



Schneider Electric | ELSO



Katalog 2020/2021

Effiziente Lösungen für die Elektroinstallation

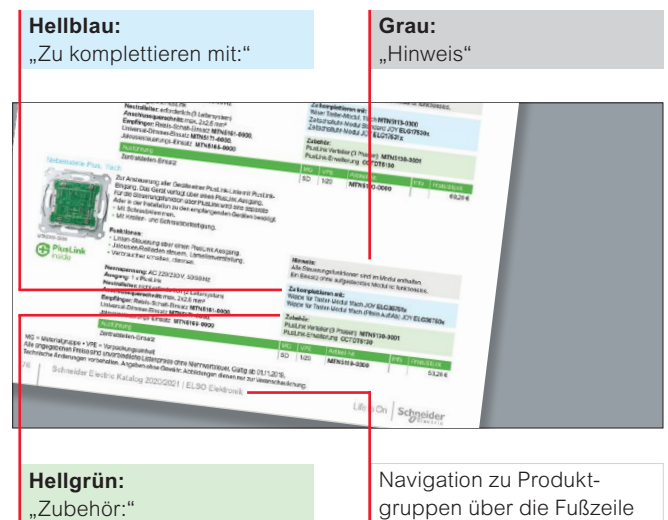
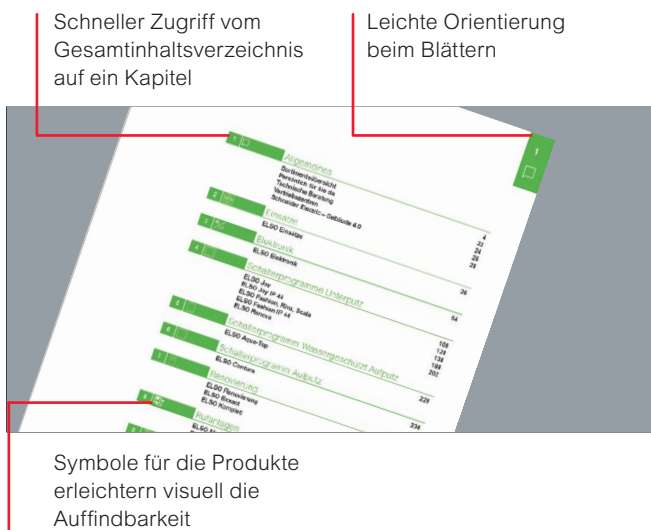
Life Is On

Schneider
Electric

Der neue Schneider Electric | ELSO Katalog 2020 / 2021







Die Katalogstruktur

- Produkte schneller finden
- Produkte einfacher vergleichen
- Noch einfacher bestellen
- Leichter in die Kombinationsmöglichkeiten einsteigen
- Kapitel-Startseiten mit detailliertem Inhaltsverzeichnis
- Sortimentsübersicht der wichtigsten Einsätze bei ELSO Joy und ELSO Fashion / Scala / Riva ab Seite 4



In diesem Katalog finden Sie die Schneider Electric Produkte aus dem Bereich Installationstechnik und Gebäudemanagementsystem. Informieren Sie sich über die zahlreichen Produkte aus dem ELSO Sortiment, das Sie ab sofort bei Schneider Electric finden.

Inhalt

1		Allgemeines	
		Sortimentsübersicht	4
		Persönlich für Sie da	22
		Technische Beratung	24
		Vertriebszentren	26
		Schneider Electric – Gebäude 4.0	28
2		Einsätze	
		ELSO Einsätze	36
3		Elektronik	
		ELSO Elektronik	54
4		Schalterprogramme Unterputz	
		ELSO Joy	102
		ELSO Joy IP 44	130
		ELSO Fashion, Riva, Scala	140
		ELSO Fashion IP 44	190
		ELSO Renova	204
5		Schalterprogramm Wassergeschützt Aufputz	
		ELSO Aqua-Top	222
6		Schalterprogramm Aufputz	
		ELSO Contura	238
7		Renovierung	
		ELSO Renovierung	250
		ELSO Exxact	254
		ELSO Komplett	269
8		Rufanlagen	
		ELSO Mediopt care®	290
		ELSO Sigma/WC-Ruf	310
9		Gebäudemanagementsystem	
		Steuerungen	320
		Systeme	328
10		Informationen	
		Schneider Electric – Mehr Leistungen für Ihre Produkte	351
		Verkaufsunterstützung und Broschüren	352
		Kundenportal	353
		Trainingsangebot von Schneider Electric	355
		Schulungen und Workshops für ELSO Produkte	357
		Allgemeine Angaben	359
		Technische Informationen	360
		Suchregister	420
		Allgemeine Geschäfts- und Lieferbedingungen	438
		Verkaufsförderung	444
		Schneider Electric Musterkoffer	446

Sortimentsübersicht – Unterputzeinsätze

	Schalter-Einsätze				Kontroll-schalter	Taster-Einsätze			Doppeltaster-Einsätze	
Ausführung	Universal	Serien	Kreuz	Aus, 2-polig	Wechsel	Schließer, 1-polig	Schließer, 1-polig m. sep.	Leuchtmarkierungsanschluss Universal	2 Schließer	2 Schließer
MG	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB
Artikel Nr.	111600	111500	111700	111200	111610	112100	122100	122600	112500	122500
Preise /St	7,09 €	11,20 €	14,55 €	14,60 €	17,75 €	7,89 €	8,11 €	12,15 €	14,15 €	14,15 €

	Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen	PIR 180°-Einsätze Candela 1 – 1,4 m		Temperaturregler-Einsätze			
Ausführung		3-Leiter	3-Leiter	1 Öffner	1 Öffner	Wechsler	1 Öffner (Ein/Ausw. Schalter)
MG	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Artikel Nr.	ELG174231	171130	ELG171150	ELG176202	ELG176212	ELG176222	ELG176252
Preise /St	88,70 €	116,50 €	108,00 €	55,10 €	65,70 €	67,40 €	67,90 €

ELSO Joy Schnellübersicht







	Wippe für Universal-, Kreuzschalter und Taster		Wippe für Serienschalter und Doppeltaster		Wippe beleuchtet für Universal-, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter		Wippe mit Schriftfeld		Wippe für Jalousietaster und Jalousieschalter	
Ausführung	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß
MG	SS	SS	SK	SK	SS	SS	SK	SK	SK	SK
Artikel Nr.	273600	273604	273500	273504	273610	273614	273620	273624	273800	273804
Preise /St	2,83 €	2,83 €	5,37 €	5,37 €	3,98 €	3,98 €	5,63 €	5,63 €	7,60 €	7,60 €








	Zentralplatte für Fernmeldeanschluss-dosen TAE		Zentralplatte ohne Schriftfeld geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)		Zentralplatte für Antennensteckdosen mit 2 Öffnungen		Zentralplatte für Antennensteckdosen mit 3 Öffnungen		Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz mit Drehbetätigung 15 min		Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz mit Drehbetätigung 120 min	
Ausführung	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß		reinweiß		reinweiß
MG	SK	SK	SK	SK	SK	SK	SK	SK		SD		SD
Artikel Nr.	266010	266014	366410	366414	266020	266024	266030	266034		363424		363434
Preise /St	3,22 €	3,22 €	4,32 €	4,32 €	3,08 €	3,08 €	4,24 €	4,24 €		6,30 €		6,30 €






MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit





Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leuchtmarkierungsbaugruppen			Jalousieschalter-/Taster-Einsatz		Dimmer-Einsätze für ohmsche Last		Dimmer-Einsätze für induktive Last	Dimmer-Einsätze für kapazitive Last		Drehdimmer-einsatz für spezielle Lasten
										
Normal	1 flex. Draht	lichtintensiv			40 – 400W	40 – 400W	40 – 400W/VA	20 – 315W/VA	20 – 600W/VA	9 – 100W
SB	SB	SB	SB	SB	SD	SD	SD	SD	SD	SD
123100	123110	123120	111800	112800	ELG174101	ELG174111	ELG174121	ELG174201	ELG174211	ELG174161
3,40 €	3,56 €	4,08 €	18,30 €	18,30 €	24,25 €	55,60 €	71,60 €	92,50 €	118,50 €	65,20 €






Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	Elektronischer Rolladenschalter-Einsatz	USB Spannungsversorgung		TAE-Fernmelde-Anschlussdose TAE3x6NFN		Datendose 8/8 Kat.6, geschirmt	Antennensteckdose Stickleitungsdose (Einzeldose)		Zeitschalter-Einsätze Drehbetätigung	
										
			Typ A+C	perlweiß	reinweiß		2-fach	3-fach	15 min	120 min
SD	SD	SD	SD	SB	SB	SB	SB	SB	SD	SD
ELG176161	175140	MTN4366-0100	MTN4366-0110	161000	ELG161004	665228	162110	162310	177030	177040
209,00 €	88,70 €	43,85 €	43,85 €	10,95 €	11,10 €	30,10 €	24,30 €	30,95 €	59,30 €	59,30 €





Zentralplatte mit Drehknopf		Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz Montagehöhe 1 – 1,4 m		Zentralplatte für Temperaturregler-einsatz		Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display		Zentralplatte für elektronische Rolladenschalter	
									
perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß
SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
267010	267014	367080	367084	ELG367400	ELG367404	ELG367170	ELG367174	367250	367254
3,60 €	3,60 €	5,23 €	5,23 €	5,21 €	5,21 €	5,21 €	5,21 €	8,07 €	8,07 €




Steckdoseneinsatz		Steckdoseneinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz		Steckdose mit Vollplatte		Steckdose mit Klappdeckel		Schuko-Steckdoseneinsatz mit USB Ladegerät 2,4 A 16 A, AC 250 V, DIN 49440		Steckdose 2-fach halbversenkt	
											
perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß
SS	SS	SK	SK	SS	SS	SK	SK	SK	SK	SK	SK
265000	265004	265200	265204	265020	265024	265030	265034	ELG365340	ELG365344	275400	275404
4,66 €	4,66 €	7,28 €	7,28 €	5,37 €	5,37 €	11,15 €	11,15 €	62,00 €	62,00 €	9,70 €	9,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Sortimentsübersicht – ELSO Fashion / Riva / Scala

	Wippe für Universal-, Kreuzschalter und Taster			Wippe für Serienschalter und Doppeltaster			Wippe beleuchtet für Universal-, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter		Wippe mit Schriftfeld		Wippe für Jalousietaster und Jalousieschalter	
												
Ausführung	perlweiß	reinweiß	schwarz	perlweiß	reinweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß
MG	SS	SS	SL	SK	SK	SL	SS	SS	SK	SK	SK	SK
Artikel Nr.	213600	213604	213603	213500	213504	213503	213610	213614	213620	213624	213800	213804
Preise /St	2,83 €	2,83 €	3,63 €	5,37 €	5,37 €	6,84 €	3,98 €	3,98 €	5,63 €	5,63 €	7,60 €	7,60 €





	Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE			Zentralplatte ohne Schriftfeld für 2xRJ45 geschirmt/ ungeschirmt (Kat. 3/5)			Zentralplatte für Antennensteckdosen mit 2 Öffnungen			Zentralplatte für Antennensteckdosen mit 3 Öffnungen	
											
Ausführung	perlweiß	reinweiß	schwarz	perlweiß	reinweiß	schwarz	perlweiß	reinweiß	schwarz	perlweiß	reinweiß
MG	SK	SK	SL	SK	SK	SL	SK	SK	SL	SK	SK
Artikel Nr.	206010	206014	206013	206410	206414	206413	206020	206024	206023	206070	206074
Preise /St	3,22 €	3,22 €	3,50 €	4,32 €	4,32 €	8,94 €	3,08 €	3,08 €	3,35 €	4,52 €	4,52 €



	Steckdoseneinsatz mit Klappdeckel			Schuko-Steckdoseneinsatz mit USB Ladegerät 2,4 A 16 A, AC 250 V, DIN 49440		Steckdose 2-fach halbversenkt	
							
Ausführung	perlweiß	reinweiß	schwarz	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß
MG	SK	SK	SL	SK	SK	SK	SK
Artikel Nr.	205030	205034	205033	ELG365340	ELG365344	235400	235404
Preise /St	11,15 €	11,15 €	12,75 €	62,00 €	62,00 €	9,70 €	9,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte mit Drehknopf		Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz Montagehöhe 1 – 1,4 m		Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz		Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display		Zentralplatte für elektronische Rollladenschalter	
									
perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß
SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
227010	ELG227014	227080	227084	ELG227400	ELG227404	ELG227170	ELG227174	207060	207064
3,60 €	3,60 €	5,23 €	5,23 €	5,21 €	5,21 €	5,21 €	5,21 €	8,07 €	8,07 €

Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz mit Drehbetätigung 15 min		Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz mit Drehbetätigung 120 min		Steckdoseneinsatz			Steckdoseneinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz			Steckdose mit Vollplatte	
											
perlweiß	reinweiß		reinweiß	perlweiß	reinweiß	schwarz	perlweiß	reinweiß	schwarz	perlweiß	reinweiß
SD	SD		SD	SS	SS	SL	SK	SK	SL	SS	SS
223080	223084		223094	205000	205004	ELG205003	205200	205204	205203	205020	205024
6,30 €	6,30 €		6,30 €	4,66 €	4,66 €	5,42 €	7,28 €	7,28 €	8,36 €	5,37 €	5,37 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose

mit USB Ladegerät

Mit der Kombination aus SCHUKO-Steckdose und USB Ladegerät hat die Suche nach geeigneten Lademöglichkeiten für Smartphone, Tablet und Co ein Ende: Das USB 2.0 Ladegerät mit zwei Ausgängen ermöglicht das gleichzeitige Betreiben und Aufladen von zwei USB-Geräten mit Akku, wie Smartphones und Tablets und ist in zwei Kombinationen verfügbar: USB Typ A+A und USB Typ A+C.

Der integrierte erhöhte Berührungsschutz sorgt für optimale Sicherheit und fungiert als Kinderschutz. Neben der Funktionalität punktet die SCHUKO-Steckdose mit USB Ladegerät mit einem geringen Verbrauch im Stand-by-Modus von unter 0,15 W und einem Nennausgangsstrom: 2400 mA (Typ A) und 3000 mA (Typ C). Geeignet für die flache Unterputzmontage.

Die SCHUKO-Steckdose mit USB Ladegerät ist in Elso Joy verfügbar.



DAB+ Radio

von Schneider Electric

Das neue DAB+ Radio von Merten überzeugt mit Stereosound und elegantem Design. Installiert in eine Unterputzdose wirkt das Radio nicht nur besonders dezent, auch störende Kabel oder Antennen gehören der Vergangenheit an. So eignet sich das Radio besonders in allen Räumen, in denen Sie einfach und schnell Musik, Nachrichten oder Verkehrsinformationen hören wollen, wie Badezimmer oder Küche. Auch in Hotels bietet das Unterputzradio den Gästen viel Komfort. Das Radio empfängt DAB+ – den Radiostandard der Zukunft – und selbstverständlich auch UKW. Über das berührungsempfindliche Display steuern Sie alle Funktionen einfach und intuitiv. Ihnen stehen bis zu 10 Speicherplätze für DAB+ sowie UKW Sender zur Verfügung. Das Radio kann dank des Nebenstelleneingangs z.B. über einen Schalter zusammen mit der Raumbelichtung eingeschaltet werden. Das Radio ist im Schalterdesign System M erhältlich.



Neuheiten 2020 / 2021

Renova Aufputz Kompletteräte

Renova ist die richtige Wahl, wenn Sie einen schönen und klassischen Look mit modernen Funktionen verbinden möchten. Das Schalterprogramm im stilvollen Design lässt das Ambiente vergangener Zeit wieder auflieben. Mit dem Bakelit-Look und den nostalgischen Formen passt sich Renova perfekt den unterschiedlichen Umgebungen an.

Neben verschiedenen Rahmendesigns und einer Vielzahl an Einsätzen wurde Renova um neue und praktische Aufputz-Kompletteräte in den Farben Weiß und Schwarz ergänzt.



Energieverteilung Wohnbau 4.0

Resi9 und das Energiemanagement mit Wiser machen das Zuhause Ihrer Kunden komfortabler, flexibler und effizienter. Im Zusammenspiel mit Produkten von ABN bieten unsere Reiheneinbaugeräte die komplette Lösung: zuverlässiger Schutz, durchgehendes Monitoring, mobile Benachrichtigungen und perfekte Konnektivität mit Wiser, der vernetzten Smart Home Technologie für den Endverbraucher. Unsere Lösungen ermöglichen es Ihnen, eine zukunftssichere Antwort auf Kundenbedürfnisse zu geben, die sich ständig weiterentwickeln. Mit Schneider Electric zum Wohnbau 4.0: Das bedeutet Vernetzung und Digitalisierung. Alles, was Ihr Kunde in der sich wandelnden Energielandschaft braucht. Alles, was Sie brauchen, um Ihr Business zu erweitern.



Thorsman-F80-Installationssystem

Thorsman-Installationskanäle sind der schnellste Weg zu stabilen, flexiblen und optisch ansprechenden Installationen, auch in stark verwinkelten Räumen. Die Flexibilität erspart Ihnen viel Zeit und Mühe.



LED Arbeitsleuchten

Die neue Produktpalette LED-Leuchten von Schneider Electric wurde designt und erweitert, um Ihnen mehr Funktionen zu bieten, die nahezu alle Anwendungsgebiete abdecken. Dank unserer neuen LED-Technologie-Plattform verfügen die Leuchten nun über eine höhere Energieeffizienz, eine verbesserte Lichtqualität und eine längere Lebenserwartung. Eine LED-Leuchte von Schneider Electric ist in jedem Fall die richtige Wahl für die Baustelle, im Haus als auch zur Objektbeleuchtung.



