 100W

10 A/250 V~, Druckschalter und Steckdose Typ 13			B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte Druckknopf	Frontset «Z/E» Frontplatte Druckknopf	AP 75 × 75 × 59 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
			Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
										
			VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
	Wechselschalter 1L	3	755 143 002	755 243 002	755 643 002	655 343 002	655 143 002	378 821 002	378 831 002	609 053 002
	Wechselschalter 2L	3/2P	755 151 002	755 251 002	755 651 002	655 851 002	655 751 002	378 821 002	378 831 002	609 052 002
	Kreuzungsschalter	6	755 153 002	755 253 002	755 653 002	655 353 002	655 153 002	378 821 002	378 831 002	609 055 002
	Serie- / Doppel-Wechselschalter 1L nicht beleuchtbar	1/3+3	755 141 002	755 241 002	755 641 002	655 841 002	655 741 002	378 823 002	378 833 002	609 051 002
	Wechselschalter 1L + Wechselkontakt 1L nicht beleuchtbar	3+W	755 343 002	755 443 002	755 543 002	655 543 002	655 743 002	378 823 002	378 833 002	609 056 002
			Weiss glänzend Anthrazit	 102 042	 102 042	 102 042		 102 042	 102 042	 102 042

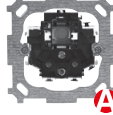
Sidus

Kleinkombinationen

10 A / 250 V~, Druckschalter und Steckdose Typ 13, mit «Shutter»*

Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Druckknopf 41 × 20 mm, Einsatz mit Frontplatte 60 × 60 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: 70 × 70 mm), umschaltbar Schalter - Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 38 mm. LED-Last max. 100W

*Schutz gegen einpoliges Stecken nach IEC 60884-1

10 A / 250 V~, Druckschalter und Steckdose Typ 13, mit «Shutter»*			B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte Druckknopf	Frontset «Z/E» Frontplatte Druckknopf	AP 75 x 75 x 59 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
			Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
										
			VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
	Wechselschalter 1L	3	755 144 002	755 244 002	755 644 002	655 343 002	655 143 002	378 824 002	378 834 002	609 253 002
	Wechselschalter 2L	3 / 2P	755 152 002	755 252 002	755 652 002	655 851 002	655 751 002	378 824 002	378 834 002	609 252 002
	Kreuzungsschalter	6	755 154 002	755 254 002	755 654 002	655 353 002	655 153 002	378 824 002	378 834 002	609 255 002
	Serie- / Doppel-Wechselschalter 1L nicht beleuchtbar	1 / 3 + 3	755 142 002	755 242 002	755 642 002	655 841 002	655 741 002	378 826 002	378 836 002	609 251 002
	Wechselschalter 1L + Wechselkontakt 1L nicht beleuchtbar	3 + W	755 344 002	755 444 002	755 544 002	655 543 002	655 743 002	378 826 002	378 836 002	609 256 002
			Weiss glänzend 	 102	 102	 102				
			Anthrazit	 042	 042	 042				

Sidus

Kleinkombinationen

10 A/250 V~, Drucktaster und Steckdose Typ 13

Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Druckknopf 41 × 20 mm,
Einsatz mit Frontplatte 60 × 60 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: 70 × 70 mm),
umschaltbar Schalter- Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 38 mm.

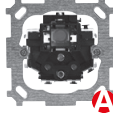
			B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte Druckknopf	Frontset «Z/E» Frontplatte Druckknopf	AP 75 × 75 × 59 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
			Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
										
			VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
	Wechselkontakt 1P	W	755 146 002	755 246 002	755 646 002	655 346 002	655 746 002	378 821 002	378 831 002	609 054 002
	Wechselkontakt 2P	W / 2P	755 156 002	755 256 002	755 656 002	655 356 002	655 156 002	378 821 002	378 831 002	609 057 002
	2 × Wechselkontakt 1P nicht beleuchtbar	W + W	755 147 002	755 247 002	755 647 002	655 347 002	655 747 002	378 823 002	378 833 002	609 058 002
			Weiss glänzend							
			Anthrazit							

Sidus

Kleinkombinationen

10 A / 250 V~, Drucktaster und Steckdose Typ 13, mit «Shutter»*
 Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Druckknopf 41 x 20 mm, Einsatz mit Frontplatte 60 x 60 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), umschaltbar Schalter - Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 38 mm

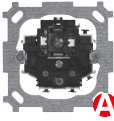
*Schutz gegen einpoliges Stecken nach IEC 60884-1

			B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte Druckknopf	Frontset «Z/E» Frontplatte Druckknopf	AP 75 x 75 x 59 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
			Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
										
			VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
	Wechselkontakt 1P	W	755 148 002	755 248 002	755 648 002	655 346 002	655 746 002	378 824 002	378 834 002	609 254 002
	Wechselkontakt 2P	W / 2P	755 158 002	755 258 002	755 658 002	655 356 002	655 156 002	378 824 002	378 834 002	609 257 002
	2 x Wechselkontakt 1P nicht beleuchtbar	W + W	755 149 002	755 249 002	755 649 002	655 347 002	655 747 002	378 826 002	378 836 002	609 258 002
			Weiss glänzend 	...	...	...	...	...	...	...
			Anthrazit	...	...	...	...	...	...	...

Sidus

Kleinkombinationen

10 A/250 V~, Leucht-Druckschalter und Steckdose Typ 13
 Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Druckknopf 41 × 20 mm,
 Einsatz mit Frontplatte 60 × 60 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: 70 × 70 mm),
 umschaltbar Schalter - Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 38 mm.
 Ersatzlampe sowie farbige LEDs siehe Zubehör.
 LED-Last max. 100W

			B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte Druckknopf	Frontset «Z / E» Frontplatte Druckknopf	AP 75 × 75 × 59 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
			Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
										
			VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
	Wechselschalter 1L, Orientierung	3	755 113 002	755 213 002	755 613 002	655 313 002	655 713 002	378 822 002	378 832 002	609 063 002
	Wechselschalter 2L, Orientierung	3/2P	755 118 002	755 218 002	755 618 002	655 818 002	655 718 002	378 822 002	378 832 002	609 062 002
	Kreuzungsschalter, Orientierung	6	755 120 002	755 220 002	755 620 002	655 320 002	655 120 002	378 822 002	378 832 002	609 065 002
	Wechselschalter 1L, Kontroll oder Orientierung	3K	755 111 002	755 211 002	755 611 002	655 811 002	655 711 002	378 822 002	378 832 002	609 083 002
			Weiss glänzend							
			Anthrazit							

Sidus

Kleinkombinationen

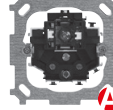
Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Druckknopf 41 x 20 mm, Einsatz mit Frontplatte 60 x 60 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), umschaltbar Schalter - Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 38 mm. Ersatzlampe sowie farbige LEDs siehe Zubehör.

*Schutz gegen einpoliges
Stecken nach IEC 60884-1



10 A/250 V~, Leucht-Drucktaster und Steckdose Typ 13

Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Druckknopf 41 x 20 mm,
Einsatz mit Frontplatte 60 x 60 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm),
umschaltbar Schalter - Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 38 mm.
Ersatzlampe sowie farbige LEDs siehe Zubehör.

10 A/250 V~, Leucht-Drucktaster und Steckdose Typ 13			B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte Druckknopf	Frontset «Z/E» Frontplatte Druckknopf	AP 75 × 75 × 59 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
			Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
										
			VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
	Wechselkontakt 1P, Orientierung	W	755 116 002	755 216 002	755 616 002	655 816 002	655 716 002	378 822 002	378 832 002	609 064 002
	Wechselkontakt 2P, Orientierung	W/2P	755 122 002	755 222 002	755 622 002	655 322 002	655 122 002	378 822 002	378 832 002	609 067 002
	Wechselkontakt 1P, Kontroll oder Orientierung	WK	755 126 002	755 226 002	755 626 002	655 026 002	655 726 002	378 822 002	378 832 002	609 084 002
			Weiss glänzend	 102	 102	 102		 102	 102	 102
			Anthrazit	 042	 042	 042		 042	 042	 042

Sidus

Kleinkombinationen

10 A/250 V~, Leucht-Drucktaster und Steckdose Typ 13, mit «Shutter»*
 Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Druckknopf 41 x 20 mm, Einsatz mit Frontplatte 60 x 60 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), umschaltbar Schalter - Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 38 mm. Ersatzlampe sowie farbige LEDs siehe Zubehör

 *Schutz gegen einpoliges Stecken nach IEC 60884-1

			B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte Druckknopf	Frontset «Z / E» Frontplatte Druckknopf	AP 75 x 75 x 59 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
			Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
										
			VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
	Wechselkontakt 1P, Orientierung	W	755 117 002	755 217 002	755 617 002	655 816 002	655 716 002	378 825 002	378 835 002	609 264 002
	Wechselkontakt 2P, Orientierung	W / 2P	755 123 002	755 223 002	755 623 002	655 322 002	655 122 002	378 825 002	378 835 002	609 267 002
	Wechselkontakt 1P, Kontroll oder Orientierung	WK	755 127 002	755 227 002	755 627 002	655 026 002	655 726 002	378 825 002	378 835 002	609 284 002
			Weiss glänzend 							
			Anthrazit							

Seriedimmer 230 V~ / 50 Hz
Zum Schalten und Dimmen von 2 unabhängigen Verbrauchern
Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Frontrahmen 60 × 60 mm, Wippe 41 × 41 mm,
Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: 70 × 70 mm), Einbautiefe 42 mm.



Mit Phasenabschnitt
Nennleistung je Kanal: 315 W
Mindestlast je Kanal: 40 W
Lastarten: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und
Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren,
Kombinationen aus Lastarten
BJE-Nr.: 6565 UR-508

Weiss glänzend
Anthrazit

B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontrahmen Wippe	Frontset «Z/E» Frontrahmen Wippe	AP 75 × 75 × 62 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
548 752 002	548 757 002	548 759 002	348 788 002	348 785 002	378 050 002	378 051 002	648 759 002
..... 102	 102	 102			 102	 102	 102
..... 042	 042	 042			 042	 042	 042

Drehdimmer 10 A / 250 VAC
Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Einsatz mit Frontplatte 60 x 60 mm
Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), Einbautiefe 35 mm

	B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte Drehknopf	Frontset «Z/E» Frontplatte Drehknopf	AP 75 x 75 x 68 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 48 mm hoch	
	Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss	
									
	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	
	Phasenanschnitt 60–600 W für ohmsche Lasten (z.B. Glühlampen) Beleuchtbar mit Beleuchtungspatrone E-No 209 980 002 Typ: 2250 U	548 762 002	548 763 002	548 766 002	548 763 792	548 766 792	378 424 002	378 425 002	648 762 002
	Phasenanschnitt 60–500 W für induktive Lasten (z.B. Niedervolt Halogenlampen mit konventionellem Trafo, 230VAC Glühlampen, 230VAC Halogenlampen) nicht geeignet für elektronische Trafos Beleuchtbar mit Beleuchtungspatrone E-No 209 980 002 Typ: 2247 U	548 802 002	548 803 002	548 806 002	548 803 792	548 806 792	378 424 002	378 425 002	648 802 002
	Phasenabschnitt 40–400 W / VA für kapazitive Lasten (z.B. Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Trafo) Beleuchtbar mit Beleuchtungspatrone E-No 209 980 002 Typ: 6513 U	548 822 002	548 823 002	548 826 002	548 823 792	548 826 792	378 424 002	378 425 002	648 822 002
		Weiss glänzend Anthrazit							
		 102 042	 102 042	 102 042			 102 042	 102 042	 102 042
	Beleuchtungspatrone 230 V (Glimmlampe) für Drehdimmer	209 980 002							

Sidus
Dimmer

Drehdimmer
Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Einsatz mit Frontplatte 60 x 60 mm
Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), Einbautiefe 35 mm

	B Gr. I Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77x77 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	Z Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E	E für Kombinationen Grundelement mit F-Set Z/E	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» für Kombi- nationen Grundelement	Frontset «B» F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	Frontset «Z/E» F-Set Z/E	AP Grundele- ment mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71 x 71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch
	Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
								
	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No
	548 832 002	548 833 002	548 836 002	548 833 792	548 836 792	378 424 002	378 425 002	648 832 002
LED-Dimmer 2–100 W/VA optimiert für Philips Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) für Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit knoventionellen oder elektrischen Transformatoren, dimmbare Halo- gen-Energiesparlampen Mischbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich Beleuchtbar mit Beleuchtungspatrone E-No 209 980 002 Typ: 6523 U								
	548 622 002	548 623 002	548 626 002	548 623 792	548 626 792	378 424 002	378 425 002	648 622 002
Dimmer 1–10 V mit Drehbetätigung und Drehausschalter zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen und LED-Lampen nicht beleuchtbar Typ: 2112 U								
	548 502 002	548 532 002	548 562 002	548 532 792	548 562 792	378 424 002	378 425 002	648 502 002
Dimmer «Dali» mit Netzteil integrierte Beleuchtung, Farben einstellbar Typ 2117/11								
								
	548 503 002	548 533 002	548 536 002	548 533 792	548 536 792	378 424 002	378 425 002	648 503 002
Dimmer «Dali» ohne Netzteil integrierte Beleuchtung, Farben einstellbar Typ 2117								
								
	Weiss glänzend 							
	Anthrazit							
	 102	 102	 102			 102	 102	 102
	 042	 042	 042			 042	 042	 042

Sidus Dimmer

Drehdimmer

Abdeckrahmen Gr. I 88 x 88 mm, Einsatzmit Frontplatte 60 x 60 mm,
Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP 70 x 70 mm), Einbautiefe 36 mm



Dimmer Universal 60–420 W/VA
für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten
Beleuchtbar mit Beleuchtungspatrone E-No 209 980 002
Typ 6591



Dimmer-Nebenstelle 60 - 420 W / VA
zu Dimmer Universal
für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten
Beleuchtbar mit Beleuchtungspatrone E-No 209 980 002
Typ 6592

B Gr. I	Z	E	GE «Z»	GE «E»	Frontset «B»	Frontset «Z/E»	AP Grundelement mit Befestigungsplatte
Grundelement mit Befestigungsplatte 77x77 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	Grundelement mit Befestigungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E	für Kombinationen Grundelement mit F-Set Z/E	Grundelement mit Befestigungsplatte 77 x 77 mm	für Kombinationen Grundelement	F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	F-Set Z/E	Grundelement mit Befestigungsplatte 70 x 70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71 x 71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
							
VE 10 E-No 548 250 002	VE 10 E-No 548 253 002	VE 10 E-No 548 256 002	VE 1 E-No 548 253 792	VE 1 E-No 548 256 792	VE 10 E-No 378 424 002	VE 10 E-No 378 425 002	VE 10 E-No 648 250 002
..... 102 042	 102 042	 102 042	 102 042	 102 042	 102 042	 102 042	 102 042
548 260 002	548 263 002	548 266 002	548 263 792	548 266 792	378 424 002	378 425 002	648 260 002



Sidus
Bewegungsmelder / Komfortschalter

Komfortschalter 230 V~. Der Schalter mit vier Komfortstufen.
Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Zwischenrahmen 60 x 60 mm, Bedienelement 55 x 55 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), Einbautiefe 33 mm.
Erfassungswinkel 170°, Erfassungsbereich: frontal 5 m, horizontal 3 m,
(Erfassung mit Tierschneise) Ausschaltverzögerung: 1 – 10 min einstellbar.
Montagehöhe: 0,8 – 1,2 m, IP20, Temperaturbereich 0°C bis 35 °C.

Two sections describing the switch variants: 'Komfortschalter 2-Draht 230 V~' and 'Komfortschalter Relais 230 V~'. Each section includes technical specifications, load capacity, and wiring details.

Weiss glänzend
Anthrazit

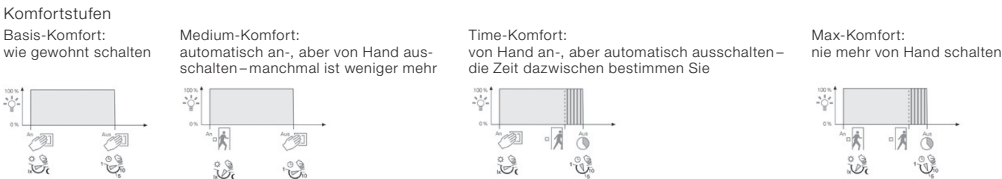
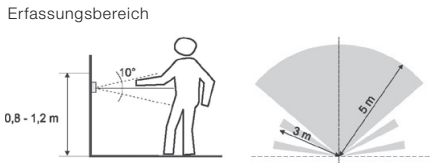


Table with 8 columns representing different switch models (B Gr. I, Z, E, GE «Z», GE «E», Frontset «B», Frontset «Z/E», AP) and 2 rows of product codes (E-No and a second code row).

Sidus

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder Standard

Einbauhöhe 0.8 bis 1.2 m
Timer fix 80 Sek.
Abdeckrahmen Gr. I 88 x 88 mm, Einsatzmit Frontplatte 60 x 60 mm,
Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP 70 x 70 mm), Einbautiefe 36 mm



- mit Relais-Einsatz
- 1 Schaltausgang
 - Schaltleistung 700 W/VA
 - Neutralleiter notwendig



- mit Universal-Relaiseinsatz
- 1 Schaltausgang
 - Schaltleistung 2300 W/VA
 - Neutralleiter notwendig

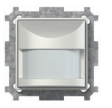


- mit Mos-Fet-Einsatz
- 1 Ausgang
 - Schaltleistung 420 W/VA
 - Neutralleiter ist nicht notwendig



- mit Nebenstellen Einsatz
- Kann in Kombination mit dem Universal-Relais-Einsatz und dem Mos-Fet-Einsatz verwendet werden
- 1 Elektronikausgang
 - Neutralleiter notwendig
 - Anzahl Nebenstellen nicht begrenzt
 - Max. Leiterlänge 100 m

Weiss glänzend
Anthrazit

B Gr. I Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	Z Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E	E für Kombi- nationen Grundelement mit F-Set Z/E	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» für Kombi- nationen Grundelement	Frontset «B» F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	Frontset «Z/E» F-Set Z/E	AP Grundele- ment mit Befes- tigungsplatte 70 x 70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71 x 71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
							
VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
mit Relais-Einsatz							
– 1 Schaltausgang							
– Schaltleistung 700 W/VA							
– Neutralleiter notwendig							
mit Universal-Relaiseinsatz							
– 1 Schaltausgang							
– Schaltleistung 2300 W/VA							
– Neutralleiter notwendig							
mit Mos-Fet-Einsatz							
– 1 Ausgang							
– Schaltleistung 420 W/VA							
– Neutralleiter ist nicht notwendig							
mit Nebenstellen Einsatz							
Kann in Kombination mit dem Universal-Relais-Einsatz und dem Mos-Fet-Einsatz verwendet werden							
– 1 Elektronikausgang							
– Neutralleiter notwendig							
– Anzahl Nebenstellen nicht begrenzt							
– Max. Leiterlänge 100 m							
Weiss glänzend							
Anthrazit							

Sidus

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder Komfort

Einbauhöhe 0.8 bis 1.2 m
Timer einstellbar 10 Sek. bis 30 Min.
Schalter Ein/Auto./Aus
Abdeckrahmen Gr. I 88 x 88 mm, Einsatzmit Frontplatte 60 x 60 mm,
Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP 70 x 70 mm), Einbautiefe 36 mm



- mit Relais-Einsatz
- 1 Schaltausgang
 - Schaltleistung 700 W/VA
 - Neutralleiter notwendig



- mit Universal-Relaiseinsatz
- 1 Schaltausgang
 - Schaltleistung 2300 W/VA
 - Neutralleiter notwendig



- mit Mos-Fet-Einsatz
- 1 Ausgang
 - Schaltleistung 420 W/VA
 - Neutralleiter ist nicht notwendig



- mit Nebenstellen Einsatz
- Kann in Kombination mit dem Universal-Relais-Einsatz und dem Mos-Fet-Einsatz verwendet werden
- 1 Elektronikausgang
 - Neutralleiter notwendig
 - Anzahl Nebenstellen nicht begrenzt
 - Max. Leiterlänge 100 m

Weiss glänzend
Anthrazit

B Gr. I Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	Z Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E	E für Kombi- nationen Grundelement mit F-Set Z/E	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» für Kombi- nationen Grundelement	Frontset «B» F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	Frontset «Z/E» F-Set Z/E	AP Grundele- ment mit Befes- tigungsplatte 70 x 70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71 x 71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
545 412 002	545 512 002	545 612 002	545 981 002	545 980 002	545 401 002	545 601 002	545 335 002
545 411 002	545 511 002	545 911 002	546 517 002	546 515 002	545 401 002	545 601 002	545 334 002
545 332 002	545 532 002	545 632 002	545 510 002	545 610 002	545 401 002	545 601 002	545 331 002
545 430 002	545 830 002	545 930 002	545 520 002	545 620 002	545 401 002	545 601 002	545 341 002
102	102	102			102	102	102
042	042	042			042	042	042

Sidus
Bewegungsmelder

Bewegungsmelder Multilinse
Einbauhöhe 0.8 m bis 2.5 m
Timer einstellbar 10 Sek. bis 30 Min.
Schalter Ein/Auto./Aus
Abdeckrahmen Gr. I 88 x 88 mm, Einsatz mit Frontplatte 60 x 60 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP 70 x 70 mm), Einbautiefe 36 mm



- mit Relais-Einsatz
- 1 Schaltausgang
- Schaltleistung 700 W/VA
- Neutralleiter notwendig



- mit Universal-Relaiseinsatz
- 1 Schaltausgang
- Schaltleistung 2300 W/VA
- Neutralleiter notwendig



- mit Mos-Fet-Einsatz
- 1 Ausgang
- Schaltleistung 420 W/VA
- Neutralleiter ist nicht notwendig



- mit Nebenstellen Einsatz
Kann in Kombination mit dem Universal-Relais-Einsatz und dem Mos-Fet-Einsatz verwendet werden
- 1 Elektronikausgang
- Neutralleiter notwendig
- Anzahl Nebenstellen nicht begrenzt
- Max. Leiterlänge 100 m

Weiss glänzend
Anthrazit

B Gr. I Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	Z Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E	E für Kombi- nationen Grundelement mit F-Set Z/E	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» für Kombi- nationen Grundelement	Frontset «B» F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	Frontset «Z/E» F-Set Z/E	AP Grundele- ment mit Befes- tigungsplatte 70 x 70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71 x 71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
545 480 002	545 580 002	545 680 002	545 981 002	545 980 002	545 402 002	545 602 002	545 339 002
545 470 002	545 570 002	545 670 002	546 517 002	546 515 002	545 402 002	545 602 002	545 338 002
545 450 002	545 550 002	545 650 002	545 510 002	545 610 002	545 402 002	545 602 002	545 336 002
545 460 002	545 560 002	545 660 002	545 520 002	545 620 002	545 402 002	545 602 002	545 337 002
102	102	102			102	102	102
042	042	042			042	042	042

Timer Aufsatz 230 V~ / 50 Hz. Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten
Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Zwischenrahmen 60 × 60 mm,
Bedienelement 55 × 55 mm.



Timer
Betriebsarten: Handbetrieb, Automatikbetrieb, Urlaubsbetrieb
Zeitsteuerungen mit max. 4 Schaltzeiten / Tag
Automatische Sommer- / Winterzeit-Zeitumschaltung
Für Jalousieschalter Komfort mit Wippe
Für Universal-Relais-Einsatz
Schutzart: IP20
Betriebstemperatur: 0 °C bis 35 °C
BJE-Nr.: 6455-508

Frontset «B»
Abdeckrahmen
Zwischen-
rahmen
Frontplatte
inkl. Timer

Frontset «Z/E»
Zwischen-
rahmen
Frontplatte
inkl. Timer



Weiss

VE 1
E-No

346 300 002

Weiss

VE 1
E-No

346 303 002

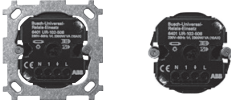
Universal-Relais-Einsatz 230 V~ / 50 Hz
Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: Befestigungsplatte 70 × 70 mm, Gehäuse 48 mm hoch), Einbautiefe 32 mm.



Universal-Relais-Einsatz
Nennleistung: 2300 W
Nebenstelleneingang: 1 (für z.B. Schliessertaster)
Möglicher Aufsatz: Timer
Lastart: Glühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit Transformator, Leuchtstofflampen
Schutzart: IP20
Betriebstemperatur: -20 °C bis +55 °C
BJE-Nr.: 6401UR-102-508

GE «Z»
Grundelement
mit Befesti-
gungsplatte
77 × 77 mm
Weiss

GE «E»
Grundelement
für Kombi
Weiss



VE 1
E-No

546 517 002

VE 1
E-No

546 515 002

Weiss glänzend
Anthrazit

102
042

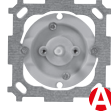
102
042

Sidus
Drehshalter

Drehshalter mit Drehgriff, 25 A/250 V~
Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Einsatz mit Frontplatte 60 x 60 mm,
Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), Einsatz Fabrikat Kraus & Naimer BA20.

						B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte mit Gravur Drehgriff	Frontset «Z/E» Frontplatte mit Gravur Drehgriff	AP 75 x 75 x 63 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 48 mm hoch Weiss
						Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	
													
						VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
	Ausschalter 2P	0/2P	0-I-0-I	4 x 90°	30 mm	547 002 002	547 602 002	547 302 002	347 102 602	347 102 502	378 242 002	378 262 002	267 662 002
	Ausschalter 3P	0/3P	0-I-0-I	4 x 90°	42 mm	547 003 002	547 603 002	547 303 002	347 103 602	347 103 502	378 242 002	378 262 002	267 673 002
	Ausschalter 4P	0/4P	0-I	1 x 90°	42 mm	547 014 002	547 614 002	547 314 002	347 114 602	347 114 502	378 241 002	378 261 002	267 674 002
	Serieschalter 1P	1/1P	0-I-II-I+II	3 x 30°	30 mm	547 011 002	547 611 002	547 311 002	347 111 602	347 111 502	378 243 002	378 263 002	267 611 002
	Umschalter 1P	2/1P	0-I-0-II	4 x 90°	30 mm	547 020 002	547 620 002	547 320 002	347 120 602	347 120 502	378 244 002	378 264 002	267 621 002
	Wechsel- schalter 1P	3/1P	I-II-I-II	4 x 90°	42 mm	547 030 002	547 630 002	547 330 002	347 130 602	347 130 502	378 245 002	378 265 002	267 631 002
	Mehrfach- umschalter 1P	5/1P	0-I-II-III	3 x 45°	42 mm	547 040 002	547 640 002	547 340 002	347 140 602	347 140 502	378 246 002	378 266 002	267 641 002
						Weiss glänzend	102	102	102		102	102	102
						Anthrazit	042	042	042		042	042	042

Schwenktaster mit Drehgriff, 25 A/250 V~
Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Einsatz mit Frontplatte 60 × 60 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm,
Einsatz Fabrikat Kraus & Naimer BA20, Einbautiefe 30 mm.

			B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte mit Gravur Drehgriff	Frontset «Z/E» Frontplatte mit Gravur Drehgriff	AP 75 × 75 × 63 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 38 mm hoch
			Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
										
			VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
	1 × Arbeitskontakt Schliessen eines Stromkreises von der Ruhestellung aus	0-I 1 × 30°	547 051 002	547 651 002	547 351 002	347 351 602	347 351 502	378 741 002	378 761 002	267 051 002
	2 × Arbeitskontakt Schliessen je eines Stromkreises von der Ruhestellung aus	I-O-I 2 × 30°	547 063 002	547 663 002	547 363 002	347 363 602	347 363 502	378 757 002	378 767 002	267 063 002
			Weiss glänzend 	 102	 102	 102		 102	 102	 102
			Anthrazit	 042	 042	 042		 042	 042	 042

Sidus

Schlüsselschalter

Schlüsselschalter 25 A/250 V~, mit Sicherheitsschloss

Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Einsatz mit Frontplatte 60 × 60 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm, Einsatz Fabrikat Kraus & Naimer BA20, Sicherheitschloss Kaba 8 mit 2 Schlüsseln, Schlüsselabzug aus allen Schaltstellungen.

						B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte mit Gravur	Frontplatte Frontplatte mit Gravur	Zylinder Kaba 8 Durchmesser 22 mm Länge 25 mm Länge 35 mm*
						Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	
													
						VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	
	Ausschalter 2P	0/2P	0-I-0-I	4 × 90°	54 mm	547 102 002	547 702 002	547 402 002	347 102 702	347 102 402	378 207 002	378 220 002	Typ 1065 A
	Ausschalter 4P	0/4P	0-I	1 × 90°	67 mm	547 114 002	547 714 002	547 414 002	347 104 702	347 104 402	378 247 002	378 219 002	Typ 1065 A
	Serienschalter 1P	1/1P	0-I-I-I-I	3 × 30°	62 mm	547 111 002	547 711 002	547 411 002	347 181 702	347 181 402	378 208 002	378 226 002	Typ 1262 D*
	Umschalter 1P	2/1P	0-I-0-II	4 × 90°	54 mm	547 120 002	547 720 002	547 420 002	347 121 702	347 121 402	378 209 002	378 221 002	Typ 1065 A
	Wechsel- schalter 1P	3/1P	I-II-I-II	4 × 90°	67 mm	547 130 002	547 730 002	547 430 002	347 131 702	347 131 402	378 231 002	378 225 002	Typ 1065 A
	Mehrfach- umschalter 1P	5/1P	0-I-II-III	3 × 45°	67 mm	547 140 002	547 740 002	547 440 002	347 151 702	347 151 402	378 232 002	378 223 002	Typ 1262 C*
						Weiss glänzend	102	102	102		102	102	
						Anthrazit	042	042	042		042	042	

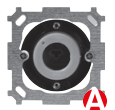
Schlüssel-Schwenktaster 25 A/250 V~, mit Sicherheitsschloss

Abdeckrahmen Gr. I, 88x88 mm, Einsatz mit Fronplatte 60x60 mm, Befestigungsplatte 77x77 mm, Einsatz Fabrikat Kraus & Naimer BA20, Einbautiefe 54 mm, Ausladung 9 mm, Schlüsselabzug aus Nullstellung, Zylinder Kaba 8 Typ 1065 A, Durchmesser 22 mm, Länge 25 mm.

		Positionen	Schaltwinkel	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	
	1 x Arbeitskontakt Schliessen eines Stromkreises von der Ruhestellung aus	0-I	1 x 30°	547 151 002	547 751 002	547 451 002	347 706 702	347 706 402	378 605 002	378 240 002	Typ 1065 A
	2 x Arbeitskontakt Schliessen je eines Stromkreises von der Ruhestellung aus	I-O-I	2 x 30°	547 163 002	547 763 002	547 463 002	347 721 702	347 721 402	378 758 002	378 218 002	Typ 1065 A
			Weiss glänzend 	 102	 102	 102			 102	 102	
			Anthrazit	 042	 042	 042			 042	 042	

Sidus
Schlüsselschalter

Schlüsselschalter 25 A/250 V~, ohne Sicherheitsschloss, für Schliessplan-Anlagen
Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Einsatz mit Frontplatte 60 x 60 mm,
Befestigungsplatte 77 x 77 mm, Einsatz Fabrikat Kraus & Naimer BA20.

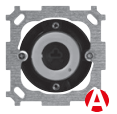
				B Gr. I mit Abdeckrah- men mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte mit Gravur	Frontplatte Frontplatte mit Gravur	Zylinder Durchmesser 22 mm Länge 35 mm		
				Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss			
													
				VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No			
	Ausschalter 2P	0/2P	0-I-0-I	4 x 90°	64 mm	547 202 002	547 802 002	547 502 002	347 302 702	347 302 402	378 207 002	378 220 002	Kaba 8-1262 A Keso 16052.S1.4
	Ausschalter 4P	0/4P	0-I	1 x 90°	77 mm	547 214 002	547 814 002	547 514 002	347 304 702	347 304 402	378 247 002	378 219 002	Kaba 8-1262 A Keso 16052.S1.4
	Serienschalter 1P	1/1P	0-I-II-I-II	3 x 30°	62 mm	547 211 002	547 811 002	547 511 002	347 381 702	347 381 402	378 208 002	378 226 002	Kaba 8-1262 D Keso 16052.S1.12
	Umschalter 1P	2/1P	0-I-0-II	4 x 90°	64 mm	547 220 002	547 820 002	547 520 002	347 321 702	347 321 402	378 209 002	378 221 002	Kaba 8-1262 A Keso 16052.S1.4
	Wechsel- schalter 1P	3/1P	I-II-I-II	4 x 90°	77 mm	547 230 002	547 830 002	547 530 002	347 331 702	347 331 402	378 231 002	378 225 002	Kaba 8-1262 A Keso 16052.S1.4
	Mehrfach- umschalter 1P	5/1P	0-I-II-III	3 x 45°	77 mm	547 240 002	547 840 002	547 540 002	347 333 702	347 333 402	378 232 002	378 223 002	Kaba 8-1262 C Keso 16052.S1.8
				Weiss glänzend	Anthrazit	102 042	102 042	102 042		102 042	102 042		

Sidus

Schlüssel-Schwenktaster

Schlüssel-Schwenktaster 25 A/250 V~ ohne Sicherheitsschloss, für Schliessplan-Anlagen
 Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Einsatz mit Frontplatte 60 × 60 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm,
 Einsatz Fabrikat Kraus & Naimer BA20, Einbautiefe 54 mm, Ausladung 9 mm für Zylinder Kaba 8
 Typ 1062 A oder Keso 16052.S1.4, Durchmesser 22 mm, Länge 35 mm.

		Positionen	Schaltwinkel										
	1 × Arbeitskontakt Schliessen eines Stromkreises von der Ruhestellung aus	0-I	1 × 30°		VE 1 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10	
					547 251 002	547 851 002	547 551 002	347 906 702	347 906 402	378 605 002	378 240 002	Kaba 8-1262 A Keso 16052.S1.4	
	2 × Arbeitskontakt Schliessen je eines Stromkreises von der Ruhestellung aus	I-O-I	2 × 30°		547 263 002	547 863 002	547 563 002	347 921 702	347 921 402	378 758 002	378 218 002	Kaba 8-1262 A Keso 16052.S1.4	
				Weiss glänzend	 102	 102	 102			 102	 102		
				Anthrazit	 042	 042	 042			 042	 042		

B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte mit Gravur	Frontplatte Frontplatte mit Gravur	Zylinder Durchmesser 22 mm Länge 35 mm
Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	
							

Sidus

Drehschalter / Schlüsselschalter

		Frontplatte mit Gravur: D 0-Hand- 0-Auto F 0-Man- 0-Auto I 0-Manu- 0-Auto	Frontplatte mit Gravur: D 0-Tag- 0-Nacht F 0-Jour- 0-Nuit I 0-Giorno- 0-Notte	Frontplatte mit Gravur: D 0-Auf-0-Zu F 0-Ouvert- 0-Fermé I 0-Aperto- 0-Chiuso	Frontplatte mit Gravur: D 0-Auf-0-Ab F 0-Mon- ter-0-De- scendre I 0-Su-0-Giu	Frontplatte mit Gravur: D 0-Ein-0-Aus F 0-Marche- 0-Arrêt I 0-Accesso- 0-Spento	Frontplatte mit Gravur: D 0-Ein- 0-Auto F 0-Marche- 0-Auto I 0-On-0-Auto	Frontplatte mit Gravur: D 0-Waschma- schine- 0-Tumbler F 0-Machine à laver- 0-Séchage I 0-Lavatrice- 0-Asciuga- trice	Frontplatte mit Gravur: D Hand-Auto- Hand-Auto F Man-Auto- Man-Auto I Manu-Au- to-Manu-Au- to
		Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss
									
		VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
	für Drehschalter	D 378 201 002 F 378 251 002 I 378 271 002	D 378 202 002 F 378 252 002 I 378 272 002	D 378 203 002 F 378 253 002 I 378 273 002	D 378 216 002 F 378 236 002 I 378 286 002	D 378 416 002 F 378 436 002 I 378 486 002	D 378 204 002 F 378 254 002 I 378 274 002	D 378 205 002 F 378 255 002 I 378 275 002	D 378 206 002 F 378 256 002 I 378 276 002
	für Schlüsselschalter (mit oder ohne Zylinder)	D 378 301 002 F 378 351 002 I 378 371 002	D 378 302 002 F 378 352 002 I 378 372 002	D 378 303 002 F 378 353 002 I 378 373 002	D 378 316 002 F 378 336 002 I 378 386 002	D 378 516 002 F 378 536 002 I 378 586 002	D 378 304 002 F 378 354 002 I 378 374 002	D 378 305 002 F 378 355 002 I 378 375 002	D 378 306 002 F 378 356 002 I 378 376 002
		Weiss glänzend  Anthrazit	102 042	102 042	102 042	102 042	102 042	102 042	102 042
	Zubehör	E-No							
	Knopf zu Drehschalter	378 111 002							
		Weiss glänzend  Anthrazit	102 042						

Sidus

Drehschalter / Schlüsselschalter

Frontrahmen 60x60 mm, mit Gravuren

Andere Gravuren (auf Anfrage), werden auf Frontrahmen E-No 377 405 012 bearbeitet.



für Drehschalter



für Schlüsselschalter (mit oder ohne Zylinder)

Frontplatte
mit Gravur
D Auf-0-Zu
F Ouvert-
0-Fermé
I Aperto-
0-Chiuso

Frontplatte
mit Gravur
D Auf-0-Ab
F Ouvert-
0-Arrêt
I Su-0-Giù

Frontplatte
ohne Gravur



VE 1
E-No

VE 1
E-No

VE 1
E-No

D	D	für Drehschalter und Schwenk- kontakt	378 146 002
378 403 002	378 404 002		–
F	F		–
378 453 002	378 454 002		–
I	I		–
378 473 002	378 474 002		–
D	D	für Schlüssel- schalter und	378 346 002
378 503 002	378 504 002	Schlüssel- schwenkkontakt	–
F	F		–
378 553 002	378 554 002		–
I	I		–
378 573 002	378 574 002		–

Weiss glänzend

Anthrazit

..... 102

..... 042

..... 102

..... 042

..... 102

..... 042

Sidus
Steckdosen

Steckdose Typ 13, L + N + PE, 10A / 250VAC
Abdeckrahmen Gr. I 88 x 88 mm, Einsatz mit Frontset Z/E 60 x 60 mm,
Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP 70 x 70 mm), Einbautiefe 35 mm,
mit Steckklemmen



Typ 13

B Gr. I Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	Z Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E	E für Kombi- nationen Grundelement mit F-Set Z/E	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» für Kombi- nationen Grundelement	Frontset «B» F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	Frontplatte «Z/E» F-Set Z/E	AP Grundele- ment mit Befes- tigungsplatte 70 x 70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71 x 71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
639 000 002	639 003 002	639 006 002	639 003 792	639 006 792	378 851 002	378 853 002	639 001 002

Steckdose Typ 23, L + N + PE, 16A / 250VAC
Abdeckrahmen Gr. I 88 x 88 mm, Einsatz mit Frontset Z/E 60 x 60 mm,
Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP 70 x 70 mm), Einbautiefe 35 mm,
mit Steckklemmen

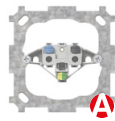
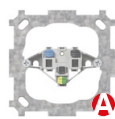


Typ 23

VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
639 020 002	639 023 002	639 026 002	639 023 792	639 026 792	378 321 002	378 323 002	639 021 002

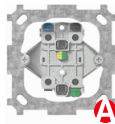
Weiss glänzend	 102	 102	 102	 102	 102	 102	 102
Anthrazit	 042	 042	 042	 042	 042	 042	 042
Orange	 962	 962	 962	 962	 962	 962	 962

Sidus
Steckdosen

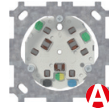
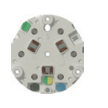
		B Gr. I	Z	E	GE «Z»	GE «E»	Frontset «B»	Frontplatte «Z/E»	AP Grundelement mit Befestigungsplatte 70 x 70 mm			
		Grundelement mit Befestigungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	Grundelement mit Befestigungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E	für Kombinationen Grundelement mit F-Set Z/E	Grundelement mit Befestigungsplatte 77 x 77 mm	für Kombinationen Grundelement	F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	F-Set Z/E	F-Set Z/E Abdeckrahmen 71 x 71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch			
		Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss			
	Typ 13	 *Schutz gegen einpoliges Stecken nach IEC 60884-1										
			VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No		
			639 010 002	639 013 002	639 016 002	639 003 792	639 006 792	378 850 002	378 852 002	639 011 002		
	Typ 23	 *Schutz gegen einpoliges Stecken nach IEC 60884-1										
			VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No		
			639 030 002	639 033 002	639 036 002	639 023 792	639 026 792	378 320 002	378 322 002	639 031 002		
		Weiss glänzend 	 102	 102	 102			 102	 102	 102		
		Anthrazit	 042	 042	 042			 042	 042	 042		

Sidus Steckdosen

Zweifach-Steckdose Typ 13, L+N+PE, 10 A / 250 VAC
Abdeckrahmen Gr. I 88x88 mm, Einsatz mit Frontset Z/E 60x60 mm,
Befestigungsplatte 77x77 mm (AP 70x70 mm), Einbautiefe 35 mm,
mit Steckklemmen

		B Gr. I	Z	E	GE «Z»	GE «E»	Frontset «B»	Frontplatte «Z/E»	AP
		Grundelement mit Befestigungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	Grundelement mit Befestigungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E	für Kombinationen Grundelement mit F-Set Z/E	Grundelement mit Befestigungsplatte 77 x 77 mm	für Kombinationen Grundelement	F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	F-Set Z/E	Grundelement mit Befestigungsplatte 70 x 70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71 x 71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch
		Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
									
		VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
	2x Typ 13	657 100 002	657 103 002	657 106 002	657 103 792	657 106 792	378 817 002	378 103 002	609 100 002
	2x Typ 13S getrennt	657 190 002	657 193 002	657 196 002	657 193 792	657 196 792	378 818 002	378 104 002	609 190 002
		Weiss glänzend	102	102	102		102	102	102
		Anthrazit	042	042	042		042	042	042

Sidus Steckdosen

		B Gr. I mit Abdeck- platte mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- platte mit Frontbecher mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- platte mit Frontbecher ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckplatte	Frontset «Z/E» Frontbecher	AP 75 x 75 x 53 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
		Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss
									
		VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1	VE 10
	3 x Typ 13	657 155 002	657 255 002	657 655 002	653 577 002	653 507 002	378 829 002	378 113 002	609 137 002
	3 x Typ 13 S 1 Dose getrennt	657 175 002	657 275 002	657 675 002	653 578 002	653 508 002	378 837 002	378 115 002	609 138 002
		Weiss glänzend	102	102	102		102	102	102
		Anthrazit	042	042	042		042	042	042
		Orange	962	962	962		962	962	
Dreifach-Steckdose Typ 13, L + N + PE, 10 A / 250 VAC, mit «Shutter»*  *Schutz gegen einpoliges Stecken nach IEC 60884-1									
	3 x Typ 13	657 165 002	657 265 002	657 665 002	653 577 002	653 507 002	378 830 002	378 114 002	609 148 002
	3 x Typ 13 S 1 Dose getrennt	657 185 002	657 285 002	657 685 002	653 578 002	653 508 002	378 838 002	378 116 002	609 149 002
		Weiss glänzend	102	102	102		102	102	102
		Anthrazit	042	042	042		042	042	042
		Orange	962	962	962		962	962	

Dreifach-Steckdose Typ 23, L + N + PE, 16 A / 250 VAC
Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Einsatz mit Frontplatte 60 x 60 mm
Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), Einbautiefe 35 mm



3 x Typ 23



3 x Typ 23 S
1 Dose getrennt

Dreifach-Steckdose Typ 23, L + N + PE, 16 A / 250 VAC, mit «Shutter»*



3 x Typ 23



3 x Typ 23 S
1 Dose getrennt



*Schutz gegen einpoliges
Stecken nach IEC 60884-1

B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte	Frontset «Z/E» Frontplatte	AP 75 x 75 x 53 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss
VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1	VE 10
639 603 002	639 703 002	639 612 002	633 692 002	633 662 002	378 819 002	378 093 002	609 603 002
639 605 002	639 705 002	639 616 002	633 693 002	633 663 002	378 827 002	378 099 002	609 613 002
Weiss glänzend	102	102	102		102	102	102
Anthrazit	042	042	042		042	042	042
Orange	962	962	962		962	962	

3 x Typ 23	639 604 002	639 704 002	639 614 002	633 692 002	633 662 002	378 820 002	378 098 002	609 604 002
3 x Typ 23 S 1 Dose getrennt	639 606 002	639 706 002	639 618 002	633 693 002	633 663 002	378 828 002	378 097 002	609 614 002
Weiss glänzend	102	102	102			102	102	102
Anthrazit	042	042	042			042	042	042
Orange	962	962	962			962	962	

Sidus

Schuko-Steckdose

Schuko-Steckdose 16 A/250 V-
mit Zwischenrahmen, Frontrahmen 60 x 60 mm, Befestigungsplatte 70 x 70 mm.



UP Schuko-Steckdose 

16 / 250 V

Weiss

E-No

630 064 002

E-No

630 084 002

Weiss glänzend 
Anthrazit 

... 102
... 042

... 102
... 042

Hinweis:
weitere ausländische Steckdosen (US, FR, BR) auf Anfrage.

Sidus
SIDOS Sicherheitssteckdosen

Sidos Sicherheitssteckdose T13/T23, 230 VAC, 10/16 A, 30 mA
Abdeckrahmen Gr. I 88x88 mm, Einsatz mit Frontset Z/E 60x60 mm,
Befestigungsplatte 77x77 mm (AP 70x70 mm), Einbautiefe 40 mm,
mit Steckklemmen



Typ 13, ohne Shutter (Kindersicherung)
Nennspannung: 230 VAC
Nennstrom: 10A
Auslösestrom: 30 mA



Typ 13, mit Shutter (Kindersicherung)
Nennspannung: 230 VAC
Nennstrom: 10A
Auslösestrom: 30 mA



Typ 23, ohne Shutter (Kindersicherung)
Nennspannung: 230 VAC
Nennstrom: 16A
Auslösestrom: 30 mA



Typ 23, mit Shutter (Kindersicherung)
Nennspannung: 230 VAC
Nennstrom: 16A
Auslösestrom: 30 mA

Weiss glänzend
Anthrazit

B Gr.I	Z	E	GE «Z»	GE «E»	Frontset «B»	Frontset «Z/E»	AP
Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E	für Kombina- tionen Grund- element mit F-Set Z/E	Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	für Kombina- tionen Grund- element	F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	F-Set Z/E	Grundelement mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71x71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	
VE 1 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10
655 600 002	655 603 002	655 606 002	655 603 792	655 606 792	378 180 002	378 184 002	655 601 002
655 620 002	655 623 002	655 626 002	655 603 792	655 606 792	378 182 002	378 189 002	655 621 002
655 610 002	655 613 002	655 616 002	655 613 792	655 616 792	378 181 002	378 185 002	655 611 002
655 630 002	655 633 002	655 636 002	655 613 792	655 616 792	378 183 002	378 187 002	655 631 002
...	...	...	...	...	...	...	...
102	102	102			102	102	102
042	042	042			042	042	042

Sidus
USB-Netzteil

USB-Netzteil
Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Einsatz mit Frontplatte 60 x 60 mm
Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm)



USB-Netzteil 2-fach
zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über
USB-Kabel
2 USB Typ A Steckbuchsen
Nennstrom: 1400 mA bei einer Buchse belegt
Nennstrom: je 700 mA bei 2 Buchsen belegt

USB-Netzteil mit Steckdosen T13
Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Einsatz mit Frontplatten 60 x 60 mm
Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm)



USB-Netzteil 2fach mit integrierter Steckdose T13
zum Laden mobiler Endgeräte über USB-Kabel
Nennstrom: 2400 mA / bei einer Buchse belegt
Nennstrom: 1200 mA / bei zwei Buchsen belegt

B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte	Frontset «Z/E» Frontplatte	AP 75 x 75 x 55 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss
VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
960 910 002	960 913 002	960 916 002	960 913 792	960 916 792	378 912 002	378 913 002	960 911 002
VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
960 930 002	960 933 002	960 936 002	960 933 792	960 936 792	378 914 002	378 915 002	960 931 002
Weiss glänzend	Weiss glänzend	Weiss glänzend	Weiss glänzend	Weiss glänzend	Weiss glänzend	Weiss glänzend	Weiss glänzend
Anthrazit	Anthrazit	Anthrazit	Anthrazit	Anthrazit	Anthrazit	Anthrazit	Anthrazit
102	102	102	933	936	102	102	102
042	042	042	934	937	042	042	042

PowerDock
Zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte.
Mit Schnellladefunktion bei Quick Charge kompatiblen Endgeräten.
Nennspannung: 100 VAC...230 VAC
Verlustleistung: < 0,1 W
Einbautiefe 32 mm



mit Apple lightning connector

Lastart: Apple Endgerät
Nennstrom: 2,1 A
Ausgangsspannung: 5 V-



mit USB-C Stecker

Lastart: Endgerät mit USB-C Anschluss
Nennstrom: 2,1 A / Ausgangsspannung: 5 V-

Lastart: Endgerät mit Schnelladeunterstützung und USB-C Anschluss
Nennstrom: 2 A / Ausgangsspannung: 9 V-

Weiss glänzend
Anthrazit

B Gr. I Grundelement Befestigungs- platte 77x77 mm Aufsatz mit Abdeckung Abdeckrahmen 88x88 mm	E für Kombi- nationen Grundelement Aufsatz mit Abdeckung	GE «E» für Kombi- nationen Grundelement	Frontset «B» Aufsatz ohne Abdeckung	Frontset «Z/E» Abdeckung für Aufsatz	AP Grundelement mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Aufsatz mit Abdeckung Abdeckrahmen 71 x 71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss
VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
mit Apple lightning connector					
965 040 002	965 046 002	965 066 792	965 046 792	378 965 002	965 041 002
mit USB-C Stecker					
965 050 002	965 056 002	965 066 792	965 056 792	378 965 002	965 051 002
Weiss glänzend	...	...		...	...
Anthrazit	...	...		...	...

Sidus

Anschlussdosen

Anschlussdose

Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Frontplatte 60 × 60 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: 70 × 70 mm).



15 A / 500 V

5 × 2,5 mm²



ohne Klemmen

	B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte mit Gravur Drehgriff	Frontset «Z/E» Frontplatte mit Gravur Drehgriff	AP 75 × 75 × 63 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 48 mm hoch *Gehäuse 48 mm hoch
	Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
	145 710 002	145 810 002	145 728 002	155 728 702	155 728 602	378 485 002	378 036 002	140 804 002
		Weiss glänzend						
		Anthrazit						
		102	102	102		102	102	102
		042	042	042		042	042	042
		Weiss						
		Weiss glänzend						
		145 718 002	145 818 002	145 738 002	–	–	–	–
		145 718 102	145 818 102	145 738 102	–	–	–	–

Sidus

Jalousieschalter elektronisch

Jalousieschalter Basis / Jalousieschalter Komfort mit Wippe
 Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Frontrahmen 60 x 60 mm, Wippe 41 x 41 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm).
 Geeignet für Rollladen-, Jalousie- und Markisenantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung.



Jalousieschalter Basis
 Nennleistung: 690 W
 Ausgänge: 2 x Schliesser
 Einbautiefe: 42 mm
 BJE-Nr.: 6418 UR-508

Jalousieschalter Komfort mit Wippe
 Nennleistung: 690 W
 Ausgänge: 2 x Schliesser
 Gruppensteuerung: Zwei 230 V-Nebenstelleingänge Auf / Ab
 Für komfortable Zeitsteuerung aufrüstbar mit Timer-Bedienelement, siehe dazu Seiten 3/115 – 3/118
 Einbautiefe: 38 mm
 BJE-Nr.: 6411 U/SR-101-508

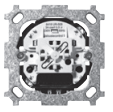


Zubehör

Helligkeitssensor
 passend zu Jalousieschalter Komfort
 mit 2 m Anschlussleitung
 Messbereich 15–15000 Lux



Glasbruchsensor
 passend zu Jalousieschalter Komfort
 mit 4 m Anschlussleitung

B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontrahmen Wippe	Frontset «Z/E» Frontrahmen Wippe	AP 75 x 75 x 62 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
							
VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
546 512 002	546 516 002	546 519 002	346 517 002	346 516 002	378 549 002	378 539 002	236 513 002
546 522 002	546 526 002	546 529 002	346 527 002	346 526 002	378 549 002	378 539 002	236 523 002
Weiss glänzend	102	102			102	102	102
Anthrazit	042	042			042	042	042

Sidus

Jalousieschalter elektronisch

Jalousieschalter Komfort mit Timer. Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten.
 Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Zwischenrahmen 60 × 60 mm, Timerelement 55 × 55 mm,
 Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: 70 × 70 mm), Einbautiefe 29 mm.



Jalousieschalter Komfort mit Timer
 Betriebsarten: Handbetrieb, Automatikbetrieb, Urlaubsbetrieb
 Nennleistung: 690 W
 Ausgänge: 2 × Schliesser
 Gruppensteuerung: Zwei 230 V-Nebenstelleingänge Auf / Ab
 Zeitsteuerungen mit max. 4 Schaltzeiten / Tag
 Automatische Sommer- / Winterzeit-Zeitumschaltung
 BJE-Nr.: 6411 U / SR-101-508; 6455-508



Zubehör

Helligkeitssensor
 passend zu Jalousieschalter Komfort
 mit 2 m Anschlussleitung
 Messbereich 15–15000 Lux

Glasbruchsensensor
 passend zu Jalousieschalter Komfort
 mit 4 m Anschlussleitung

B Gr. I mit Abdeckrah- men mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontrahmen Wippe	Frontset «Z/E» Frontrahmen Wippe	AP 75 × 75 × 62 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
546 532 002	546 536 002	546 539 002	346 537 002	346 536 002	378 569 002	378 559 002	236 533 002
Weiss glänzend	102	102			102	102	102
Anthrazit	042	042			042	042	042

E-No

205 460 195

961 810 893

Sidus

Storenschalter mechanisch

Storenschalter mechanisch, Storentaster
 Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Einsatz mit Frontrahmen 60 × 60 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm, (AP: 70 × 70 mm), Einbautiefe 27 mm.