ELSO Joy - Duro hochkratzfest (ab Seite 102)



Reinweiß
(ähnlich RAL 9010)



Perlweiß
(ähnlich RAL 1013)



Edelstahl

ELSO Fashion - Thermo bruchfest (ab Seite 140)



Reinweiß
(ähnlich RAL 9010)



Perlweiß
(ähnlich RAL 1013)



Grau
(ähnlich RAL 7035)



Anthrazitgrau
(ähnlich RAL 7016)



Rot
(ähnlich RAL 3002)



Braun
(ähnlich RAL 8016)

ELSO Fashion - IP 44 (ab Seite 190)



Reinweiß
(ähnlich RAL 9010)



Perlweiß
(ähnlich RAL 1013)



Grau
(ähnlich RAL 7035)



ELSO Fashion - Duro bruchfest (ab Seite 140)



Reinweiß
(ähnlich RAL 9010)



Perlweiß
(ähnlich RAL 1013)



Schwarz
(ähnlich RAL 9006)

ELSO Scala - Duro hochkratzfest (ab Seite 184)



Reinweiß
(ähnlich RAL 9010)



Perlweiß
(ähnlich RAL 1013)



Edelstahleffekt

ELSO Riva - Thermo bruchfest (ab Seite 182)



Reinweiß (ähnlich RAL 9010)



Perlweiß (ähnlich RAL 1013)

Anthrazitgrau
(ähnlich RAL 7016)

Edelstahleffekt

ELSO Riva - LED (ab Seite 153)



LED weiß



LED gelb



LED rot



LED grün



LED blau

ELSO Riva - Glasrahmen (ab Seite 182)



Edelstahleffekt

ELSO Renova - (ab Seite 204)



Weiß



Schwarz



Bronzeeffekt



Kupfereffekt



Titaneffekt



Silbereffekt

ELSO Renova - (ab Seite 216)



Walnusseffekt



Marmor-Weiß



Marmor-Schwarz



Glas-Weiß



Glas-Schwarz

ELSO Contura - Thermo bruchfest (ab Seite 238)



Reinweiß (ähnlich RAL 9010)



Perlweiß (ähnlich RAL 1013)



Braun (ähnlich RAL 8016)

ELSO Renovierung - Thermo bruchfest (ab Seite 250)



Reinweiß (ähnlich RAL 9010)



Perlweiß (ähnlich RAL 1013)

Reinweiß, ELSO Nova
(ähnlich RAL 9010)

Exact weiß

ELSO Aqua-Top - Thermo bruchfest (ab Seite 222)

Reinweiß
(ähnlich RAL 9010)Perlweiß
(ähnlich RAL 1013)Licht-/Basaltgrau
(ähnlich RAL 7035/7012)

Sepiabraun (ähnlich RAL 8014)

TwinBus - Freisprechstellen (ab Seite 128)



TwinBus
Freisprechstelle UP

ELSO Mediopt care® - Taster (ab Seite 290)



Ruf-/Abstelltaster
ELSO Mediopt care®



Abstelltaster
ELSO Mediopt care®



Zugtaster
ELSO Mediopt care®



Schalter beleuchtet



Jalousietaster



Fernmeldeanschlussdose
TAE



ELSO ELEKTRONIK
FUNK 4-Kanal Wandsender

ELSO Einsätze/Elektronik - Beispiele (ab Seite 36)



Dimmer



Zeitschalter
mit Drehbetätigung



Bewegungsmelder
CANDELA 1 - 1,4 m



ELSO Joy, Raumregler

Wiser for KNX / spaceLYnk - (Seite 321)



Wiser for KNX


















spaceLYnk

Software - EConfigure KNX Lite (Seite 327)



EConfigure KNX Lite

Preisbeispiele ELSO Riva, Scala, Renova

	ELSO Joy	ELSO Fashion			
					
	Duro hochkratzfest Perlweiß/Reinweiß	Duro hochkratzfest Perlweiß/Reinweiß	Thermo bruchfest Perlweiß/Reinweiß	Thermo bruchfest Farbig	Thermo bruchfest IP44 Perlweiß/Reinweiß
Universalschalter 	12,06 € ohne MwSt. 14,35 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	12,06 € ohne MwSt. 14,35 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	12,06 € ohne MwSt. 14,35 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	13,44 € ohne MwSt. 15,99 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	15,78 € ohne MwSt. 18,78 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Serienschalter 	18,71 € ohne MwSt. 22,26 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	18,71 € ohne MwSt. 22,26 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	18,71 € ohne MwSt. 22,26 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	20,76 € ohne MwSt. 24,70 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	22,43 € ohne MwSt. 26,69 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Wechselkontrollschalter 	23,87 € ohne MwSt. 28,41 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	23,87 € ohne MwSt. 28,41 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	23,87 € ohne MwSt. 28,41 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	25,91 € ohne MwSt. 30,83 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	27,59 € ohne MwSt. 32,83 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Kreuzschalter 	19,52 € ohne MwSt. 23,23 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	19,52 € ohne MwSt. 23,23 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	19,52 € ohne MwSt. 23,23 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	20,90 € ohne MwSt. 24,87 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	23,24 € ohne MwSt. 27,66 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Taster 	12,86 € ohne MwSt. 15,30 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	12,86 € ohne MwSt. 15,30 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	12,86 € ohne MwSt. 15,30 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	14,24 € ohne MwSt. 16,95 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	16,58 € ohne MwSt. 19,73 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Taster beleuchtet 	17,41 € ohne MwSt. 20,72 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	17,41 € ohne MwSt. 20,72 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	17,41 € ohne MwSt. 20,72 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	19,45 € ohne MwSt. 23,15 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	21,13 € ohne MwSt. 25,14 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Steckdose 1-fach 	5,37 € ohne MwSt. 6,39 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	5,37 € ohne MwSt. 6,39 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	6,80 € ohne MwSt. 8,09 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	8,36 € ohne MwSt. 9,95 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	17,01 € ohne MwSt. 20,24 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Steckdose 2-fach 	13,11 € ohne MwSt. 15,60 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	13,11 € ohne MwSt. 15,60 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	13,11 € ohne MwSt. 15,60 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	16,16 € ohne MwSt. 19,23 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	34,10 € ohne MwSt. 40,58
Dimmer 400W 	29,99 35,69 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	29,99 35,69 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	29,99 35,69 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	31,21 37,14 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	
Kombination Universalschalter/ Steckdose 	18,37 € ohne MwSt. 21,86 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	18,37 € ohne MwSt. 21,86 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	18,37 € ohne MwSt. 21,86 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	21,24 € ohne MwSt. 25,28 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	32,87 € ohne MwSt. 39,12 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.

	ELSO Riva		ELSO Scala		ELSO Renova
					
	Thermo bruchfest Perlweiß/Reinweiß	Thermo bruchfest Edelstahleffekt mit Glasrahmen	Duro hochkratzfest Perlweiß/Reinweiß	Duro hochkratzfest Edelstahleffekt	Thermo Bruchfest schwarz / weiß
	13,30 € ohne MwSt. 15,83 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	50,11 € ohne MwSt. 59,63 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	12,06 € ohne MwSt. 14,35 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	21,30 € ohne MwSt. 25,35 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	23,79 € ohne MwSt. 28,31 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
	19,95 € ohne MwSt. 23,74 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	56,78 € ohne MwSt. 67,57 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	18,71 € ohne MwSt. 22,26 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	27,97 € ohne MwSt. 33,28 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	29,64 € ohne MwSt. 35,27 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
	25,11 € ohne MwSt. 29,88 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	61,72 € ohne MwSt. 73,45 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	23,87 € ohne MwSt. 28,41 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	32,91 € ohne MwSt. 39,16 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	41,14 € ohne MwSt. 48,96 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
	20,76 € ohne MwSt. 24,70 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	57,57 € ohne MwSt. 68,51 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	19,52 € ohne MwSt. 23,23 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	28,76 € ohne MwSt. 34,22 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	35,54 € ohne MwSt. 42,29 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
	14,10 € ohne MwSt. 16,78 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	50,91 € ohne MwSt. 60,58 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	12,86 € ohne MwSt. 15,30 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	22,10 € ohne MwSt. 26,30 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	26,19 € ohne MwSt. 31,17 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
	18,65 € ohne MwSt. 22,19 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	55,26 € ohne MwSt. 65,76 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	17,41 € ohne MwSt. 20,72 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	26,45 € ohne MwSt. 31,48 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	33,04 € ohne MwSt. 39,32 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
	8,04 € ohne MwSt. 9,57 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	45,16 € ohne MwSt. 53,74 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	6,80 € ohne MwSt. 8,09 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	16,35 € ohne MwSt. 19,46 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	20,84 € ohne MwSt. 24,80 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
	15,52 € ohne MwSt. 18,47 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	78,32 € ohne MwSt. 93,20 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	13,11 € ohne MwSt. 15,60 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	29,82 € ohne MwSt. 35,49 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	28,15 € ohne MwSt. 33,50 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
	31,23 € ohne MwSt. 37,16 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	72,60 € ohne MwSt. 86,39 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	29,99 € ohne MwSt. 35,69 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	43,79 € ohne MwSt. 52,11 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	84,94 € ohne MwSt. 101,08 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
	20,78 € ohne MwSt. 24,73 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	83,27 € ohne MwSt. 99,09 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	18,37 € ohne MwSt. 21,86 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	34,77 € ohne MwSt. 41,38 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	44,05 € ohne MwSt. 52,42 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ELSO Joy TwinBus Freisprechstelle UP



Perlweiß/Reinweiß







ab Seite 128

80,50 € ohne MwSt.
95,79 € mit MwSt.

Preisbeispiel Patientenrufanlage nach DIN0834 ELSO Fashion / Joy Perlweiß / Reinweiß





	Dienstzimmereinheit	Zimmersignalleuchte	Ruf-/Abstelltaster	Abstelltaster	Zugtaster	Ruftaster mit Systemsteckdose
						 Perlweiß/Reinweiß
Dienstzimmer	1	–	–	–	–	–
Einzelzimmer	–	3	3	3	3	3
Doppelzimmer	–	15	15	15	15	30
WC	–	1	1	–	1	–
Anzahl	1	19	19	18	19	33
Summe Einzelpreise	509,00 € ohne MwSt. 605,71 € mit MwSt.	2.641,00 € ohne MwSt. 3.142,79 € mit MwSt.	627,95 € ohne MwSt. 747,26 € mit MwSt.	583,20 € ohne MwSt. 694,01 € mit MwSt.	635,55 € ohne MwSt. 756,30 € mit MwSt.	1.458,60 € ohne MwSt. 1.735,73 € mit MwSt.



	Birntaster	Netzteil mit USV	Zentralplatte Ruf-/Absteltaster	Zentralplatte Absteltaster	Zentralplatte Zugtaster	Rahmen 1-fach	Gesamtsumme
							
			Perlweiß/Reinweiß	Perlweiß/Reinweiß	Perlweiß/Reinweiß	Perlweiß/Reinweiß	
	–	1	–	–	–	–	
	3		3	3	3	12	
	30	–	15	15	15	75	
		–	1		1	2	
	33	1	19	18	19	89	
	1.072,50 € ohne MwSt. 1.276,28 € mit MwSt.	638,00 € ohne MwSt. 759,22 € mit MwSt.	143,83 € ohne MwSt. 171,16 € mit MwSt.	117,72 € ohne MwSt. 140,09 € mit MwSt.	132,62 € ohne MwSt. 157,82 € mit MwSt.	190,46 € ohne MwSt. 226,65 € mit MwSt.	8.750,43 € ohne MwSt. 10.413,01 € mit MwSt.

HEA-Ausstattungsvergleich

Schalterprogramme im Vergleich – Gehobene Ausstattungen								
	Wohnzimmer	Küche	Schlafzimmer	Kinderzimmer	Bad	Flur / Diele	Hauswirtschaftsraum	Summe
Steckdose	12	15	9	9	5	2	3	55
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	2	2	2	2	1	3	1	13
Serienschalter	1	1	–	–	1	–	–	3
Dimmer	1	–	–	–	–	–	–	1
ZP Antenne (inkl. Einsatz, 3 Öffnungen)	1	1	1	1	–	–	–	4
ZP Telefon (inkl. Einsatz)	1	1	1	1		1		5
Rahmen 1-fach	2	4	1	3	1	2	–	13
Rahmen 2-fach	5	8	6	5	3	2	2	31
Rahmen 3-fach	2	–	–	–	–	–	–	2
Summe								
Differenz zu ELSO Fashion								

	ELSO Fashion Duro	ELSO Joy	ELSO Riva	ELSO Scala
				
	Perlweiß/Reinweiß ab Seite 142	Perlweiß/Reinweiß ab Seite 104	Perlweiß/Reinweiß ab Seite 142	Edelstahleffekt ab Seite 142
	256,30 € ohne MwSt. 305,00 € mit MwSt.	256,30 € ohne MwSt. 305,00 € mit MwSt.	256,30 € ohne MwSt. 305,00 € mit MwSt.	481,80 € ohne MwSt. 573,34 € mit MwSt.
	128,96 € ohne MwSt. 153,46 € mit MwSt.	128,96 € ohne MwSt. 153,46 € mit MwSt.	128,96 € ohne MwSt. 153,46 € mit MwSt.	178,23 € ohne MwSt. 212,09 € mit MwSt.
	49,71 € ohne MwSt. 59,15 € mit MwSt.	49,71 € ohne MwSt. 59,15 € mit MwSt.	49,71 € ohne MwSt. 59,15 € mit MwSt.	61,14 € ohne MwSt. 72,76 € mit MwSt.
	27,85 € ohne MwSt. 33,14 € mit MwSt.	27,85 € ohne MwSt. 33,14 € mit MwSt.	27,85 € ohne MwSt. 33,14 € mit MwSt.	36,20 € ohne MwSt. 43,08 € mit MwSt.
	140,76 € ohne MwSt. 167,50 € mit MwSt.	140,76 € ohne MwSt. 167,50 € mit MwSt.	140,76 € ohne MwSt. 167,50 € mit MwSt.	164,40 € ohne MwSt. 195,64 € mit MwSt.
	70,85 € ohne MwSt. 84,31 € mit MwSt.	70,85 € ohne MwSt. 84,31 € mit MwSt.	70,85 € ohne MwSt. 84,31 € mit MwSt.	92,35 € ohne MwSt. 109,90 € mit MwSt.
	27,82 € ohne MwSt. 33,11 € mit MwSt.	27,82 € ohne MwSt. 33,11 € mit MwSt.	43,94 € ohne MwSt. 52,29 € mit MwSt.	98,67 € ohne MwSt. 117,42 € mit MwSt.
	117,49 € ohne MwSt. 139,81 € mit MwSt.	117,49 € ohne MwSt. 139,81 € mit MwSt.	192,20 € ohne MwSt. 228,72 € mit MwSt.	381,30 € ohne MwSt. 453,75 € mit MwSt.
	13,32 € ohne MwSt. 15,85 € mit MwSt.	13,32 € ohne MwSt. 15,85 € mit MwSt.	21,20 € ohne MwSt. 25,23 € mit MwSt.	44,40 € ohne MwSt. 52,84 € mit MwSt.
	833,06 € ohne MwSt. 991,34 € mit MwSt.	833,06 € ohne MwSt. 991,34 € mit MwSt.	931,77 € ohne MwSt. 1.108,81 € mit MwSt.	1538,49 € ohne MwSt. 1.830,80 € mit MwSt.
		0,00 € 0,00 €	98,71 € ohne MwSt. 117,46 € mit MwSt.	705,43 € ohne MwSt. 839,46 € mit MwSt.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





Um Ihre Kunden bei der Umsetzung in der täglichen Praxis zu unterstützen, stehen wir Elektroinstallateuren, Elektrogroßhändlern, Planern und Architekten einerseits mit einem Team bestens ausgebildeter Vertriebsmitarbeiter zur Seite. Andererseits erhalten Ihre Kunden auch durch die Firmenzentrale Unterstützung. Wir bieten technische Beratung und vielfältige Seminare.

Schneider Electric in Deutschland

Anschrift:

Schneider Electric GmbH
Gothaer Straße 29
D-40880 Ratingen

Tel. +49 2102 404 6000

Fax: +49 1805 75 45 75 *

de-schneider-service@schneider-electric.com

* 14 Ct./Min. bei Telefaxen aus dem deutschen Festnetz

Sie fragen – unsere Experten antworten:
zu Technik, Logistik, Schulungsbedarf,
Schneider Electric-Vertriebspartnern
oder zu unseren weiteren Kompetenzen.

Montag bis Freitag von 7:30 bis 17:00 Uhr:

Kundenbetreuung:

Tel. +49 2102 404 6000

Fax: +49 2261 702 6511

Email: order-wiehl@se.com

Technischer Support:

Tel. +49 2102 404 6000

Fax: +49 2261 702 680

Email: tsc-wiehl@se.com

Firmenzentrale

Ihr direkter Draht zu Schneider Electric GmbH :

Tel. +49 2102 404 6000





Für die Arbeit mit unseren Produkten stellen wir den Betreibern unsere gesamte Erfahrung und unser gesamtes Fachwissen zur Verfügung, um in kürzester Zeit zu optimalen Lösungen zu gelangen. Speziell geschulte Mitarbeiter beantworten detailliert alle Fragen bezüglich unserer Produkte und schlagen entsprechende Lösungen vor. Unsere Mitarbeiter gehen jeder Frage sorgfältig nach und stellen sicher, dass Sie professionelle und schnelle Antworten erhalten.

Produktsupport für ELSO Produkte

Bitte wählen Sie

0 36 32 / 510 ...

Technische Beratung:

Installationstechnik/Schalterprogramme,
Jalousiemanagement, Elektronik-Komponenten,
Steuerungen, Gebäudemanagement system
(ELSO IHC, ELSO EHC,)

...636

Rufanlagen

(ELSO Mediopt care®, ELSO Mediopt®, ELSO Sigma)

...666

Fragen / Bestellungen:

Kaufmännische und logistische Fragen / Bestellungen:

0 21 02 / 404 - 6007

Angebotsbearbeitung:

de-angebote@schneider-electric.com



Immer gut beraten

Modernste Gebäudesystem- und -kommunikationstechnik erfordern neben erstklassigen Produkten auch eine gute Beratung in unmittelbarer Nähe. Ihnen stehen qualifizierte Mitarbeiter mit fachlicher Beratung, Produktpräsentationen, technischem Support, Schulungen und Seminaren unterstützend zur Seite.

Für Sie vor Ort

Schneider Electric GmbH
Vertriebszentrum Hamburg
Heidenkampsweg 81
D-20097 Hamburg
Tel. +49 40 238582-160
Fax +49 40 238582-150
DE-Angebote@schneider-electric.com

Schneider Electric GmbH
Vertriebszentrum Ratingen
Gothaer Straße 29
D-40880 Ratingen
Tel. +49 2102 404-6500
Fax +49 2102 404-7500
DE-Angebote@schneider-electric.com

Schneider Electric GmbH
Vertriebszentrum Seligenstadt
Steinheimer Straße 117
D-63500 Seligenstadt
Tel. +49 6182 81-2500
Fax +49 6182 81-2525
DE-Angebote@schneider-electric.com

Schneider Electric GmbH
Vertriebszentrum Berlin
EUREF-Campus/Haus 12 – 13
Torgauer Straße 12 – 15
D-10829 Berlin
Tel. +49 30 89712-257
Fax +49 30 89712-283
DE-Angebote@schneider-electric.com

Schneider Electric GmbH
Vertriebszentrum Sondershausen
An der Wipper 5 – 7
D-99706 Sondershausen
Tel. +49 3632 51-696
Fax +49 3632 51-590
DE-Angebote@schneider-electric.com

Schneider Electric GmbH
Vertriebszentrum Stuttgart
Karlsruher Straße 3
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 711 48990-0
Fax +49 711 48990-100
DE-Angebote@schneider-electric.com

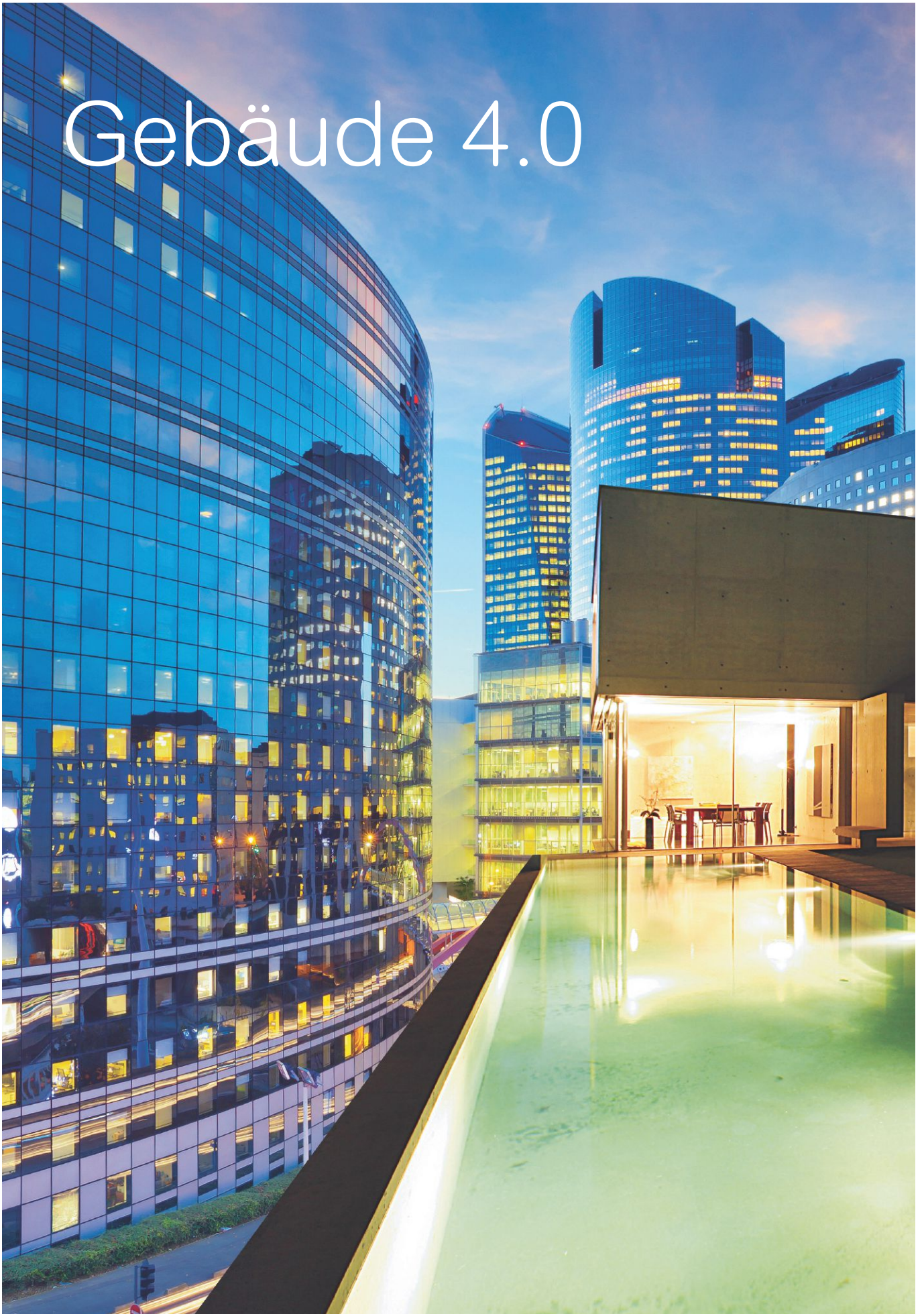
Schneider Electric GmbH
Vertriebszentrum München
Parkring 5
D-85748 München-Garching
Tel. +49 89 379795-0
Fax +49 89 379795-120
DE-Angebote@schneider-electric.com

ABN GmbH
Daimlerstraße 10 – 12
D-74196 Neuenstadt am Kocher
Tel. +49 7139-94-0
Fax +49 7139-94-49
abn@abn-elektro.de

Für Sie Online

www.schneider-electric.de

Gebäude 4.0





Wohn- und Zweckbauten 4.0 – vernetzt und intelligent

Effizienz in der Energieversorgung, Optimierung im Energiemanagement, Nachhaltigkeit im Umgang mit Rohstoffen und vor allem die Zuverlässigkeit in der Verfügbarkeit und der Qualität von Strom sind heute die zentralen Themen für gewerbliches Gebäudemanagement und den Anlagenbau.

Schneider Electric, der Spezialist für die digitale Transformation in den Bereichen Energiemanagement und Automatisierung, ist heute als Komplettanbieter für ganzheitliche Lösungen für die Effizienz in Zweckbauten wie Bürogebäuden, Produktionsstätten, Lagerhallen oder großen Campus-Gebäudekomplexen etabliert.



Wohnbau 4.0

Die Digitalisierung des Wohnraums wird zum Standard

Die Anforderungen an den modernen Wohnbau sind vielfältig: Die Vernetzung aller technischen Funktionen wie Beleuchtung, Jalousien, Heizung, Lüftung, Klima, Zutrittskontrolle, Videoüberwachung und Energieoptimierung sind wesentlich, zeitgemäßes Design, hohe Produktqualität, Bedienungskomfort und Anwendungssicherheit ebenso.

Für Schneider Electric soll Digitalisierung das Leben in den eigenen vier Wänden komfortabler, flexibler und schöner machen. Als Spezialisten für die digitale Transformation in den Bereichen Energiemanagement und Automatisierung definieren wir den Wohnbau 4.0 als umfassenden Ansatz, der über die Anwendung smarter Endgeräte deutlich hinausgeht.

Im Wohnbau 4.0 begleitet Schneider Electric Menschen in ihrem privaten Lebensumfeld, bietet Flexibilität sowie vielfältige Produkte und Lösungen: Im Single- oder Studenten-

Appartement, im Einfamilienhaus mit Hobbykeller, in Mehrfamilienhäusern unterschiedlichster Größenordnung oder in der Seniorenwohnung ist Schneider Electric im wahrsten Sinne des Wortes „zuhause“.

Als Komplettanbieter für Elektroinstallationslösungen, vernetzte und energieeffiziente Gebäude reicht unser Portfolio von der traditionellen Elektroinstallation über die Energieeinspeisung und die Steckdose bis hin zu cleveren Hightech-Funktionen im Bereich Licht-, Heizungs- oder Türsteuerung.

merten

RITTO

ABN



Lösungen für intelligente Gebäudekommunikation – von der Türsprechanlage über den Bewegungsmelder bis zur Videokamera



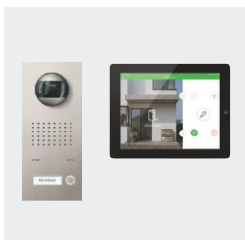
Auf Komfort, Sicherheit und energieeffiziente Technik möchte niemand mehr verzichten, z. B. mithilfe des Bewegungsmelders im Treppenhaus.



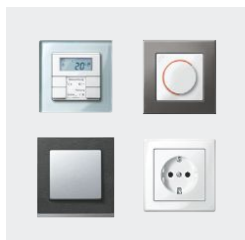
Schnelle und einfache Installation, maximale Flexibilität und ein repräsentatives Design.



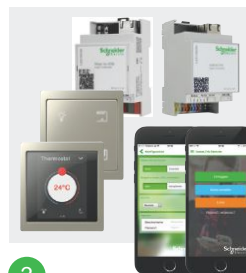
Vom Bewegungsmelder über Präsenzmelder bis hin zum Rauchmelder. Sie erhalten alles, was Sie ruhiger schlafen lässt: hohe Sicherheit, ausgereifte Technik, zuverlässige Qualität und die Möglichkeit, nebenbei auch noch Energie zu sparen.



1
Türsprechanlage
z.B. Acero Edelstahl-Türstation, Wisernet™ Door Panel



2
Schalterprogramme
z.B. KNX Taster mit Raumtemperaturregler, Dimmer, Schalter, Steckdose



3
Gebäudesystemtechnik KNX
Haus- und Gebäudeautomation z. B. mit Wisernet™ für KNX und spaceLYNK Steuerung: KNX Tastsensor Pro, KNX Multi-Touch Pro, Wisernet™ for KNX Remote App



4
Wisernet™
Smart Home System zur Steuerung von Licht, Heizung und Energie per App



5
Merten Elektronik mit PlusLink inside
Einzelfunktionen zur Steuerung von Licht und Jalousie – durch PlusLink-Technologie zu Raumlösungen vernetzbarer klassischer Elektroinstallation



6
Bewegungs- und Präsenzmelder
z. B. Argus Außenbewegungsmelder, Argus Deckenpräsenzmelder



7
Zählerplatz und Verteilersysteme
z. B. Zählerschrank mit Acti9 und Mediafeld

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Wohnbau 4.0 | Zweckbau 4.0

Ladeinfrastruktur-Lösungen für E-Mobilität

Urbane Verkehrsgewohnheiten ändern sich und Elektrofahrzeuge werden immer mehr unser Stadtbild bestimmen. Die Grundlage hierfür ist ein einfacher und sicherer Zugang zu Energie – immer und überall. In der Praxis bedeutet dies, drei Faktoren zu einem Erfolgsfaktor – EVlink – zu bündeln:

1. Intelligentes Energiemanagement

Ladestrom überall und jederzeit einfach, sicher und effizient zur Verfügung zu stellen, erfordert Lösungen, die speziell auf die Bedürfnisse von Elektrofahrzeugen abgestimmt sind. Dank interaktiver Kommunikation werden Anwender über die Verfügbarkeit von Stationen, günstigen Tarifen und wählbaren Energiequellen informiert. Intelligente Energiemanagement-Lösungen von Schneider Electric berücksichtigen dabei die Bedürfnisse von Fahrzeug, Nutzer und der im Netz verfügbaren Leistung.

2. Umfassende Ladeinfrastruktur

Ob Laden über Nacht zu Hause, am Arbeitsplatz oder während des Parkens beim Einkaufen – als Privatperson oder Flottenbetreiber – Schneider Electric liefert Ladestationen für alle

Anwendungsbereiche und für jeden Bedarf.

3. Zukunftsweisende Kompetenz in der Umsetzung der Energiewende

Als global führender Spezialist im Energiemanagement arbeiten wir permanent daran, alle Faktoren rund um die Elektromobilität zu optimieren.

Als globales Team nehmen wir die Herausforderung der Energiewende und des Smart Grid an. Dabei entwickeln wir Lösungen vom Kraftwerk bis zum Lichtschalter – immer mit dem Ziel höchster Energieeffizienz.



Autohersteller und -Händler



Öffentliche und private Flotten



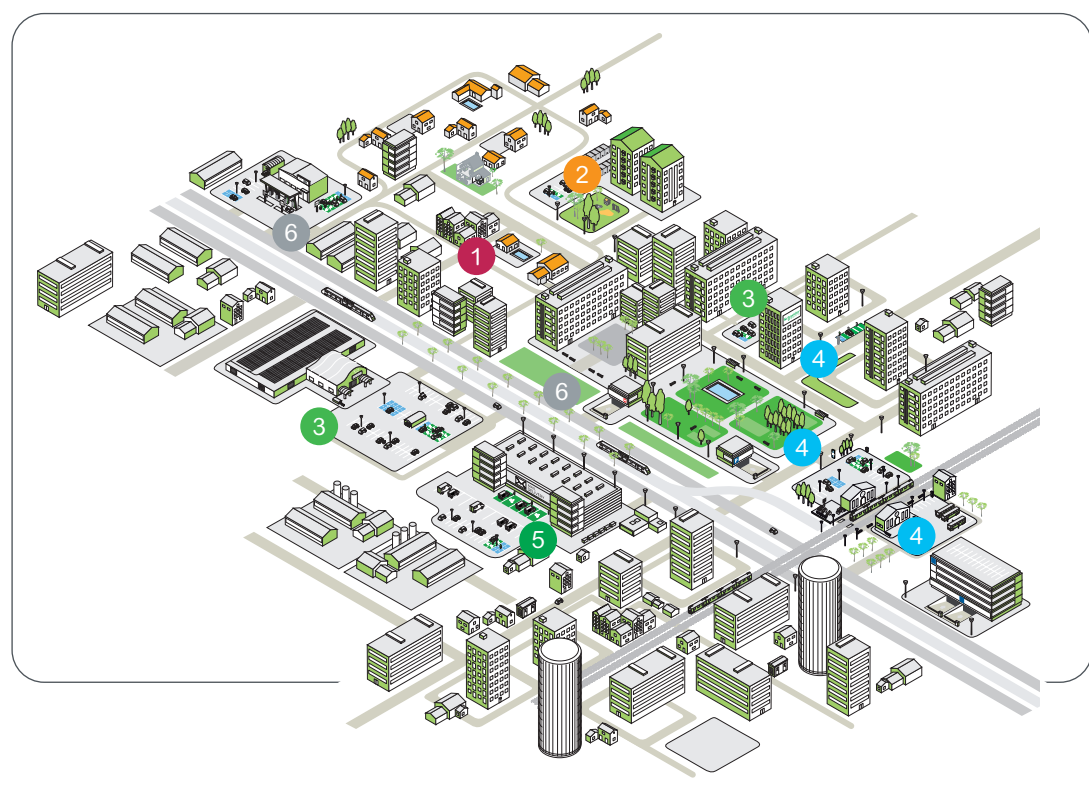
Parken, Gebäude, Städte



Wohngebäude



Neubauten



1
Ladestation Wallbox G3
Laden zu Hause, im Innen- oder Außenbereich



2
Ladestationen EVlink Wallbox G3 / EVlink Parkplatz 2 Wand
Laden in halböffentlichen Garagen



3
Ladestation EVlink Parkplatz 2 Boden
Laden auf halböffentlichen Parkplätzen



4
Ladestation EVlink City TE
Laden auf der Straße



5
Energiemanagement, Added-Value Services, EVlink Insights - eMSS (e-Mobility Self Service)
Zugangsrechte-Management und Berichte der Ladegruppen, z. B. für Abrechnungen



6
Services für Business und Privat
EVlink Insights - ICON (Infrastructure Control)
Überwachung, Steuerung und Auswertung der Ladeinfrastruktur – auch standortübergreifend

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zweckbau 4.0 – Vernetzte und intelligente Gebäude

In mittleren und großen Zweckbauten liegt der Fokus auf der für Mensch und Maschine sicheren Verteilung von Strom. Zentrale Einheit hierfür ist die Niederspannungsanlage. Mit Blick auf die DIN VDE 0100-801 (Errichten von energieeffizienten Niederspannungsanlagen), wird jedoch deutlich, dass heute die Optimierung des Energieeinsatzes im Mittelpunkt steht – nicht mehr nur die sichere Verteilung.

„EcoStruxure™ – Vernetzte Komponenten, intelligente Steuerungen, Analyse von Daten und die Anwendung von Applikationen durch beispielsweise mobile Endgeräte oder Multi-Monitor-Systeme erlauben nun ein effizientes und nachhaltiges Energiemanagement für Zweckbau aus einer Hand“.

Markus Hettig,
Vice President Building
bei Schneider Electric

Optimierung führt über die Digitalisierung, denn zur Effizienzsteigerung sind intelligente Messsysteme als Teil eines Energiemanagements zwingend erforderlich. Nur durch die Vernetzung von Gebäudetechnik und intelligenten Produkten im Zuge des IIoT kann Energie auf der Basis von Datenauswertungen auf allen Ebenen der Gebäudeinfrastruktur wie auch aus der Wertschöpfungskette kostensparend und ressourcenschonend eingesetzt werden.

Normenkonformität

Bei der Produktentwicklung und den damit zur Verfügung gestellten Lösungen haben die Energieexperten bei Schneider Electric stets die Erfüllung aller gängigen Normen im Fokus. Im Energiemanagement von Zweckbauten und besonders bei der energieeffizienten Errichtung von Niederspannungsanlagen steht hier die VDE DIN 0100-801 an übergeordneter Stelle.

Smart Panels sind energieeffiziente Niederspannungsanlagen

Um für die Energieverteilung einen maximalen Nutzen bei kalkulierbaren Kosten aus den gewonnenen Daten zu ziehen, ist der Schritt von „Big Data“ zu „Smart Data“ notwendig. Mit der Systemarchitektur EcoStruxure™ setzt Schneider genau hier an.

Die Architektur verbindet die Kernbereiche vernetzte Produkte, Edge Control sowie Apps, Analysen und Services. Mit Edge Control werden auf Basis der gesammelten Daten zeitkritische Entscheidungen „vor Ort“ getroffen und korrigierende Maßnahmen ausgeführt. Schnelle Reaktionszeiten bei Toleranzabweichungen oder die selektive Abschaltung unkritischer Verbraucher können so garantiert werden. Ungeplante Ausfallzeiten reduzieren sich dadurch deutlich. Auf der Analyseebene können Energieverbrauchsmessungen dann im nächsten Schritt gefiltert und genau auf die jeweiligen Benchmarking-Anforderungen eines Unternehmens hin ausgewertet werden.

Moderne Smart Panels stellen in diesem System die energieeffiziente Niederspannungsanlage dar: Stromverteilung, -qualität und -verbrauch werden gemessen, angeschlossene Lastabnehmer vernetzt und die Last aufgrund der gewonnenen Daten und der vom Planer konfigurierten Parameter gesteuert.

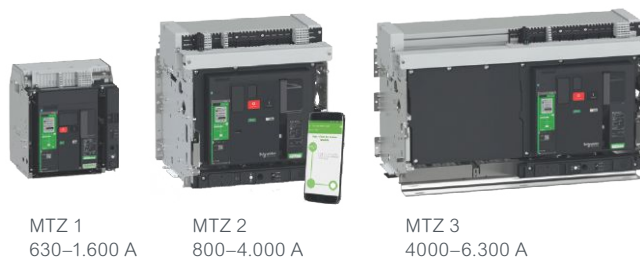
Acti9 – das modulare Reiheneinbauprogramm für die Energieverteilung



Acti9, die neueste Generation modularer Installationsgeräte für eine sichere, effiziente, intelligente Energieverteilung – die perfekte Ergänzung von Schneider Electric zum Einbau in ABN Systeme:

- Leitungsschutzschalter für alle Anwendungen – Ausschaltvermögen bis 25 kA
- Fehlerstromschutzschalter Typ A, Typ B für hohe Anlagenverfügbarkeit
- Überspannungsschutz für die Einspeisung bis zum Endverbraucher
- Installationsschütze bis 100 A
- Digitale Zeit- und Lichtsteuergeräte mit Steckanschlusstechnik, optional: Programmierkit für PC
- Diverse Schalt- und Steuergeräte für den Schaltanlagen- und Steuerungsbau
- Durchgängiges Produktangebot für Photovoltaikanlagen

Masterpact MTZ – Leistungs- und Leistungtrennschalter ab 630 bis 6.300 A



Masterpact MTZ ist die innovative Leistungsschaltergeneration von Schneider Electric, die wirklich für Industrie 4.0 bereit ist. Und zwar maßgeschneidert für alle Anwendungen, transparent und zukunftssicher. Er schaltet und schützt Systeme zur Energieverteilung von 630 bis 6.300 A.


- Genauigkeitsklasse 1 – für Leistungs- und Energiemessung
- Leistungsverfügbarkeit und -sicherheit selbst in rauesten Umgebungen
- Keine erneute Zertifizierung notwendig bei Umstellung von Masterpact NW/NT auf MTZ
- Selbstdiagnose, Energieverbrauch pro Phase, Inspektionen, Warnungen und Alarmen – dank Micrologic X jederzeit online erweiterbar um digitale Module
- Bequeme Steuerung per App auch von Smartphone oder Laptop
- Eine Architektur für alle vernetzten Geräte – über integrierte Kommunikationsschnittstellen
- Zukunftssicher durch digitale



ELSO Einsätze





 ELSO Einsätze	
Schaltwerke 10A 250 V	40
Leuchtmakierungsbaugruppen	44
Geräteinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik	46
Zubehör	51
Anschlussdosen	52

ELSO Einsätze

2

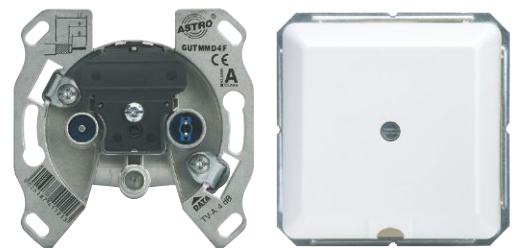


Die Einsätze aus dem ELSO Produktprogramm ermöglichen ein flexibles und zeitsparendes Arbeiten und sind technisch ausgereift. Die Grundelemente sind in den meisten ELSO Designprogrammen verwendbar. Die hohe Qualität der Produkte wird durch regelmäßige Kontrollen im Produktionsablauf fortlaufend sichergestellt.

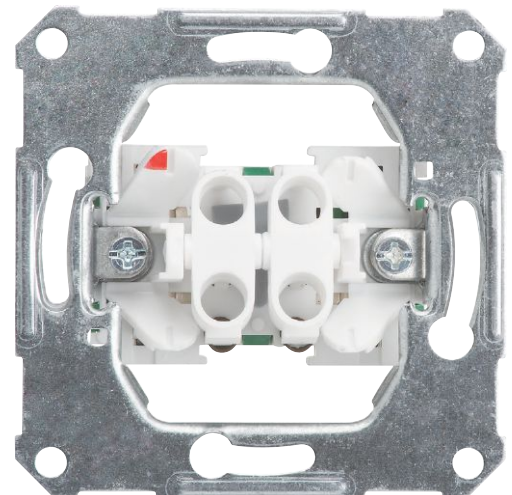
Kontrollierte Qualität

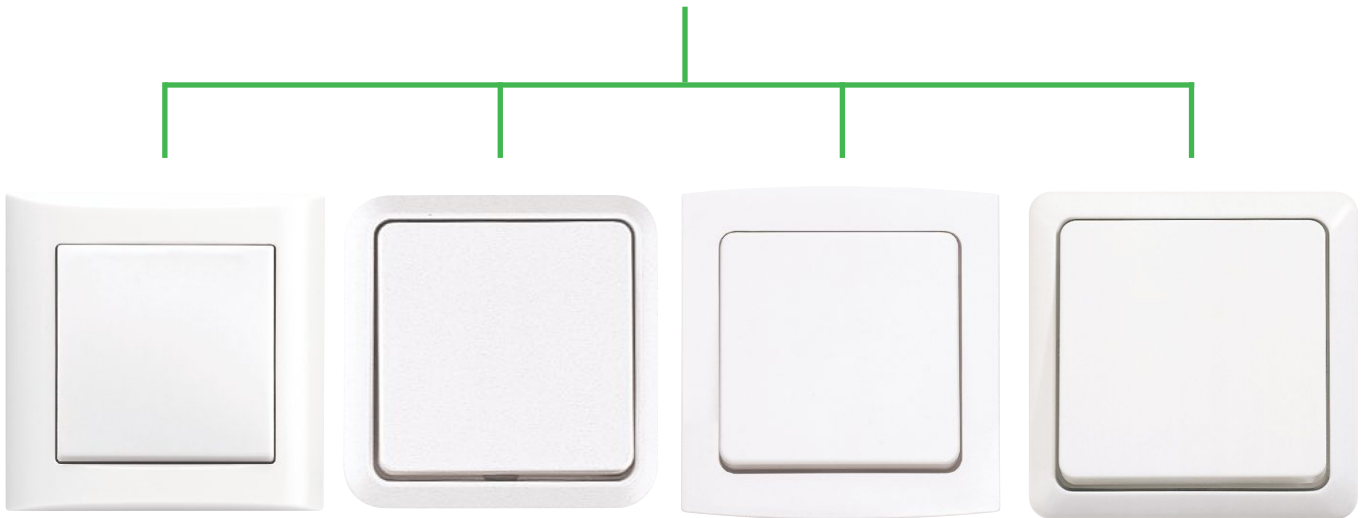
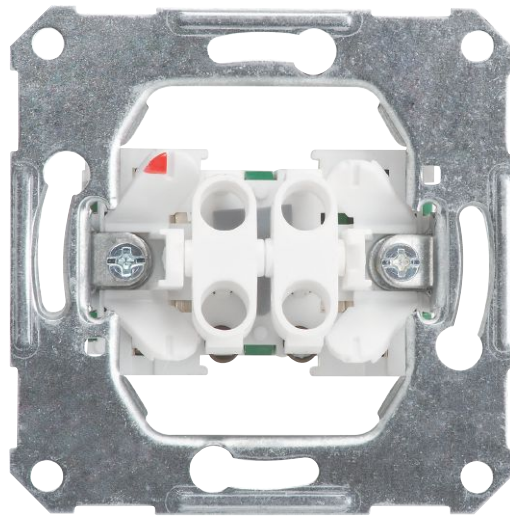
Durch die <<Klick>> Montage der meisten Komponenten können deutliche Zeitersparnisse in der Montage erreicht werden. Zusätzlich kann der Arbeitsaufwand besser geplant werden.