Storenschalter 1-Kanal

Storentaster 1-Kanal

Storenschalter 2-Kanal

Storentaster 2-Kanal

Weiss glänzend

Anthrazit

B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontrahmen Druckknopf	Frontset «Z/E» Frontrahmen Druckknopf	AP 75 × 75 × 59 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
546 542 002	546 546 002	546 549 002	346 547 002	346 546 002	378 540 002	378 541 002	236 543 002
546 642 002	546 646 002	546 649 002	346 647 002	346 646 002	378 540 002	378 541 002	236 643 002
546 552 002	546 556 002	546 559 002	346 557 002	346 556 002	378 550 002	378 551 002	236 553 002
546 652 002	546 656 002	546 659 002	346 657 002	346 656 002	378 550 002	378 551 002	236 653 002
... .. 102	 102	 102			 102	 102	 102
... .. 042	 042	 042			 042	 042	 042

Sidus Raumtemperaturregler

Raumtemperaturregler. Temperatur elektronisch präzise regeln.

Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Zwischenrahmen 60 x 60 mm,
RTR-Element 55 x 55 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm),
Einbautiefe 29 mm.

Raumtemperaturregler		B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Zwischen- rahmen Frontplatte	Frontset «Z/E» Zwischen- rahmen Frontplatte	AP 75 × 75 × 57 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
		Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
									
		VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
	Öffner Nennspannung: 230 V~ / 50 Hz Schaltleistung: 10 (4) A, 230 V~ BJE-Nr.: 1094 UR-508	439 102 002	439 702 002	439 802 002	439 912 002	439 922 002	378 910 002	378 930 002	439 002 002
	Öffner mit Ein- / Aus-Schalter für Nachtabsenkung Nennspannung: 230 V~ / 50 Hz Schaltleistung: 10 (4) A, 230 V~ BJE-Nr.: 1095 UR-508	439 103 002	439 703 002	439 803 002	439 913 002	439 923 002	378 911 002	378 931 002	439 003 002
	Wechsler Nennspannung: 230 V~ / 50 Hz Schaltleistung: 5 (2) A, 230V~ BJE-Nr.: 1097 UR-508	439 105 002	439 705 002	439 805 002	439 915 002	439 925 002	378 910 002	378 930 002	439 005 002
	Öffner für elektrische Fussbodenheizung mit Ein- / Aus-Schalter für Nachtabsenkung, mit Fernfühler und thermischer Rückführung Nennspannung: 230 V~ / 50 Hz Schaltleistung: 16 A, 230 V~ BJE-Nr.: 1095 UFR-508	439 106 002	439 706 002	439 806 002	439 916 002	439 926 002	378 911 002	378 931 002	439 006 002
	Öffner 24 V~ Nennspannung: 24 V~ / 50 Hz Schaltleistung: 1 (1) A, 24 V~ BJE-Nr.: 1096 UR-508	439 104 002	439 704 002	439 804 002	439 914 002	439 924 002	378 911 002	378 931 002	439 004 002
		Weiss glänzend 							
		Anthrazit							

Sidus
Raumtemperaturregler

Raumtemperaturregler. Temperatur elektronisch präzise regeln.
Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Zwischenrahmen 60 × 60 mm,
RTR-Element 55 × 55 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: 70 × 70 mm),
Einbautiefe 29 mm.



Heizen/Kühlen
Mit separatem Anschluss (230 V~) für externe Umschaltung zwischen
Heizen oder Kühlen.
Schaltkontakt öffnet, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist
Nennspannung 230 V ~ ±10%, 50 / 60 Hz
Schaltleistung (induktiv) Heizen 10 (4) A, 230 V ~
Schaltleistung (induktiv) Kühlen 5 (2) A, 230 V ~
BJE-Nr.: 1099 UHK



Heizen/Kühlen
Mit eingebautem Schiebeschalter zur Umschaltung zwischen Heizen
oder Kühlen.
Schaltkontakt öffnet, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist
Nennspannung 230 V ~ ±10%, 50 / 60 Hz
Schaltleistung (induktiv) Heizen 10 (4) A, 230 V ~
Schaltleistung (induktiv) Kühlen 5 (2) A, 230 V ~
BJE-Nr.: 1099 UHKEA

B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Zwischen- rahmen Frontplatte	Frontset «Z/E» Zwischen- rahmen Frontplatte	AP 75 × 75 × 57 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
							
VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
439 000 002	439 300 002	439 600 002	439 903 002	439 902 002	439 900 002	439 901 002	439 100 002
	439 001 002	439 301 002	439 601 002	439 907 002	439 906 002	439 904 002	439 905 002
							439 101 002
	Weiss glänzend 	 102	 102	 102	 102	 102	 102
	Anthrazit	 042	 042	 042	 042	 042	 042

Programm Sidus | 53

Sidus

WISI Radio-TV-SAT-Dosen

Radio-TV-SAT-Daten

Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Einsatz mit Frontrahmen 60 x 60 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), Einbautiefe 21 mm, Einsatz Fabrikat WISI.



Radio-TV-Daten 5–65 MHz	4 dB	935 210 002	935 710 002	935 230 002	965 335 689	965 505 500	378 575 002	378 021 002	–
	11 dB	... 211 ...	... 711 ...	... 231 ...	... 699 ...	... 515 ...			
	14 dB	... 212 ...	... 712 ...	... 232 ...	... 709 ...	... 525 ...			
	19 dB	... 213 ...	... 713 ...	... 233 ...	... 719 ...	... 535 ...			
	23 dB	... 214 ...	... 714 ...	... 234 ...	... 729 ...	... 545 ...			
Radio-TV-SAT		935 215 002	935 715 002	935 607 002	966 760 362	965 458 500	378 576 002	378 022 002	935 005 002
Weiss glänzend		... 102	... 102	... 102			... 102	... 102	... 102
Anthrazit		... 042	... 042	... 042			... 042	... 042	... 042



2-Loch, 5–2000 MHz									
Weiss glänzend							... 102	... 102	
Anthrazit							... 042	... 042	

B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte	Frontplatte	AP 75 x 75 x 43 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 38 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss

Multimediadosen HWSforte
Einsatz Fabrikat R&M, Einsatz mit Frontset Z/E 60 x 60 mm
Abdeckrahmen 88 x 88 mm
Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP 70 x 70 mm)
Einbautiefe 36 mm



Radio-TV-Daten, 2x RJ45



Radio-TV-SAT, 2x RJ45



2-Loch, 5–2000 MHz, 2x RJ45



Blindabdeckung rechteckig, weiss

B Gr. I Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm Abdeckrahmen 88 x 88 mm F-Set Z/E	Z Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E	E für Kombi- nationen Grundelement mit F-Set Z/E	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» für Kombi- nationen Grundelement	Frontset «B» F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	Frontset »Z/E« F-Set Z/E	AP Grundele- ment mit Befes- tigungsplatte 70 x 70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71 x 71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch
--	--	---	--	---	--	------------------------------------	--

Weiss



Weiss



VE 1
E-No

VE 1
E-No

378 197 002

378 193 002

378 196 002

378 192 002

378 195 002

378 191 002

Weiss glänzend
Anthrazit

..... 102
..... 042

..... 102
..... 042

..... 102
..... 042

VE 1
E-No

378 950 002

Sidus

R&M Multimediadosen

Multimediadosen HWSforfe

Einsatz Fabrikat R&M
Einsatz mit Frontset Z/E 60 x 60 mm
Abdeckrahmen 88 x 88 mm
Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP 70 x 70 mm)
Einbautiefe 36 mm



Radio-TV-Daten



Radio-TV-SAT



2-Loch, 5-2000 MH

Weiss glänzend
Anthrazit

B Gr. I Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm Abdeckrahmen 88 x 88 mm F-Set Z/E	Z Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E	E für Kombi- nationen Grundelement mit F-Set Z/E	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» für Kombi- nationen Grundelement	Frontset «B» F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	Frontset »Z/E« F-Set Z/E	AP Grundele- ment mit Befes- tigungsplatte 70 x 70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71 x 71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch
--	--	---	--	---	--	------------------------------------	--

Weiss



VE 1
E-No

Weiss



VE 1
E-No

378 297 002

378 293 002

378 296 002

378 292 002

378 295 002

378 291 002

... .. 102
... .. 042

... .. 102
... .. 042

... .. 102
... .. 042

RJ45 Dosen
Einsatz Fabrikat R&M (z.B. Cat 5e 977 821 125, Cat 6 977 821 225)
Einsatz mit Frontset Z/E 60x60 mm
Abdeckrahmen 88x88 mm
Befestigungsplatte 77x77 mm (AP 70x70 mm)
Einbautiefe 36 mm



inkl. Träger für 4x RJ45

Weiss glänzend
Anthrazit



Blindabdeckung rechteckig, weiss

B Gr. I	Z	E	GE «Z»	GE «E»	Frontset «B»	Frontset »Z/E«	AP Grundele-
Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm Abdeckrahmen 88 x 88 mm F-Set Z/E	Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E	für Kombi- nationen Grundelement mit F-Set Z/E	Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	für Kombi- nationen Grundelement	F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	F-Set Z/E	ment mit Befes- tigungsplatte 70 x 70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71 x 71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch

Weiss



Weiss



VE 1
E-No

VE 1
E-No

378 956 002

378 957 002

... .. 102
... .. 042

... .. 102
... .. 042

... .. 102
... .. 042

VE 1
E-No

378 950 002

RJ-45-Dose freenet Easy Lock, Kat. 5e
Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Einsatz mit Frontplatte schräg 60 x 60 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, Einsatz Fabrikat R&M. Buchsenträger 1 x RJ45 E-No 977 902 005.



1-fach ungeschirmt	8-polig	877 237 002	877 737 002	877 637 002	977 841 005	978 997 002	877 937 002	877 137 002
1-fach geschirmt	8-polig	877 236 002	877 736 002	877 636 002	977 801 005	978 997 002	877 937 002	877 136 002
Weiss glänzend		 102	 102	 102		 102	 102	 102
Anthrazit		 042	 042	 042		 042	 042	 042



Befestigungsplatte für RJ45 freenet (Adapterrering nicht notwendig)	77 x 77 mm	376 189 002
--	------------	-------------

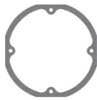
B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	Einsatz	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte (mit Buchsen- träger)	Frontplatte (mit Buchsen- träger)	AP 75 x 75 x 61 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 75 x 75 x 48 mm
Weiss	Weiss	Weiss		Weiss	Weiss	Weiss

VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	---------------

Mit Adapterrering, auch mehrfach in die 2-Punkt-Befestigung von Kombinationen einbaubar.



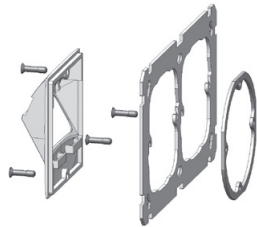
Befestigungsplatte



Adapterrering
376 161 202



Frontplatte



Sidus

R&M Informatiksteckdosen

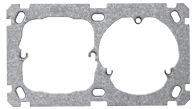
RJ-45-Dose freenet Easy Lock, Kat. 5e
 Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Einsatz mit Frontplatte schräg 60 × 60 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: 70 × 70 mm), mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, Einsatz Fabrikat R&M. Buchsenträger 1 × RJ45 E-No 977 902 005.



2-fach ungeschirmt	8-polig	877 241 002	877 741 002	877 641 002	2x 977 841 005	978 996 002	877 936 002	877 141 002
2-fach geschirmt	8-polig	877 240 002	877 740 002	877 640 002	2x 977 801 005	978 996 002	877 936 002	877 140 002
	Weiss glänzend	 102	 102	 102		 102	 102	 102
	Anthrazit	 042	 042	 042		 042	 042	 042



Befestigungsplatte für RJ45 freenet (Adapterring nicht notwendig)	77 × 77 mm	376 189 002
--	------------	-------------



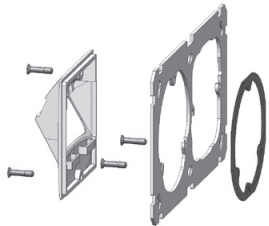
Befestigungsplatte



Adapterring
376 162 202



Frontplatte



Mit Adapterring, auch mehrfach in die 3-Punkt-Befestigung von Kombinationen einbaubar.

B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	Einsatz	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte (mit Buchsen- träger)	Frontplatte (mit Buchsen- träger)	AP 75 × 75 × 61 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 75 × 75 × 48 mm
Weiss	Weiss	Weiss		Weiss	Weiss	Weiss

VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------

Sidus

R&M Informatiksteckdosen

RJ-45-Dose freenet Easy Lock, Kat. 6e
 Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Einsatz mit Frontplatte schräg 60 × 60 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: 70 × 70 mm), mit Steckanschluss, Einbautiefe 36 mm, Einsatz Fabrikat R&M. Buchsenträger 1 × RJ45 E-No 977 902 005, Buchsenträger 2 × RJ45 E-No 977 902 105.



1-fach ungeschirmt

8-polig



1-fach geschirmt

8-polig

Weiss glänzend

Anthrazit

B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	Einsatz	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte (mit Buchsen- träger)	Frontplatte (mit Buchsen- träger)	AP 75 × 75 × 61 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 75 × 75 × 48 mm
Weiss	Weiss	Weiss		Weiss	Weiss	Weiss
						
VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
877 233 002	877 733 002	877 608 002	977 821 045	978 997 002	877 937 002	877 023 002
877 231 002	877 731 002	877 606 002	977 821 035	978 997 002	877 937 002	877 021 002
	Weiss glänzend					
	Anthrazit					
	102	102		102	102	102
	042	042		042	042	042



Befestigungsplatte für RJ45 freenet

77 × 77 mm

(Adapterring nicht notwendig)

376 189 002



Befestigungsplatte

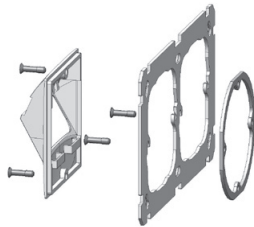


Adapterring

376 162 202



Frontplatte



Mit Adapterring, auch mehrfach in die 3-Punkt-Befestigung von Kombinationen einbaubar.

RJ-45-Dose freenet Easy Lock, Kat. 6e

Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Einsatz mit Frontplatte schräg 60 x 60 mm,
Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), mit Steckanschluss,
Einbautiefe 36 mm, Einsatz Fabrikat R&M. Buchsenträger 1 x RJ45 E-No 977 902 005,
Buchsenträger 2 x RJ45 E-No 977 902 105.

	2-fach ungeschirmt	8-polig	877 234 002	877 734 002	877 609 002	2 x 977 821 045	978 996 002	877 936 002	877 024 002
	2-fach geschirmt	8-polig	877 232 002	877 732 002	877 607 002	2 x 977 821 035	978 996 002	877 936 002	877 022 002
Weiss glänzend 			 102	 102	 102		 102	 102	 102
Anthrazit			 042	 042	 042		 042	 042	 042

	Befestigungsplatte für RJ45 freenet (Adapting nicht notwendig) 77 × 77 mm 376 189 002	Mit Adapting, auch mehrfach in die 3-Punkt-Befestigung von Kombinationen einbaubar.     Befestigungsplatte Adapting 376 162 202 Frontplatte			
--	---	--	--	--	--

Sidus

Elbro Informatiksteckdosen Keystone

RJ45 Montageset Keystone

Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Buchsenträger, Befestigungsplatte 77 × 77 mm.



2-fach



4-fach

Weiss glänzend

Anthrazit

Montageset «B»

mit Buchsen-träger

mit Befesti-gungsplatte

Abdeckrahmen

Frontrahmen

Frontset «Z/E»

Buchsenträger

Frontrahmen

Zubehör

Blindabdeckung



Weiss

VE 1

E-No

Weiss

VE 1

E-No

Weiss

VE 1

E-No

378 942 002

378 943 002

378 940 002

378 944 002

378 945 002

378 940 002

... .. 102

... .. 042

... .. 102

... .. 042

NewLine MMC3000-pro
 Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Einsatz mit Frontrahmen 60 × 60 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: 70 × 70 mm), mit Schraubklemmen, Einbautiefe 30 mm, Einsatz Fabrikat BKS.
 Einsätze Fabrikat BKS



1-fach



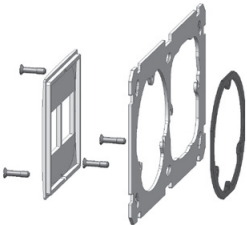
2-fach



Clips



Blinddeckel

	B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte		Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte	Frontplatte	AP 75 × 75 × 55 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
	Weiss	Weiss	Weiss		Weiss	Weiss	Weiss
							
	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No		VE 1 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No
	1-fach	879 240 002	879 740 002	879 640 002	977 995 002	879 920 002	879 040 002
	2-fach	879 241 002	879 741 002	879 641 002	977 996 002	879 921 002	879 041 002
	Weiss glänzend	 102	 102	 102	 102	 102	 102
	Anthrazit	 042	 042	 042	 042	 042	 042
	Clips	094 037 475					
	Blinddeckel	094 137 185		Befestigungsplatte für RJ45 freenet / BKS NewLine MMC3000-pro (Adaptring nicht notwendig)	77 × 77 mm		376 189 002
	Weiss glänzend	 9	Mit Adaptring, auch mehrfach in die 3-Punkt-Befestigung von Kombinationen einbaubar.				
	Anthrazit	 4					
							
			Befestigungsplatte	Adaptring 376 162 202	Frontplatte		

Sidus

Div. Datendosen R&M

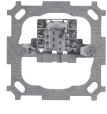
Diverse T+T 83 und RJ45 Dosen, swissline

Einsatz Fabrikat R&M

Einsatz mit Frontset Z/E 60 x 60 mm, Abdeckrahmen 88 x 88 mm,

Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm),

Einbautiefe 27 mm,

		B Gr. I Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm Abdeckplatte 86 x 86 mm F-Set Z/E	Z Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E	E Einsatz für Kombi- ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» für Kombi- nationen Grundelement	Frontset «B» F-Set Z/E Abdeckplatte 86 x 86 mm	Frontset Z/E F-Set Z/E	AP Grundelement mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71 x 71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch
		Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
									
		VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
	T+T 83,6-polig	875 200 002	875 700 002	875 600 002	975 327 002	975 325 002	378 547 002	378 038 002	875 000 002
	RJ45 Dose mit T+T 83, 6-polig	877 202 002	877 702 002	877 612 002	977 732 702	977 732 602	378 545 002	877 900 002	877 002 002
	RJ45 Dose, 8-polig, ungeschirmt	877 209 002	877 709 002	877 619 002	977 231 722	977 231 612	378 561 002	877 902 002	877 009 002
	Weiss glänzend	 102	 102	 102			 102	 102	 102
	Anthrazit	 042	 042	 042			 042	 042	 042

Radio 230 VAC / 50 Hz mit Lautsprecher
Abdeckrahmen 148 x 88 mm, 2 Zwischenrahmen 60 x 60 mm
Bedienelement / Lautsprecher 55 x 55 mm, Befestigungsplatte 137 x 77 mm
(AP 2 Stk: 70 x 70 mm), Einbautiefe 35 mm
Schutzart IP20, Temperaturbereich 5° C bis 40° C

B Gr. I
mit Abdeck-
rahmen
mit Einsatz
mit Befesti-
gungsplatte
137 x 77 mm

E
Einsatz für
Kombi
ohne Abdeck-
rahmen
mit Einsatz
ohne Befesti-
gungsplatte

AP 75 x 164 x
64 mm
mit 2 Befesti-
gungsplatten
70 x 70 mm
Gehäuse
48 mm hoch

Weiss



Weiss



Weiss



VE 1
E-No

VE 1
E-No

VE 1
E-No



RDS-Stereo-Radiowecker
mit Bluetooth Schnittstelle zur Musikwiedergabe von mobilen Geräten.
Empfangsfrequenz: 87,50 MHz – 108,00 MHz.
Mit Uhrzeit und Datumsanzeige.
Mit Wecker und Snooze Funktion
8 Radioprogramme speicherbar.

964 210 002

964 216 002

964 211 002



WLAN Radio iNet inkl. Lautsprecher
zum Empfang von Radiosendern via Internet
integrierter WEB Server zur Konfiguration und Steuerung
Fernbedienbar über Smartphone mittels Browseroberfläche
8 Radioprogramme speicherbar
mit Anschluss für iDock

964 002 002

964 022 002

964 042 002

Weiss glänzend
Anthrazit



... .. 102
... .. 042

... .. 102
... .. 042

... .. 102
... .. 042

Radio 230 VAC / 50 Hz und Lautsprecher, Einzelkomponenten
Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Zwischenrahmen 60 x 60 mm
Bedienelement / Lautsprecher 55 x 55 mm,
Befestigungsplatte 137 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), Einbautiefe 35 mm
Schutzart IP20, Temperaturbereich 5° C bis 40° C

B Gr. I
mit Abdeckrah-
men
mit Einsatz
mit Befesti-
gungsplatte
77 x 77 mm

E
Einsatz für
Kombi
ohne Abdeck-
rahmen
mit Einsatz
ohne Befesti-
gungsplatte

Weiss



Weiss



VE 1
E-No

VE 1
E-No



RDS-Stereo-Radiowecker
mit Bluetooth Schnittstelle zur Musikwiedergabe von mobilen Geräten.
Empfangsfrequenz: 87,50 MHz – 108,00 MHz.
Mit Uhrzeit und Datumsanzeige.
Mit Wecker und Snooze Funktion
8 Radioprogramme speicherbar.

964 220 002

964 226 002



WLAN Radio iNet
zum Empfang von Radiosendern via Internet
integrierter WEB Server zur Konfiguration und Steuerung
Fernbedienbar über Smartphone mittels Browseroberfläche
8 Radioprogramme speicherbar
mit Anschluss für iDock

964 102 002

964 602 002



Lautsprecher

935 101 002

935 601 002

Weiss glänzend
Anthrazit

... .. 102
... .. 042

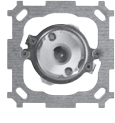
... .. 102
... .. 042

Sidus
LED Deko- und Orientierungsleuchten

LED-Dekorations- und Orientierungsleuchte 230 V- mit homogenem oder punktuelltem Licht
Anschluss 230 V Schraubklemmen, Einbau in UP-Einlassdose, Einbautiefe 50 mm, Leistungsaufnahme <1 W, geringe Wärmeentwicklung, sehr lange Lebensdauer, Abdeckplatte Gr. I, 88 x 88 mm, Frontrahmen 60 x 60 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm.
Mit homogenem Licht kann optional zur Beschriftung/Orientierung eine Folie mit Piktogrammen oder Text hinterlegt werden. Beschriftungsvorlage mit Piktogrammen zum Download auf www.abb.ch/gebaeudeautomation. Ausgabe auf handelsüblichen Drucker.

	B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Trafo mit LED-Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77×77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Trafo mit LED-Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77×77 mm	E für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Trafo mit LED-Einsatz ohne Befesti- gungsplatte		Frontset «B» Abdeckrahmen Frontrahmen mit Abdeck- scheibe und LED-Einsatz	Frontset «Z/E» Frontrahmen mit Abdeck- scheibe	LED-Einsatz	GE «Z» Trafo (zur Einspei- sung von LED-Einsatz) mit Befesti- gungsplatte 77×77 mm
	Frontrahmen Weiss	Frontrahmen Weiss	Frontrahmen Weiss		Frontrahmen Weiss	Frontrahmen Weiss		
								
	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No		VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
	LED Leuchtfarbe (homogenes Licht)							
	Weiss	455 220 002	455 620 002	455 720 002	378 492 002	378 029 002	455 810 002	355 999 002
	Blau	455 223 002	455 623 002	455 723 002	378 493 002	378 029 002	455 813 002	355 999 002
	Grün	455 224 002	455 624 002	455 724 002	378 494 002	378 029 002	455 814 002	355 999 002
	Orange	455 221 002	455 621 002	455 721 002	378 495 002	378 029 002	455 811 002	355 999 002
	Rot	455 222 002	455 622 002	455 722 002	378 496 002	378 029 002	455 812 002	355 999 002
	LED Leuchtfarbe (punktuelltes Licht)							
	Weiss	455 210 002	455 610 002	455 710 002	378 892 002	378 029 002	455 820 002	355 999 002
	Blau	455 213 002	455 613 002	455 713 002	378 893 002	378 029 002	455 823 002	355 999 002
	Grün	455 214 002	455 614 002	455 714 002	378 894 002	378 029 002	455 824 002	355 999 002
	Orange	455 211 002	455 611 002	455 711 002	378 895 002	378 029 002	455 821 002	355 999 002
	Rot	455 212 002	455 612 002	455 712 002	378 896 002	378 029 002	455 822 002	355 999 002
	Frontrahmen Weiss glänzend 	 102	 102	 102	 102	 102		
	Anthrazit	 042	 042	 042	 042	 042		
Ersatz-Kabel Zur Verbindung von Trafo und LED-Einsatz	E-No 355 999 012	Piktogramme (Set à 10 Stk.)						
		455 500 002	→	455 505 002		455 510 002		455 515 002 
		455 501 002	↗	455 506 002		455 511 002		455 516 002 
		455 502 002	↘	455 507 002		455 512 002		455 517 002 
		455 503 002	↑	455 508 002	EXIT	455 513 002		455 518 002 
		455 504 002	↓	455 509 002		455 514 002		
   Adapterring A 376 900 002								

Signallampe 10 W/250 V~
Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Einsatz mit Frontplatte 60 × 60 mm,
Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: 70 × 70 mm), Fassung E14, Einbautiefe 44 mm,
Ausladung 14 mm.
Glühlampe nicht im Lieferumfang, siehe Seite 3/206.

		B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte	Frontplatte	AP 75 × 75 × 65 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
		Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
									
		VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
	Linse opal	455 471 002	455 771 002	455 478 002	355 406 002	355 405 002	378 390 002	378 049 002	570 271 002
	Linse gelb	455 431 002	455 731 002	455 438 002	355 406 002	355 405 002	378 390 002	378 049 002	570 231 002
	Linse rot	455 441 002	455 741 002	455 448 002	355 406 002	355 405 002	378 390 002	378 049 002	570 241 002
	Linse grün	455 461 002	455 761 002	455 468 002	355 406 002	355 405 002	378 390 002	378 049 002	570 261 002
	ohne Linse	455 401 002	455 701 002	455 408 002	355 406 002	355 405 002	378 390 002	378 049 002	570 201 002
Linse opal		275 020 000	Weiss glänzend		 102	 102	 102	 102	 102
Linse gelb		275 030 000	Anthrazit		 042	 042	 042	 042	 042
Linse rot		275 040 000							
Linse grün		275 060 000							

Sidus

Sonnerie-Drucktaster

Drucktaster 10 A/250 V~
 Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Druckknopf 41 × 41 mm,
 Einsatz mit Frontrahmen 60 × 60 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: 70 × 70 mm),
 umschaltbar Schalter-Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 18,5 mm.