- Alle Teile sind halogenfrei
- Ausführungen mit Schraub- oder Steckklemmen
- Schraubklemmen-Ausführungen für sicheren Anschluss von unvorbehandelten Aluminiumleitern 2,5 mm²
- VDE approbiert



Universalschalter-Einsatz





Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

- Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung [Seite 51](#).
- Mit Leuchtmarkierung beleuchtbar gemäß Arbeitsstättenverordnung; Leistungstabelle für Schaltwerke 10 A, 250 VAC

Universalschalter Aus-/Wechselschalter



111600

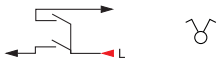


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme	SS	10/100	111600		7,09 €
Schraubklemme	SS	10/100	121600		7,09 €

Serienschalter

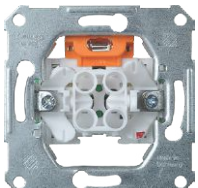


111500

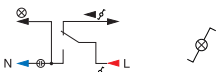


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme	SB	10/100	111500		11,20 €
Schraubklemme	SB	10/100	121500		11,20 €

Wechsel-Kontrollschalter



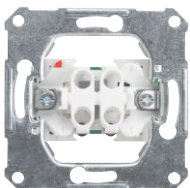
111610



- Mit lichtintensiver Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme	SB	10	111610		17,75 €
Schraubklemme	SB	10	121610		17,75 €

Kreuzschalter



111700



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme	SB	10	111700		14,55 €
Schraubklemme	SB	10	121700		14,55 €

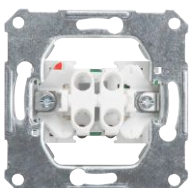
Doppel-Wechselschalter

Ausschalter 3-polig, 10 A 400 V

Ausschalter 3-fach

Zug-Wechselschalter

Ausschalter 2-polig



111200



- **Empfehlung:** Bei Verwendung als Kontrollschalter/Heizungsnotschalter die Leuchtmarkierungsbaugruppe 250VAC, hell (Art. Nr.: 123120) einsetzen.
- Ohne Leuchtmarkierungsbaugruppe. Als Kontrollschalter und Heizungsnotschalter Ausführung mit Schraubklemme 16 A verwenden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme	SB	10	111200		14,60 €
Schraubklemme	SB	10	121200		15,55 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Joy: Seite 109 / Fashion/Riva/Scala: Seite 151

Joy: Seite 109 / Fashion/Riva/Scala: Seite 152

Joy: Seite 109 / Fashion/Riva/Scala: Seite 151

Joy: Seite 109 / Fashion/Riva/Scala: Seite 152

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

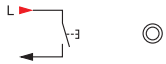
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

- Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung [Seite 51](#).
- Mit Leuchtmarkierung beleuchtbar gemäß Arbeitsstättenverordnung; Leistungstabelle für Schaltwerke 10 A, 250 VAC

Taster 1 Schließer



112100

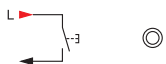


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme	SS	10/100	112100		7,89 €
Schraubklemme	SS	10/100	122100		8,11 €

Taster 1 A, 250 VAC, 1 Schließer



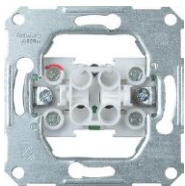
112101



- Für Hotel-Card-Anwendungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme	SB	10	112101		9,04 €

Taster 1 Schließer



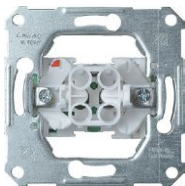
122110



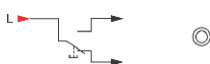
- Mit separatem Leuchtmarkierungsanschluss

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme	SB	10	122110		12,15 €

Universaltaster Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler



112600



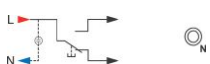
- U. a. verwendbar als Taster/Öffner für Bewegungsmelder

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme	SB	10	ELG112600		8,36 €
Schraubklemme	SB	10	122620		8,36 €

Universaltaster mit Leuchtmarkierungsbaugruppe Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler



112610



- Mit separatem Neutralleiteranschluss für Leuchtmarkierungsbaugruppe
Besonders geeignet für elektronische Treppenlicht-Zeitschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme	SB	10	112610		16,30 €
Schraubklemme	SB	10	122610		16,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

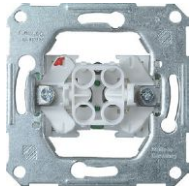
Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

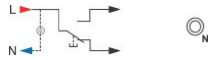
- Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung [Seite 51](#).
- Mit Leuchtmarkierung beleuchtbar gemäß Arbeitsstättenverordnung; Leistungstabelle für Schaltwerke 10 A, 250 VAC

Universaltaster Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler

- Mit separatem Neutralleiteranschluss für Leuchtmarkierungsbaugruppe



112620

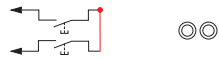


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme	SB	10	112620		12,15 €
Schraubklemme	SB	10	122600		12,15 €

Doppeltaster 2 Schließer



112500



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme	SB	10	112500		14,15 €
Schraubklemme	SB	10	122500		14,15 €

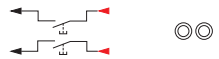
Doppel-Wechseltaster

Fashion/Riva/Scala: Seite 149

Doppeltaster 2 Schließer, 2 getrennte Strombahnen



122510



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme	SB	10	122510		17,80 €

Jalousietaster/-schalter

- Durch die elektrische und mechanische Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert!



112800

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Taster	SB	10	112800		18,30 €
Steckklemme, Schalter	SB	10	111800		18,30 €

Paralleltaster

Fashion/Riva/Scala: Seite 149

Schlüsselschalter-Einsatz, 2-polig 10 A, 250 VAC

- Schaltung 4/2; (Wendeswitcher), Tast/Rast-Schalter



121900

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme	SD	1	121900		47,65 €

Schlüsselschalter-Einsatz für IP44, 1-polig 10 A, 250 VAC

- Schaltung 4/1 (Wendeswitcher), Tast-Rast-Schalter, mit Erdungsfahne für Schutzleiteranschluss bei IP44 UP



121920

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme	SD	1	121920		51,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schlüsseltaster-Einsatz, 1-polig 10 A, 250 VAC



121930

- Schaltung 4/1 (Wendetaster)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme	SD	1	121930		47,65 €

Profil-Halbzylinder für Schlüsselschalter-/ Schlüsseltastereinsatz



123000

- Mit 8-fach verstellbarer Schließnase, ca. 42 mm lang

Hinweis:

Lieferumfang: 3 Schlüssel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Verschiedene Schließungen	SD	1	123000		26,55 €
Gleiche Schließung	SD	1	123010		26,55 €

Jalousie-Drehschalter-Einsatz, 2-polig 10 A, 250 VAC



121820

- Schaltung 4/2; (Wendeswitcher) mit Arretierung
- (Lieferzustand) als Taster verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme	SB	1	121820		30,45 €

3-Stufenschalter-Einsatz mit 0-Stellung, 1-polig 10 A, 250 VAC



121910

- Nur für Einbaudose 60 mm tief;
- nicht für AP Gehäuse geeignet
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme	SD	1	121910		51,40 €

Die Tastereinsätze besitzen je Tastfläche eine LED. Alle Taster und alle LED (Kathoden) haben einen gemeinsamen Anschluss. Jede LED kann an der Anode separat angesteuert werden. Bei den Tasteranschlüssen S1 bis S4 handelt es sich um unipolare Ausgänge. Die Tastereinsätze können mit den entsprechenden Tastflächen AP und UP in Rahmen der Produktfamilien ELSO Fashion/Riva/Scala eingesetzt werden.

Kleinspannungstastereinsätze



772110

- Nicht für ELSO EHC geeignet!
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Taster: max. 24 VAC, 30 VAC/DC, 0,4 A

LED: Nur für Gleichspannung 3 mA bei 30 V

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1-fach	SG	1	772110		23,30 €
2-fach	SG	1	772120		30,35 €
4-fach	SG	1	772140		41,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



LED-Leuchtmarkierungsbaugruppe 230 VAC



123194

- Einsatz als Orientierungsbeleuchtung, aufsteckbar für Universalschalter in Ausschaltung, Taster und Kreuzschalter
- Stromaufnahme: 1,5 mA

Hinweis:

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
LED-Farbe weiß	SB	10	123194		10,60 €
LED-Farbe blau	SB	10	123196		10,60 €
LED-Farbe grün	SB	10	123197		10,60 €
LED-Farbe gelb	SB	10	1231981		10,60 €
LED-Farbe rot	SB	10	123199		10,60 €

Leuchtmarkierungsbaugruppe 250 VAC, normal



123100

- Einsatz als Orientierungsbeleuchtung, aufsteckbar für Universalschalter in Ausschaltung, Taster und Kreuzschalter
- Stromaufnahme: ca. 0,6 mA

Hinweis:

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Gehäusefarbe weiß	SB	10/100	123100		3,40 €

Leuchtmarkierungsbaugruppe 250 VAC, normal



123110

- Wie Art.-Nr. 123100, jedoch mit einem flexiblen Anschlussdraht zum Einbau in Serien- und Universalschalter in Wechselschaltung
- Drahtlänge: 100 mm

Hinweis:

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Gehäusefarbe weiß	SB	10	123110		3,56 €

Leuchtmarkierungsbaugruppe 250 VAC, hell



123120

- Mit lichtintensiver Glimmlampe, besonders geeignet für Kontrollschalter
- Stromaufnahme: ca. 1,5 mA

Hinweis:

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Gehäusefarbe orange	SB	10	123120		4,08 €

Leuchtmarkierungsbaugruppe 250 VAC, hell



123160

- mit 2 flexiblen Anschlussdrähten
- Zum universellen Einsatz
- Stromaufnahme: ca. 1,5 mA
- Drahtlänge: 100 mm

Hinweis:

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Gehäusefarbe orange	SB	10	123160		4,34 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leuchtmarkierungsbaugruppe 12 – 24 V



123130

- mit Mikroglühlampe, geeignet zur Beleuchtung von Tastern in Stromkreisen
- mit Kleinspannung 12 – 24 V
- Stromaufnahme bei 12 V: 25 mA
- Stromaufnahme bei 24 V: 40 mA

Hinweis:

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Gehäusefarbe grün	SB	10	123130		4,31 €

Leuchtmarkierungsbaugruppe 12 – 24 V mit LED



123140

- Stromaufnahme bei 12 V: 3 mA
- Stromaufnahme bei 24 V: 6 mA

Hinweis:

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Gehäusefarbe grün	SB	10	123140		4,73 €

Leuchtmarkierungsbaugruppe 12 – 24 V mit LED



123150

- mit 2 flexiblen Anschlussdrähten
- Zum universellen Einsatz
- Stromaufnahme bei 12 V: 3 mA
- Stromaufnahme bei 24 V: 6 mA
- Drahtlänge: ca. 100 mm

Hinweis:

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Gehäusefarbe grün	SB	10	123150		5,01 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Geräteinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik

2



Einsätze der Fa. Hirschmann (Bezeichnung jeweils in Klammern)

- Mit Buchse (**RF**) und Stecker (**TV bzw. SAT**), ohne F-Buchse zum Anschluss eines Tonrundfunkempfängers und eines Fernsehgrundfunkempfängers oder Satelliten-Receiver. Zukunftssichere Super-Breitband-Technologie bis 2400 MHz für Koaxialkabel mit Außenleiter bis \varnothing 5,5 mm.
- Die Antennendosen sind geeignet für den Anschluss
 - einer SAT-Empfangsanlage,
 - einer terrestrischen Empfangsanlage,
 - eines BK-Anschlusses
- Die Antennendosen sind rückkanaltauglich für einen Frequenzbereich von 4 – 30 MHz. Buchse und Stecker sind nach IEC 169-2 gefertigt und erfüllen die Vorschrift DIN VDE 0855, Teil 10 und Teil 12.
- Die Antennendosen sind DBP-zugelassen.
- Durch den weit öffnenden Tragring wird das einfache, knickfreie Einlegen des Koaxialkabels ermöglicht.
- Grundsätzlich sollen
 - Stichleitungsdosen nur für eine Sternverkabelung
 - am Ende einer Stammeleitung wiederum eine Stammeleitungsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.

Antennensteckdosen Einsätze bis 2400 MHz

Stichleitungsdose



162110

- Einzeldose, ad=5 dB, max. 24 VDC, 500 mA
- Diese Dose ist fernspeisetauglich
- Mit geringer Anschlussdämpfung
- (durchschnittlich 5 dB), entspricht EDU 04 F

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51. Genaue Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 394.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Stichleitungsdose	SB	1	162110		24,30 €

Einsätze der Fa. ASTRO (Bezeichnung jeweils in Klammern)

- Mit Buchse (**RF**) und Stecker (**TV**) zum Anschluss eines Tonrundfunkempfängers und eines Fernsehgrundfunkempfängers
- Für Koaxialkabel mit Außenleiter bis \varnothing 5,5 mm
- Die Antennendosen sind geeignet für den Anschluss
 - einer terrestrischen Empfangsanlage,
 - eines BK-Anschlusses
- Die Antennendosen sind rückkanaltauglich für einen Frequenzbereich von 4 – 20 MHz. Die Antennendosen sind DBP-zugelassen nach 1 R8- 15.
- Grundsätzlich sollen
 - Stichleitungsdosen nur für eine Sternverkabelung
 - am Ende einer Stammeleitung wiederum eine Stammeleitungsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.
- Schirmungsmaß > 85 dB; entspricht Klasse A

Antennensteckdosen Einsätze bis 862 MHz

Stichleitungsdose



162210

- Einzeldose, ad=2 dB
- Mit sehr geringer Anschlussdämpfung (durchschnittlich 2 dB), entspricht GUT 121

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51. Genaue Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 394.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Stichleitungsdose	SB	1	162210		19,05 €

Stammeleitungsdose



162220

- Durchgangsdose, ad=8 dB
- Mit geringer Anschlussdämpfung (durchschnittlich 8 dB), entspricht GUT 123

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51. Genaue Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 394.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Stammeleitungsdose	SB	1	162220		24,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Geräteinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik

Einsätze der Fa. ASTRO (Bezeichnung jeweils in Klammern)

- Mit Buchse (**RF**), Stecker (**TV**) und F-Buchse (**SAT**) zum Anschluss eines Tonrundfunkempfängers, eines Fernsehgrundfunkempfängers und eines Satelliten Receivers
- Für Koaxialkabel mit Außenleiter bis \varnothing 5,5 mm
- Die Antennendosen sind geeignet für den Anschluss
 - einer SAT-Empfangsanlage,
 - einer terrestrischen Empfangsanlage,
 - eines BK-Anschlusses
- Die Antennendosen sind DBP-zugelassen nach 1 R8- 15.
- Grundsätzlich sollen
 - Stichleitungsdosen nur für eine Sternverkabelung
 - am Ende einer Stammeleitung wiederum eine Stammeleitungsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.
- Schirmungsmaß > 85 dB

Antennensteckdosen Einsätze bis 2400 MHz

Stichleitungsdose



162310

- Einzeldose, ad=2 dB, max. 24 V, 500 mA
- Diese Dose ist fernspeisetauglich über die F-Buchse
- Mit sehr geringer Anschlussdämpfung
- (durchschnittlich 2 dB), entspricht GUT 300

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51. Genaue Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 394.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Stichleitungsdose	SB	1	162310		30,95 €

TAE-Fernmeldeanschlussdosen

Anschlussdose TAE 3x6 NFN



161000

- 3x6-polig, ein Schraubanschluss, für eine (Amts-) Leitung
- Kodierung für ein Telefon (F) und zwei Zusatzeinrichtungen (N), z.B. Fax, Anrufbeantworter usw.

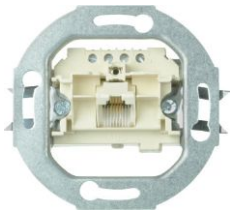
Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51. Genaue Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 394.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SB	10	161000		10,95 €
reinweiß	SB	10	ELG161004		11,10 €

UP-Universalanschlusseinheit (UAE)

Anschlussdose 8, ungeschirmt



663188

- 1xRJ45, 8-polig
- Auch für ISDN nach Norm der Deutschen Telekom, Steckerbene 45°, Kontakte 3, 4, 5 und 6 sind belegt

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51. Genaue Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 394.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
8(8); 8 Schraubkontakte	SB	1	663188		13,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

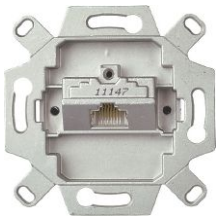
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Geräteinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik

2



Datendose 8 Kat.5e, geschirmt



665118

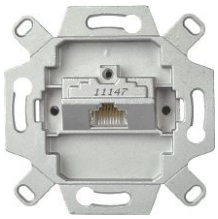
- Für strukturierte Verkabelungen nach EN 50173-1, LSA Kontakte, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A und B Schirmanschluss mit Schelle, Steckebene 45°, auch für ISDN 1xRJ45, 8-polig, 8 LSA Kontakte
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51. Genaue Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 394.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Datendose 8/8 Kat.5e	SB	1	665118	Ausl.	20,95 €

Datendose 8/8 Kat.5e, geschirmt

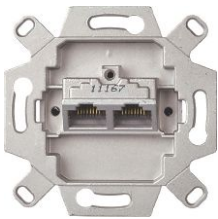


665128

- Für strukturierte Verkabelungen nach EN 50173-1, LSA Kontakte, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A und B Schirmanschluss mit Schelle, Steckebene 45°, auch für ISDN 2xRJ45, 2x8-polig, 2x8 LSA Kontakte
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Datendose 8/8 Kat.5e	SB	1	665128	Ausl.	29,35 €

Datendose 8/8 Kat.6_A, geschirmt



665228

- Kat. 6/Kat. 6A iso
- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Anschluss über LSA-Klemmen.
- RJ-45-Anschlüsse für Netzwerke nach Cat. 6_A, Class EA (10 Gbit/s/500 MHz).
- Entspricht Cat. 6_A gem. ISO/IEC 11801 Amendment 2 und Cat. 6_A gem. TIA/EIA-568-B.2-10 2008.
- Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at.
- RJ 11/12 fehlerstecksicher.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Datendose 8/8 Kat.6 _A	SB	1	665228		30,10 €

USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach



MTN4581-0000

- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose. Kombiträgung durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit 5 Schraubkontakten.

Zu komplettieren mit:

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE

JOY **266010** Seite 121

JOY **266014** Seite 121

JOY **ELG2660111** Seite 121

Fashion/Riva/Scala **206010** Seite 175

Fashion/Riva/Scala **206014** Seite 175

Fashion/Riva/Scala **2060111** Seite 175

und weitere Seite 175

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mausgrau	SB	1/40	MTN4581-0000		45,25 €

HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach



MTN4583-0000

- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose. Kombiträgung durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit 20 Schraubkontakten.

Zu komplettieren mit:

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE

JOY **266010** Seite 121

JOY **266014** Seite 121

JOY **ELG2660111** Seite 121

Fashion/Riva/Scala **206010** Seite 175

Fashion/Riva/Scala **206014** Seite 175

Fashion/Riva/Scala **2060111** Seite 175

und weitere Seite 175

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mausgrau	SB	1/40	MTN4583-0000		63,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Geräteinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik



VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach



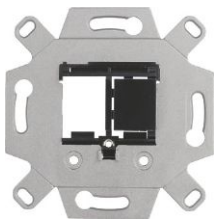
MTN4585-0000

- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose. Kombiträger durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit 14 Schraubkontakten.

Zu komplettieren mit:
Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE
 JOY **266010** Seite 121
 JOY **266014** Seite 121
 JOY **ELG2660111** Seite 121
 Fashion/Riva/Scala **206010** Seite 175
 Fashion/Riva/Scala **206014** Seite 175
 Fashion/Riva/Scala **2060111** Seite 175
 und weitere Seite 175

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mausgrau	SB	1/40	MTN4585-0000		53,00 €

UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach



MTN4580-0001

- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose. Kombiträger durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit:
 HDMI-Keystone **MTN4583-0001** Seite 49
 USB-Keystone, USB A **MTN4581-0001** Seite 49
 USB-Keystone, USB 3.0 **MTN4582-0001** Seite 49
 BNC-F-Keystone **MTN4586-0001** Seite 49
Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE
 JOY **266010** Seite 121
 JOY **266014** Seite 121
 JOY **ELG2660111** Seite 121
 Fashion/Riva/Scala **206010** Seite 175
 Fashion/Riva/Scala **206014** Seite 175
 Fashion/Riva/Scala **2060111** Seite 175
 und weitere Seite 175

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SB	1/50	MTN4580-0001		13,45 €

HDMI-Keystone



MTN4583-0001

- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Buchse/Buchse.

Zu komplettieren mit:
 UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach
MTN4580-0001 Seite 49

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SB	1/100	MTN4583-0001		21,90 €

USB-Keystone, USB A



MTN4581-0001

- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Buchse/Buchse.

Zu komplettieren mit:
 UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach
MTN4580-0001 Seite 49

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SB	1/100	MTN4581-0001		16,75 €

USB-Keystone, USB 3.0



MTN4582-0001

- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Buchse/Buchse.

Zu komplettieren mit:
 UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach
MTN4580-0001 Seite 49

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SB	1/100	MTN4582-0001		20,55 €

BNC-F-Keystone



MTN4586-0001

- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Schraubanschluss (Buchse/Buchse).

Zu komplettieren mit:
 UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach
MTN4580-0001 Seite 49

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SB	1/100	MTN4586-0001		9,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Geräteinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik

Lautsprecher-Anschlusseinätze

Einsatz mit 2 Lautsprecherbuchsen

- Nach DIN 41529 Schraubanschluss, max. 2,5 mm²



662002

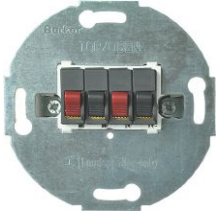
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Einsatz mit 2 Lautsprecherbuchsen	SB	10	662002		8,49 €

Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose

- Rückseitig mit Schraubanschluss
- Leiterquerschnitt max. 10 mm²
- Zur Komplementierung bitte Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdose TAE verwenden
- Mit Steckklemmen

Hinweis:

Besondere Symbole auf Wippen und Zentralplatten sind auf Anfrage und Mehrpreis erhältlich.



662003

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme	SB	1	662003		22,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Beschriftungsbogen



979010

- 50x8 mm, für JOY/Fashion/Riva/Scala/AQUA-TOP/Renovierung
- DIN A4, für Schriftfelder Größe 50x8 mm

Hinweis:

1 VE = 1 Bögen, 1 Bogen = 84 Schriftfelder

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Beschriftungsbogen	SB	1	979010		1,46 €

Beschriftungsbogen



979020

- 38x7 mm, für JOY/Fashion/Fashion IP44/Riva
- DIN A4, für Schriftfelder Größe 38x7 mm

Hinweis:

1 VE = 1 Bögen, 1 Bogen = 128 Schriftfelder

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Beschriftungsbogen	SB	1	979020		1,46 €

Beschriftungsbogen



979030

- 50x50 mm, für JOY/Fashion/Riva/ Scala/Renovierung
- DIN A4, für Schriftfelder Größe 50x50 mm

Hinweis:

1 VE = 1 Bögen, 1 Bogen = 84 Schriftfelder

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Beschriftungsbogen	SB	1	979030		1,46 €

Beschriftungsbogen für Hotelcardschalter mit Beschriftung Hotelcard



979040

- 38x7 mm, für JOY/Fashion/Riva/ Scala
- DIN A4, für Schriftfelder Größe 38x7 mm

Hinweis:

1 VE = 1 Bögen, 1 Bogen = 128 Schriftfelder

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Beschriftungsbogen	SB	1	979040		7,66 €

Beschriftungsbogen



979070

- 50x7 mm, für ELSO JOY
- DIN A4, für Schriftfelder Größe 50x7 mm

Hinweis:

1 VE = 1 Bögen, 1 Bogen = 99 Schriftfelder

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Beschriftungsbogen	SB	1	979070		1,46 €

Symbolaufkleber



979060

- Symbole Klingel, Licht, Türöffner und Jalousie

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Symbolaufkleber	SB	10	979060		0,71 €

Geräteschriftfeld



979050

- Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld, wird unter die Tragplatte geklemmt
- Die Beschriftung bleibt auch bei abgenommenen Designteilen bzw. Rahmen und Zentralplatten erhalten
- Abmessungen Schriftfeld: 52x12 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Geräteschriftfeld	SB	10	979050		2,83 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





Anschlussdose



203024

- Mit Zugentlastung zum Anschluss von Leitungen bis Ø 8 mm
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	1/10	203020		11,60 €
reinweiß	SK	1/10	203024		11,60 €

Geräteanschlussdose Unterputz



527000

- Besonders flache Ausführung, mit 5 Doppelklemmen, 2,5 mm²
- Mit nur einer zentralen Spreizbefestigungsschraube, Abdeckung gerastet und geschraubt, bruchgeschützt
- Unterputz-Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	5	527000		8,08 €

Geräteanschlussdose Unterputz und Aufputz



523210

- Mit 5 Doppelklemmen, 2,5 mm²
- Als Unterputzausführung für 55er und 70er Unterputzdosen.
- Für Spreiz- und Schraubbefestigung
- Für Aufputzmontage wird der Spreizbügel abgenommen, Abdeckung gerastet und geschraubt, bruchgeschützt
- Aufputz- und Unterputz-Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	5	523210		9,08 €

Leuchtenanschlussdose



522004

- Deckenauslass, Leergehäuse mit Blindabdeckung, eine Leitungseinführung offen, mit Labyrinth-Zugentlastung
- Abmessungen: 83x83x27 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	10	522004		2,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

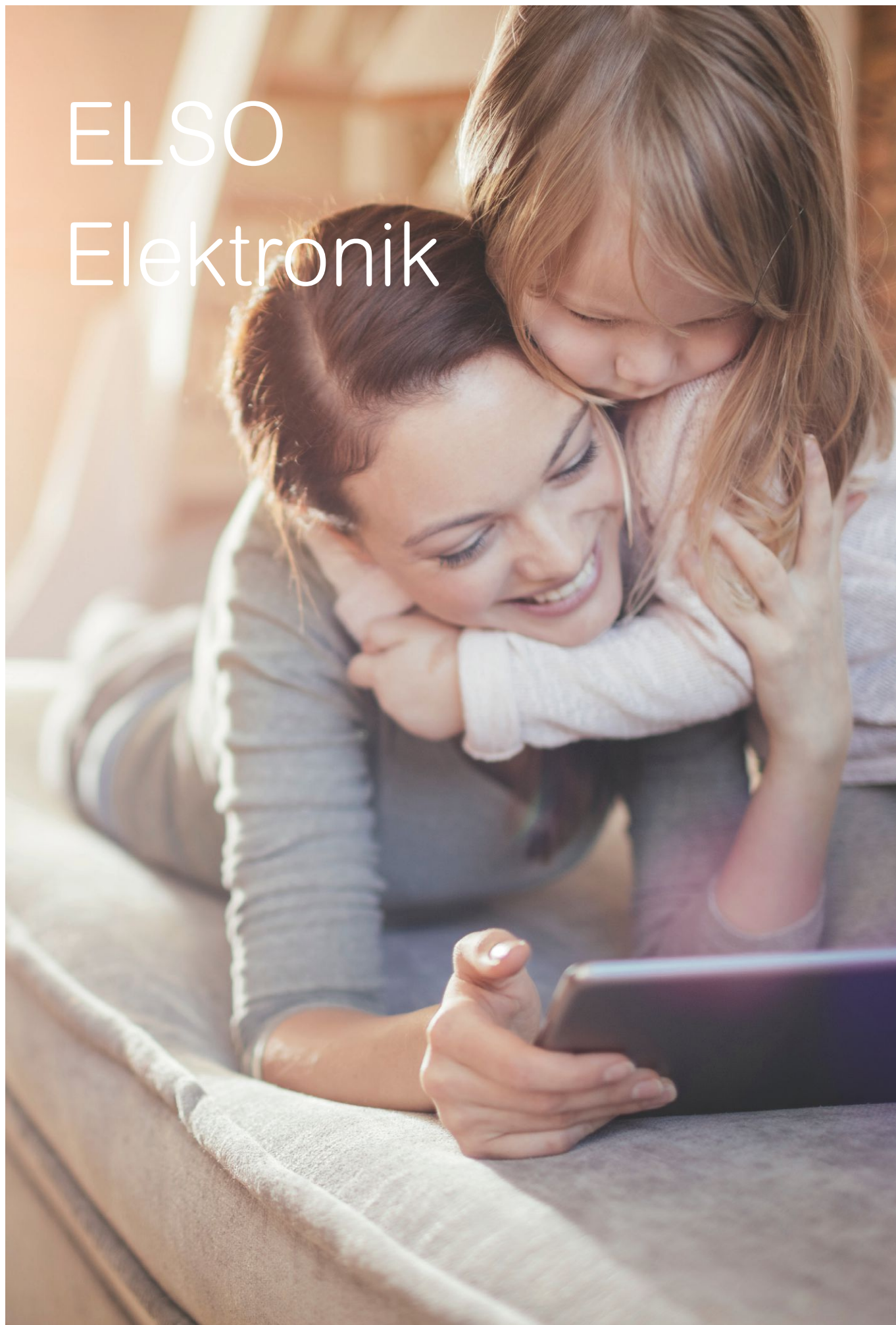
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.




ELSO Elektronik

3



Inhalt

 ELSO Elektronik	
Dimmer	58
Unterputz-Radios	64
Elektronische Geräte für den Typenwohnungsbau	65
Überspannungsschutz	67
Temperaturregler	68
Hygrostat	76
Jalousie-/Rolladensteuerung	77
REG Rolladensteuerung	83
Bewegungsmelder (PIR)/ Präsenzmelder	84
Zeitschalttechnik	93
Funkkomponenten	95
Netzteile/Spannungsversorgung	99
Lichtsignale	100



ELSO Elektronik

Höchstmöglicher Komfort verbunden mit moderner Technik und Energieeffizienz: Schneider Electric bietet Ihnen ein breites Sortiment an Elektronikkomponenten, um Ihre Wohn- und Geschäftsräume technisch, wirtschaftlich und individuell aufzuwerten. Unser Anspruch ist es, Ihnen die ideale Verbindung von Formschönheit und Funktionalität zu bieten.

3



Vom UP-Radio über Dimmer und Schlummerschalter bis hin zu Funk- oder Jalousie- und Zeitsteuerung: Mit Schneider Electric setzen Sie auf Sicherheit, Komfort und Wirtschaftlichkeit.

Allgemeine Produkt-Information:

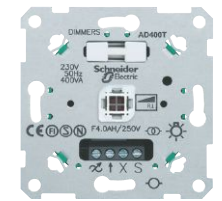
- Alle Teile sind halogenfrei
- Kompatibel zu allen ELSO Designprogrammen mit entsprechenden Zentralplatten
- Mitgeliefertes Montagematerial sorgt für einfache Anbringung



ELSO Joy
DAB+ Radio



Argus Präsenzmelder
Hochfrequenz High Bay



PIR 180°-Bewegungsmelder
1 – 1,4 m

Universaldimmer

Universaldimmereinsatz 20 – 420 W/VA



ELG174251

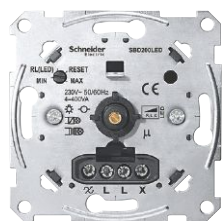
- Mit Druck-Aus-Wechselschalter
- Für Glüh- und Halogenlampen 230 V, 50 Hz, für NV-Halogenlampen mit konventionellem
- Trafo, für NV- Halogenlampen mit Ringkern-Trafo 40 – 350 VA, für NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo, mit reversiblen Kurzschluss-, Überlast- und Thermoschutz
- Automatische Betriebsarteneinstellung (Phasenanschnitt/-abschnitt), Memoryfunktion
- Typ: SBD420RCRL

Hinweis:

Besondere Symbole auf Wippen und Zentralplatten sind auf Anfrage und Mehrpreis erhältlich. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51. Anschlussschema; Leistungs- und Belastungsarten.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universaldimmereinsatz 20 – 420 W/VA	SD	1	ELG174251	Ausl.	112,50 €

Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen AC 230 V~, 50 Hz



ELG174231

- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z.B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Eigenschaften:

- kurzschlussfest
- überlastfest
- überhitzungsfest
- Softstart
- automatische Lasterkennung
- Min./Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

Typ: SBD200LED

Nennspannung: AC 230 V~, 50 Hz Schaltleistung:

LED Lampen: 4-200 VA (RC-Modus), 4-40 VA (RL-LED-Modus)

Glühlampen: 4-400 W

Halogenlampen: 4-400 W (230 V), 4-400 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo), 4-400 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Neutralleiter: nicht erforderlich

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm²

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Hinweis:

Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Schneider-Electric Dimmertest“. <http://schneider-electric.dimmer-test.com> Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen AC 230 V~, 50 Hz	SD	1	ELG174231		88,70 €

Universal LED Dimmermodul



CCT99100

- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z.B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
- Das Universal Dimmermodul erkennt automatisch die angeschlossene Last.
- Keine Mischlasten anschließen.
- Das Dimmermodul wird mit mechanischen Tastern im Parallelbetrieb angesteuert.
- Beim Einbau des Dimmermoduls in Kombination mit einem Taster ist eine tiefe (60er) Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen.

Eigenschaften:

- kurzschlussfest
- überlastfest
- überhitzungsfest
- Softstart
- Memory-Funktion
- automatische Lasterkennung
- Min./Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

LED Lampen: 4-100 VA (RC-Modus), 4-20 VA (RL-LED-Modus)

Glühlampen: 5-200 W

Halogenlampen: 5-150 W (230 V), 5-200 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo), 5-200 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Neutralleiter: nicht erforderlich

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm²

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Abmessungen: 45 x 40 x 21 (HxBxT)

Hinweis:

Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Schneider-Electric Dimmertest“. <http://schneider-electric.dimmer-test.com> Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SD	1	CCT99100		83,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte mit Drehknopf



267014

- Geeignet für alle ELSO-Drehdimmereinsätze, elektronische Potentiometer und Schlummerschalter.

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51. Anschlussschema; Leistungs- und Belastungsarten.

Zu komplettieren mit:

- Art.-Nr. **174140** Seite 60
- Art.-Nr. **174220** Seite 62
- Art.-Nr. **ELG174101** Seite 60
- Art.-Nr. **ELG174111** Seite 60
- Art.-Nr. **ELG174121** Seite 60
- Art.-Nr. **ELG174161** Seite 60
- Art.-Nr. **ELG174201** Seite 62
- Art.-Nr. **ELG174211** Seite 62
- Art. Nr. **ELG174231** Seite 59
- Art.-Nr. **ELG174251** Seite 58
- Art.-Nr. **ELG174401** Seite 60
- Art.-Nr. **ELG174411** Seite 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	1	267010		3,60 €
JOY reinweiß	SD	1	267014		3,60 €
JOY Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG2670111		11,95 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	227010		3,60 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	ELG227014		3,60 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahlbleffekt	SD	1	2270111		11,95 €

Universal-Tastdimmereinsatz 20 – 400 W/VA



174260

- Für Glühlampen und Halogenlampen 230 V, 50 Hz, 20 – 400 W, Halogenlampen mit konvention.
- Trafo 20 – 400 VA, NV-Halogenlampen mit Ringkern-Trafo 20 – 300 VA, NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 12 V 20 – 400 W, dimmbare Energiesparlampen 20 – 60 W, Ventilatoren 20 – 200 W, Heizgeräte 20 – 400 W
- Mit Orientierungs-LED, mit Memoryfunktion, dimmbar über 250 V-Taster als Nebenstelle, mit reversiblen elektronischen Überlastschutz Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Typ: STD400T

Hinweis:

Induktive (L) und kapazitive (C) Mischlast nicht zulässig
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Tastdimmereinsatz 20 – 400 W/VA	SD	1	174260		122,00 €

Tastfläche 1-fach mit Leuchtmarkierung



363344

- Für Universal-Tastdimmer, Kleinspannungstastereinsätze, elektronische Zeitschalter und Treppenlichtschalter

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Zu komplettieren mit:

- Art.-Nr. **174260** Seite 59
- Art.-Nr. **772110** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY reinweiß	SD	5	363344		4,68 €
JOY Edelstahlbleffekt	SD	5	ELG3633411		10,65 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	5	203340		4,68 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	5	203344		4,68 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahlbleffekt	SD	5	2033411		10,65 €
Fashion/Riva/Scala Alueffekt	SD	5	2033419	Ausl.	10,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Phasenanschnitt-Dimmer

Hinweis:
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.
Anschlusschema; Leistungs- und Belastungsarten.