Sonnerie-Drucktaster mit Namensschild

W

B Gr. I
mit Abdeck-
rahmen
mit Einsatz
mit Befesti-
gungsplatte
77 × 77 mm

Z
ohne Abdeck-
rahmen
mit Einsatz
mit Befesti-
gungsplatte
77 × 77 mm

E
Einsatz für
Kombi
ohne Abdeck-
rahmen
mit Einsatz
ohne Befesti-
gungsplatte

GE «Z»
Grundelement
mit Befesti-
gungsplatte
77 × 77 mm

GE «E»
Grundelement
für Kombi

Frontset «B»
Abdeckrahmen
Frontrahmen
Druckknopf

Frontset «Z/E»
Frontrahmen
Druckknopf

AP 75 × 75 ×
49 mm
mit Befesti-
gungsplatte
70 × 70 mm
Gehäuse
38 mm hoch

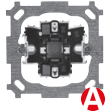
Weiss



Weiss



Weiss



Weiss



Weiss



Weiss



VE 10
E-No

VE 10
E-No

VE 10
E-No

VE 1
E-No

VE 1
E-No

VE 1
E-No

VE 1
E-No

VE 10
E-No

863 721 002

863 821 002

863 728 002

354 528 902

354 528 802

378 487 002

378 034 002

863 000 002

183 318 002

-

-

-

-

-

-

-

173 922 012

-

-

-

-

-

-

-

Weiss glänzend
Anthrazit

..... 102
..... 042

..... 102
..... 042

..... 102
..... 042

..... 102
..... 042

..... 102
..... 042

..... 102
..... 042

Sidus
UP-Audio-Innenstation

UP-Audio-Innenstation
Abdeckrahmen Gr. I-I 148 x 88 mm,
Einbautiefe 36 mm
UP-Audio-Innenstation im Design Sidus
zu Türkommunikationsanlage ABB-Welcome



Beleuchtetes monochromes Display zur Anzeige der wichtigsten Funktionen (z. B. Klingeln, Gespräch, Stumm) und des Einstellungs-
menüs. Mit Freisprechfunktion. Freisprechlautstärke einstellbar.
Schnellzugriffstasten für Türöffnen, Stummschalten und Licht.
Unterschiedliche Klingeltöne für Tür- und Etagenruf einstellbar, fünf
polyphone Klingeltöne stehen zur Auswahl. Lautstärke der Klingeltöne
einstellbar.

Zubehör
zu UP-Audio-Innenstation

B Gr. I Grundelemente mit Befesti- gungsplatte F-Set Z/E Abdeckrahmen 148 x 88 mm	Z Grundelemente mit Befesti- gungsplatte F-Set Z/E	E für Kombi- nationen Grundelement mit F-Set Z/E	Frontset «Z/E» F-Set Z/E inkl. Zwischenring zu Audiomodul	Frontset «Z/E» F-Set Z/E inkl. Zwischen- ring zu Display	GE «E» Audiomodul	GE «E» Display	Flachband- kabel
Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss			
							
VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
964 007 002	964 008 002	964 009 002					
							
			964 501 002	964 500 002	964 992 495	964 992 395	964 912 095
Weiss glänzend 	 102	 102	 102	 102	 102		
Anthrazit 	 042	 042	 042	 042	 042		

Sidus

Blindabdeckungen

Blindabdeckplatte Gr. I
 Abdeckrahmen Gr. I, 88 × 88 mm, Frontplatte 60 × 60 mm,
 Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: 70 × 70 mm).



mit Frontplatte bombiert, gesteckt

B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm				Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte Adaptring	Frontplatte Adaptring	AP 75 × 75 × 41 mm mit Frontplatte mit Befesti- gungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 38 mm hoch
Weiss	Weiss				Weiss	Weiss	Weiss
VE 10 E-No	VE 10 E-No				VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
378 010 002	378 710 002				378 110 002	378 925 002	145 720 002
	Weiss glänzend	 102	 102		 102	 102	 102
	Anthrazit	 042	 042		 042	 042	 042

Zubehör
 Adaptring
 Blindplatte
 Adaptring B
 376 909 002



Sidus

Befestigungsplatten

Befestigungsplatten für Unterputz

Für Apparate mit 2-Punktbefestigung, Befestigungsdistanz 52 mm.

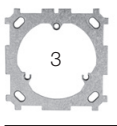


	Masse H x B	E-No
	1 x 177 x 77 mm	376 164 002
	1 x 277 x 137 mm	376 223 102
	1 x 377 x 197 mm	376 301 102
	1 x 477 x 257 mm	376 331 102
	2 x 1137 x 77 mm	376 223 002
	2 x 2137 x 137 mm	376 601 002
	2 x 3137 x 197 mm	376 621 102
	2 x 4137 x 257 mm	376 641 102
	3 x 1197 x 77 mm	376 301 002
	3 x 2197 x 137 mm	376 621 002
	3 x 3197 x 197 mm	376 661 002
	3 x 4197 x 257 mm	376 721 102
	4 x 1257 x 77 mm	376 331 002
	4 x 2257 x 137 mm	376 641 002
	4 x 3257 x 197 mm	376 721 002
	Befestigungsplatte für RJ45 freenet (Adapting not necessary) 1 x 1	77 x 77 mm 376 189 002



Befestigungsplatten für Unterputz

Für 3-fach-Steckdosen mit 3-Punktbefestigung.



	Masse H x B		E-No
	1 x 177 x 77 mm	3-fach-Steckdose	376 156 002
	1 x 277 x 137 mm	52 mm / 3-fach-Steckdose	376 235 102
	1 x 377 x 137 mm	52 mm / 3-fach-Steckdose	376 235 112
	1 x 477 x 137 mm	2 x 3-fach-Steckdose	376 281 102
	1 x 577 x 197 mm	2 x 3-fach-Steckdose, 52 mm	376 322 102
	1 x 677 x 197 mm	52 mm, 2 x 3-fach-Steckdose	376 323 102
	1 x 777 x 197 mm	2 x 52 mm / 3-fach-Steckdose	376 321 102
	1 x 877 x 257 mm	3 x 52 mm / 3-fach-Steckdose	376 335 102
	1 x 977 x 257 mm	2 x 52 mm / 2 x 3-fach-Steckdose	376 336 102
	2 x 1137 x 77 mm	52 mm / 3-fach-Steckdose	376 235 002
	2 x 1137 x 77 mm	2 x 3-fach-Steckdose	376 281 002
	2 x 2137 x 137 mm	3 x 52 mm / 3-fach-Steckdose	376 602 002
	3 x 1197 x 77 mm	2 x 52 mm / 3-fach-Steckdose	376 321 002
	3 x 1197 x 77 mm	52 mm / 2 x 3-fach-Steckdose	376 323 002
	3 x 2197 x 137 mm	5 x 52 mm / 3-fach-Steckdose	376 622 002
	4 x 1257 x 77 mm	3 x 52 mm / 3-fach-Steckdose	376 335 002
Andere Anordnung der 3-fach-Steckdose auf Anfrage			
	Adapting A (für Deko- und Orientierungsleuchten)		376 900 002
	Adapting B (für Blindplatte)		376 909 002
	Adapting für 2-Punktbefestigung (Zwischenring für 1 x RJ45 freenet)		376 161 202
	Adapting 3-Punktbefestigung (Zwischenring für 2 x RJ45 freenet)		376 162 202

Sidus

Abdeckrahmen / Kopfzeilen

Abdeckrahmen Kunststoff

Kopfzeile in Kunststoff für mehrteilige Kombinationen

bestehend aus: Abdeckrahmen, Befestigungsplatte und Montage



	Abdeckrahmen Weiss (Masse H × B)	E-No	Kopfzeile Weiss (Masse H × B)	E-No
	1 × 1	88 × 88 mm	334 911 002*	–
	2 × 1	148 × 88 mm / 88 × 148 mm	334 912 002	148 × 88 mm 383 111 002
	3 × 1	208 × 88 mm / 88 × 208 mm	334 913 002	208 × 88 mm 383 121 002
	3 × 2	208 × 148 mm / 148 × 208 mm	334 932 002	208 × 148 mm 383 122 002
	4 × 1	268 × 88 mm / 88 × 268 mm	334 914 002	268 × 88 mm 383 131 002
	4 × 2	268 × 148 mm / 148 × 268 mm	334 942 002 ¹⁾	268 × 148 mm 383 132 002 ¹⁾
	4 × 3	268 × 208 mm / 208 × 268 mm	334 943 002 ¹⁾	268 × 208 mm 383 134 002 ¹⁾
	2 × 2	148 × 148 mm	334 920 002	148 × 148 mm 383 112 002
	2 × 3	148 × 208 mm / 208 × 148 mm	334 932 002	148 × 208 mm 383 113 002
	2 × 4	148 × 268 mm / 268 × 148 mm	334 942 002 ¹⁾	148 × 268 mm 383 114 002 ¹⁾
	3 × 4	208 × 268 mm / 268 × 208 mm	334 943 002 ¹⁾	208 × 268 mm 383 124 002 ¹⁾
	3 × 3	208 × 208 mm	334 933 002	208 × 208 mm 383 123 002
	1 × 2	88 × 148 mm / 148 × 88 mm	334 912 002	88 × 148 mm 383 102 002
	1 × 3	88 × 208 mm / 208 × 88 mm	334 913 002	88 × 208 mm 383 103 002
	1 × 4	88 × 268 mm / 268 × 88 mm	334 914 002	88 × 268 mm 383 104 002
	Weiss glänzend 	 102	 102	
	Anthrazit 	 042	 042	
	Lichtgrau 	 032	 032	
	Terra 	 902	 902	
	Crema 	 012	 012	
	Alu	 932	 932	
	Titan	 972	 972	
	Atlantikblau	 922	 922	
	*Orange	 962		

¹⁾ Nur in den Farben Weiss, Weiss glänzend, Anthrazit und Alu erhältlich.

Abdeckrahmen Echtmaterialien

Kopfzeile in Echtmaterialien zu mehrteilige Kombinationen

bestehend aus: Abdeckrahmen, Befestigungsplatte und Montage



	Echtmetall Abdeckrahmen Messing 	E-No	Echtmetall Kopfzeile Messing 	E-No
	1 x 1	88 x 88 mm	—	—
	2 x 1	148 x 88 mm / 88 x 148 mm	148 x 88 mm	383 111 262
	3 x 1	208 x 88 mm / 88 x 208 mm	208 x 88 mm	383 121 262
	3 x 2	208 x 148 mm / 148 x 208 mm	208 x 148 mm	383 122 262
	4 x 1	268 x 88 mm / 88 x 268 mm	268 x 88 mm	383 131 262
	4 x 2	268 x 148 mm / 148 x 268 mm	268 x 148 mm	383 132 262
	4 x 3	268 x 208 mm / 208 x 268 mm	268 x 208 mm	383 133 262
	2 x 2	148 x 148 mm	148 x 148 mm	383 112 262
	2 x 3	148 x 208 mm / 208 x 148 mm	148 x 208 mm	383 113 262
	2 x 4	148 x 268 mm / 268 x 148 mm	148 x 268 mm	383 114 262
	3 x 3	208 x 208 mm	208 x 208 mm	383 123 262
	3 x 4	208 x 268 mm / 268 x 208 mm	208 x 268 mm	383 124 262
	1 x 2	88 x 148 mm / 148 x 88 mm	88 x 148 mm	383 102 262
	1 x 3	88 x 208 mm / 208 x 88 mm	88 x 208 mm	383 103 262
	1 x 4	88 x 268 mm / 268 x 88 mm	88 x 268 mm	383 104 262
	Aluminium Eloxiert 	 232		 232
	Edelstahl	 202		 202
	Glas			
	Glas Weiss	 402		 402
	Glas Grau	 442		 442
	Glas Grün 	 422		 422
	Passend zu priOn			
	Glas Schwarz	 452		 452
	Glas Weiss satiniert	 412		 412

Sidus

Abdeckrahmen

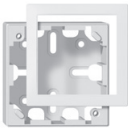


Abdeckrahmen Kunststoff für Brüstungskanäle

	Abdeckrahmen Weiss (Masse H x B)	E-No
☐	1 x 1 80 x 86 mm	334 811 002
	Weiss glänzend 	... 102
	Anthrazit	... 042
	Alu 	... 932

Sidus
AP-Gehäuse

Aufputzgehäuse Kunststoff

	Gehäuse mit Abdeck- rahmen 71 x 71 mm Ausschnitt 60 x 60 mm mit Befestigungs- platte mit 2-Punkt- befestigung 70 x 70 mm	Gehäuse allein	Abdeckrahmen 1-teilig: 71 x 71 mm 2-teilig: 71 x 141 mm
	Weiss	Weiss	Weiss
			
	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No
	75 x 75 mm, Höhe 38 mm	283 930 002*	283 900 002* 334 950 002*
	75 x 75 mm, Höhe 48 mm	283 931 002*	283 901 002* 334 950 002*
	75 x 75 mm, Höhe 38 mm mit Blind-Frontplatte bombiert	145 720 002	
	75 x 145 mm, Höhe 38 mm	283 938 002*	283 908 002* 334 951 002*
	75 x 145 mm, Höhe 48 mm	283 939 002*	283 909 002* 334 951 002*
	Weiss glänzend 	 102	 102
	Anthrazit	 042	 042
	*Orange	 962	 962

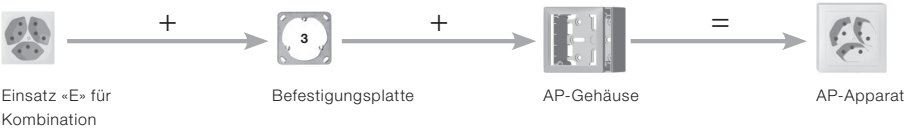
AP-Gehäuse

Befestigungsplatten 70 x 70 mm für Aufputzgehäuse
Für Apparate mit 2-Punktbefestigung, Befestigungsabstand 52 mm.



	E-No
	Befestigungsplatte für Apparate mit 2-Punktbefestigung, Befestigungsabstand 52 mm
	376 163 002

Befestigungsplatten 70 x 70 mm für Aufputzgehäuse
Für Apparate mit 3-Punktbefestigung, RTR und RJ45.

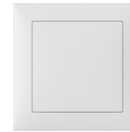
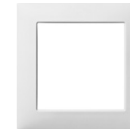


	E-No
	Befestigungsplatte für 3-fach-Steckdosen mit 3-Punktbefestigung
	376 155 002
	Befestigungsplatte für RJ45 freenet (Adapterring nicht notwendig)
	376 188 002

Sidus

Beschriftungsmöglichkeiten

Beschriftungsmöglichkeiten
 Beschriftungen können je nach Wunsch und Apparat auf den verschiedenen Teilen angefertigt werden (Abdeckrahmen, Frontraahmen, Knopf, usw.).
 Die Tabelle zeigt die gebräuchlichsten Apparate mit der Angabe der Beschriftungsmöglichkeit.
 (Kein Foto = keine Beschriftungsmöglichkeit)

Schalter	Drehdimmer	Drehschalter	Signallampe	Kombi Gr. I	Steckdose	Telekommunikation	Blindplatte	Storen	Automatic	Anschluss-Dose
										
Abdeckrahmen										
										
Frontraahmen/ Frontplatten										
						teilweise*		teilweise*		teilweise*
Knopf										
										*Auf Anfrage
Standard-Symbole										
										Gravuren werden Standard mit der Schrift Arial graviert. Andere Schriften auf Anfrage. Andere Symbole auf Anfrage.
Symbol-No 001	Symbol-No 002	Symbol-No 003	Symbol-No 004	Symbol-No 005	Symbol-No 006	Symbol-No 007	Symbol-No 008	Symbol-No 009	Symbol-No 010	

Sidus

Fertige Mehrfachkombinationen

2er-Kombi senkrecht

Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 148 mm, Druckknopf 41 x 41 mm, Frontrahmen 60 x 60 mm, Befestigungsplatte 77 x 137 mm, umschaltbar Schalter-Impulskontakt, mit Steckklemmen.

	Schalter Sch. 3 Schalter Sch. 3	482 100 002
	Schalter Sch. 3 Steckdose Typ 13	482 126 002
	Schalter Sch. 3+3 Steckdose Typ 13	482 127 002
	Schalter Sch. 3 Kombi Sch 3/Typ 13	482 128 002
	Leucht-Taster Sonnerie mit Namenschild	482 104 002
Weiss glänzend 		 102
Anthrazit 		 042

B Gr. I–I

mit Abdeck-

rahmen

mit Einsatz

mit Befesti-

gungsplatte

77 x 137 mm

Weiss



E-No

Fertige Mehrfachkombinationen

2er-Kombi senkrecht, oben leer

Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 148 mm, Druckknopf 41 x 41 mm, Frontrahmen 60 x 60 mm, Befestigungsplatte 77 x 137 mm, umschaltbar Schalter-Impulskontakt, mit Steckklemmen, oben leer.

	Leer Schalter Sch. 3	551 103 002
	Leer Steckdose Typ 13	556 103 002
	Leer Kombi Sch 3/Typ 13	556 133 002
	Leer Steckdose 3 x Typ 13	657 116 002
	Leer Sonnerie mit Namenschild	482 106 002
Weiss glänzend 		 102
Anthrazit 		 042

B Gr. I–I

mit Abdeck-

rahmen

mit Einsatz

mit Befesti-

gungsplatte

77 x 137 mm

Weiss



E-No

Sidus

Fertige Mehrfachkombinationen

2er-Kombi, waagrecht
Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 148 mm, Druckknopf 41 x 41 mm, Frontrahmen 60 x 60 mm, Befestigungsplatte 137 x 77 mm, umschaltbar Schalter-Impulskontakt, mit Steckklemmen, Ersatzlampe sowie farbige LEDs siehe Seite 3/206.

B Gr. I-I
mit Abdeck-
rahmen
mit Einsatz
mit Befesti-
gungsplatte
137 x 77 mm

Weiss



E-No



Schalter Sch. 3
Steckdose 3 x Typ 13

482 132 002



Sonnerietaster
Leuchttaster

482 114 002



Leuchttaster
Sonnerietaster

482 115 002

Weiss glänzend
Anthrazit

... .. 102
... .. 042

Fertige Mehrfachkombinationen

AP-Kombi, 2-teilig

B Gr. I-I mit AP
Gehäuse
75 x 145 mm
mit Abdeck-
rahmen mit
Einsatz mit
Befestigungs-
platte
70 x 70 mm
Weiss



E-No



Schalter Sch. 3
Steckdose Typ 13

283 400 002



Schalter Sch. 3
Steckdose 3 x Typ 13

283 402 002

Weiss glänzend
Anthrazit

... .. 102
... .. 042

Sidus

Beleuchtungselemente / LEDs

Verschiedene Beleuchtungselemente
Glühlampe, Sockel E 14 zu Signallampe
16 × 35 mm.



VE 10
E-No

Glühlampe 5 W, 6 V		944 300 159
Glühlampe 3 W, 12 V		944 301 039
Glühlampe 5 W, 24 V		944 302 159
Glühlampe 5 W, 36 V		944 304 159
Glühlampe 5 W, 48 V		944 307 159
Glühlampe 5 W, 60 V		944 308 159
Glühlampe 5 W, 130 V		944 310 159
Glühlampe 5 W, 230 V		944 317 259

Glüh-Glimmlampe BA9s zu Leucht-Schalter
9 × 23 mm.



VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No
Glimmlampe 220 V, 0,6 mA	–	–	945 210 009 209 945 002
Glimmlampe 380 V, 0,9 mA	–	–	945 220 109 –
Glühlampe 6 V, 50 mA	091 202 206	209 943 002	– –
Glühlampe 12 V, 50 mA	091 202 212	209 944 002	– –
Glühlampe 24 V, 50 mA	091 202 224	–	–
Glühlampe 36 V, 50 mA	091 202 236	–	–

LED BA9s zu Leucht-Schalter/Leucht-Kombination Gr. I
220 V.



E-No	E-No
Weiss	209 950 002 209 960 002
Gelb	209 952 002 209 962 002
Rot	209 953 002 209 963 002
Grün	209 955 002 209 965 002
Blau	209 957 002 209 967 002



Programm Classic

ABB

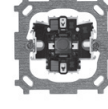
Classic

Schalter/Taster

Druckschalter 10 A/250 V~

Abdeckplatten Gr. I, 86x86 mm, Frontscheibe Durchmesser 43 mm, Befestigungsplatte 77x77 mm (AP: 70x70 mm), umschaltbar Schalter/Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 18,5 mm.

LED-Last max. 100W

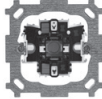
			B Gr. I mit Abdeck- platte mit Frontscheibe mit Druckknopf mit Befesti- gungsplatte 77x77 mm	Z ohne Abdeck- platte mit Frontscheibe mit Druckknopf mit Befesti- gungsplatte 77x77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- platte mit Frontscheibe mit Druckknopf ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckplatte Frontscheibe Druckknopf	Frontset «Z/E» Frontscheibe Druckknopf	AP 75x75x49 mm komplett mit Befesti- gungsplatte 70x70 mm Gehäuse 38 mm hoch
			Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
										
			VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
	Wechselschalter 1L	3	326 311 102	326 314 102	326 317 102	326 318 902	326 318 802	377 003 002	377 003 102	201 831 002
	Wechselschalter 2L	3/2P	326 321 102	326 324 102	326 327 102	326 328 902	326 328 802	377 003 002	377 003 102	201 832 002
	Kreuzungsschalter	6	326 601 102	326 604 102	326 607 102	326 608 902	326 608 802	377 003 002	377 003 102	201 860 002
	Serie- / Doppel-Wechselschalter 1L nicht beleuchtbar	1/3+3	326 111 102	326 114 102	326 117 102	326 118 902	326 118 802	377 004 002	377 004 102	201 811 002
	Wechselschalter 1P + Wechselkontakt 1L nicht beleuchtbar	3+W	326 351 102	326 354 102	326 357 102	326 358 902	326 358 802	377 004 002	377 004 102	201 835 002
	Schwarz 		 5.	 5.	 5.			 5.	 5.	 5.

Classic

Schalter / Taster

Drucktaster 10 A/250 V-

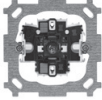
Abdeckplatten Gr. I, 86 × 86 mm, Frontscheibe Durchmesser 43 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: 70 × 70 mm), umschaltbar Schalter / Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 18,5 mm.

			B Gr. I mit Abdeckplatte mit Frontscheibe mit Druckknopf mit Befestigungsplatte 77 × 77 mm Weiss  VE 10 E-No	Z ohne Abdeckplatte, mit Frontscheibe, mit Druckknopf mit Befestigungsplatte 77 × 77 mm Weiss  VE 10 E-No	E Einsatz für Kombi ohne Abdeckplatte mit Frontscheibe mit Druckknopf ohne Befestigungsplatte Weiss  VE 10 E-No	GE «Z» Grundelement mit Befestigungsplatte 77 × 77 mm  VE 1 E-No	GE «E» Grundelement für Kombi  VE 1 E-No	Frontset «B» Abdeckplatte Frontscheibe Druckknopf Weiss  VE 1 E-No	Frontset «Z/E» Frontscheibe Druckknopf Weiss  VE 1 E-No	AP 75 × 75 × 49 mm komplett mit Befestigungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 38 mm hoch Weiss  VE 10 E-No
	Wechselkontakt 1P	W	351 521 002	351 524 002	351 527 002	354 528 902	354 528 802	377 003 002	377 003 102	260 452 002
	Wechselkontakt 2P	W / 2P	351 551 002	351 554 002	351 557 002	354 558 902	354 558 802	377 003 002	377 003 102	260 455 002
	2 × Wechselkontakt 1P nicht beleuchtbar	W + W	351 621 002	351 624 002	351 627 002	354 628 902	354 628 802	377 004 002	377 004 102	260 462 002
	Sonnerie-Drucktaster mit Namensschild Einbautiefe 36 mm	W	963 702 102	963 705 102	963 708 102	963 706 102	963 707 102	377 085 002	377 545 002 <i>Nur Druckknopf</i>	963 011 102
		Schwarz	 5.	 5.	 5.			 5.	 5.	 5.
	Zubehör: Namensschild		173 309 042							
	Plexiglas, Namensschild, Schrauben									

Classic

Schalter / Taster

Leucht-Druckschalter 10 A/250 V~, ohne Linse (nur in weiss erhältlich)
 Abdeckplatten Gr. I, 86 × 86 mm, Frontscheibe Durchmesser 43 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: 70 × 70 mm), umschaltbar Schalter / Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 22 mm. Ersatzlampe sowie farbige LEDs siehe Kapitel Zubehör.
LED-Last max. 100W

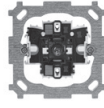
			B Gr. I mit Abdeckplatte mit Frontscheibe mit Druckknopf mit Befestigungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeckplatte, mit Frontscheibe mit Druckknopf mit Befestigungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeckplatte mit Frontscheibe mit Druckknopf ohne Befestigungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befestigungsplatte 77 × 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckplatte Frontscheibe Druckknopf	Frontset «Z/E» Frontscheibe Druckknopf	AP 75 × 75 × 49 mm komplett mit Befestigungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 38 mm hoch
			Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
										
			VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
	Wechselschalter 1L Orientierung	3	327 311 102	327 314 102	327 317 102	327 318 902	327 318 802	377 003 002	377 003 102	201 831 102
	Wechselschalter 2L Orientierung	3 / 2P	327 321 102	327 324 102	327 327 102	327 328 902	327 328 802	377 003 002	377 003 102	201 832 102
	Kreuzungsschalter Orientierung	6	327 601 102	327 604 102	327 607 102	327 608 902	327 608 802	377 003 002	377 003 102	201 860 102
	Wechselschalter 1L Kontroll oder Orientierung	3K								201 831 402

Classic
Schalter / Taster

Leucht-Druckschalter 10 A/250 V~, mit Linse

Abdeckplatten Gr. I, 86 x 86 mm, Frontscheibe Durchmesser 43 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), umschaltbar Schalter/Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 22 mm. Ersatzlampe sowie farbige LEDs siehe Kapitel Zubehör.

LED-Last max. 100W

Schalter / Taster			B Gr. I	Z	E	GE «Z»	GE «E»	Frontset «B»	Frontset «Z/E»	AP
			mit Abdeckplatte mit Frontscheibe mit Druckknopf mit Befestigungsplatte 77 x 77 mm	ohne Abdeckplatte, mit Frontscheibe mit Druckknopf mit Befestigungsplatte 77 x 77 mm	Einsatz für Kombi ohne Abdeckplatte mit Frontscheibe mit Druckknopf ohne Befestigungsplatte	Grundelement mit Befestigungsplatte 77 x 77 mm	Grundelement für Kombi	Abdeckplatte Frontscheibe Druckknopf	Frontscheibe Druckknopf	75 x 75 x 49 mm komplett mit Befestigungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 38 mm hoch
			Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
										
			VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
	Wechselschalter 1L Orientierung	3	327 312 102	327 315 102	327 318 102	327 318 902	327 318 802	377 063 002	377 063 102	201 831 202
	Wechselschalter 2L Orientierung	3 / 2P	327 322 102	327 325 102	327 328 102	327 328 902	327 328 802	377 063 002	377 063 102	201 832 202
	Kreuzungsschalter Orientierung	6	327 602 102	327 605 102	327 608 102	327 608 902	327 608 802	377 063 002	377 063 102	201 860 202
	Wechselschalter 1L Kontroll oder Orientierung	3K	328 312 102	328 315 102	328 318 102	328 318 902	328 318 802	377 063 002	377 063 102	201 831 502
Schwarz 			 5.	 5.	 5.			 5.	 5.	 5.

Classic
Schalter / Taster

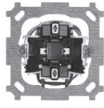
Leucht-Drucktaster 10 A/250 V~, ohne Linse (nur in weiss erhältlich)

Abdeckplatten Gr. I, 86 x 86 mm, Frontscheibe Durchmesser 43 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), umschaltbar Schalter / Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 22 mm. Ersatzlampe sowie farbige LEDs siehe Kapitel Zubehör.

	Wechselkontakt 1P Orientierung	W	351 521 202	351 524 202	351 527 202	354 228 902	354 228 802	377 003 002	377 003 102	260 452 202
	Wechselkontakt 2P Orientierung	W / 2P	351 551 202	351 554 202	351 557 202	354 278 902	354 278 802	377 003 002	377 003 102	260 455 202
	Wechselkontakt 1P Kontroll Orientierung	WK				354 428 902	354 428 802	377 003 002	377 003 102	260 452 402
Leucht-Drucktaster 10 A / 250 V~, mit Linse (auch in schwarz erhältlich)										
	Wechselkontakt 1P Orientierung	W	351 522 202	351 525 202	351 528 202	354 228 902	354 228 802	377 063 002	377 063 102	260 452 222
	Wechselkontakt 2P Orientierung	W / 2P	351 552 202	351 555 202	351 558 202	354 278 902	354 278 802	377 063 002	377 063 102	260 455 222
	Wechselkontakt 1P Kontroll oder Orientierung	WK	351 522 402	351 525 402	351 528 402	354 428 902	354 428 802	377 063 002	377 063 102	260 452 422
		Schwarz 	 5.	 5.	 5.			 5.	 5.	 1.

Classic
Schalter / Taster

Druckschalter mit Zeitrelais Typ ZT, 6 A/250 V
Abdeckplatte Gr. I, 86 x 86 mm, Frontscheibe Durchmesser 43 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), mit Steckklemmen, Einbautiefe 35 mm (mit Relais), 18,5 mm (ohne Relais), Einschaltverzögerung ca. 20 s, Nachventilation 3 – 15 min, 1 Schliesser, 230 V–6 A, Aufnahmeleistung 3 W, Betriebs-Umgebungstemperatur 0 – 30 °C, Einschaltdauer 100 % LED-Last max. 100W.

			B Gr. I mit Abdeck- platte mit Frontscheibe mit Druckknopf mit Befestigungsplatte 77x77 mm	Z ohne Abdeck- platte, mit Frontscheibe mit Druckknopf mit Befestigungsplatte 77x77 mm	E Einsatz für Kombi wenn Sch. 1, dann nur zusammen mit kompletter mehr- teiliger Kombination erhältlich	GE «Z» Grundelement mit Befestigungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckplatte Frontscheibe Druckknopf	Frontset «Z/E» Frontscheibe Druckknopf	AP 75 x 75 x 68 mm komplett mit Befestigungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
			Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
										
			VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No
	Serieschalter mit Relais, Symbolen und Signallampe	1/3 + 3	328 161 402		328 167 402	328 425 002	328 427 002	377 180 002*	377 004 102	201 500 002
	Serieschalter ohne Relais, mit Symbolen und Signallampe	1/3 + 3	328 111 402		328 117 402	328 405 002	328 407 002	377 180 002*	377 004 102	201 510 002
	Serieschalter mit Relais, ohne Symbole, mit Signallampe	1/3 + 3	328 161 102		328 167 102	328 425 002	328 427 002	377 182 002	377 004 102	201 501 002
	Serieschalter mit Relais, mit Symbolen, ohne Signallampe	1/3 + 3	326 161 402		326 167 402	326 425 002	326 427 002	377 181 002	377 004 102	201 800 002
	Wechselschalter mit Relais	3	326 360 102	326 364 102	326 367 102	326 305 002	326 307 002	377 003 002	377 003 102	201 836 002
	Schwarz		 5.	 5.	 5.			 5.	 5.	 5.

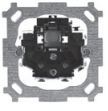
* Signallampe nicht in Lieferumfang enthalten

Classic

Kleinkombination

Kombination Gr. I, 10 A/250 V~, Druckschalter /-taster und Steckdose Typ 13, mit «Shutter»*
 Abdeckplatte Gr. I, 86 × 86 mm, Frontbecher Durchmesser 58 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: 70 × 70 mm), umschaltbar
 Schalter / Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 35 mm, beleuchtbar
 mittels Steckfassung 220 V, **E-No 209 945 002**. Ersatz-Knopf einzel Weiss:
E-No 377 503 002, Ersatz-Knopf doppelt Weiss: **E-No 377 504 002**.
 Schalter: LED-Last max. 100W

*Schutz gegen einpoliges Stecken nach IEC 60884-1

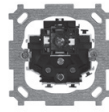
			B Gr. I mit Abdeck- platte mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z mit Frontbecher mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi mit Frontbecher ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm (für Kombinati- on mit Frontset «Z/E»)	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckplatte Druckknopf	Frontset «Z/E» Frontbecher Druckknopf	AP 75 × 75 × 59 mm komplett mit Befesti- gungsplatte 70 × 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
			Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
										
			VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
	Wechselschalter 1L	3	655 443 202	655 443 302	655 443 602	655 343 002	655 143 002	377 835 602	377 535 602	603 073 102
	Kreuzungsschalter	6	655 446 202	655 446 302	655 446 602	655 353 002	655 153 002	377 835 602	377 535 602	603 076 102
	Wechselkontakt 1P	W	655 846 202	655 846 302	655 846 602	655 346 002	655 746 002	377 835 602	377 535 602	603 058 102
	Serie- / Doppel-Wechselschalter 1L nicht beleuchtbar	1/3+3	655 441 202	655 441 302	655 441 602	655 841 002	655 741 002	377 836 602	377 536 602	603 071 102
	Wechselschalter 1L + Wechselkontakt 1L nicht beleuchtbar	3 + W	655 843 202	655 843 302	655 843 602	655 543 002	655 743 002	377 836 602	377 536 602	603 056 102
	2x Wechselkontakt 1P nicht beleuchtbar	W + W	655 847 202	655 847 302	655 847 602	655 347 002	655 747 002	377 836 602	377 536 602	603 068 102
Schwarz 			 5.	 5.	 5.			 5.	 5.	 5.

Classic
Kleinkombination

Kombination Gr. I. 10 A/250 V~, Leucht-Druckschalter/-Drucktaster und Steckdose Typ 13 mit «Shutter»*, ohne Linse (nur in weiss erhältlich)
Abdeckplatte Gr. I, 86 x 86 mm, Frontscheibe Durchmesser 58 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), umschaltbar
Schalter/Taster, mit Steckklemmen, Einbautiefe 35 mm.
Ersatzlampe sowie farbige LEDs siehe Kapitel Zubehör.
Schalter: LED-Last max. 100W

*Schutz gegen einpoliges Stecken nach IEC 60884-1



B Gr. I mit Abdeck- platte mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z mit Front- scheibe mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi mit Frontscheibe ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm (für Kombinati- on mit Frontset «Z/E»)	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckplatte Druckknopf	Frontset «Z/E» Frontscheibe Druckknopf	AP 75 x 75 x 59 mm komplett mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
							
VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No
655 313 202	655 313 302	655 313 602	655 313 002	655 713 002	377 835 602	377 535 602	603 073 202
655 316 202	655 316 302	655 316 602	655 320 002	655 120 002	377 835 602	377 535 602	603 076 202
655 716 202	655 716 302	655 716 602	655 816 002	655 716 002	377 835 602	377 535 602	603 058 202
			655 811 002	655 711 002		377 535 602	603 073 602

Kombination Gr. I. 10 A/250 V~, Leucht-Druckschalter/-Drucktaster und Steckdose Typ 13 mit «Shutter»*, mit Linse

	Wechselschalter 1L Orientierungslampe	3	655 323 202	655 323 302	655 323 602	655 313 002	655 713 002	377 837 602	377 537 602	603 073 302
	Kreuzungsschalter Orientierungslampe	6	655 326 202	655 326 302	655 326 602	655 320 002	655 120 002	377 837 602	377 537 602	603 076 302
	Wechselkontakt 1L Orientierungslampe	W	655 726 202	655 726 302	655 726 602	655 816 002	655 716 002	377 837 602	377 537 602	603 058 302
	Wechselschalter 1L Kontroll- oder Orientierungslampe	3K	655 333 202	655 333 302	655 333 602	655 811 002	655 711 002	377 837 602	377 537 602	603 073 702
	Wechselkontakt 1L Kontroll- oder Orientierungslampe	WK	655 736 202	655 736 302	655 736 602	655 026 002	655 726 002	377 837 602	377 537 602	603 058 702
	Schwarz		 5.	 5.	 5.			 5.	 5.	 5.

Classic

Drehdimmer

Drehdimmer 10 A / 250 VAC

Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Einsatz mit Frontbecher und Drehknopf

Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm)

	B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeckrahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte Drehknopf	Frontset «Z/E» Frontplatte Drehknopf	AP 75x75x 68 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
	Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
								
	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No
 Phasenanschnitt 60–600 W für ohmsche Lasten (z.B. Glühlampen) Typ: 2250 U	348 762 002	348 763 002	348 766 002	548 763 392	548 667 792	377 424 002	377 425 002	248 762 002
 Phasenanschnitt 60–500 W für induktive Lasten (z.B. Niedervolt Halogenlampen mit konventionellem Trafo, 230VAC Glühlampen, 230VAC Halogenlampen) nicht geeignet für elektronische Trafos Typ: 2247 U	348 802 002	348 803 002	348 806 002	548 803 792	548 806 792	377 424 002	377 425 002	248 802 002
 Phasenabschnitt 40–400 W / VA für kapazitive Lasten (z.B. Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Trafo) Typ: 6513 U	348 822 002	348 823 002	348 826 002	548 823 792	548 826 792	377 424 002	377 425 002	248 822 002
Schwarz	 5.	 5.	 5.			 5.	 5.	 5.

Classic

Drehdimmer

Drehdimmer

Abdeckplatte Gr. I 86 x 86 mm, Einsatz mit Frontbecher und Drehknopf, Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP 70 x 70 mm), Einbautiefe 36 mm

	B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeckrahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte Drehknopf	Frontset «Z/E» Frontplatte Drehknopf	AP 75x75x 68 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
	Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
								
	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No
 LED-Dimmer optimiert für Philips Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) für Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit knoventionellen oder elektrischen Transformatoren, dimmbare Halo- gen-Energiesparlampen Mischbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich Typ: 6523 U	348 832 002	348 833 002	348 836 002	548 833 792	548 836 792	377 424 002	377 425 002	248 832 002
 Dimmer 1-10 V mit Drehbetätigung und Drehausschalter zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen und LED-Lampen nicht beleuchtbar Typ: 2112 U	348 622 002	348 623 002	348 626 002	548 623 792	548 626 792	377 424 002	377 425 002	248 622 002
 Dimmer «Dali» mit Netzteil Typ 2117/11	348 502 002	348 532 002	348 562 002	548 532 792	548 562 792	377 424 002	377 425 002	348 512 002
 Dimmer «Dali» ohne Netzteil Typ 2117	348 503 002	348 533 002	348 563 002	548 533 792	548 536 792	377 424 002	377 425 002	348 513 002
Technische Informationen siehe Seite 3/403–3/404 Andere Abdeckrahmen siehe Seiten 3/300–3/301								
Schwarz	 5.	 5.	 5.			 5.	 5.	 5.

Classic

Drehdimmer

Drehdimmer
 Abdeckplatte Gr. I 86 x 86 mm, Einsatz mit Frontbecher und Drehknopf,
 Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP 70 x 70 mm), Einbautiefe 36 mm



Dimmer Universal 60 - 420 W / VA
 für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten
 Typ 6591



Dimmer-Nebenstelle 60 - 420 W / VA
 zu Dimmer Universal
 für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten
 Typ 6592

Schwarz 

B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeckrahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte Drehknopf	Frontset «Z/E» Frontplatte Drehknopf	AP 75x75x 68 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
							
VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No
348 250 002	348 253 002	348 256 002	548 253 792	548 256 792	377 424 002	377 425 002	348 251 002
348 260 002	348 263 002	348 266 002	548 263 792	548 266 792	377 424 002	377 425 002	348 261 002
..... 5.	 5.	 5.			 5.	 5.	 5.

Classic Bewegungsmelder

Bewegungsmelder Standard

Einbauhöhe 0.8 bis 1.2 m

Timer fix 80 Sek.

Abdeckrahmen Gr. I 86 x 86 mm, Sensoraufsatz 55 x 55 mm

Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP 70 x 70 mm), Einbautiefe 36 mm

Bewegungsmelder		B Gr. I	Z	E	GE «Z»	GE «E»	Frontset «B»	Frontset «Z/E»	AP
		Grundelement mit Befestigungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 86 x 86 mm	Grundelement mit Befestigungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E	für Kombinationen Grundelement mit F-Set Z/E	Grundelement mit Befestigungsplatte 77 x 77 mm	für Kombinationen Grundelement	F-Set Z/E Abdeckrahmen 86 x 86 mm	F-Set Z/E	Grundelement mit Befestigungsplatte 70 x 70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71 x 71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch
		Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
									
		VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
	mit Relais-Einsatz – 1 Schaltausgang – Schaltleistung 700 W/VA – Neutralleiter notwendig	545 312 002	545 212 002	545 112 002	545 981 002	545 980 002	545 303 002	545 103 002	
	mit Universal-Relaiseinsatz – 1 Schaltausgang – Schaltleistung 2300 W/VA – Neutralleiter notwendig	545 311 002	545 211 002	545 111 002	546 517 002	546 515 002	545 303 002	545 103 002	
	mit Mos-Fet-Einsatz – 1 Ausgang – Schaltleistung 420 W/VA – Neutralleiter ist nicht notwendig	545 390 002	545 290 002	545 190 002	545 510 002	545 610 002	545 303 002	545 103 002	
	mit Nebenstellen Einsatz Kann in Kombination mit dem Universal-Relais-Einsatz und dem Mos-Fet-Einsatz verwendet werden – 1 Elektronikausgang – Neutralleiter notwendig – AnzahlNebenstellen nicht begrenzt – Max. Leiterlänge 100 m	545 300 002	545 200 002	545 100 002	545 520 002	545 620 002	545 303 002	545 103 002	
Schwarz		95.	95.	95.			95.	95.	95.

Classic

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder Komfort
 Einbauhöhe 0.8 bis 1.2 m
 Timer einstellbar 10 Sek. bis 30 Min.
 Schalter Ein/Auto./Aus
 Abdeckrahmen Gr. I 86 x 86 mm, Sensoraufsatz 55 x 55 mm,
 Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP 70 x 70 mm), Einbautiefe 36 mm



- mit Relais-Einsatz
- 1 Schaltausgang
- Schaltleistung 700 W/VA
- Neutralleiter notwendig



- mit Universal-Relaiseinsatz
- 1 Schaltausgang
- Schaltleistung 2300 W/VA
- Neutralleiter notwendig



- mit Mos-Fet-Einsatz
- 1 Ausgang
- Schaltleistung 420 W/VA
- Neutralleiter ist nicht notwendig



- mit Nebenstellen Einsatz
- Kann in Kombination mit dem Universal-Relais-Einsatz und dem Mos-Fet-Einsatz verwendet werden
- 1 Elektronikausgang
- Neutralleiter notwendig
- AnzahlNebenstellen nicht begrenzt
- Max. Leiterlänge 100 m

Schwarz

B Gr. I Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 86 x 86 mm	Z Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E	E für Kombi- nationen Grundelement mit F-Set Z/E	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» für Kombi- nationen Grundelement	Frontset «B» F-Set Z/E Abdeckrahmen 86 x 86 mm	Frontset «Z/E» F-Set Z/E	AP Grundele- ment mit Befes- tigungsplatte 70 x 70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71 x 71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch Weiss
Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	
VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
545 340 002	545 240 002	545 140 002	545 981 002	545 980 002	545 301 002	545 101 002	
545 330 002	545 230 002	545 130 002	546 517 002	546 515 002	545 301 002	545 101 002	
545 310 002	545 210 002	545 110 002	545 510 002	545 610 002	545 301 002	545 101 002	
545 320 002	545 220 002	545 120 002	545 520 002	545 620 002	545 301 002	545 101 002	
..... 95.	 95.	 95.			 95.	 95.	 95.

Classic

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder Multilinsre

Einbauhöhe 0.8 m bis 2.5 m

Timer einstellbar 10 Sek. bis 30 Min.

Schalter Ein/Auto./Aus

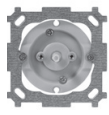
Abdeckrahmen Gr. I 86 x 86 mm, Sensoraufsatz 55 x 55 mm

Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP 70 x 70 mm), Einbautiefe 36 mm

		B Gr. I Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 86 x 86 mm	Z Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E	E für Kombi- nationen Grundelement mit F-Set Z/E	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» für Kombi- nationen Grundelement	Frontset «B» F-Set Z/E Abdeckrahmen 86 x 86 mm	Frontset «Z/E» F-Set Z/E	AP Grundele- ment mit Befes- tigungsplatte 70 x 70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71 x 71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch
		Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
									
		VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
	mit Relais-Einsatz – 1 Schaltausgang – Schaltleistung 700 W/VA – Neutralleiter notwendig	545 380 002	545 280 002	545 180 002	545 981 002	545 980 002	545 302 002	545 102 002	
	mit Universal-Relaiseinsatz – 1 Schaltausgang – Schaltleistung 2300 W/VA – Neutralleiter notwendig	545 370 002	545 270 002	545 170 002	546 517 002	546 515 002	545 302 002	545 102 002	
	mit Mos-Fet-Einsatz – 1 Ausgang – Schaltleistung 420 W/VA – Neutralleiter ist nicht notwendig	545 350 002	545 250 002	545 150 002	545 510 002	545 610 002	545 302 002	545 102 002	
	mit Nebenstellen Einsatz Kann in Kombination mit dem Universal-Relais-Einsatz und dem Mos-Fet-Einsatz verwendet werden – 1 Elektronikausgang – Neutralleiter notwendig – Anzahlnebenstellen nicht begrenzt – Max. Leiterlänge 100 m	545 360 002	545 260 002	545 160 002	545 520 002	545 620 002	545 302 002	545 102 002	
	Schwarz	 95.	 95.	 95.			 95.	 95.	 95.

Classic
Drehschalter

Drehschalter mit Drehgriff, 25 A/250 V
Abdeckplatte Gr. I, 86×86 mm, Frontscheibe Durchmesser 43 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm (AP: 70×70 mm), Einsatz Fabrikat Kraus & Naimer BA20, Ausladung 26 mm, andere Gravuren auf Anfrage. Schaltstellungsscheibe leer: **E-No 091 113 622**.

						B Gr. I mit Abdeck- platte, mit Frontscheibe mit Drehgriff mit Befesti- gungsplatte 77×77 mm	Z ohne Abdeck- platte, mit Frontscheibe mit Drehgriff mit Befesti- gungsplatte 77×77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeckrahmen mit Frontscheibe mit Drehgriff ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77×77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckplatte Frontscheibe Drehgriff und Stellungs- scheibe	Frontset «Z/E» Frontscheibe Drehgriff und Stellungs- scheibe	AP 75×75×63 mm komplett mit Befesti- gungsplatte 70×70 mm Gehäuse 38 mm hoch
						Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
													
						VE 1 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
	Ausschalter 2P	0/2P	0-I-0-I	4×90°	30 mm	347 002 002	347 002 302	347 002 602	347 102 602	347 102 502	377 636 002	377 936 002	217 002 102
	Ausschalter 2P	0/3P	0-I-0-I	4×90°	42 mm	347 003 002	347003 302	347 003 602	347 103 602	347 103 502			217 003 102*
	Ausschalter 4P	0/4P	0-I	1×90°	42 mm	347 004 002	347 004 302	347 004 602	347 114 602	347 114 502	377 687 002	377 987 002	217 004 102*
	Serienschalter 1P	1/1P	0-I-II-I-II	3×30°	30 mm	347 011 002	347 011 302	347 011 602	347 111 602	347 111 502	377 688 002	377 988 002	217 011 102
	Serienschalter 2P	1/2P	0-I-II-I-II	3×30°	42 mm	347 012 002	347 012 302	347 012 602	347 012 702	347 012 502	377 688 002	377 988 002	
	Umschalter 1P	2/1P	0-I-0-II	4×90°	30 mm	347 021 002	347 021 302	347 021 602	347 120 602	347 120 502	377 637 002	377 937 002	217 021 102
	Umschalter 2P	2/2P	0-I-0-II	4×90°	42 mm	347 022 002	347 022 302	347 022 602	347 022 702	347 022 502	377 637 002	377 937 002	
	Umschalter 3P	2/3P	0-I-0-II	4×90°	55 mm	347 023 002	347 023 302	347 023 602	347 023 702	347 023 502	377 637 002	377 937 002	
	Wechsel- schalter 1P	3/1P	I-II-I-II	4×90°	42 mm	347 031 002	347 031 302	347 031 602	347 130 602	347 130 502	377 689 002	377 989 002	217 031 102*
	Wechsel- schalter 2P	3/2P	I-II-I-II	4×90°	42 mm	347 032 002	347 032 302	347 032 602	347 032 702	347 032 502	377 689 002	377 989 002	
	Mehrfach- umschalter 1P	5/1P	0-I-II-III	3×45°	42 mm	347 051 002	347 051 302	347 051 602	347 140 602	347 140 502	377 639 002	377 939 002	217 051 102*
	Mehrfach- umschalter 2P	5/2P	0-I-II-III	3×45°	55 mm	347 052 002	347 052 302	347 052 602	347 052 702	347 052 502	347 639 002	377 939 002	
Schwarz 						 5.	 5.	 5.			 5.	 5.	 5.

Schaltstellungsscheibe

E-No



Schaltstellungsscheibe zu Schlüsselschalter
Schwarz ohne Gravur

011 561 900

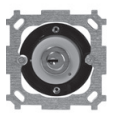


Schaltstellungsscheibe zu Drehschalter
Alu ohne Gravur

091 113 622

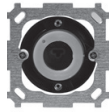
Classic
Schlüsselschalter

Schlüsselschalter, 25 A/250 V
Abdeckplatte Gr. I, 86 x 86 mm, Frontscheibe Durchmesser 58 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm, Ausladung 9 mm, Einsatz Fabrikat Kraus & Naimer BA20, Sicherheitschloss Kaba 8 mit 2 Schlüsseln, Schlüsselabzug aus allen Schaltstellungen, andere Gravuren auf Anfrage.
Frontscheibe allein: **E-No 377 116 002**, Schaltstellungsanzeige leer: **E-No 011 561 900**

						B Gr. I mit Abdeck- platte, mit Frontscheibe mit Zylinder mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- platte, mit Frontscheibe mit Zylinder mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeckplatte mit Frontscheibe mit Zylinder ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm mit Zylinder	GE «E» Grundelement für Kombi mit Zylinder	Frontset «B» Abdeckplatte Frontscheibe mit Stellungs- scheibe	Frontset «Z/E» Frontscheibe mit Stellungs- scheibe	Zylinder Kaba 8 Durchmesser 22 mm Länge 25 mm
						Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
													
						VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	
	Ausschalter 2P	0/2P	0-I-0-I	4x90°	54 mm	347 002 102	347 002 402	347 002 702	347 102 702	347 102 402	377 636 102	377 936 102	Typ 1065 A
	Ausschalter 4P	0/4P	0-I	1x90°	67 mm	347 004 102	347 004 402	347 004 702	347 104 702	347 104 402	377 687 102	377 987 102	Typ 1065 A
	Serieschalter 1P	1/1P	0-I-II-I-I	3x30°	62 mm	347 011 102	347 011 402	347 011 702	347 181 702	347 181 402	377 688 102	377 988 102	Typ 1262 D
	Umschalter 1P	2/1P	0-I-0-II	4x90°	54 mm	347 021 102	347 021 402	347 021 702	347 121 702	347 121 402	377 637 102	377 937 102	Typ 1065 A
	Wechsel- schalter 1P	3/1P	I-II-I-II	4x90°	67 mm	347 031 102	347 031 402	347 031 702	347 131 702	347 131 402	377 698 102	377 989 102	Typ 1065 A
	Mehrfach- umschalter 1P	5/1P	0-I-II-III	3x45°	67 mm	347 051 102	347 051 402	347 051 702	347 151 702	347 151 402	377 639 102	377 939 102	Typ 1262 C
													</

Classic
Schlüsselschalter

Schlüsselschalter, 25 A/250 V, ohne Sicherheitsschloss, für Schliessplan-Anlagen
Abdeckplatte Gr. I, 86 x 86 mm, Frontscheibe Durchmesser 58 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm, Ausladung 9 mm, Einsatz Fabrikat Kraus & Naimer BA20, andere Gravuren auf Anfrage.
Frontscheibe allein: **E-No 377 116 002**
Schaltstellungsanzeige leer: **E-No 011 561 900**

						B Gr. I mit Abdeck- platte, mit Frontscheibe mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- platte, mit Frontscheibe mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeckplatte mit Front- scheibe ohne Befestigungs- platte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckplatte Frontscheibe mit Stellungs- scheibe	Frontset «Z/E» Frontscheibe mit Stellungs- scheibe	Zylinder Durchmesser 22 mm Länge 35 mm
						Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
													
						VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	
	Ausschalter 2P	0/2P	0-I-0-I	4x90°	64 mm	347 002 202	347 002 502	347 002 802	347 302 702	347 302 402	377 636 102	377 936 102	Kaba 8-1262 A Keso 16052.S1.4
	Ausschalter 4P	0/4P	0-I	1x90°	77 mm	347 004 202	347 004 502	347 004 802	347 304 702	347 304 402	377 687 102	377 987 102	Kaba 8-1262 A Keso 16052.S1.4
	Serienschalter 1P	1/1P	0-I-II-I-II	3x30°	62 mm	347 011 202	347 011 502	347 011 802	347 381 702	347 381 402	377 688 102	377 988 102	Kaba 8-1262 D Keso 16052.S1.12
	Umschalter 1P	2/1P	0-I-0-II	4x90°	64 mm	347 021 202	347 021 502	347 021 802	347 321 702	347 321 402	377 637 102	377 937 102	Kaba 8-1262 A Keso 16052.S1.4
	Wechsel- schalter 1P	3/1P	I-II-I-II	4x90°	77 mm	347 031 202	347 031 502	347 031 802	347 331 702	347 331 402	377 698 102	377 989 102	Kaba 8-1262 A Keso 16052.S1.4
	Mehrfach- umschalter 1P	5/1P	0-I-II-III	3x45°	77 mm	347 051 202	347 051 502	347 051 802	347 333 702	347 333 402	377 639 102	377 939 102	Kaba 8-1262 C Keso 16052.S1.8
Schwarz 						 5.	 5.	 5.			 5.	 5.	

Classic
Schlüssel-Schwenktaster

Schlüssel-Schwenktaster, 25 A/250 V
Abdeckplatte Gr. I, 86 x 86 mm, Frontscheibe Durchmesser 58 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm,
Einsatz Fabrikat Kraus & Naimer BA20, Einbautiefe 54 mm, Schlüsselabzug aus Nullstellung,
Zylinder Kaba 8 Typ 1065 A, Durchmesser 22 mm, Länge 25 mm, andere Gravuren auf Anfrage.