Dimmereinsatz 40 – 400 W



ELG174101

- Mit Druckausschalter
- Für Glühlampen 230 V, 50 Hz, für Halogenlampen 230 V
- Sicherung: Schmelzsicherung 6,3 A
- Typ: SBD400R1

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Dimmereinsatz 40 – 400 W	SD	1	ELG174101		24,25 €

Dimmereinsatz 40 – 400 W



ELG174111

- Mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Für Glühlampen 230 V, 50 Hz, für Halogenlampen 230 V
- Memoryfunktion
- Sicherung: Schmelzsicherung 6,3 A
- Typ: SBD400RL

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Dimmereinsatz 40 – 400 W	SD	1	ELG174111		55,60 €

Dimmereinsatz 40 – 600 W/VA



ELG174121

- Mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Für Glühlampen und konventionelle NV-Halogenlampen-Trafos (gewickelt), primär 230 V, 50 Hz, für Halogenlampen 230 V
- Memoryfunktion
- Sicherung: Schmelzsicherung 6,3 A
- Typ: SBD600RL

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Dimmereinsatz 40 – 600 W/VA	SD	1	ELG174121		71,60 €

Dimmereinsatz 40 – 1000 W/VA, flachbauend



174140

- Druck-Ausschalter
- Für Glüh- und Halogenlampen, 230 V, 50 Hz, für NV-Halogenlampen mit konventionellen Trafos 60 – 1000 VA, für NV-Halogenlampen mit ELSO Trafos universal, 60 – 1000 VA, für motorische Last 60 – 600 VA Neutralleiter erforderlich, Memoryfunktion
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Typ: ATTD1000RL

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Dimmereinsatz 40 – 1000 W/VA, flachbauend	SD	1	174140		159,90 €

Drehdimmer-Einsatz für spezielle Lasten



ELG174161

- Für Glüh- und Halogenlampen (ohmsche/induktive Last), 230 V, 50 Hz
- Mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Memoryfunktion
- Für energiesparende Lampen wie z.B.: Osram: Halogen Energy Saver, Philips: EcoClassic Radium: EcoPlus Weitere auf Anfrage.
- Sicherung: Schmelzsicherung, 6,3 A,
- Typ: SBDSPL

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Drehdimmer-Einsatz für spezielle Lasten 9-100 W	SD	1	ELG174161		65,20 €

Drehzahlstellereinsatz mit Dreh-Ausschalter



ELG174401

- Nur für Ventilatoren und Geräte mit 1-Phasen-Induktionsmotor (230 V, 50 Hz)
- Mit irreversiblen Thermoschutz, mit Leuchtmarkierung
- Belastbarkeit: 20-400 W
- Sicherung: Schmelzsicherung, 6,3 A,
- Typ: SBDGAN

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Drehzahlstellereinsatz mit Dreh-Ausschalter	SD	1	ELG174401		94,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronisches Potentiometer mit Druckausschalter



ELG174411

- Zum Ansteuern dimmbarer elektronischer Vorschaltgeräte (EVG)
- Mit Druckausschalter 230 V, 50 Hz, 1,7 A (Einschaltströme der EVGs beachten), mit Minimum-Einstellung, Memoryfunktion
- Steuerspannung: 1-10 VDC
- Steuerstrom: max. 200 mA
- Schmelzsicherung: 6,3 A
- Typ: SBD1-10

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51. Anschlusschema; Leistungs- und Belastungsarten.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronisches Potentiometer mit Druckausschalter	SD	1	ELG174411		44,00 €

Zentralplatte mit Drehknopf



267014

- Geeignet für alle ELSO-Drehdimmereinsätze, elektronische Potentiometer und Schlummerschalter.

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **174140** Seite 60
 Art.-Nr. **174220** Seite 62
 Art.-Nr. **ELG174101** Seite 60
 Art.-Nr. **ELG174111** Seite 60
 Art.-Nr. **ELG174121** Seite 60
 Art.-Nr. **ELG174161** Seite 60
 Art.-Nr. **ELG174201** Seite 62
 Art.-Nr. **ELG174211** Seite 62
 Art. Nr: **ELG174231** Seite 58
 Art.-Nr. **ELG174251** Seite 58
 Art.-Nr. **ELG174401** Seite 60
 Art.-Nr. **ELG174411** Seite 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	10	267010		3,60 €
JOY reinweiß	SD	10	267014		3,60 €
JOY Edelstahl-effekt	SD	10	ELG2670111		11,95 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	5	227010		3,60 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	5	ELG227014		3,60 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahl-effekt	SD	5	2270111		11,95 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Phasenabschnitt-Dimmer für elektr. Trafos

Transistordimmereinsatz 20 – 315 W/VA



ELG174201

- Mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Für Glühlampen und dimmbare elektronische Trafos, 230 V, 50 Hz
- Mit reversiblen Kurzschluss und Thermoschutz, geräuschlose Funktion, Memoryfunktion
- Typ: SBD315RC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Transistordimmereinsatz 20 – 315 W/VA	SD	1	ELG174201		92,50 €

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51. Anschlusschema; Leistungs- und Belastungsarten.

Transistordimmereinsatz 20 – 630 W/VA



ELG174211

- Mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Für Glühlampen und dimmbare elektronische Trafos, 230 V, 50 Hz
- Mit reversiblen Kurzschluss und Thermoschutz, geräuschlose Funktion, Memoryfunktion
- Typ: SBD630RC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Transistordimmereinsatz 20 – 630 W/VA	SD	1	ELG174211		118,50 €

Transistordimmereinsatz 40 – 1000 W/VA, flachbauend



174220

- Mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Für Glühlampen 230 V, 50 Hz, für NV-Halogenlampen mit dimmbarem elektronischen Trafo.
- Mit reversiblen Kurzschluss-, Überlast- und Thermoschutz, geräuschlose Funktion, Memoryfunktion
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Typ: LTD1000RC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Transistordimmereinsatz 40 – 1000 W/VA, flachbauend	SD	1	174220		159,90 €

Zentralplatte mit Drehknopf



267014

- Geeignet für alle ELSO-Drehdimmereinsätze, elektronische Potentiometer und Schlummerschalter.

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **174140** Seite 60
 Art.-Nr. **174220** Seite 62
 Art.-Nr. **ELG174101** Seite 60
 Art.-Nr. **ELG174111** Seite 60
 Art.-Nr. **ELG174121** Seite 60
 Art.-Nr. **ELG174161** Seite 60
 Art.-Nr. **ELG174201** Seite 62
 Art.-Nr. **ELG174211** Seite 62
 Art. Nr. **ELG174231** Seite 58
 Art.-Nr. **ELG174251** Seite 58
 Art.-Nr. **ELG174401** Seite 60
 Art.-Nr. **ELG174411** Seite 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	10	267010		3,60 €
JOY reinweiß	SD	10	267014		3,60 €
JOY Edelstahlbleffekt	SD	10	ELG2670111		11,95 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	5	227010		3,60 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	5	ELG227014		3,60 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahlbleffekt	SD	5	2270111		11,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dimmer für Reiheneinbau (DIN-Schiene), Universaldimmer

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51. Anschlussschema; Leistungs- und Belastungsarten.

Universaldimmer, Fernstastdimmer 40-400W/VA, Typ: STD400RC/RL-SAE



774140

- Phasenanschnitt- und Phasenabschnittdimmer
- Automatisches Erkennen der Last
- Reversibler, automatischer Überlast- und Kurzschlusschutz
- Memoryfunktion
- Steuerbar mit 230 VAC oder mit 12 – 30 VAC/DC
- Steuerungsarten in IHC:
 - Mit Ausgangsmodul 24 Art.-Nr. 773201
 - Mit Ausgangsmodul 230/10 Art.-Nr. 773401
 - Mit Ausgangsmodul 400/10 Art.-Nr. 773402
 - Mit Ausgangsmodul 400/bistabil
- Art.-Nr. **773404**

Belastung:

- Glühlampen und Halogenlampen 230 V, 50 Hz 40-400 W
- Halogenlampen mit konventionellen Trafos 40-400 VA
- NV-Halogenlampen mit Ringlertrafos 40-300 VA
- NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 12 V 40-400 W
- Ventilatoren 40-200 W

Verlustleistung: max. 5 W

Betriebsspannung: 230 VAC, 50 Hz

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Typ: STD400RC/RL-SAE	2	SG	1	774140		159,90 €

Taststeuergerät 230 VAC, 50 Hz, max. 1500 W/VA



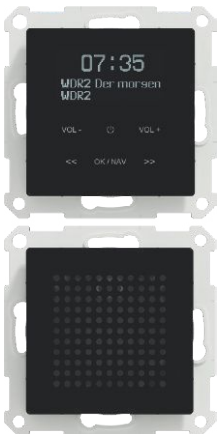
182030

- Für Reiheneinbau (DIN-Schiene)
- Für elektronische Vorschaltgeräte und Leuchtstofflampen mit Steuereing.
- 1 – 10 VDC
- Steuerung über 230 V-Taster (beleuchtbar nur mit separatem Neutralleiteranschluss), mit Memoryfunktion
- Montage auf DIN-Schiene, 3PLE
- Steuerstrom: max. 100 mA DC

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Taststeuergerät 230 VAC, 50 Hz, max. 1500 W/VA	3	SD	1	182030		157,00 €



DAB+ Radio Set, Unterputz



- Für Elso Joy
- Das Set besteht aus einem Unterputz-Radio zum Empfang von DAB+, UKW, und zur Wiedergabe von Musik über Bluetooth, sowie einem Unterputz-Lautsprecher.

Funktionen:

- Bedienung über Touchfeld
- Musikwiedergabe über Bluetooth
- Senderspeicher für 20 DAB+ und 20 UKW Sender
- Zeit- und Datumsanzeige
- 2 Wecktimer einstellbar
- Sleptimer einstellbar
- erweiterbar mit zweitem Lautsprecher

Technische Daten:

230 V AC / 50 Hz

Stromverbrauch Betrieb: max. 6 W

Stromverbrauch Standby: < 0,5 W

Schutzklasse: IP 21

Empfangsfrequenzen: DAB/DAB+ 174.928 - 239.200 MHz, UKW 87,5–108 MHz

Bluetooth: Version V4.1, 2,402-2,480 GHz, Class 2, max. +4 dBm

Musikleistung: 2 x 2W RMS

Abmessungen (BxHxT): 70 mm x 70 mm x 43 mm

Zu komplettieren mit: einem 2fach-Rahmen im ELSO Joy

Hinweis:

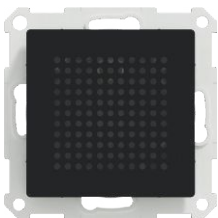
Lieferbar ab: 04/2021

Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion/ Riva/Scala ist ein zusätzlicher Adapterrahmen perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164**, edelstahleffekt: **2031611** erforderlich.

MTN4375-0303

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	E0	1/12	MTN4375-0303	Neu	178,00 €

Lautsprecher für DAB+ Radio Set, Unterputz



- Für ELSO Joy
- Unterputz-Lautsprecher zur Erweiterung des DAB+ Radio-Sets.

Technische Daten:

Musikleistung: 2 x 2W RMS

Abmessungen (BxHxT): 70 mm x 70 mm x 43 mm

Zu komplettieren mit: einem 1fach-Rahmen im ELSO Joy

Hinweis:

Lieferbar ab: 04/2021

Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion/ Riva/Scala ist ein zusätzlicher Adapterrahmen perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164**, edelstahleffekt: **2031611** erforderlich.

MTN4381-0303

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	E0	1/12	MTN4381-0303	Neu	36,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Elektronische Fernschaltdimmer (Phasenanschnitt-Dimmer)
- Speziell für den Einsatz im Typenwohnungsbau stehen Fernschaltdimmer mit 12 VAC (-20 – 30%) und 230 V-Steuerspannung zur Verfügung.
- Für Glühlampen 230 V, 50 – 60 Hz, einsetzbar in Verteiler, auf DIN-Hutschiene aufrastbar, bau- und anschlussgleich zu bisher im Typenwohnungsbau eingesetzten Installationsfernshaltern; Einbaubreite 35 mm.
- Bei Verwendung der speziellen Doppeltaster Art. 506190, 506390 oder 506250 können über die vorhandene Zweidrahtleitung zwei Leuchten mittels zweier Fernschaltdimmer unabhängig voneinander geschaltet und gedimmt werden.
- Bei Verwendung von elektronischen Fernschaltdimmern können keine beleuchteten Taster eingesetzt werden, da es durch die Stromaufnahme der Orientierungslampen bereits zu einem Ansprechen der Geräte kommt. Infolge ungünstiger Phasenverhältnisse zwischen Steuerspannung und Spannung im Lastkreis kann es zu Fehlfunktionen des Dimmers kommen.
- In diesem Fall sind nur die Leiter am Steuerspannungsanschluss zu tauschen.

Fernschaltdimmer 60 – 300 W



517700

- Nicht geeignet für Ansteuerung von Trafos

Steuerspannung: 12 VAC -20 – 30%
Last: max. 300 W Glühlampen,
 230 V Halogenlampen
Sicherung: M1, 25G/250
Steuerung: Kleinspannungstaster 42 V (Schließer)

Hinweis:
 Nicht geeignet für Ansteuerung von Trafos

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fernschaltdimmer 60 – 300 W	2	SD	1/20	517700		43,35 €

Fernschaltdimmer 60 – 300 W



517730

- Die Steuerleitung ist getrennt vom Lastkreis zu verlegen
- Nicht geeignet für Ansteuerung von Trafos

Steuerspannung: 230 VAC
Last: max. 300 W Glühlampen, 230 V Halogenlampen
Sicherung: M1, 25G/250
Steuerung: 230 V Taster (Schließer)

Hinweis:
 Nicht geeignet für Ansteuerung von Trafos

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fernschaltdimmer 60 – 300 W	2	SD	1/20	517730		45,95 €



- Elektronische Fernschaltrelais
- Gleicher Schaltzustand auch nach Ausfall und Wiederkehr der Steuer- bzw. der Netzspannung.
- Infolge ungünstiger Phasenverhältnisse zwischen Steuer- und Spannung im Lastkreis kann es zu Fehlfunktionen des Fernschaltrelais kommen, insbesondere beim mehrmaligen Tasten, um eine Schaltfunktion auszuführen. In diesem Fall sind nur die Leiter am Steueranschluss zu tauschen.

Fernschaltrelais 1500 W



517770

- Für Glühlampen 230 V, Halogenlampen 230 V, Leuchtstofflampen, konventionelle und elektronische Trafos
- Geeignet für beliebige vorhandene unbeleuchtete Taster sowie für beleuchtete Taster bis zu insgesamt 60 mA
- Stromaufnahme wie Art. 506110, 506130, 506210 oder 506230
- Nicht geeignet für Energiesparlampen

Sicherung: T6, 3G/250
Steuerspannung: 12 VAC, -20 – 50%
Schaltspannung: 230 VAC, 50 Hz
Max. Einschaltstrom: 120 A, 20 ms

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fernschaltrelais 1500 W	2	SD	1/20	517770		26,90 €

Fernschaltrelais 1000 W



517740

- Für Glühlampen 230 V, Halogenlampen 230 V, Leuchtstofflampen, konventionelle und elektronische Trafos
- Geeignet für beleuchtete Taster mit separatem N-Anschluss
- Geeignet für Energiesparlampen

Steuerspannung: 12 VAC -20 – 30%
 I_B : 33 mA
Schaltspannung: 230 VAC, 50 Hz

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fernschaltrelais 1000 W	2	SD	1/20	517740		19,20 €

Fernschaltrelais 2x1000 W



517820

- Für Glühlampen 230 V, 50 Hz, Halogenlampen 230 V, Leuchtstofflampen, konventionelle und elektronische Trafos
- Umschaltbar bei Installation auf folgende Betriebsarten:
 - E - Für Folgeschaltung, geeignet für beliebige bzw. vorhandene unbeleuchtete Taster, Brennstellen werden nacheinander geschaltet
 - D - Für Serienschaltung, nur für Doppeltaster Art. 506190, 506250 oder 506390, Brennstellen können unabhängig voneinander geschaltet werden
- Nicht für den Anschluss beleuchteter Taster geeignet
- Geeignet für Energiesparlampen

Steuerspannung: 12 VAC -20 – 30%
 I_B : 33/75 mA
Schaltspannung: 230 VAC, 50 Hz

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fernschaltrelais 2x1000 W	2	SD	1/20	517820		42,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Das Überspannungsschutz-Modul für Schutzkontaktsteckdosen dient dem netzseitigen Gerätefeinschutz. Die abgestimmte Schutzschaltung des Gerätes hat den Vorteil, dass ein Parallelschutz ohne Nennstrombegrenzung besteht. Die Schutzklasse ist D nach VDE 0675 Teil 6. Bereits installierte Steckdosen können nachgerüstet werden. Bei Ausfall der Schutzschaltung ertönt ein akustisches Signal, welches den Ausfall der Schutzschaltung anzeigt. Das defekte Modul muss umgehend ausgewechselt werden. Die Steckdose bleibt weiterhin betriebsbereit. Das Modul passt in alle genormten Unterputz-, Hohlwand- oder Kanaldosen.

Technische Daten:

Nennspannung UN: 250 V

Nennstrom IN: 16 A

Nennableitstrom ISN (8/20 µsec-Welle): 2,5 kA

Grenzableitstrom IGR (8/20 µsec-Welle): 6,0 kA (1x)

Schutzpegel bei 6 kV (1,2/50 µsec-Welle): L – N < 0,95 kV; L – PE 7 1,05 kV

Ansprechzeiten ta: L/N – PE < 100 ns; L – N 7 25 ns

Verlustleistung PV: 0,8 W

Länge Aderendhülsen: 15 mm

Temperaturbereich: -20 – 60°C

Überspannungsschutz-Modul



179010

- Schutz einer Steckdose

Abmessungen: ca. 31x32x14 mm

Drahtlänge: ca. 85 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Überspannungsschutz-Modul	SD	1	179010		106,50 €

Überspannungsschutz-Modul



179020

- Schutz einer Steckdose bzw. nachgeordneter Steckdosen und Geräte bis 4 m nur für Schalterdose 60 mm tief und Kanaldose geeignet

Abmessungen: ca. Ø 52x14 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Überspannungsschutz-Modul	SD	1	179020		61,00 €

Steckdoseneinsatz mit Überspannungsschutz

Joy: Seite 110 / Fashion/Riva/Scala: Seite 157

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektromechanische Temperaturregler

Temperaturreglereinsatz Standard 10(4) A, 230 VAC, 1 Öffner



ELG176202

- Mit thermischer Rückführung, bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Standard 10(4) A, 230 VAC, 1 Öffner	SD	1	ELG176202		55,10 €

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftefeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Temperaturreglereinsatz 10(4) A, 250 VAC, 1 Öffner



176211

- Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung
- Mit thermischer Rückführung, bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10(4) A, 230 VAC, 1 Öffner	SD	1	176211	Ausl.	70,90 €

Temperaturreglereinsatz 10(4) A, 250 VAC, 1 Öffner



ELG176212

- Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung
- Mit thermischer Rückführung, bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10(4) A, 230 VAC, 1 Öffner	SD	1	ELG176212		65,70 €

Temperaturreglereinsatz Heizen 5(2) A, 250 VAC, Kühlen 5(2) A, 250 VAC, 1 Wechsler



176221

- Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung, mit thermischer Rückführung
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10(4) A, 230 VAC, 1 Öffner	SD	1	176221	Ausl.	72,60 €

Temperaturreglereinsatz Heizen 10(4) A, 230 VAC, Kühlen 5(2) A, 230 VAC, 1 Wechsler



ELG176222

- Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung, mit thermischer Rückführung
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Heizen 10(4) A, 230 VAC, Kühlen 5(2) A, 230 VAC, 1 Wechsler	SD	1	ELG176222		67,40 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



367104

- Geeignet für alle ELSO-Drehdimmereinsätze, elektronische Potentiometer und Schlummerschalter.

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **176211** Seite 68

Art.-Nr. **176221** Seite 68

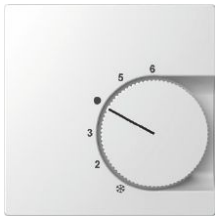
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	5	367100	Ausl.	5,50 €
JOY reinweiß	SD	5	367104	Ausl.	5,50 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	5	227100	Ausl.	5,50 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	5	227104	Ausl.	5,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



ELG367404

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176202** Seite 68

Einsatz Art.-Nr. **ELG176212** Seite 68

Einsatz Art.-Nr. **ELG176222** Seite 68

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	1	ELG367400		5,21 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367404		5,21 €
JOY Edelstahleffekt	SD	1	ELG3674011		13,35 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	ELG227400		5,21 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	ELG227404		5,21 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahleffekt	SD	1	ELG2274011		13,35 €
Fashion/Riva/Scala anthrazitgrau	SD	1	ELG2274031		6,34 €
Fashion/Riva/Scala rot	SD	1	ELG227409		6,34 €

Temperaturreglereinsatz 10(4) A, 250 VAC, 1 Öffner



176251

- Mit EIN-/AUS-Schalter und Anzeige „Heizen“ mit LED Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung, mit thermischer Rückführung, bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10(4) A, 250 VAC, 1 Öffner	SD	1	176251	Ausl.	73,70 €

Temperaturreglereinsatz 10(4) A, 230 VAC, 1 Öffner



ELG176252

- Mit EIN-/AUS-Schalter und Anzeige „Heizen“ mit LED Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung, mit thermischer Rückführung, bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10(4) A, 230 VAC, 1 Öffner	SD	1	ELG176252		67,90 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit EIN-/AUS-Schalter



367124

Zu komplettieren mit:

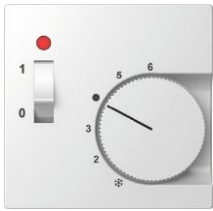
Einsatz Art.-Nr. **176251** Seite 69

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	5	367120	Ausl.	7,65 €
JOY reinweiß	SD	5	367124	Ausl.	7,65 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	5	227120	Ausl.	7,65 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	5	227124	Ausl.	7,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit EIN-/AUS-Schalter



ELG367424

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176252** Seite 69

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	1	ELG367420		7,31 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367424		7,31 €
JOY Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG3674211		16,60 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	ELG227420		7,31 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	ELG227424		7,31 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG2274211		16,60 €
Fashion/Riva/Scala anthrazitgrau	SD	1	ELG2274231		8,89 €
Fashion/Riva/Scala rot	SD	1	ELG227429		8,89 €

3

Temperaturreglereinsatz 10(4) A, 250 VAC, 1 Öffner



176231

- Mit Wahlschalter (Tag, Nacht, Auto) und LED für Nachtabsenkung
- Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung, mit thermischer Rückführung, bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10(4) A, 250 VAC, 1 Öffner	SD	1	176231	Ausl.	74,70 €

Temperaturreglereinsatz Heizen 10(4) A, 230 VAC, Kühlen 5(2) A, 230 VAC, 1 Wechsler



ELG176232

- Mit Wahlschalter (Tag, Nacht, Auto) und LED für Nachtabsenkung
- Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung, mit thermischer Rückführung.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Heizen 10(4) A, 230 VAC, Kühlen 5(2) A, 230 VAC, 1 Wechsler	SD	1	ELG176232		69,40 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Wahlschalter



367114

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **176231** Seite 70

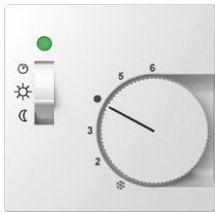
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY reinweiß	SD	5	367114	Ausl.	7,65 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	227110	Ausl.	7,65 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	ELG227114	Ausl.	7,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Wahlschalter



ELG367414

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176252** Seite 69

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	1	ELG367410		7,31 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367414		7,31 €
JOY Edelstahleffekt	SD	1	ELG367411		16,60 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	ELG227410		7,31 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	ELG227414		7,31 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahleffekt	SD	1	ELG227411		16,60 €
Fashion/Riva/Scala anthrazitgrau	SD	1	ELG2274131		8,89 €
Fashion/Riva/Scala rot	SD	1	ELG227419		8,89 €

Temperaturreglereinsatz 1 A, 24 V, 1 Öffner



176241

- Mit LED (Nachtabsenkungsanzeige)
- Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung
- Mit thermischer Rückführung
- Der Umschalter kann im IHC-System als Partytaste genutzt werden
- Bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1 A, 24 V, 1 Öffner	SD	1	176241	Ausl.	86,40 €

Temperaturreglereinsatz 1 A, 24 V, 1 Öffner



ELG176242

- Mit LED (Nachtabsenkungsanzeige)
- Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung
- Mit thermischer Rückführung
- Der Umschalter kann im IHC-System als Partytaste genutzt werden
- Bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1 A, 24 V, 1 Öffner	SD	1	ELG176242		79,70 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz IHC/24 V



367134

Zu komplettieren mit:

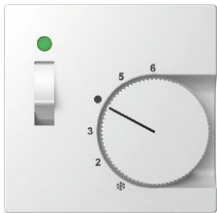
Einsatz Art.-Nr. **176241** Seite 71

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY reinweiß	SD	5	367134	Ausl.	7,65 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	5	227130	Ausl.	7,65 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	5	227134	Ausl.	7,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Temperaturregereinsatz IHC/24 V



ELG367434

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Zu komplettieren mit:

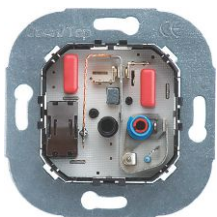
Einsatz Art.-Nr. **ELG176242** Seite 71

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	1	ELG367430		7,31 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367434		7,31 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	ELG227430		7,31 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	ELG227434		7,31 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG2274311		16,60 €
Fashion/Riva/Scala Anthrazitgrau	SD	1	ELG2274331		8,89 €
Fashion/Riva/Scala rot	SD	1	ELG227439		8,89 €

3



Temperaturregereinsatz mit Umschalter Heizen/Kühlen 5(2) A, 250 VAC, 1 Wechsler



176261

- Mit thermischer Rückführung, zum Heiz- oder Kühlbetrieb über ein Einrohrsystem Geeignet in Verbindung mit Wärmepumpen, bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
5(2) A, 250 VAC, 1 Wechsler	SD	1	176261	Ausl.	77,00 €

Temperaturregereinsatz mit Umschalter Heizen/Kühlen 5(2) A, 230 VAC, 1 Wechsler



ELG176262

- Mit thermischer Rückführung, zum Heiz- oder Kühlbetrieb über ein Einrohrsystem Geeignet in Verbindung mit Wärmepumpen, bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
5(2) A, 230 VAC, 1 Wechsler	SD	1	ELG176262		71,10 €

Zentralplatte für Temperaturregereinsatz mit Schalter Heizen und Kühlen



367154

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **176261** Seite 72

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY reinweiß	SD	1	367154	Ausl.	7,65 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	ELG227144	Ausl.	7,65 €

Elektronische Temperaturregler

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Schalter Heizen und Kühlen



ELG367450

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176262** Seite 72

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	1	ELG367450		7,31 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367454		7,31 €
JOY Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG3674511		16,60 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	ELG227440		7,31 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	ELG227444		7,31 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG2274411		16,60 €
Fashion/Riva/Scala anthrazitgrau	SD	1	ELG2274431		8,89 €

Temperaturregler mit Fernfühler 4 m 230 VAC, 50 Hz, 16(2) A cosφ = 1



176131

- Geeignet für Fußbodenheizungen
- Öffner mit EIN/AUS-Schalter
- Anschluss für Nachtabsenkung ca. 5K, 2 LEDs für Anzeige Nachtabsenkung bzw. Heizen, Fernfühler auf 50 m verlängerbar, NTC=2 kΩ
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Temperaturbereich: 10 – 50 °C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
230 VAC, 50 Hz, 16(2) A cosφ = 1	SD	1	176131		144,50 €

Zentralplatte für elektronischen Temperaturregler



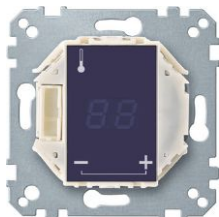
367204

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **176131** Seite 73

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	1	367200		6,99 €
JOY reinweiß	SD	1	367204		6,99 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	227200		6,99 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	227204		6,99 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahlbleffekt	SD	1	2272011		18,95 €

Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



ELG176271

- Mit dem Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display kann die Raum- oder Bodentemperatur geregelt werden.
- Die Bedienung erfolgt über ein Touch-Display.
- An den Regler können elektrische Fußbodenheizungen, Radiatoren oder Stellantriebe angeschlossen werden.
- Der Thermostat kann in drei verschiedenen Modi betrieben werden:
 - Raumluft-Modus: Der interne Temperatursensor erfasst die Temperatur und regelt diese.
 - Fußboden-Modus: Der als Zubehör erhältliche Fußboden sensor erfasst die Bodentemperatur und regelt die elektrische Fußbodenheizung.
 - Dual-Modus: Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese. Zugleich überwacht der Fußbodensensor die Bodentemperatur und begrenzt diese auf den voreingestellten Wert der maximalen Temperatur. Dieser Modus empfiehlt sich besonders bei temperatur-empfindlichen Parkett- oder Laminatfußböden.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Nennlast (ohmsch): 16 A
Nennlast (induktiv): 1 A, cosφ = 0,6
Temperatureinstellbereich:
Raumtemperatur: 5 – 35 °C
Bodentemperatur: 5 – 50 °C
Energie-Klasse: IV = 2 %

Zu komplettieren mit:

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

Art.-Nr. **ELG367170** Seite 74

Art.-Nr. **ELG367174** Seite 74

Art.-Nr. **ELG227170** Seite 74

Art.-Nr. **ELG227174** Seite 74

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	SD	1	ELG176271		134,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fernfühler (4m) für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



ELG176281

- Zu verwenden bei Fußbodenheizungssystemen

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Zu komplettieren mit:

Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

Art.-Nr. **ELG176271** Seite 73

Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

Art.-Nr. **ELG176161** Seite 74

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fernfühler (4m)	SD	1	ELG176281		24,70 €

3

Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



ELG176161

- Mit dem programmierbaren Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display kann die Raum- oder Bodentemperatur geregelt werden.
- Die Bedienung erfolgt über ein Touch-Display.
- An den Regler können elektrische Fußbodenheizungen, Radiatoren oder Stellantriebe angeschlossen werden.
- Der Thermostat verfügt über eine Wochenuhr mit individuell einstellbaren Programmen. Alternativ kann zwischen 3 vorprogrammierten Programmen gewählt werden.
- Es stehen verschiedene Heizmodis zur Verfügung: Comfort-Modus, ECO-Modus und Frostschutz-Modus.
- Der Thermostat kann in vier verschiedenen Betriebsarten betrieben werden:
 - Raumluft Betrieb: Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese.
 - Fußboden Betrieb: Der als Zubehör erhältliche Fußbodensensor erfasst die Bodentemperatur und regelt die elektrische Fußbodenheizung.
 - Dual Betrieb: Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese. Zugleich überwacht der Fußbodensensor die Bodentemperatur und begrenzt diese auf den voreingestellten Wert der maximalen Temperatur. Diese Betriebsart empfiehlt sich besonders bei temperaturempfindlichen Parkett- oder Laminatfußböden.
 - PWM Betrieb: Die Plusweitenmodulation (PWM) schaltet die Heizung in regelmäßigen Intervallen an und aus. Die gewünschte Temperatur wird über den PWM-Wert eingestellt. Der Fußbodensensor ist in dieser Betriebsart außer Funktion. Die Raumtemperaturgrenzen werden eingehalten.

Funktionen:

- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Ventilschutzfunktion
- Betriebsstundenanzeige
- Reglerverhalten: PWM oder 2-Punkt
- Verhalten Relaisausgang: Öffner/Schließer
- Selbstlernende Vorlaufzeiten

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Nennlast (Ohmsch): 3680 W, 16 A

Nennlast (Induktiv): 1 A, $\cos \varphi = 0,6$

Betriebstemperatur: -10 °C bis +35 °C

Einstellbereich

Raumtemperatur: + 5 °C bis +35 °C

Bodentemperatur: + 5 °C bis +50 °C

Energie-Klasse: IV = 2 %

Zu komplettieren mit:

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

Art.-Nr. **ELG367170** Seite 74

Art.-Nr. **ELG367174** Seite 74

Art.-Nr. **ELG227170** Seite 74

Art.-Nr. **ELG227174** Seite 74

Zubehör:

Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display

Art.-Nr. **ELG176281** Seite 74

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	SD	1	ELG176161		209,00 €

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



ELG367174

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176271** Seite 73

Einsatz Art.-Nr. **ELG176161** Seite 74

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	1	ELG367170		5,21 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367174		5,21 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	ELG227170		5,21 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	ELG227174		5,21 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universeller Temperaturregler mit zeitgesteuerter Regelung und Display 230 VAC, 50 Hz, 1 Schließer, 10(2) A cos ϕ = 1



ELG176290

- kann als Raumtemperaturregler sowie mit optionalem Fernfühler als Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung
- beleuchtetes, grafikfähiges Display (Beleuchtung dauerhaft/oder 10s/oder nur bei Komfortbetrieb)
- Anzeige „Heizbetrieb“ im Display (rotes Flammensymbol)
- AUS-Funktion (Frostschutz bei unter 5°C)
- Tastensperre
- automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Ventilschutzfunktion für Ventile bei Warmwasser-Fußbodenheizung
- Messwertkorrektur
- Auswahl des Regelverfahrens (PI-PWM oder 2-Punkt)
- Gangreserve 5 Tage
- 55iger Zentralplatte
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Temperaturbereich:
Raumtemperatur 5 – 30 °C
Bodentemperatur: 10 – 42 °C

Hinweis:

Bei Einsatz im Design ELSO Fashion/Scala/Riva ist ein Adapterrahmen **203160** bzw. **203164** erforderlich
 Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SD	1	ELG176290		204,00 €
reinweiß	SD	1	ELG176294		204,00 €

Fernfühler (4m Kabel) für Universal Temperaturregler mit zeitgesteuerter Regelung und Display



ELG176291

- Zu verwenden bei Fußbodenheizungssystemen

Zu komplettieren mit:
 Universeller Temperaturregler mit zeitgesteuerter Regelung und Display
 Art.-Nr. **ELG176290 / ELG176294** Seite 75

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fernfühler (4m)	SD	1	ELG176291	Ausl.	24,60 €



Der Hygrostat ist ein Zweipunktregler zur Regelung der relativen Luftfeuchtigkeit in klimatisierten Räumen (Büro, Computerräume) und zur Entfeuchtungsregelung von innenliegenden Bädern, Schwimmbädern bzw. Lagerhallen.

Hygrostat 24 – 250 VAC, 50 Hz



176301

- Zur Regelung der relativen Luftfeuchte von 35 – 85%
- Wechsler 5(0,2) A Entfeuchten, 2(0,2) A Befeuchten
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Hygrostat 24 – 250 VAC, 50 Hz	SD	1	176301		102,00 €

3



Zentralplatte für Hygrostat



367164

Zu komplettieren mit: Einsatz
Art.-Nr. **176301** Seite 76

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	1	367160		7,12 €
JOY reinweiß	SD	1	367164		7,12 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	ELG227160		7,12 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	227164		7,12 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

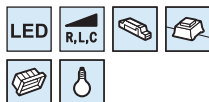
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Dimmer-Einsatz



MTN5171-0000



Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**

- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Schraubklemmen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Neutralleiter: nicht erforderlich

Schaltleistung mit Wisser Taster-Modul oder Zeitschaltuhr:

LED Lampen: 14-210 W (Phasenabschnitt), 14-50 W (Phasenanschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über Wisser App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.

Glühlampen: 20-420 W

Halogenlampen: 20-420 W (230 V)

40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Sender: Nebenstelle Plus, 1fach **MTN5119-0300**

Zentralstellen-Einsatz **MTN5190-0000**

Hinweis:

Die neuen minimalen Schaltleistungen < 50 VA sind erst ab der Geräteversion 0B verfügbar.

Zu komplettieren mit:

Wisser Taster-Modul, 1fach **MTN5113-0300** Seite 79
 Zeitschaltuhr-Modul Standard JOY **ELG17530x** Seite 80
 Zeitschaltuhr-Modul JOY **ELG17531x** Seite 80

Zubehör:

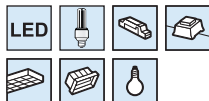
PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MTN5130-0001** Seite 81
 PlusLink-Erweiterung **CCTDT5130** Seite 81
 Mechanische Taster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz	SD	1	MTN5171-0000	Neu	118,00 €

Relais-Schalt-Einsatz



MTN5161-0000



Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.

- Mit Schraubklemmen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, cosφ = 0,6

Ausgänge: 1 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 µF

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Sender: Nebenstelle Plus, 1fach **MTN5119-0300**

Zentralstellen-Einsatz **MTN5190-0000**

Hinweis:

Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

Wisser Taster-Modul, 1fach **MTN5113-0300** Seite 79
 Zeitschaltuhr-Modul Standard JOY **ELG17530x** Seite 80
 Zeitschaltuhr-Modul JOY **ELG17531x** Seite 80

Zubehör:

PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MTN5130-0001** Seite 81
 PlusLink-Erweiterung **CCTDT5130** Seite 81
 Mechanische Taster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz	SD	1	MTN5161-0000	Neu	71,60 €

Jalusiesteuerungs-Einsatz



MTN5165-0000



Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rolladenmotors mit Endschalter. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.

- Mit Schraubklemmen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Funktionen:

- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Lamellenverstellung bei Jalousien.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Motorlast: 1 Motor, max. 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Sender: Nebenstelle Plus, 1fach **MTN5119-0300**

Zentralstellen-Einsatz **MTN5190-0000**

Helligkeitssensor-Schnittstelle UP **MTN5195-0100**

Hinweis:

Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

Wisser Taster-Modul, 1fach **MTN5113-0300** Seite 79
 Zeitschaltuhr-Modul Standard JOY **ELG17530x** Seite 80
 Zeitschaltuhr-Modul JOY **ELG17531x** Seite 80

Zubehör:

PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MTN5130-0001** Seite 81
 PlusLink-Erweiterung **CCTDT5130** Seite 81
 Mechanische Taster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Jalusiesteuerungs-Einsatz	SD	1	MTN5165-0000		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralstellen-Einsatz



MTN5190-0000



Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge. Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.

- Mit Schraubklemmen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 4 x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Empfänger: Relais-Schalt-Einsatz **MTN5161-0000**,

Universal-Dimmer-Einsatz **MTN5171-0000**,

Jalousiesteuerungs-Einsatz **MTN5165-0000**

Hinweis:

Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

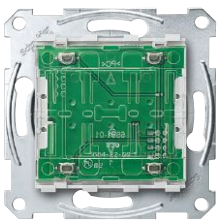
Wiser Taster-Modul, 1fach **MTN5113-0300** Seite 79
 Zeitschaltuhr-Modul Standard JOY **ELG17530x** Seite 80
 Zeitschaltuhr-Modul JOY **ELG17531x** Seite 80

Zubehör:

PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MTN5130-0001** Seite 81
 PlusLink-Erweiterung **CCTDT5130** Seite 81

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zentralstellen-Einsatz	SD	1/20	MTN5190-0000		71,60 €

Nebenstelle Plus, 1fach



MTN5119-0300



Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang. Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.

- Mit Schraubklemmen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Jalousien/Rolladen steuern, Lamellenverstellung.
- Verbraucher schalten, dimmen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Empfänger: Relais-Schalt-Einsatz **MTN5161-0000**,

Universal-Dimmer-Einsatz **MTN5171-0000**,

Jalousiesteuerungs-Einsatz **MTN5165-0000**

Hinweis:

Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

Wippe für Taster-Modul 1fach JOY **ELG36751x** Seite 79
 Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)
 JOY **ELG36750x** Seite 79

Zubehör:

PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MTN5130-0001** Seite 81
 PlusLink-Erweiterung **CCTDT5130** Seite 81

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zentralstellen-Einsatz	SD	1/20	MTN5119-0300		55,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ELSO unterteilt seine Jalousie- und Rollladensteuergeräte in die Systeme standard und comfort.

Wiser Taster-Modul, 1fach



MTN5113-0300



Taster-Modul ohne Wippe.
Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert. Fernbedienbar und programmierbar über die Wiser App. Sie können über die App Einstellungen vornehmen und zusätzliche Funktionen nutzen, wie z. B.:

- Timer (Treppenlicht)
- Zeitschaltuhr
- Zufallsfunktion
- Impulsgeber
- Memoryfunktion
- Minimale/maximale Helligkeit
- Magnetkontakt
- Sonnenschutzfunktion
- Orientierungslicht

Funktionen:

- Lokal schalten: Relais-Schalt-Einsatz
- Lokal schalten/ dimmen: Universal-Dimmer-Einsatz
- Lokal Jalousien/ Rollladen steuern: Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global Jalousie/Rollladen steuern, Zeitschaltuhr, Zufallsfunktion: Zentralstellen-Einsatz
- Bedienelemente: 2 Tasten
- Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED
- Anschluss: Modul-Schnittstelle

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zentralstellen-Einsatz	SD	1	MTN5113-0300		19,65 €

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Hinweis:

Die "Wiser App" ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit "Wiser App" über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1)

Zu komplettieren mit:

- Zentralstellen-Einsatz **MTN5190-0000** Seite 78
- Relais-Schalt-Einsatz **MTN5161-0000** Seite 77
- Universal-Dimmer-Einsatz **MTN5171-0000** Seite 77
- Jalousiesteuerungs-Einsatz **MTN5165-0000** Seite 77
- Wippe für Taster-Modul 1fach JOY **ELG36751x** Seite 79
- Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab) JOY **ELG36750x** Seite 79

Wippe für Taster-Modul 1fach für Design ELSO JOY



ELG367510

- Die Wippe wird auf das Taster-Modul, 1fach aufgesteckt.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SD	1	ELG367510	Neu	3,28 €
reinweiß	SD	1	ELG367514	Neu	3,28 €

Hinweis:

Bei Verwendung in den Designs ELSO FASHION / SCALA / RIVA ist diese Wippe mit dem Kombirahmen 55 (Artikelnummer: perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164**) zu ergänzen.