			B Gr. I mit Abdeck- platte, mit Frontscheibe mit Drehgriff mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- platte, mit Frontscheibe mit Drehgriff mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- platte mit Frontscheibe mit Drehgriff ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckplatte Frontscheibe Drehgriff	Frontset «Z/E» Frontscheibe Drehgriff	Zylinder Durchmesser 22 mm Länge 25 mm	
			Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss	
											
			VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	
	1 x Arbeitskontakt Schliessen eines Stromkreises von der Ruhestellung aus	0-I	1 x 30°	347 633 102	347 633 402	347 633 702	347 706 702	347 706 402	377 687 402	377 987 402	Typ 1065 A
	2 x Arbeitskontakt Schliessen je eines Stromkreises von der Ruhestellung aus	I-O-I	2 x 30°	347 630 102	347 630 402	347 630 702	347 721 702	347 721 402	377 690 402	377 990 402	Typ 1065 A
Schwarz				 5.	 5.	 5.			 5.	 5.	Länge 35 mm

Schlüssel-Schwenktaster, 25 A/250 V, ohne Sicherheitsschloss, für Schliessplan-Anlagen
Abdeckplatte Gr. I, 86 x 86 mm, Frontscheibe Durchmesser 58 mm, Befestigungsplatte 77 x 77 mm,
Einsatz Fabrikat Kraus & Naimer BA20, Einbautiefe 64 mm, Ausladung 9 mm, für Zylinder Kaba 8
Typ 1062A oder Keso 16052.S1.4, Durchmesser 22 mm, Länge 35 mm, andere Gravuren auf Anfrage.

				VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
	1 x Arbeitskontakt Schliessen eines Stromkreises von der Ruhestellung aus	0-I	1 x 30°	347 633 202	347 633 502	347 633 802	347 906 702	347 906 402	377 687 402	377 987 402
	2 x Arbeitskontakt Schliessen je eines Stromkreises von der Ruhestellung aus	I-O-I	2 x 30°	347 630 202	347 630 502	347 630 802	347 921 702	347 921 402	377 690 402	377 990 402
		Schwarz		 5.	 5.	 5.			 5.	 5.

Schaltstellungsanzeige leer: E-No 011 561 900

Classic

Schwenktaster

Schwenktaster mit Drehgriff, 25 A/250 V
 Abdeckplatte Gr. I, 86 x 86 mm, Frontscheibe Durchmesser 43 mm,
 Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), Einsatz Fabrikat Kraus & Naimer BA20,
 Einbautiefe 30 mm, andere Gravuren auf Anfrage.
 Schaltstellungsanzeige leer: **E-No 091 113 622**

				B Gr. I mit Abdeck- platte, mit Frontscheibe mit Drehgriff mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- platte, mit Frontscheibe mit Drehgriff mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- platte mit Frontscheibe mit Drehgriff ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckplatte Frontscheibe Drehgriff	Frontset «Z/E» Frontscheibe Drehgriff	AP 75 x 75 x 63 mm komplett mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 38 mm hoch
				Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
											
				VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No
	1 x Arbeitskontakt Schliessen eines Stromkreises von der Ruhestellung aus	0-I	1 x 30°	347 633 002	347 633 302	347 633 602	347 351 602	347 351 502	377 687 202	377 987 202	217 633 102
	2 x Arbeitskontakt Schliessen je eines Stromkreises von der Ruhestellung aus	I-O-I	2 x 30°	347 630 002	347 630 302	347 630 602	347 363 602	347 363 502	377 690 302	377 990 302	217 630 102
Schwarz 				 5.	 5.	 5.			 5.	 5.	 5.

Classic
Steckdosen

Steckdose Typ 13, L + N + PE, 10A / 250VAC
Abdeckrahmen Gr. I 88x88 mm, Einsatz mit Frontset Z/E 60x60 mm,
Befestigungsplatte 77x77 mm (AP 70x70 mm), Einbautiefe 35 mm,
mit Steckklemmen



Typ 13

B Gr. I Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77x77 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 88x88 mm	Z Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77x77 mm F-Set Z/E	E «für Kombi- nationen Grundelement mit F-Set Z/E»	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77x77 mm	GE «E» für Kombi- nationen Grundelement	Frontset «B» F-Set Z/E Abdeckrahmen 88x88 mm	Frontset «Z/E» F-Set Z/E	AP Grundelement mit Befesti- gungsplatte 70x70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71x71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No
633 000 002	633 003 002	633 006 002	639 003 792	639 006 792	377 113 002	377 213 002	633 001 002

Steckdose Typ 23, L + N + PE, 16A / 250VAC
Abdeckrahmen Gr. I 88x88 mm, Einsatz mit Frontset Z/E 60x60 mm,
Befestigungsplatte 77x77 mm (AP 70x70 mm), Einbautiefe 35 mm,
mit Steckklemmen



Typ 23

Schwarz

Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No
633 600 002	633 603 002	633 606 002	639 023 792	639 026 792	377 123 002	377 223 002	633 601 002
.....5.	5.	5.			5.	5.	5.

Classic
Steckdosen

Zweifach-Steckdose Typ 13, L+N+PE, 10 A / 250 VAC
Abdeckrahmen Gr. I 86x86 mm, Einsatz mit Frontset Z/E 60x60 mm,
Befestigungsplatte 77x77 mm (AP 70x70 mm), Einbautiefe 35 mm,
mit Steckklemmen



2 x Typ 13



2 x Typ 13S
getrennt

Schwarz

B Gr. I Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77x77 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 88x88 mm	Z Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77x77 mm F-Set Z/E	E «für Kombi- nationen Grundelement mit F-Set Z/E»	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77x77 mm	GE «E» für Kombi- nationen Grundelement	Frontset «B» F-Set Z/E Abdeckrahmen 88x88 mm	Frontset «Z/E» F-Set Z/E	AP Grundelement mit Befesti- gungsplatte 70x70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71x71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss			Weiss	Weiss	Weiss
VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No
653 020 002	653 023 002	653 026 002	657 103 792	657 106 792	377 016 002	377 262 002	603 020 002
653 060 002	653 063 002	653 066 002	657 193 792	657 196 792	377 017 002	377 263 002	603 060 002
.....5.	5.	5.			5.	5.	5.

Classic

Steckdosen

Dreifach-Steckdose Typ 13, L + N + PE, 10 A / 250 VAC
 Abdeckrahmen Gr. I, 83 x 83 mm, Frontbecher Ø 58 mm
 3-Punkt-Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), Einbautiefe 35 mm



3 x Typ 13



3 x Typ 13S
 1 Dose getrennt

Schwarz

Dreifach-Steckdose Typ 13, L + N + PE, 10 A / 250 VAC, mit «Shutter»*



*Schutz gegen einpoliges
 Stecken nach IEC 60884-1

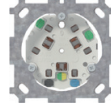


3 x Typ 13



3 x Typ 13S
 1 Dose getrennt

Schwarz 

	B Gr. I mit Abdeck- platte mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- platte mit Frontbecher mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeckplatte mit Frontbecher ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckplatte	Frontset «Z/E» Frontbecher	AP 75 x 75 x 43 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss
								
	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1	VE 10
	653 050 002	653 030 002	653 030 602	653 577 002	653 507 002	374 214 002	377 271 002	603 042 202
	653 052 002	653 032 002	653 032 602	653 578 002	653 508 002	374 215 002	377 272 002	603 047 202
	 1.	 1.	 1.			 1.	 1.	 5.
	653 051 002	653 031 002	653 031 602	653 577 002	653 507 002	374 216 002	377 273 002	603 044 202
	653 054 002	653 034 002	653 034 602	653 578 002	653 508 002	374 217 002	377 274 002	603 048 202
	 1.	 1.	 1.			 1.	 1.	 5.

Classic

Steckdosen

Dreifach-Steckdose Typ 23, L + N + PE, 16 A / 250 VAC
 Abdeckrahmen Gr. I, 88 x 88 mm, Einsatz mit Frontplatte 60 x 60 mm
 Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), Einbautiefe 35 mm



3 x Typ 23



3 x Typ 23S
 1 Dose getrennt



3 x Typ 23



3 x Typ 23S
 1 Dose getrennt

Dreifach-Steckdose Typ 23, L + N + PE, 16 A / 250 VAC, mit «Shutter»*



*Schutz gegen einpoliges Stecken nach IEC 60884-1

Schwarz

Schwarz

B Gr. I mit Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	Z ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- rahmen mit Einsatz ohne Befesti- gungsplatte	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm	GE «E» Grundelement für Kombi	Frontset «B» Abdeckrahmen Frontplatte	Frontset «Z/E» Frontplatte	AP 75 x 75 x 43 mm mit Einsatz mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss
VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1	VE 10
633 603 502	633 633 502	633 663 502	633 692 002	633 662 002	374 210 002	377 286 002	603 603 602
633 605 502	633 635 502	633 665 502	633 693 002	633 663 002	374 211 002	377 287 002	603 613 602
..... 1.	 1.	 1.	 1.	 1.	 1.	 1.	 5.
633 604 502	633 634 502	633 664 502	633 692 002	633 662 002	374 212 002	377 288 002	603 604 602
633 606 502	633 636 502	633 666 502	633 693 002	633 663 002	374 213 002	377 289 002	603 614 602
..... 1.	 1.	 1.	 1.	 1.	 1.	 1.	 5.

Classic

SIDOS Sicherheitssteckdosen

Sidos Sicherheitssteckdose T13/T23, 230 VAC, 10/16 A, 30 mA

Abdeckrahmen Gr. I 86 x 86 mm, Einsatz mit Frontscheibe 58 mm,
Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP 70 x 70 mm), Einbautiefe 40 mm,
mit Steckklemmen

	Typ 13, ohne Shutter (Kindersicherung) Nennspannung: 230 VAC Nennstrom: 10A Auslösestrom: 30 mA	655 650 002	655 653 002	655 656 002	655 603 792	655 606 792	378 170 002	378 174 002	655 651 002
	Typ 13, mit Shutter (Kindersicherung) Nennspannung: 230 VAC Nennstrom: 10A Auslösestrom: 30 mA	655 670 002	655 673 002	655 676 002	655 603 792	655 606 792	378 172 002	378 176 002	655 671 002
	Typ 23, ohne Shutter (Kindersicherung) Nennspannung: 230 VAC Nennstrom: 16A Auslösestrom: 30 mA	655 660 002	655 663 002	655 666 002	655 613 792	655 616 792	378 171 002	378 175 002	655 661 002
	Typ 23, mit Shutter (Kindersicherung) Nennspannung: 230 VAC Nennstrom: 16A Auslösestrom: 30 mA	655 680 002	655 683 002	655 686 002	655 613 792	655 616 792	378 173 002	378 177 002	655 681 002
Schwarz		5.	5.	5.			5.	5.	5.

Classic Storenschalter

Storenschalter, Storentaster

Abdeckplatte Gr. I, 86 x 86 mm, Frontring Durchmesser 43 mm,
Befestigungsplatte 77 x 77 mm (AP: 70 x 70 mm), Einbautiefe 27 mm.



Storenschalter 1-Kanal

Schwarz



Storentaster 1-Kanal
Einbautiefe 18,5 mm

Schwarz

B Gr. I
mit Abdeckplatte, mit Einsatz u. Frontscheibe
mit Druckknopf
mit mit Befestigungsplatte
77 x 77 mm

Weiss



VE 1
E-No

546 541 002

Z
ohne Ab-
deck-platte, mit
Ein-satz u. Front-
scheibe, mit
Druckknopf mit
Befestigungsplat-
te 77x77mm

Weiss



VE 1
E-No

546 545 002

E
Einsatz für Kombi
ohne Abdeck-
platte
mit Frontscheibe
mit Druckknopf
ohne Befesti-
gungsplatte

Weiss



VE 1
E-No

546 548 002

AP
75x75x59 mm
komplett
mit Befesti-
gungsplatte
70x70 mm
Gehäuse
48 mm hoch

Weiss



VE 1
E-No

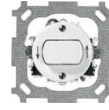
236 640 002

... 5.



VE 10
E-No

346 101 102



VE 10
E-No

346 104 102



VE 10
E-No

346 107 102



VE 10
E-No

229 511 002

.....5.

Classic

Raumtemperaturregler

Raumtemperaturregler 86 x 86 – Temperatur elektronisch präzise regeln.
Abdeckrahmen Gr. I, 86 x 86 mm, Zwischenrahmen 60 x 60 mm, RTR-Element 55 x 55 mm,
Befestigungsplatte 77 x 77 mm, Einbautiefe 29 mm.



Öffner
Nennspannung: 230 V~ / 50 Hz
Schaltleistung: 10(4) A, 230 V~
BJE-Nr. 1094 UR-508

B Gr. I
mit Abdeckrah-
men, mit Einsatz,
mit Befesti-
gungsplatte
77 x 77 mm

Weiss



VE 1
E-No

539 102 002

Schwarz **5.**

Technische Daten siehe Kapitel 3 Technische Informationen Seite 3/397

Classic

WISI Radio TV-SAT-Daten

Frontset «Z/E»
Frontscheibe
Druckknopf

Radio-TV-SAT-Daten
Frontscheibe Durchmesser 45 mm
für Einsätze Fabrikat WISI

Weiss



VE 1
E-No



Radio TV-SAT	weiss	377 379 003
	schwarz	377 379 053



Radio TV-Daten 5 – 65 MHz	weiss	377 372 109
	schwarz	377 376 159



Radio TV	weiss	377 795 002
	schwarz	377 795 052

Classic

Datendosen R&M

Multimediadosen HWSforte

Einsatz Fabrikat R&M
Einsatz mit Frontset Z/E 60x60 mm
Abdeckplatte 86x86 mm
Befestigungsplatte 77x77 mm (AP 70x70 mm)
Einbautiefe 36 mm



Radio-TV-Daten, 2x RJ45



Radio-TV-SAT, 2x RJ45



2-Loch, 5-2000 MHz, 2x RJ45



Blindabdeckung rechteckig
E-No 378 950 002

B Gr. I Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm Abdeckplatte 86x86 mm F-Set Z/E	Z Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E	E für Kombi- nationen Grundelement mit F-Set Z/E	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77x77 mm	GE «E» für Kombi- nationen Grundelement	Frontset «B» F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	Frontset «Z/E» F-Set Z/E	AP Grundelement mit Befesti- gungsplatte 70x70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71x71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch
--	--	---	--	---	--	------------------------------------	---



VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No
					377 965 402	377 965 502	
					377 965 202	377 965 302	
					377 965 002	377 965 102	
Schwarz	 5 .	 5 .	 5 .		 5 .	 5 .	 5 .

Classic

Datendosen R&M

RJ-45-Dose freenet Easy Lock, Kat. 5e
 Abdeckplatte Gr. I, 86 × 86 mm, Einsatz mit Frontscheibe schräg, Bohrung Durchmesser 58 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm (AP: 70 × 70 mm), mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, Einsatz Fabrikat R&M



einfach ungeschirmt

8-polig

977 042 002

977 045 002

977 048 002

377 089 002

977 841 005

977 242 002



einfach geschirmt

8-polig

377 089 002

977 801 005



zweifach ungeschirmt

8-polig

977 142 002

977 145 002

977 148 002

377 089 002

2x977 841 005

977 342 002



zweifach geschirmt

8-polig

377 089 002

2x977 801 005

Schwarz

..... 5.

..... 5.

..... 5.

..... 5.

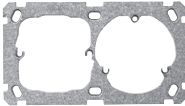
..... 5.



Befestigungsplatte für RJ45 freenet
(Adaptring nicht notwendig)

77 × 77 mm

376 189 002



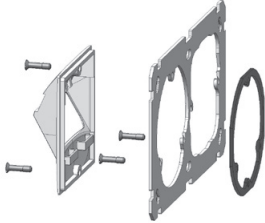
Befestigungsplatte



Adaptring
376 162 202



Frontplatte



B Gr. I mit Abdeck- platte mit Frontscheibe mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	Z ohne Abdeck- platte mit Frontscheibe mit Befesti- gungsplatte 77 × 77 mm	E Einsatz für Kombi ohne Abdeck- platte mit Frontscheibe ohne Befesti- gungsplatte (mit Adaptring)	Frontscheibe mit Buchsenträger	Einsätze	AP 75 × 75 × 61 mm komplett mit Befestigungs- platte 70 × 70 mm Gehäuse 48 mm hoch
--	---	--	--------------------------------------	----------	---

Weiss	Weiss	Weiss					Weiss
VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 10 E-No

RJ-45-Dose freenet Easy Look, Kat. 6e
Einsatz Fabrikat R&M
Frontscheibe; Bohrung Druchmesser 58 mm
Einbautiefe 36 mm



1-fach ungeschirmt, 8-polig

1-fach geschirmt, 8-polig

2-fach ungeschirmt, 8-polig

2-fach geschirmt, 8-polig

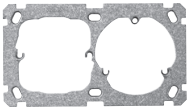
Schwarz



Befestigungsplatte für RJ45 freenet
(Adapting not necessary)

77 x 77 mm

376 189 002



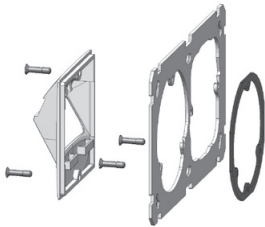
Befestigungsplatte



Adapting
376 162 202



Frontplatte



Mit Adapting, auch mehrfach in die 3-Punkt-Befestigung von Kombinationen einbaubar.

B Gr. I	Z	E	GE «Z»	GE «E»	Frontset «B»	Frontset «Z/E»	AP
Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm Abdeckplatte 86x86 mm F-Set Z/E	Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E	für Kombi- nationen Grundelement mit F-Set Z/E	Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77x77 mm	für Kombi- nationen Grundelement	F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	mit Buchsenträger	Grundelement mit Befesti- gungsplatte 70x70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71x71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss					
				VE 1 E-No		VE 10 E-No	
				977 821 045		377 089 002	
				977 821 035		377 089 002	
				2x 977 821 045		377 089 002	
				2x 977 821 035		377 089 002	
						 5.	

Classic

Elbro Informatiksteckdosen Keystone

Montageset Keystone

Abdeckplatte Gr. I, 86 x 86 mm, Buchsenträger, Befestigungsplatte 77 x 77 mm



2-fach

4-fach

Schwarz

Montageset «B» mit Buchsen- träger mit Befesti- gungsplatte Abdeckplatte Frontscheibe	Frontset «Z/E» Buchsenträger Frontscheibe	Zubehör Blindabdeckung
Weiss	Weiss	Weiss
VE 1 E-No	VE 1 E-No	VE 1 E-No

378 946 002	378 947 002	378 940 002
378 948 002	378 949 002	378 940 002
..... 5.	 5.	

Classic

Telefondose R&M

T+T 83, swissline

Einsatz Fabrikat R&M

Einsatz mit Frontset Z/E 60x60 mm

Abdeckplatte 86x86 mm

Befestigungsplatte 77x77 mm (AP 70x70 mm)

Einbautiefe 36 mm



T+T 83, 6-polig

Schwarz 

B Gr. I Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm Abdeckplatte 86x86 mm F-Set Z/E	Z Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77 x 77 mm F-Set Z/E	E für Kombi- nationen Grundelement mit F-Set Z/E	GE «Z» Grundelement mit Befesti- gungsplatte 77x77 mm	GE «E» für Kombi- nationen Grundelement	Frontset «B» F-Set Z/E Abdeckrahmen 88 x 88 mm	Frontset «Z/E» F-Set Z/E	AP Grundelement mit Befesti- gungsplatte 70 x 70 mm F-Set Z/E Abdeckrahmen 71x71 mm AP Gehäuse 48 mm hoch
Weiss	Weiss	Weiss					Weiss
							
VE 10	VE 10	VE 10				VE 10	VE 10
E-No	E-No	E-No				E-No	E-No
975 030 105	975 033 105	975 036 105				377 083 105	975 231 102
.....5.	5.	5.				5.	5.

Classic Signallampe

Signallampe, ohne Linse

Abdeckplatte Gr. I, 86 × 86 mm, Frontscheibe Durchmesser 43 mm, Befestigungsplatte 77 × 77 mm, mit Steckklemmen, Einbautiefe 54 mm, Einsatz Fabrikat AFH.
Glühlampe nicht im Lieferumfang, siehe Kapitel Sidus Seite 3/206.



ohne Linse

B Gr. I

mit Abdeckrah-

men

mit Befesti-

gungsplatte

77 × 77 mm

Z

ohne Abdeck-

rahmen

mit Befesti-

gungsplatte

E

Einsatz für

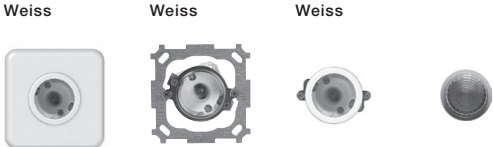
Kombi ohne

Abdeckrahmen

ohne Befestig-

ungsplatte

Linse

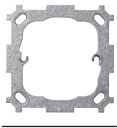


VE 10	VE 10	VE 10	VE 1
E-No	E-No	E-No	E-No
355 000 000	355 003 000	355 006 000	275 020 000

Schwarz	5.	5.	5.	
Opal				...2...
Gelb				...3...
Rot				...4...
Grün				...6...

Befestigungsplatte Gr. I

Für Apparate mit 2-Punkt-Befestigung, Befestigungsdistanz der Apparate 52 mm.

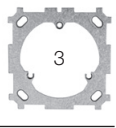


	Masse H × B		E-No
	1 × 1	77 × 77 mm	376 164 002
	1 × 2	77 × 137 mm	376 223 102
	1 × 3	77 × 197 mm	376 301 102
	1 × 4	77 × 257 mm	376 331 102
	2 × 1	137 × 77 mm	376 223 002
	2 × 2	137 × 137 mm	376 601 002
	2 × 3	137 × 197 mm	376 621 102
	2 × 4	137 × 257 mm	376 641 102
	3 × 1	197 × 77 mm	376 301 002
	3 × 2	197 × 137 mm	376 621 002
	3 × 3	197 × 197 mm	376 661 002
	3 × 4	197 × 257 mm	376 721 102
	4 × 1	257 × 77 mm	376 331 002
	4 × 2	257 × 137 mm	376 641 002
	4 × 3	257 × 197 mm	376 721 002
	RJ45 freenet (Adapting nicht notwendig)	1 × 1 77 × 77 mm	376 189 002



Befestigungsplatten Gr. I

Für Dreifach-Steckdosen mit 3-Punktbefestigung.



	Masse H × B		E-No
	1 × 1	77 × 77 mm 3-fach-Steckdose	376 156 002
	1 × 2	77 × 137 mm 52 mm/3-fach-Steckdose	376 235 102
	1 × 2	77 × 137 mm 52 mm/3-fach-Steckdose	376 235 112
	1 × 2	77 × 137 mm 2 × 3-fach-Steckdose	376 281 102
	1 × 3	77 × 197 mm 2 × 3-fach-Steckdose, 52 mm	376 322 102
	1 × 3	77 × 197 mm 52 mm, 2 × 3-fach-Steckdose	376 323 102
	1 × 3	77 × 197 mm 2 × 52 mm/3-fach-Steckdose	376 321 102
	1 × 4	77 × 257 mm 3 × 52 mm/3-fach-Steckdose	376 335 102
	1 × 4	77 × 257 mm 2 × 52 mm/2 × 3-fach-Steckdose	376 336 102
	2 × 1	137 × 77 mm 52 mm/3-fach-Steckdose	376 235 002
	2 × 1	137 × 77 mm 2 × 3-fach-Steckdose	376 281 002
	2 × 2	137 × 137 mm 3 × 52 mm/3-fach-Steckdose	376 602 002
	3 × 1	197 × 77 mm 2 × 52 mm/3-fach-Steckdose	376 321 002
	3 × 1	197 × 77 mm 52 mm/2 × 3-fach-Steckdose	376 323 002
	3 × 2	197 × 137 mm 5 × 52 mm/3-fach-Steckdose	376 622 002
	4 × 1	257 × 77 mm 3 × 52 mm/3-fach-Steckdose	376 335 002
Andere Anordnung der Dreifach-Steckdose auf Anfrage			

Befestigungsplatte Gr. II

Für Apparate mit 2-Punkt-Befestigung, Befestigungsdistanz der Apparate 52 mm.

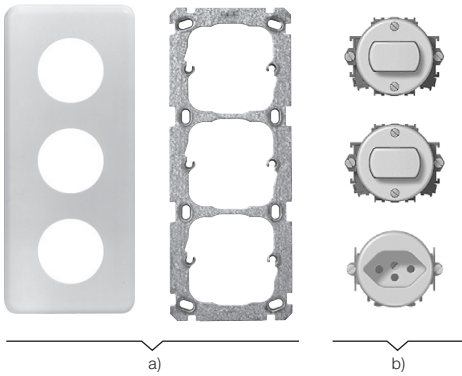
	Masse H × B		E-No
	1 × 1	90 × 90 mm	376 402 002
	2 × 1	170 × 90 mm	376 432 002

Classic

Kopfzeile für Mehrfachkombinationen

Bestellbeispiele für Kombinationen

- Enthaltend:
- UP-Apparate Gr. I
 - Deckplatte Isolierstoff
 - Befestigungsplatte
 - Montagepreis
- Wichtige Bestellangaben
- a) Artikel-Nummer der Kopfzeile umfassend Deck- und Befestigungsplatte, Bohrungen und Montagepreis.
- b) Artikel-Nummer der Apparate-Einsätze Bestellreihenfolge von links nach rechts und von oben nach unten.



Bestellbeispiel

UP-Kombination Gr. I-I-I, 86 × 206 mm, Deckplatte Weiss



Einsatz Sch. 3 ws	326 317 102
Einsatz Sch. 1 ws	326 117 102
Einsatz Typ 13 ws	633 006 002

E-No 
380 030 102

Kopfzeile zu mehrteiligen Kombinationen,
Bestehend aus Abdeckplatte und Befestigungsplatte sowie Montage.

	Deckplatte Weiss Masse H × B	E-No 
	1 × 2 86 × 146 mm*	380 010 202
	1 × 3 86 × 206 mm*	380 010 302
	1 × 4 86 × 266 mm	380 010 402
	2 × 1 146 × 86 mm*	380 020 102
	2 × 2 146 × 146 mm	380 020 202
	2 × 3 146 × 206 mm	380 020 302
	2 × 4 146 × 266 mm	380 020 402
	3 × 1 206 × 86 mm*	380 030 102
	3 × 2 206 × 146 mm	380 030 202
	3 × 3 206 × 206 mm	380 030 302
	3 × 4 206 × 266 mm	380 030 402
	4 × 1 266 × 86 mm	380 040 102
	4 × 2 266 × 146 mm	380 040 202
	4 × 3 266 × 206 mm	380 040 302

* Schwarz  5.
ohne Deckplatte  ... 3. . . 9.

Deckplatte Kunststoff Gr. I



	Deckplatte Weiss			
	Masse H x B	Bohrung	E-No	
	1 x 1	86 x 86 mm	45 mm	374 161 002
	1 x 1	86 x 86 mm*	43 mm	374 163 002
	1 x 1	86 x 86 mm*	58 mm	374 165 002
	1 x 2 / 2 x 1	86 x 146 mm	43 mm + blind	374 221 002
	1 x 2 / 2 x 1	86 x 146 mm*	2 x 43 mm	374 223 002
	1 x 2 / 2 x 1	86 x 146 mm*	43 + 58 mm	374 228 002
	1 x 2 / 2 x 1	86 x 146 mm	58 mm + blind	374 243 002
	1 x 3 / 3 x 1	86 x 206 mm*	3 x 43 mm	374 301 002
	1 x 3 / 3 x 1	86 x 206 mm	43 mm + 2 x blind	374 302 002
	1 x 3 / 3 x 1	86 x 206 mm	43 mm + 3 blind + 43 mm	374 304 002
	1 x 3 / 3 x 1	86 x 206 mm	2 x 43 mm + blind	374 305 002
	1 x 3 / 3 x 1	86 x 206 mm*	2 x 43 mm + 58 mm	374 307 002
	1 x 4 / 4 x 1	86 x 266 mm	4 x 43 mm	374 331 002
	ohne Bohrung		 0 ...	
	* Deckplatte Schwarz		 5.	

Blinddeckplatte Kunststoff
Mit 2 Befestigungslöchern diagonal.

	1 x 1	86 x 86 mm	374 195 002
	1 x 2 / 2 x 1	86 x 146 mm	374 285 002
	Schwarz		 5.

Mit 4 Befestigungslöchern

	1 x 1	86 x 86 mm	374 197 002
	1 x 2 / 2 x 1	86 x 146 mm	374 287 002
	1 x 3 / 3 x 1	86 x 206 mm	374 327 002
	Schwarz		 5.

Deckplatte Kunststoff mehrteilig ab Gr. I



	Deckplatte Weiss			
	Masse H x B	Bohrung	E-No	
	2 x 2	146 x 146 mm	4 x 43 mm*	374 601 002
	2 x 2	146 x 146 mm	3 x 43 / 1 x 58 mm*	374 603 002
	2 x 3	146 x 206 mm	6 x 43 mm	374 621 002
	2 x 4	146 x 266 mm	8 x 43 mm	374 641 002
	3 x 3	206 x 206 mm	9 x 43 mm	374 661 002
	3 x 4	206 x 266 mm	12 x 43 mm	374 721 002
	*ohne Bohrung		 0 ...	
	Schwarz		 5.	

Deckplatte Kunststoff Gr. II

	1 x 1	106 x 106 mm	ohne	374 400 002
	1 x 1	106 x 106 mm	43 mm	374 402 002
	1 x 1	106 x 106 mm	58 mm	374 404 002
	1 x 2	106 x 186 mm	ohne	374 430 002
	1 x 2	106 x 186 mm	2 x 43 mm	374 432 002
			Apparate Achsdistanz 80 mm	
	1 x 2	106 x 186 mm	2 x 43 mm	374 438 002
			Apparate Achsdistanz 60 mm	
	1 x 2	106 x 186 mm	2 x 58 mm	374 434 002
	Schwarz		 5.	

Classic-Abdeckrahmen Kunststoff
Für Geräte 55 x 55 mm



	Abdeckrahmen Weiss			
	1 x 1	86 x 86 mm	374 032 002	
	2 x 1	86 x 146 mm	374 264 002	
		1 x Bohrung 43 mm / 1 x Ausschnitt 55 x 55 mm		
	Schwarz		 5.	

Deckplatte Metall, Aluminium eloxiert



	Aluminium eloxiert		
	Masse H x B	Bohrung	E-No 
1 x 1	86 x 86 mm	1 x 45 mm	375 161 112
1 x 1	86 x 86 mm*	1 x 43 mm	375 163 112
1 x 1	86 x 86 mm*	1 x 58 mm	375 165 112
1 x 2 / 2 x 1	86 x 146 mm	1 x 43 mm + blind	375 221 112
1 x 2 / 2 x 1	86 x 146 mm*	2 x 43 mm	375 223 112
1 x 2 / 2 x 1	86 x 146 mm*	2 x 58 mm	375 225 112
1 x 2 / 2 x 1	86 x 146 mm	1 x 43 / 1 x 58 mm	375 228 112
1 x 3 / 3 x 1	86 x 206 mm*	3 x 43 mm	375 301 112
1 x 3 / 3 x 1	86 x 206 mm	2 x 43 mm + 1 x 58 mm	375 307 112
* ohne Bohrung 			... 0 ...

Blindabdeckplatte Metall, Aluminium eloxiert
2 Befestigungslöchern diagonal



1 x 1	86 x 86 mm	375 195 112
1 x 2 / 2 x 1	86 x 146 mm	375 285 112
1 x 3 / 3 x 1	86 x 206 mm	375 326 112



Erdfeder (Packung à 10 Stk.)	377 602 092
Zwingend erforderlich bei Montage von Metall-Deckplatten	

Classic

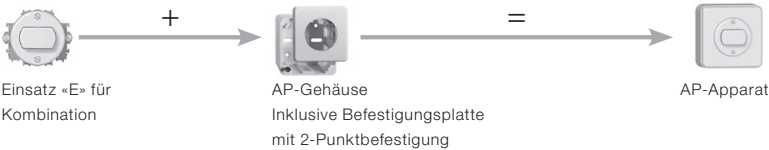
AP-Gehäuse

Aufputz-Gehäuse Kunststoff

	Gehäuse mit Frontplatte 73 × 73 mm und Befesti- gungsplatte mit 2-Punkt- befestigung 70 × 70 mm	Gehäuse allein	Frontplatte allein 73 × 73 mm
	Weiss	Weiss	Weiss
			
	VE 10 E-No	VE 10 E-No	VE 10 E-No
 75 × 75 mm, Höhe 38 mm Frontplatte 73 × 73 mm, mit Bohrung 43 mm	282 981 002	282 971 002	374 123 002
 75 × 75 mm, Höhe 48 mm Frontplatte 73 × 73 mm, mit Bohrung 43 mm	282 982 002	282 972 002	374 123 002
 75 × 75 mm, Höhe 38 mm Frontplatte 73 × 73 mm, mit Bohrung 58 mm	282 981 102	282 971 002	374 125 002
 75 × 75 mm, Höhe 48 mm Frontplatte 73 × 73 mm, mit Bohrung 58 mm	282 982 102	282 972 002	374 125 002
Blindfrontplatte 73 × 73 mm, mit 2 Befestigungslöchern			374 120 002
 Frontplatte 73 × 73 mm, mit Bohrung 45 mm für Radio / TV			374 121 002
Schwarz	 5.	 5.	 5.

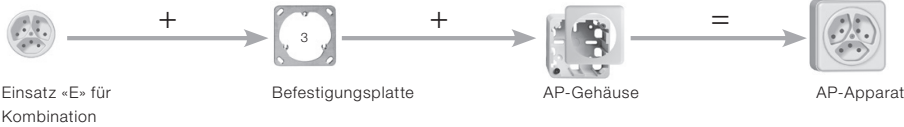
AP-Gehäuse

Befestigungsplatten 70 × 70 mm für Aufputzgehäuse
für Apparate mit 2-Punktbefestigung, Befestigungsdistanz 52 mm



	E-No
 Befestigungsplatte für Apparate mit 2-Punktbefestigung, Befestigungsdistanz 52 mm	376 163 002

Befestigungsplatten 70 × 70 mm für Aufputzgehäuse
für Apparate mit 3-Punktbefestigung, RTR und RJ45



	E-No
 Befestigungsplatte für Dreifach-Steckdosen mit 3-Punktbefestigung	376 155 002
 Befestigungsplatte für RJ45 freenet (Adapterring nicht notwendig)	376 188 002

Classic

Kombinationen Gr. I-I

UP-Kombi Gr. I-I

Enthaltend Abdeckplatte 86 × 146 mm, Befestigungsplatte 77 × 137 mm sowie entsprechende Einsätze;
umschaltbar Schalter/Taster, beleuchtbar mit Steckklemmen.

	Apparate E-No	Deckplatte E-No	
	Bohrung 43 mm + Sonnerietaster Bohrung 43 mm + E-No 963 718 002	382 429 202374 246 102	
	Leucht-Taster W + Sonnerietaster E-No 351 527 202 + E-No 963 718 002	382 490 202374 246 102	
	Sonnerietaster + Bohrung 43 mm E-No 963 718 002 + Bohrung 43 mm	382 928 202374 269 102	
	Bohrung 43 mm + Sonnerietaster Bohrung 43 mm + E-No 963 718 002	382 929 202374 266 102	
	Bohrung 43 mm + Kleinkombi Sch 3 / Typ 13 Bohrung 43 mm + E-No 655 443 602	651 443 002-	
	Ersatzdeckplatte Gr. I-I	374 239 002	
	Ersatzdeckplatte Gr. I-I-I 2 × 43+KK	Nur in weiss lieferbar374 313 002	
		Schwarz 	 5. 5.

Kombinationen Gr. I-I

	E-No
	Schalter Sch. 3 + Schalter Sch. 3+3 E-No 326 317 102 + E-No 326 117 102 Ohne Abdeckplatte382 071 302
	Schalter Sch. 3 + Schalter Sch. 3 E-No 326 317 102 + E-No 326 317 102 Ohne Abdeckplatte382 072 302
	Schalter Sch. 3+3 + Steckdose T13 E-No 326 117 102 + E-No 633 060 502 Ohne Abdeckplatte382 061 302
	Schalter Sch. 3 + Steckdose T13 E-No 326 317 102 + E-No 633 060 502 Ohne Abdeckplatte382 082 302
	Leer + Steckdose T13 E-No 633 060 502 Ohne Abdeckplatte382 074 302
	Leer + Schalter Sch. 3 E-No 326 317 102 Ohne Abdeckplatte382 078 102
	Schwarz 5.

Classic

Kombinationen Gr. I-I

UP-Kombi Gr. I-I
Enthaltend Abdeckplatte 86 × 146 mm, Befestigungsplatte 77 × 137 mm sowie entsprechende Einsätze;
umschaltbar Schalter/Taster, beleuchtbar mit Steckklemmen.

E-No	
	Bohrung 43 mm + Steckdose 3 x Typ 13 <i>653 042 002</i>
	Bohrung 43 mm + Steckdose 3 x Typ 13 mit Shutter <i>653 042 802</i>
	Steckdose 6 x Typ 13 <i>653 073 002</i>
	Steckdose 6 x Typ 13 mit Shutter <i>653 073 802</i>
	Bohrung 43 mm + Steckdose 3 x Typ 13 <i>653 044 002</i>
	Bohrung 43 mm + Steckdose 3 x Typ 13 mit Shutter <i>653 044 802</i>
Schwarz  5.	

Classic

Beleuchtungselemente / LEDs

Verschiedene Beleuchtungselemente
Glühlampe, Sockel E 14 zu Signallampe
16 x 35 mm.



VE 10
E-No

Glühlampe 5 W, 6 V	944 300 159
Glühlampe 3 W, 12 V	944 301 039
Glühlampe 5 W, 24 V	944 302 159
Glühlampe 5 W, 36 V	944 304 159
Glühlampe 5 W, 48 V	944 307 159
Glühlampe 5 W, 60 V	944 308 159
Glühlampe 5 W, 130 V	944 310 159
Glühlampe 5 W, 230 V	944 317 259

Glüh-Glimmlampe BA9s zu Leucht-Schalter
9 x 23 mm.



VE 10
E-No

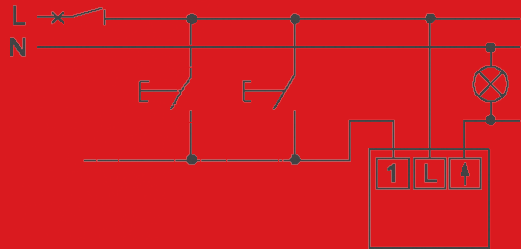
Glimmlampe 220 V, 0,6 mA	-	-	945 210 009	209 945 002
Glimmlampe 380 V, 0,9 mA	-	-	945 220 109	-
Glühlampe 6 V, 50 mA	091 202 206	209 943 002	-	-
Glühlampe 12 V, 50 mA	091 202 212	209 944 002	-	-
Glühlampe 24 V, 50 mA	091 202 224	-	-	-
Glühlampe 36 V, 50 mA	091 202 236	-	-	-

LED BA9s zu Leucht-Schalter/Leucht-Kombination Gr. I
220 V.



E-No

Weiss	209 950 002	209 960 002
Gelb	209 952 002	209 962 002
Rot	209 953 002	209 963 002
Grün	209 955 002	209 965 002
Blau	209 957 002	209 967 002



Technische Informationen

Druckschalter / Drucktaster

Funktionsbeschreibung

Druckschalter / Drucktaster mit Steckklemmen

Nennaten 10 A, 250 V-
Funktion

Für das Schalten von Gleichstrom ist dieser Schalter nicht geeignet.
Druckschalter / Drucktaster
Roten Umschalthebel (unter Schutzdeckel) am Gehäuseunterteil umlegen
(Ansicht Rückseite)



Druckschalter



Drucktaster

Steckfassung mit Glimmlampe BA 9s

Montage:
– Am Gehäuseunterteil
Schutzdeckel entfernen und
Steckfassung einsetzen



Orientierungslampe

«O» = Orientierungslampe
«K» = Kontrolllampe, durch Umstecken der Steckfassung als Orientierungs-
lampe verwendbar

Steckklemme

– Für massive Leiter oder Litzen 1 – 2,5 mm²
– 2 Leiter pro Steckklemme

Abisolieren – 14 mm
Anschliessen – massive Leiter: Draht einführen und durch Ziehen
Halt prüfen
– Litzen: Abisolierten Teil verdrillen, Litze in
Öffnung einführen, Drahtlösetaste
drücken, Litze ganz einstossen und
durch Ziehen Halt prüfen

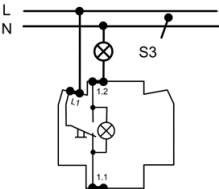
Lösen – Drahtlösetaste drücken und Leiter gerade herausziehen

Das Apparategehäuse besteht aus Polycarbonat. Dieses Material ist sehr gut
isolierend, formstabil, selbstlöschend und wärmebeständig bis maximal 100 °C.
Die Dauerumgebungstemperatur des Einsatzes sollte jedoch 60 °C nicht
übersteigen, da im Dauerbetrieb die Eigenerwärmung der Kontakte
hinzukommt.

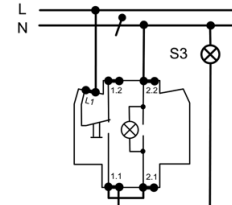
Technische Änderungen vorbehalten.

Anschluss-Schemen Druckschalter / Drucktaster

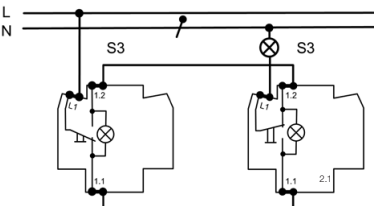
Schema 0 / 1-polig Orientierung



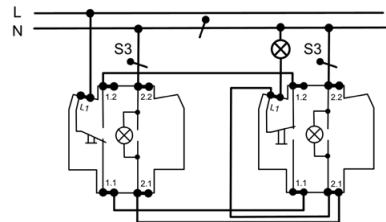
Schema 0 / 1-polig Kontrolle



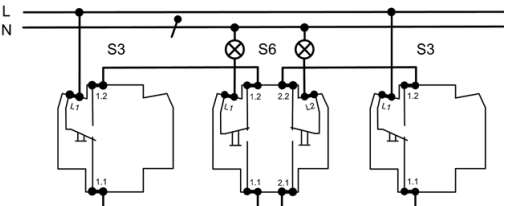
Schema 3 / 1-polig Orientierung



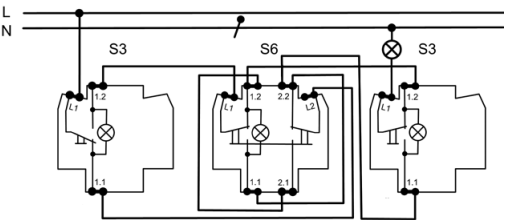
Schema 3 / 1-polig Kontrolle



2 x Schema 3 / 1-polig



Schema 6 Orientierung



Kombinationen Gr. I

Funktionsbeschreibung

Kombination Gr. I: Druckschalter/Drucktaster mit Steckdose Typ 13 mit Steckklemmen

Nennaten 10 A, 250 V~

Funktion

Für das Schalten von Gleichstrom ist dieser Schalter nicht geeignet.
Druckschalter/Drucktaster
Roten Umschalthebel (unter Schutzdeckel) am Gehäuseunterteil umlegen
(Ansicht Rückseite)



Druckschalter

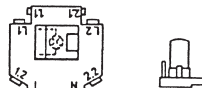


Drucktaster

Steckfassung mit Glimmlampe BA 9s

Montage:

- Am Gehäuseunterteil
- Schutzdeckel entfernen und Steckfassung einsetzen



Orientierungslampe

«O» = Orientierungslampe

«K» = Kontrolllampe, durch Umstecken der Steckfassung als Orientierungslampe verwendbar

Steckklemme

- Steckdosenanschluss: massive Leiter 1 – 2,5 mm²
- Schalteranschluss: massive Leiter oder Litzen 1-2,5mm²

Abisolieren – 14 mm

Anschliessen – massive Leiter: Draht einführen und durch Ziehen Halt prüfen
– Litzen: Abisolierten Teil verdrillen, Litze in Öffnung einführen, Drahtlösetaste drücken, Litze ganz einstossen und durch Ziehen Halt prüfen

Lösen – Drahtlösetaste drücken und Leiter gerade herausziehen

Jede Steckdose ist mit einer Sicherung gegen einpoliges Stecken (Kindersicherung) ausgerüstet.

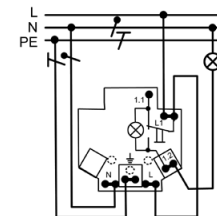
Das Apparategehäuse besteht aus Polycarbonat. Dieses Material ist sehr gut isolierend, formstabil, selbstlöschend und wärmebeständig bis maximal 100 °C.

Die Dauerumgebungstemperatur des Einsatzes sollte jedoch 60 °C nicht übersteigen, da im Dauerbetrieb die Eigenerwärmung der Kontakte hinzukommt.

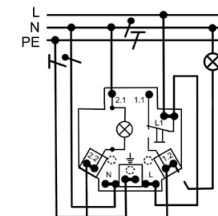
Technische Änderungen vorbehalten.

Anschluss-Schemen Kleinkombinationen

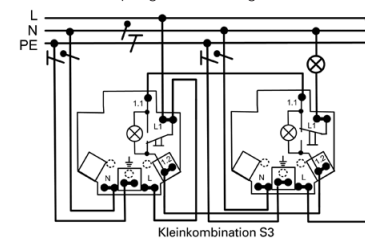
Schema 0/1-polig Orientierung



Schema 0/1-polig Kontrolle

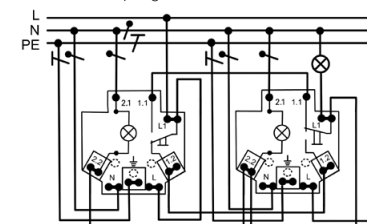


Schema 3/1-polig Orientierung

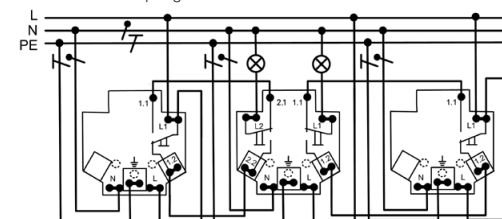


Kleinkombination S3

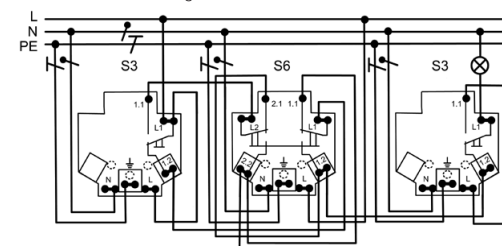
Schema 3/1-polig Kontrolle



2 x Schema 3/1-polig



Schema 6 Orientierung



Raumtemperaturregler – Konventionelle Stellantriebe

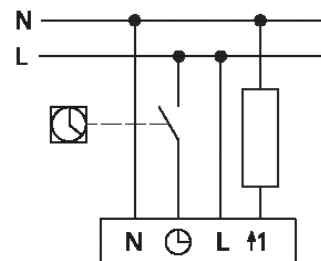
Raumtemperaturregler mit Öffnerkontakt



Technische Daten

- Einsatz BJE-Nr. 1094 UR-508
- Elektronischer Raumtemperaturregler mit Öffnerkontakt
- Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4 K)
- Nennspannung 230 V~
- Nennstrom 10 A
- Temperaturbereich Gerät 5 °C bis 30 °C
- Schalttemperaturdifferenz $\pm 0,4$ K
- Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung «stromlos geschlossen» benötigt, z.B. 405570105

Ausschlussschema



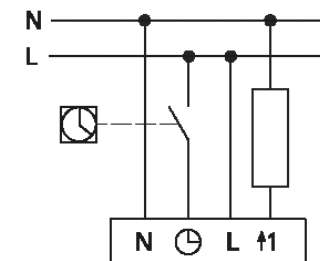
Raumtemperaturregler mit Schalter, mit Öffnerkontakt



Technische Daten

- Einsatz BJE-Nr. 1095 UR-508
- Elektronischer Raumtemperaturregler mit Öffnerkontakt
- Mit eingebautem Schiebeschalter und Kontrolllampe für die Nachtabsenkung von 4 K
- Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4 K)
- Nennspannung 230 V~
- Nennstrom 10 A
- Temperaturbereich Gerät 5 °C bis 30 °C
- Schalttemperaturdifferenz $\pm 0,4$ K
- Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung «stromlos geschlossen» benötigt, z.B. 405570105

Ausschlussschema



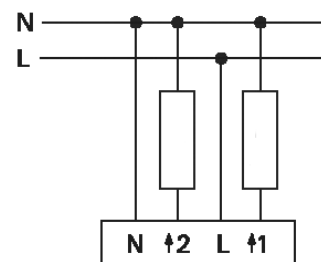
Raumtemperaturregler mit Wechslerkontakt



Technische Daten

- Einsatz BJE-Nr. 1097 UR-508
- Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wechslerkontakt
- Nennspannung 230 V~
- Nennstrom 5 A
- Temperaturbereich Gerät 5 °C bis 30 °C
- Schalttemperaturdifferenz $\pm 0,4$ K
- Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung «stromlos geschlossen» benötigt, z.B. 405570105

Ausschlussschema



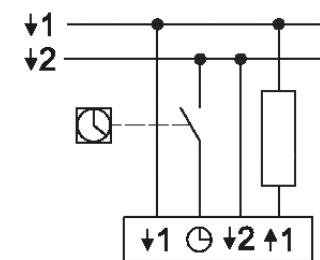
Raumtemperaturregler mit Schalter, mit Öffnerkontakt 24 V~



Technische Daten

- Einsatz BJE-Nr.: 1096 UR-508
- Elektronischer Raumtemperaturregler mit Öffnerkontakt
- Mit eingebautem Schiebeschalter und Kontrolllampe für die Nachtabsenkung vom 4 K
- Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4 K)
- Nennspannung 24 V~
- Nennstrom 1 A
- Temperaturbereich Gerät 5 °C bis 30 °C
- Schalttemperaturdifferenz $\pm 0,4$ K
- Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung «stromlos geschlossen» benötigt, z.B. 405570205

Ausschlussschema



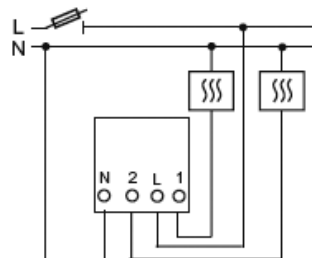
Raumtemperaturregler mit Timer



Technische Daten

- Einsatz BJE-Nr. 1098 UR-508
- Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wechslerkontakt
- Display mit menügeführtem Programm
- Bis zu 28 Schaltzeiten programmierbar
- Gangreserve 10 h bei 25 °C
- Nennspannung 230 V~
- Nennstrom Öffner 5 A/ Schliesser 10 A
- Temperaturbereich Gerät 5 °C bis 30 °C
- Schalttemperaturdifferenz $\pm 0,4$ K
- Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung «stromlos geschlossen» benötigt, z.B. 405570205

Ausschlussschema



Raumtemperaturregler – Elektrische Fussbodenheizung

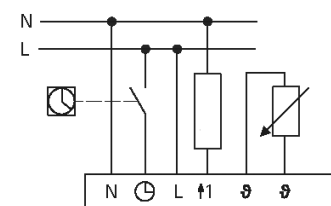
Raumtemperaturregler mit Schalter



Technische Daten

- Einsatz BJE-Nr. 1095 UFR-508
- Elektronischer Raumtemperaturregler mit Fernfühler und thermischer Rückführung
- Öffnung des Relaiskontaktes, wenn die eingestellte Temperatur erreicht wird
- Fühlerlänge 4 m
- Fühler = NTC, 10 Kiloohm bei 25 °C
- Einstellbereich 10 °C bis 50 °C
- Anschlussleitung 1 mm² bis 2,5 mm² und separatem Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4 K)
- Nennstrom 16 A, bei $\cos \varphi 1$

Ausschlussschema



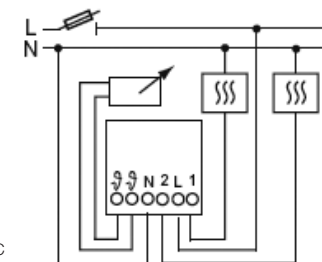
Raumtemperaturregler mit Timer



Technische Daten

- Einsatz BJE-Nr. 1098 UFR-508
- Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wechslerkontakt
- Mit Fernfühler und thermischer Rückführung
- Öffnung/Schliessung des Relaiskontaktes, wenn die eingestellte Temperatur erreicht wird
- Fühlerlänge 4 m
- Fühler = NTC, 10 Kiloohm bei 25 °C
- Einstellbereich 10 °C bis 50 °C
- Anschlussleitung 1 mm² bis 2,5 mm²
- Display mit menügeführtem Programm
- Bis zu 28 Schaltzeiten programmierbar
- Gangreserve 10 h bei 25 °C
- Nennspannung 230 V~
- Nennstrom Öffner 5 A/ Schliesser 16 A
- Temperaturbereich Gerät 5 °C bis 30 °C
- Schalttemperaturdifferenz $\pm 0,4$ K
- Für den Regler werden Stellventile in der Ausführung «stromlos geschlossen» benötigt, z.B. 405570205

Ausschlussschema



Raumtemperaturregler – Heizen / Kühlen

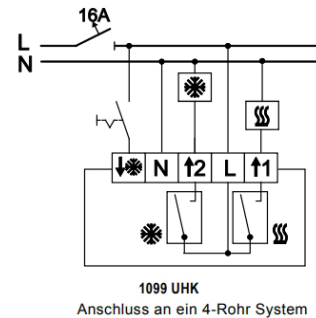
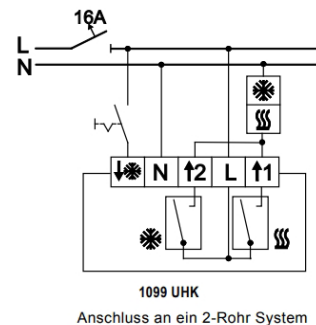
Raumtemperaturregler mit externer Umschaltung



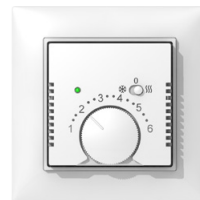
Technische Daten

- Einsatz BJE-Nr. 1099 UHK
- mit separatem Anschluss (230 V~) für externe Umschaltung zwischen Heizen oder Kühlen.
- Schaltkontakt öffnet, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist.
- Nennstrom: 10 A Heizen
- Nennstrom: 5 A Kühlen
- Klasse des Temperaturreglers: 1
- Beitrag zur Raumheizungsenergieeffizienz: 1,0%.
- Nennspannung: 230 V~
- Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
- Schalttemperaturdifferenz $\pm 0,5$ K

Ausschlussschema



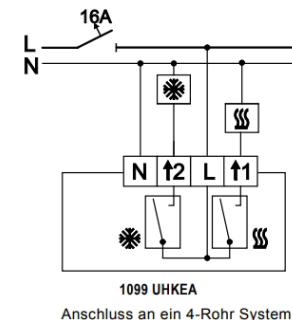
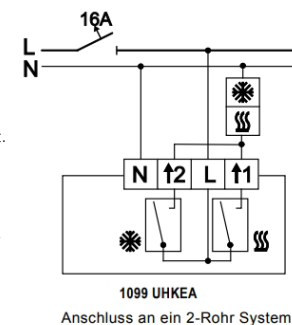
Raumtemperaturregler mit Schiebeschalter



Technische Daten

- Einsatz BJE Nr 1099 UHKEA.
- mit eingebautem Schiebeschalter zur Umschaltung zwischen Heizen oder Kühlen.
- Schaltkontakt öffnet, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist.
- Nennstrom: 10 A Heizen
- Nennstrom: 5 A Kühlen
- Klasse des Temperaturreglers: 1
- Beitrag zur Raumheizungsenergieeffizienz: 1,0%.
- Nennspannung: 230 V~
- Temperaturbereich Gerät: 5 °C bis 30 °C
- Schalttemperaturdifferenz

Ausschlussschema



Dimmer

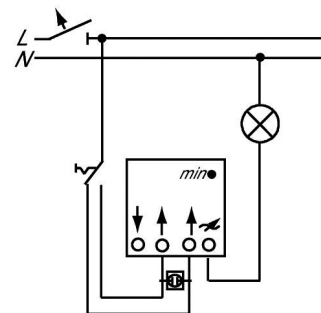
Dimmer Typ: 2250 U Phasenanschnitt 60–600 W



Technische Daten

- Nennspannung: 230 V~
+10% / -10%
- Nennfrequenz: 50 Hz
- Nennleistung: 60–600 W
- Mit Drehbetätigung
- Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung
- Für Glühlampen und 230 V-Halogenglühlampen
- einstellbarer Minimalhelligkeit
- Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar
- Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponente

Anschlussschema



Dimmer in Wechselschaltung

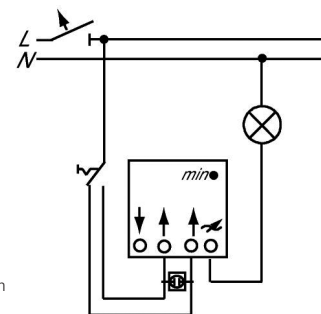
Dimmer Typ: 2247 U Phasenanschnitt 60–500 W



Technische Daten

- Nennspannung: 230 V~,
+10% / -10%
- Nennfrequenz: 50 Hz
- Nennleistung: 20–500 W/VA
- Bei konventionellen Trafos ~20%
Trafoverluste berücksichtigen
- Mit Drehbetätigung
- Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung
- Für Glühlampen, 230 V-Halogen-
glühlampen und Niedervolt-
Halogenlampen mit konventionellem
Transformator
- Mit einstellbarer Minimal-
helligkeit

Anschlussschema



Dimmer in Wechselschaltung

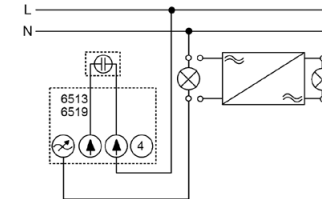
Dimmer Typ: 6513 U Phasenabschnitt 40–400 W / VA



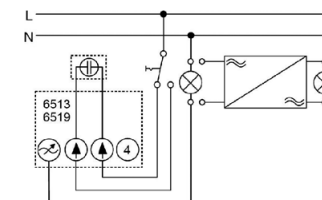
Technische Daten

- Nennspannung: 230 V~
+10 % / -10 %
- Nennfrequenz: 50 Hz
- Nennleistung: 40–420 W/VA
- Mit Drehbetätigung
- Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung
- Für Glühlampen, 230 V-Halogen-
glühlampen und Niedervolt-Halogen-
lampen mit elektronischen Trafos
- Geräuscharm, kurzschlussfest,
überlastsicher
- Nicht für Paket- und Ringkern-
transformatoren geeignet
- Mit Anschlussklemme für Netz-
freischalterkomponenten
- Auch bei Wechselschaltungen
einsetzbar

Anschlussschema



Standard



Wechselschaltung

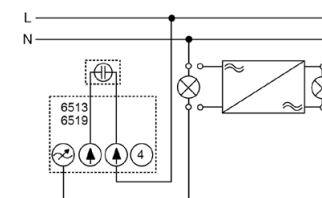
Dimmer Typ: 6519 U Phasenabschnitt 40–500 W / VA



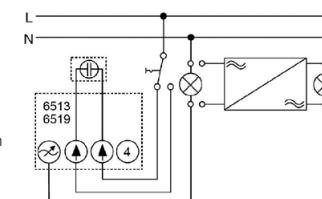
Technische Daten

- Nennspannung: 230 V~
+10 % / -10 %
- Nennfrequenz: 50 Hz
- Nennleistung: 40–550 W/VA
- Mit Drehbetätigung
- Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung
- Für Glühlampen, 230 V-Halogen-
glühlampen und Niedervolt-Halogen-
lampen mit elektronischen Trafos
- Geräuscharm, kurzschlussfest,
überlastsicher.
- Nicht für Paket- und Ringkern-
transformatoren geeignet
- Bei elektronischen Trafos
~5% Trafoverluste berücksichtigen
- Mit Anschlussklemme für Netz-
freischalterkomponenten
- Auch bei Wechselschaltungen
einsetzbar

Anschlussschema



Standard



Wechselschaltung

Dimmer

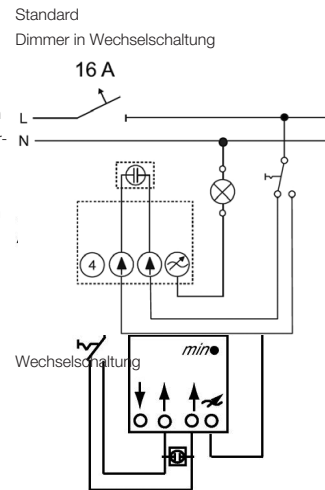
Dimmer Typ: 6523 U
Retrofit-LED-Leuchtmitteln
2–100 W/VA



Technische Daten

- Nennspannung: 230 V~
+10% / -10%
- Nennfrequenz: 50 Hz–60 Hz
- Nennleistung: 2–100 W/VA
- Schutzart Gerät: IP 20
- Temperaturbereich: 0°C–35°C
- Mit Drehbetätigung
- Druckfolgewechselschalter, Soft-Rastung
- mit Phasenanschnitt
- Optimierte für das Dimmen von Philips Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi)
- Für Glühlampen, 230 V-Halogen-glühlampen, Niedervolt-Halogen-lampen mit konventionellen oder elektronischen (LC) Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen
- Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich
- Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren.
- Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Mit einstellbarer Minimalhelligkeit
- Bei konventionellen Trafos ~20% Trafoverluste berücksichtigen
- Bei elektronischen Trafos ~5% Trafoverluste berücksichtigen
- Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar
- Mit Anschlussklemme für Netz-freischalterkomponenten

Anschlussschema



Weitere Informationen unter www.normelec.ch

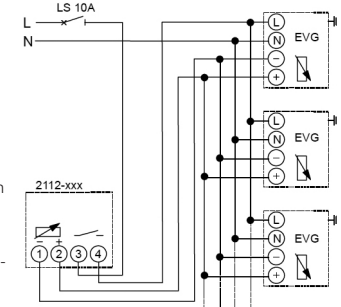
Dimmer Typ: 2121 U
Elektronik-Potentiometer
1–10 V



Technische Daten

- Nennspannung: 230 V~
+10% / -10%
- Nennfrequenz: 50 Hz–60 Hz
- Nennleistung: 700 W/VA
- Mit Drehbetätigung und Dreh-ausschalter.
- Zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 1–10V DC, Steuerstrom max. 50 mA DC.
- Für LED-Steuerung über Vorschaltgeräte
- nicht beleuchtbar

Anschlussschema



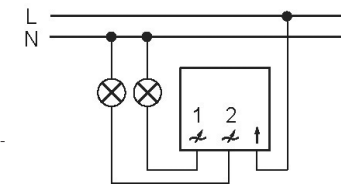
Seriendimmer



Technische Daten

- Einsatz BJE-Nr. 6565 UR-508
- Zweifach-Dimmer zum Schalten und Dimmen von 2 unabhängigen Verbrauchern
- Mit Phasenabschnitt
- Für Glühlampen, 230 V-Halogen-glühlampen und Niedervolt-, Halogen-glühlampen mit Standard-Elektronik-Trafos
- Nicht für Paket- und Ringkerntransformatoren geeignet
- Bei elektronischen Trafos ~5% Trafoverluste berücksichtigen
- Ausgänge 2 unabhängige Dimm-Kanäle
- Nennleistung 40–315 W/VA pro Kanal
- Nennspannung: 230 V~ + / -10%
- Nennfrequenz 50 Hz / 60 Hz

Ausschlussschema



Jalousiesteuerung

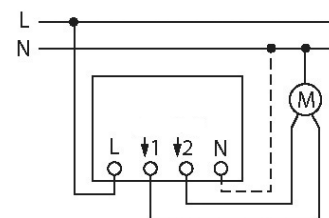
Jalousieschalter Basis



Technische Daten

- Einsatz BJE-Nr. 6418 UR-508
- Geeignet für Rolladen- und Jalousieantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung
- Für den Betrieb ohne Neutralleiter geeignet
- Ohne Nebstelleneingang
- Laufzeit 3 min
- Nennspannung 230 V~ + / -10 %
- Nennfrequenz 50 Hz
- Ausgänge 2 x Schliesser
- Nennstrom 3 A bei $\cos \varphi 0,5$
- Nennleistung 690 VA
- Temperaturbereich Gerät 0°C bis 35°C

Ausschlussschema



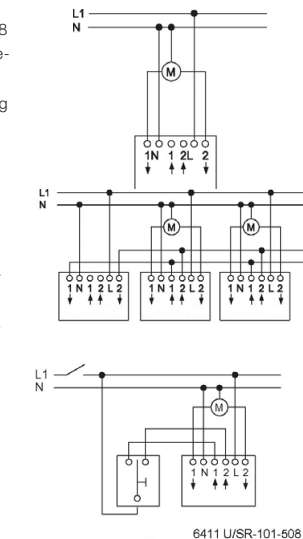
Jalousieschalter Komfort



Technische Daten

- Einsatz BJE-Nr. 6411 U/SR-101-508
- Geeignet für Rolladen- und Jalousieantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung
- Für den Betrieb ohne Neutralleiter geeignet
- Mit 2 Nebstelleneingängen
- Windalarm-, Putz-Funktionen über Nebstelleneingang realisierbar
- Anschlussmöglichkeit von Glasbruchmelder oder Helligkeitssensor
- Kann mit Timer-Bedienelement (E-No 346 300 002) für komfortable Zeitsteuerung ergänzt werden
- Laufzeit 3 min
- Nennspannung 230 V~ + / -10 %
- Nennfrequenz 50 Hz
- Ausgänge 2 x Schliesser
- Nennstrom 3 A bei $\cos \varphi 0,5$
- Nennleistung 690 VA
- Temperaturbereich Gerät 0°C bis 35°C

Ausschlussschema



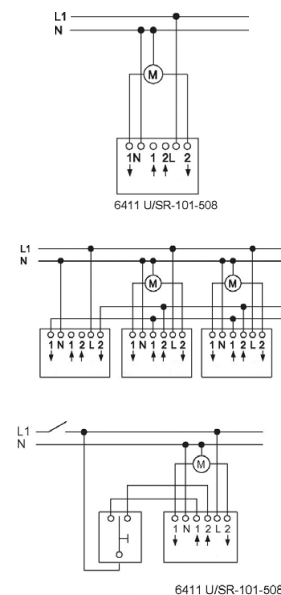
Jalousieschalter Komfort mit Timer



Technische Daten

- Einsatz BJE-Nr. 6411 U/SR-101-508
- Geeignet für Rolladen- und Jalousieantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung
- Für den Betrieb ohne Neutralleiter geeignet
- Mit 2 Nebstelleneingängen
- Mit Timer-Bedienelement für manuelles und zeitgesteuertes Schalten der Jalousie oder des Rolladens
- Bedienelement ist ohne UP-Einsatz einstellbar
- 4 Schaltzeiten pro Tag für jeden Wochentag einstellbar
- Astro-Schaltzeiten und Schaltzeiten sind kombinierbar
- Windalarm-, Putz-Funktionen über Nebstelleneingang realisierbar
- Anschlussmöglichkeit von Glasbruchmelder oder Helligkeitssensor
- Laufzeit 3 min
- Nennspannung 230 V~ + / -10 %
- Nennfrequenz 50 Hz
- Ausgänge 2 x Schliesser
- Nennstrom 3 A bei $\cos \varphi 0,5$
- Nennleistung 690 VA
- Temperaturbereich Gerät 0°C bis 35°C

Ausschlussschema



Bewegungsmelder (Sensoraufsätze)

Standard



Technische Daten

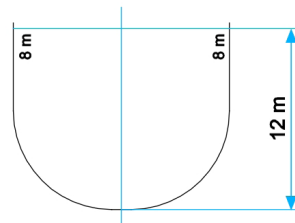
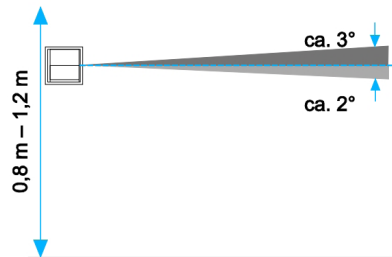
- Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 8 m
- Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
- Öffnungswinkel: 180°
- Abschaltverzögerung: 80 s
- Montagehöhe: 0,8 m – 1,2 m
- Zur Erfassung mit Tierschneise

Komfort



Technische Daten

- Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
- Erfassungsbereich: frontal: 12 m, seitlich: 8 m
- Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
- Öffnungswinkel: 180°
- Montagehöhe: 0,8 m – 1,2 m
- Abschaltverzögerung: 10 s bis 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar
- Zur Erfassung mit Tierschneise

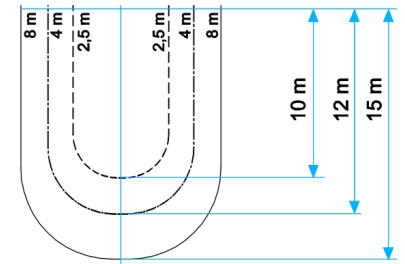
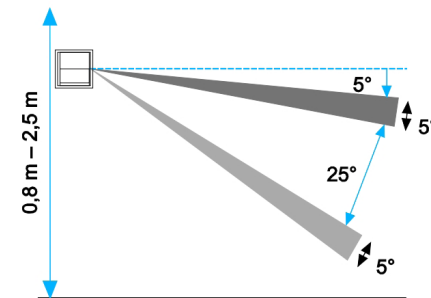


Multilinse



Technische Daten

- Zur Erfassung bis zum Erdboden
- Mit integriertem Umschalter für AUS-AUTOMATIK-EIN (arretierbar).
- Erfassungsbereich: frontal: 15 m, seitlich: 5 m, bei Montagehöhe 2,5 m
- Erfassungsbereich 2: frontal: 10 m, seitlich: 2,5 m, bei Montagehöhe 1,2 m
- Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb
- Öffnungswinkel: 180°
- Montagehöhe: 0,8 m – 1,2 m, alternativ: 2,5
- Abschaltverzögerung: 10 s bis 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.



Bewegungsmelder (Einsätze)

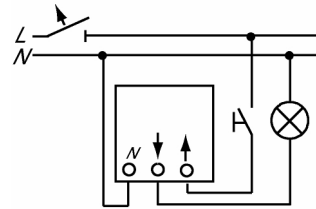
Relais-Einsatz



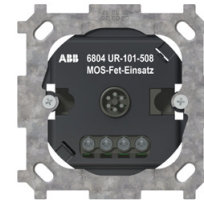
Technische Daten

- Einsatz BJE Nr. 6812UR-101-508
- 3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich).
- Nennspannung: 230 VAC, +/- 10 %
- Nennfrequenz: 50 Hz
- Ausgänge: 1 Schliesser potenzialgebunden
- Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden
- Nennleistung: 700 W/VA
- parallel Schaltung möglich

Anschlussbild



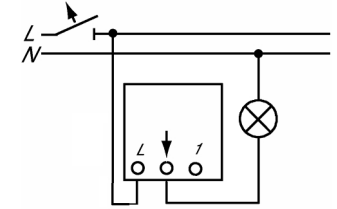
MOS-Fet Einsatz



Technische Daten

- Einsatz BJE Nr. 6804UR-101-508
- 2-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter nicht erforderlich)
- Kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz 6805 U
- Nennspannung: 230 VAC, +/- 10 %
- Nennfrequenz: 50 Hz / 60 Hz
- Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und Niedervolt Halogenlampen die über Transformatoren betrieben werden
- Nennleistung: 60 – 420 W/VA

Anschlussbild



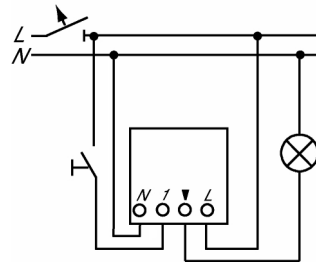
Universal-Relais-Einsatz



Technische Daten

- Einsatz BJE Nr. 6401UR-102-508
- 3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich).
- Kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz 6805 U.
- Nennspannung: 230 VAC, +/- 10 %
- Nennfrequenz: 50 Hz / 60 Hz
- Ausgänge: 1 Schliesser potenzialgebunden
- Lastart: 230 V-Glühlampen, 230 V-Halogenlampen, Leuchtstofflampen und Niedervolt Halogenlampen, die über Transformatoren betrieben werden.
- Nennleistung: 2300 W/VA
- parallel Schaltung möglich

Anschlussbild



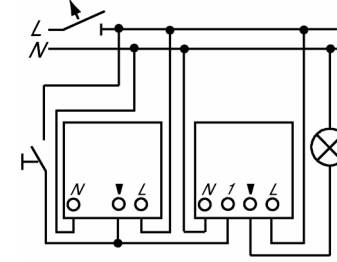
Nebenstellen-Einsatz



Technische Daten

- Einsatz BJE Nr. 6805U-508
- 3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich)
- Nennspannung: 230 VAC, +/- 10 %
- Nennfrequenz: 50 Hz
- Steuer-/Signalausgänge: 1 elektr. Ausgang, potenzialgebunden

Anschlussbild



Nicht kombinierbar mit Relais-Einsatz 6812 U-101

Komfortschalter

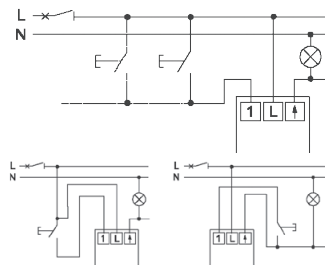
Komfortschalter 2-Draht 230 V~



Technische Daten

- Einsatz BJE-Nr. 6815 U
- 2-Leiter Anschluss Technik
(Neutralleiter nicht erforderlich)
- Betrieb in Wechselschaltung über Taster-Nebenstelle möglich
- Bedienung auch über konventionelle Taster möglich
- Nennspannung 230 V~ + / -10 %
- Nennfrequenz 50 Hz
- Für Glühlampen, 230 V-Halogen-glühlampen und Niedervolt-Halogenglühlampen mit Standard-Elektronik- oder konventionellen Transformatoren
- Nennleistung 40–300 W / VA
- Temperaturbereich Gerät
0 °C bis 35 °C

Ausschlussschema



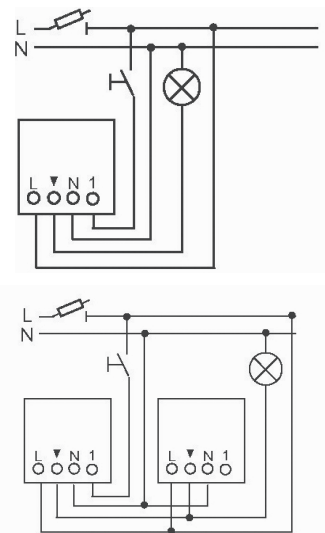
Komfortschalter Relais



Technische Daten

- Einsatz BJE-Nr. 6816 U
- 3-Leiter Anschluss Technik
(Neutralleiter erforderlich)
- Betrieb in Wechselschaltung über Taster-Nebenstelle möglich
- Bedienung auch über konventionelle Taster möglich
- Nennspannung 230 V~ + / -10 %
- Nennfrequenz 50 Hz
- Für Glühlampen, 230 V Halogen-glühlampen und Niedervolt-Halogenglühlampen mit Standard-Elektronik- oder konventionellen Transformatoren
- Nennleistung: 2300 W / VA
- Lastart 230 V-Halogenlampen
Nennleistung 1200 W
- Lastart Leuchtstofflampen
Nennstrom 10 AX bei $\cos \varphi 0,5$,
Nennleistung 2300 VA
- Temperaturbereich Gerät
0 °C bis 35 °C

Ausschlussschema



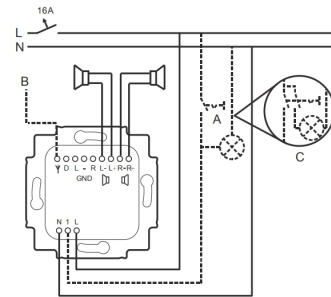
Radio mit Bluetooth-Schnittstelle



Technische Daten

- Einsatz BJE Nr. 8217 U
- RDS-Stereo-Radiowecker
- mit Bluetooth Schnittstelle zur Musikwiedergabe von mobilen Geräten
- Empfangsfrequenz: 87,50 MHz – 108,00 MHz
- Grafikdisplay und Hintergrundbeleuchtung
- mit externem AUX-Eingang für Mono-/Stereobetrieb
- 8 Radioprogramme speicherbar
- mit Uhrzeit und Datumsanzeige
- mit Wecker und Snooze Funktion
- mit Kurzeitimer
- mit automatischer Ausschaltfunktion (Sleep-Automatik)
- mit Nebensteileneingang zum ferngesteuerten EIN-/AUS-Schalten.
- mit integrierter Antenne
- mit zusätzlichem Anschluss für externe Antenne
- Zulässige Lautsprecherimpedanz: 4 – 8 Ohm
- Bluetooth Spezifikation: 2.1
- Unterstützte Bluetooth Profile: A2DP
- Anzahl von gespeicherten Bluetooth-Verbindungen: max. 8
- Nennspannung: 110 ... 230 VAC, +/-10 %
- Nennfrequenz: 50 Hz / 60 Hz

Ausschlussschema



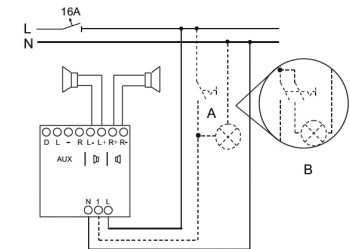
WLAN Radio iNet



Technische Daten

- WLAN Internet-Radio mit Display zur Unterputzmontage
- Zum Empfang überregionaler und internationaler Radiosender via Internet
- Radiostationssuche über diverse Genres möglich
- Mit externem Eingang für iDock
- Fernbedienbar über iDock
- Integrierter Web Server zur Konfiguration und Steuerung
- Fernbedienbar über Smartphone mittels Browseroberfläche
- UPnP Wiedergabefunktionalität
- Für Mono-/Stereobetrieb
- 8 Radioprogramme speicherbar
- Mit Uhrzeit und Datumsanzeige
- Mit Weckfunktion
- Mit Kurzeitimer
- Mit automatischer Ausschaltfunktion (Sleep-Automatik)
- Mit Nebensteileneingang zum ferngesteuerten EIN-/AUS-Schalten
- Mit integrierter WLAN Antenne
- Unterstützte Standards 802.11 b/g
- Zulässige Lautsprecherimpedanz: 4 – 8 Ohm
- Montage in 1-fach- als auch Mehrfachkombinationen möglich
- Nennspannung: 230 V~ +/-10% / -10%
- Nennfrequenz: 50 Hz – 60 Hz
- Schutzart Gerät: IP 20
- Temperaturbereich 5°C – 40°C

Anschlusschema



Ladenetzteile

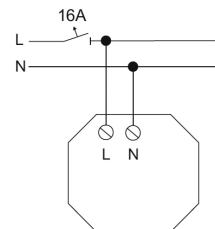
USB-Netzteil



Technische Daten

- Zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel
- Mit 2 USB Typ A Steckbuchsen
- Gleichzeitiges Laden von 2 Endgeräten möglich
- Mit elektronischem Kurzschlusschutz
- Mit elektronischem Überlastschutz
- Keine Datenübertragung möglich
- Nennspannung: 230 V~, +10% / -10%
- Sekundär: 5 V-, +5% / -5%
- Nennfrequenz: 50 Hz – 60 Hz
- Verlustleistung: 0,3 W
- Lastart: 1 Buchse belegt: Nennstrom: 1400 mA, jeweils: Nennstrom: 700 mA
- Lastart: beide Buchsen belegt, jeweils: Nennstrom: 700 mA
- Schutzart Gerät: IP 20,
- Temperaturbereich 5°C – 40°C

Anschlusschema



Steckdose T13 mit USB Netzteil



Technische Daten

- Zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel
- Mit 2 USB Typ A Steckbuchsen
- Gleichzeitiges Laden von 2 Endgeräten möglich
- Mit elektronischem Kurzschlusschutz
- Mit elektronischem Überlastschutz
- Keine Datenübertragung möglich
- Versorgung des USB-Netzteil direkt von Steckdose
- Nennspannung: 230 VAC / 50 Hz
- Nennspannung USB Netzteil: 5VDC, +5% / -10%
- Nennstrom USB Netzteil: max. 2.4 A, +/- 10%
- Standby-Verlustleistung: < 0,1 W
-
-

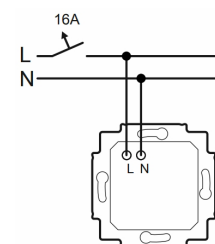
PowerDock mit lightning connector



Technische Daten

- Eingangsspannung: 100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz
- Eingangsstrom: 0,4 A
- Verlustleistung: < 0,1 W
- Ausgangsspannung: 5 V DC / 9 V DC
- Ausgangsstrom: maximal 2,1 A / 2,0 A
- Schutzklasse: IP20
- Betriebstemperatur: +5 °C ... +35 °C
- Interne Sicherung: 300 V / T 2,5 A L

Anschlusschema



PowerDock mit USB-C Stecker



Technische Daten

- Eingangsspannung: 100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz
- Eingangsstrom: 0,4 A
- Verlustleistung: < 0,1 W
- Ausgangsspannung: 5 V DC / 9 V DC
- Ausgangsstrom: maximal 2,1 A / 2,0 A
- Schutzklasse: IP20
- Betriebstemperatur: +5 °C ... +35 °C
- Interne Sicherung: 300 V / T 2,5 A L
- Es wird neben dem Standard-Lade-Modus auch das Schnellladen unterstützt.

Anschlusschema

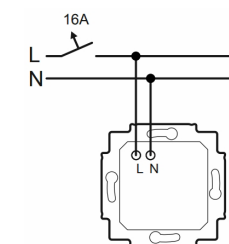




ABB Schweiz AG

Electrification
Bruggerstrasse 66
CH-5400 Baden
Tel. +41 58 586 00 00

ABB Suisse SA

Electrification
Rue du Sablon 2-4
CH-1110 Morges
Tél. +41 58 588 40 50

go.abb/ch-electrification