Zu komplettieren mit:

- Wiser Taster-Modul, 1fach **MTN5113-0300** Seite 79

Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab) für Design ELSO JOY



ELG367500

- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SD	1	ELG367500		7,04 €
reinweiß	SD	1	ELG367504		7,04 €

Hinweis:

Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion / Scala / Riva ist diese Wippe mit dem Kombirahmen 55 (Artikelnummer: perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164**) zu ergänzen.

Zu komplettieren mit:

- Wiser Taster-Modul, 1fach **MTN5113-0300** Seite 79

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ELSO unterteilt seine Jalousie- und Rollladensteuergeräte in die Systeme standard und comfort.

Zeitschaltuhr-Modul Standard



ELG175300



- Für Design ELSO JOY
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie Jalousie-/Rollladenmotoren.
- Anzahl der Schaltspiele (hoch/runterfahren): Jalousie-Einsätze:
 - Pro Kanal: 2 Schaltspiele/Tag Zentralstellen-Einsatz:
 - Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele/Tag

Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in 2 festen Gruppen: Mo-Fr und Sa-So)
- Menügeführte Bedienung
- Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Einfache Umschaltung Sommer/Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Lokal Jalousien/Rollladen steuern:
- Jalousiesteuers-Einsatz Global Jalousien/Rollladen steuern, Szenen aufrufen:
- Zentralstellen-Einsatz
 - Bedienelemente: 5 Tasten
 - Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige
 - Anschluss: Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:

Zentralstellen-Einsatz **MTN5190-0000** Seite 78
 Jalousiesteuers-Einsatz **MTN5165-0000** Seite 77

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SD	1	ELG175300		62,50 €
reinweiß	SD	1	ELG175304		62,50 €

Zeitschaltuhr-Modul



ELG175310



- Für Design ELSO JOY
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie Jalousie-/Rollladenmotoren.
- Anzahl der Schaltspiele (hoch/runterfahren): Jalousie-Einsätze:
 - Pro Kanal: 2 Schaltspiele/Tag Zentralstellen-Einsatz:
 - Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele/Tag

Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung
- Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer/Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar
- Lokal Jalousien/Rollladen steuern:
- Jalousiesteuers-Einsatz Global Jalousien/Rollladen steuern, Szenen aufrufen:
- Zentralstellen-Einsatz
 - Bedienelemente: 5 Tasten
 - Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige
 - Anschluss: Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:

Zentralstellen-Einsatz **MTN5190-0000** Seite 78
 Jalousiesteuers-Einsatz **MTN5165-0000** Seite 77

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SD	1	ELG175310		106,00 €
reinweiß	SD	1	ELG175314		106,00 €

Helligkeitssensor-Schnittstelle UP



MTN5195-0100



- Unterputzschnittstelle zum Anschluss von Helligkeitssensoren und/oder Magnetkontakt.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Mit Schraubklemmen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich

Eingänge: 3 Sensoreingänge, gemeinsame Masse
Anschlussquerschnitt: L, N, PL: max. 2 x 2,5 mm²
Sensor-Eingänge: min. 2 x 0,14 mm², max. 2 x 0,75 mm²
Abmessungen: 45x41x23 mm (BxHxT)

Zubehör:

Sonnen-/Dämmerungssensor **MTN580691** Seite 80

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Helligkeitssensor-Schnittstelle UP	SD	1	MTN5195-0100		57,80 €

Sonnen-/Dämmerungssensor



MTN580691

- Der Lichtsensor wird mit einem Sauger an der Fensterscheibe befestigt.
- Als Sonnen oder Dämmerungssensor verwendbar.
- Die Position des Sensors bestimmt den Anfahrtspunkt der Jalousie.
- Anschlussleitung: 2 m/LIYY 2x0,14 mm²

Zubehör:

Sonnen-/Dämmerungssensor **MTN580691** Seite 80

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2 m, polarweiß	SD	1	MTN580691		49,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ELSO unterteilt seine Jalousie- und Rollladensteuergeräte in die Systeme standard und comfort.

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

PlusLink-Erweiterung



CCTDT5130



- Die PlusLink-Erweiterung muss in eine oder mehrere PlusLink-Linien integriert werden, wenn diese mit mindestens zwei Leitungsschutzschaltern abgesichert werden.
- Wird bei Wartungsarbeiten oder im Fehlerfall ein Leitungsschutzschalter ausgelöst, dann trennt die PlusLink-Erweiterung automatisch auch die PlusLink-Linie auf. Das ist notwendig, da über die anderen Leitungsschutzschalter die PlusLink-Linie weiterhin spannungsführend wäre.
- Geeignet für die Montage auf Hutschienen
- TH35 nach EN 60715.
- Mit Schraubklemmen.

Nennspannung: AC 220/230 V

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 4 mm²

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
PlusLink-Erweiterung	1	SD	1	CCTDT5130		84,50 €

PlusLink Verteiler (3 Phasen)



MTN5130-0001



- Der PlusLink Verteiler wird benötigt, wenn Signale von einer PlusLink Linie auf andere PlusLink Linien auf verschiedenen Phasen verteilt werden sollen. z.B. von PL1 (auf L1) nach PL2 (auf L2) bzw. PL2 (auf L3).
- Dies geschieht nur in eine Richtung. Daraus ergibt sich, dass unter Umständen mehrere PlusLink Verteiler benötigt werden. Das Gerät sorgt für galvanische Trennung zwischen den Phasen. Daher kann der PlusLink-Verteiler auch dann eingesetzt werden, wenn mehrere Fehlerstromschutzschalter verwendet werden.
- Es erfolgt eine reine Signalverteilung - keine Energieübertragung.
- Geeignet für die Montage auf Hutschienen
- TH35 nach EN 60715.
- Mit Schraubklemmen.

Nennspannung: AC 220/230 V

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2,5 mm²

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
PlusLink Verteiler (3 Phasen)	1	SD	1	MTN5130-0001		87,10 €

- Die Komponenten des Systems standard sind für Einzel- und in Kombination für Gruppensteuerungen von Rollläden, Markisen und Jalousien geeignet.
- Die Verdrahtung erfolgt einphasig linear z.B. mit NYM-J 5x1,5.

ELSO Jalousie-/Rollladensteuerung standard

Jalousietaster/-schalter



112800

- Durch die elektrische und mechanische Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Taster	SB	10	112800		18,30 €
Steckklemme, Schalter	SB	10	111800		18,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



- Die Komponenten des Systems standard sind für Einzel- und in Kombination für Gruppensteuerungen von Rollläden, Markisen und Jalousien geeignet.
- Die Verdrahtung erfolgt einphasig linear z.B. mit NYM-J 5x1.5.

Elektronischer Rolladenschalter



175140

- Für manuelles und zeitprogrammiertes Schalten eines Rollladens
- Je ein automatischer Auf- und Abbefehl im 24 h Rhythmus speicherbar (Speicherung deaktivierbar), automatischer Auf-/Abbefehl abschaltbar
- Gangreserve ca. 1 h, Impulsdauer 180 s, externer Eingang 230 V für Zentral- und Gruppensteuerung, Nebenstellenbetrieb oder Sensoranschluss (nur einphasiger Betrieb zulässig, nicht potentialfrei)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronischer Rolladenschalter	SD	1	175140		88,70 €

Elektronischer Wochen-Rolladenschalter



175150

- Für manuelles und zeitprogrammiertes Schalten einer Markise/Jalousie/Rollade
- Pro Tag je ein automatischer Auf-/Abbefehl speicherbar, automatischer Auf-/Abbefehl abschaltbar, Tippbetrieb für Jalousien einstellbar, Gangreserve 72 h, Impulsdauer 180 s
- Externer Eingang 230 V für Zentral- und Gruppensteuerung, Nebenstellenbetrieb oder Sensoranschluss, wählbar ob mit oder ohne Selbsthaltung, Verriegelung bei Windalarmfunktion (nur einphasiger Betrieb zulässig, nicht potentialfrei)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronischer Wochen-Rolladenschalter	SD	1	175150		102,50 €

Zentralplatte für elektronische Rolladenschalter



367254

- Montagehöhe 1 – 1,4 m
- Mit Wahlfunktion AUS, EIN, AUTOMATIK

Zu komplettieren mit:
 Art.-Nr. **175140** Seite 82
 Art.-Nr. **175150** Seite 82

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	5	367250		8,07 €
JOY reinweiß	SD	5	367254		8,07 €
JOY Edelstahl effekt	SD	5	ELG3672511		19,65 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	5	207060		8,07 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	5	207064		8,07 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahl effekt	SD	5	2070611		19,65 €

Elektronisches Trennrelais 1-fach 230 V, 750 VA



175020

- Zur Steuerung einer Markise, einer Jalousie, eines Rollladens
- Für 2-fach Bedienung bzw. Zentralsteuerung (Parallelschaltung mehrerer Trennrelais), Metalltragplatte ist demontierbar, damit auch ohne spezielle Abdeckung verwendbar, z.B. mit Federdeckel

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronisches Trennrelais 1-fach 230 V, 750 VA	SD	1	175020		58,80 €

Elektronisches Trennrelais 2-fach 230 V, 750 VA



175010

- Zur Steuerung von 2 Markisen, Jalousien, Rollläden
- Für Vor-Ort-Bedienung und Zentralsteuerung (Parallelschaltung mehrerer Trennrelais), Metalltragplatte ist demontierbar, damit auch ohne spezielle Abdeckung verwendbar, z.B. mit Federdeckel

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronisches Trennrelais 2-fach 230 V, 750 VA	SD	1	175010		68,90 €

Zentralplatte für elektronische Trennrelais 1- und 2-fach



367264

- Bei abgenommener Metalltragplatte ist keine Zentralplatte erforderlich

Zu komplettieren mit: Einsatz
 Art.-Nr. **175010** Seite 82
 Art.-Nr. **175020** Seite 82

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	5	367260		8,07 €
JOY reinweiß	SD	5	367264		8,07 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	5	207080		8,07 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	5	207084		8,07 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

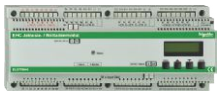
Digital-Wochen-Zeitschaltuhr (2-Kanal)



177130

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Digital-Wochen-Zeitschaltuhr (2-Kanal)	2,5	SD	5	177130	Ausl.	147,00 €

Jalousie-/ Rollladenmodul



ELG779040

- Als eigenständiges Modul, zur Steuerung von max. 12 Rollläden/Jalousien/Markisen
- Steuerung mit VorOrtTastern, als Gruppe und zentral
- Die VorOrtTaster sind den Schaltausgängen fest zugeordnet, die Gruppen (3) werden beliebig gebildet
- Mit Anschluss von Wind-, Regen-, Dämmerungs- und Sonnensensor
- Mit integrierter Uhr
- Mit Hand/ Automatikumschaltung
- Mit Rückmeldung in Verbindung mit Leuchtmarkierungsbaugruppe Art. 779030
- Uhr und Sensoreinstellungen am Display
- 24 Schaltausgänge 230 VAC, 1 A, Motorbelastung
- max 2 Jalousie-Rollladenmodule können gekoppelt werden (Master Slave Funktion)
- Systemausbau mittels Erweiterungsmodule (max. 1 Eingangsmodul ELG779050 und 2 Ausgangsmodul ELG779060 möglich)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Jalousie-/ Rollladenmodul	12	SG	1	ELG779040		812,00 €

Erweiterungsmodul Eingang 24



ELG779050

- Zum direkten Anschluß an Rollladenmodul **ELG779040**
- Mit 16 Eingängen für 24 V DC8 Eingänge mit Rückmeldung
- Lieferumfang: Inkl. Verbindungskabel 30 cm.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Erweiterungsmodul Eingang 24	4	SG	1	ELG779050		155,00 €

Erweiterungsmodul Ausgang 230



ELG779060

- Zum direkten Anschluß an Rollladenmodul **ELG779040**
- 8 Relaisausgänge 4 A zum Schalten von 4 Rollläden mit 230-V~-Motoren/230 V AC/ 1 A Motoren
- Lieferumfang: Inkl. Verbindungskabel 30 cm.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Erweiterungsmodul Ausgang 230	4	SG	1	ELG779060		299,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- ELSO Unterputzbewegungsmelder Candela mit integriertem Sensor 180°
- Die Passiv InfraRot-Bewegungsmelder registrieren Wärmestrahlung von sich bewegenden Wärmequellen wie z.B. Menschen, Tiere, Fahrzeuge usw.
- Bei niedrigen Umgebungstemperaturen kann sich die Reichweite des PIR vergrößern und bei hohen Umgebungstemperaturen verkürzen.
- Besondere Aufmerksamkeit ist der Installation von Leuchten in der Umgebung des PIR zu widmen. Im Erfassungsbereich des PIR soll der Abstand Leuchte – PIR mindestens zwei Meter betragen. Wird dieser Hinweis nicht befolgt, kann es, wenn der PIR diese Leuchte schaltet, zu einem anhaltenden Blinken der Leuchte kommen!
- Diese Geräte sind nicht für den Einsatz in Alarmanlagen konzipiert.

Hinweis:

Achtung! Bei Einsatz von Energiesparlampen die Eignung der Leuchtmittel prüfen, Angaben der Hersteller berücksichtigen! Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

3

PIR, 3-Leiteranschluss 2300 W RCL



171130

- Montagehöhe: 1 – 1,4 m
- Mit Funktionswahltaster für Betriebsart AUTOMATIK oder 2h-Dauer-EIN bzw. 2h-Dauer-AUS
- Erfassungsbereich eingrenzbar, Nebenstelleneingang für Taster oder Master/Slave-Betrieb mit bis zu 5 PIR
- Dämmerungssensor: einstellbar 0 – 1000 lx
- Zeiteinstellung: 1 s – 20 min
- Schaltausgang: Relais

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
PIR, 3-Leiteranschluss 2300 W RCL	SD	1	171130		116,50 €

PIR, 3-Leiteranschluss 2300 W RCL



ELG171150

- Montagehöhe: 1 – 1,4 m
- Mit Funktionswahltaster für Betriebsart AUTOMATIK oder 2h-Dauer-EIN bzw. 2h-Dauer-AUS
- Erfassungsbereich eingrenzbar, Nebenstelleneingang für Taster oder Master/Slave-Betrieb mit bis zu 5 PIR
- Montagehinweise: Einbautiefe nur 16 mm.
- Verfügt über keine Krallenbefestigung
- Dämmerungssensor: einstellbar 0 – 1000 lx
- Zeiteinstellung: 1 s – 20 min
- Schaltausgang: Relais

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
PIR, 3-Leiteranschluss 2300 W RCL	SD	1	ELG171150		108,00 €

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



367084

- Montagehöhe: 1 – 1,4 m
- Mit Wahlfunktion AUS, EIN, AUTOMATIK

Zu komplettieren mit: Einsatz

Art.-Nr. **171130** Seite 84

Art.-Nr. **ELG171150** Seite 84

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	1	367080		5,23 €
JOY reinweiß	SD	1	367084		5,23 €
JOY Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG3670811		12,10 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	227080		5,23 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	227084		5,23 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahlbleffekt	SD	1	2270811		12,10 €
Fashion/Riva/Scala anthrazitgrau	SD	1	ELG2270831		7,11 €

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



367074

- Montagehöhe: 1 – 1,4 m

Zu komplettieren mit: Einsatz

Art.-Nr. **171130** Seite 84

Art.-Nr. **ELG171150** Seite 84

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	1	367070		5,23 €
JOY reinweiß	SD	1	367074		5,23 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	227070		5,23 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	227074		5,23 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahlbleffekt	SD	1	2270711		12,10 €
Fashion/Riva/Scala anthrazitgrau	SD	1	ELG2270731		7,11 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- ELSO Unterputzbewegungsmelder Candela mit integriertem Sensor 180°
- Die Passiv InfraRot-Bewegungsmelder registrieren Wärmestrahlung von sich bewegenden Wärmequellen wie z.B. Menschen, Tiere, Fahrzeuge usw.
- Bei niedrigen Umgebungstemperaturen kann sich die Reichweite des PIR vergrößern und bei hohen Umgebungstemperaturen verkürzen.
- Besondere Aufmerksamkeit ist der Installation von Leuchten in der Umgebung des PIR zu widmen. Im Erfassungsbereich des PIR soll der Abstand Leuchte – PIR mindestens zwei Meter betragen. Wird dieser Hinweis nicht befolgt, kann es, wenn der PIR diese Leuchte schaltet, zu einem anhaltenden Blinken der Leuchte kommen!
- Diese Geräte sind nicht für den Einsatz in Alarmanlagen konzipiert.

Hinweis:

Achtung! Bei Einsatz von Energiesparlampen die Eignung der Leuchtmittel prüfen, Angaben der Hersteller berücksichtigen! Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

PIR, 3-Leiteranschluss 2300 W RCL



171140

- Montagehöhe: 2 – 2,4 m
- Erfassungsbereich eingrenzbar, Nebenstelleneingang für Taster oder Master/Slave-Betrieb mit bis zu 5 PIR
- Dämmerungssensor: einstellbar 0 – 1000 lx
- Zeiteinstellung: 1 s – 20 min
- Schaltausgang: Relais

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
PIR, 3-Leiteranschluss 2300 W RCL	SD	1	171140		116,50 €

PIR, 3-Leiteranschluss 2300 W RCL



ELG171160

- Montagehöhe: 2 – 2,4 m
- Erfassungsbereich eingrenzbar, Nebenstelleneingang für Taster oder Master/Slave-Betrieb mit bis zu 5 PIR
- Montagehinweise: Einbautiefe nur 16 mm.
- Verfügt über keine Krallenbefestigung
- Dämmerungssensor: einstellbar 0 – 1000 lx
- Zeiteinstellung: 1 s – 20 min
- Schaltausgang: Relais

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
PIR, 3-Leiteranschluss 2300 W RCL	SD	11	ELG171160		108,00 €

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



367094

- Montagehöhe: 2 – 2,4 m

Zu komplettieren mit: Einsatz

Art.-Nr. **171140** Seite 85

Art.-Nr. **ELG171160** Seite 85

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	1	367090		5,23 €
JOY reinweiß	SD	1	367094		5,23 €
JOY Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG3670911		12,10 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	227090		5,23 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	227094		5,23 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahlbleffekt	SD	1	2270911		12,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



- Aufputz-Bewegungsmelder
- Die Passiv InfraRot-Bewegungsmelder registrieren Wärmestrahlung von sich bewegenden Wärmequellen wie z.B. Menschen, Tiere, Fahrzeuge usw.
- Bei niedrigen Umgebungstemperaturen kann sich die Reichweite des PIR vergrößern und bei hohen Umgebungstemperaturen verkürzen.
- Besondere Aufmerksamkeit ist der Installation von Leuchten in der Umgebung des PIR zu widmen. Im Erfassungsbereich des PIR soll der Abstand Leuchte – PIR mindestens zwei Meter betragen. Wird dieser Hinweis nicht befolgt, kann es, wenn der PIR diese Leuchte schaltet, zu einem anhaltenden Blinken der Leuchte kommen!
- Diese Geräte sind nicht für den Einsatz in Alarmanlagen konzipiert.

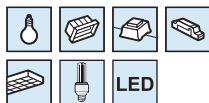
Hinweis:

Achtung! Bei Einsatz von Energiesparlampen die Eignung der Leuchtmittel prüfen, Angaben der Hersteller berücksichtigen! Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

ARGUS Präsenz Master, Relais 1fach



MTN5510-1119



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z.B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Externe Ansteuerung über einen PL-Eingang (Sensor-Modul auf Zentralstellen-Einsatz (Slave), Nebenstelle Plus).
- Schalten
- Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Nennstrom: max. 10 AX, cosw =0,6
Ausgänge: 1x Schließer
Max. Schaltleistung pro Kanal:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlamen: 2000 W
NV-Halogenlamen mit gewickeltem Trafo: 500 VA
Elektronische Trafos: 1050 W
Kapazitive Last: 10 A, 140 µF
Energiesparlampen: 100 VA
Motorlast: 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²
Erfassungswinkel: 360°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136
Anzahl der Bewegungssensoren: 4
Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m
Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Helligkeitsschwelle: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Nachlaufzeit: Kanal 1: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zubehör:

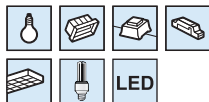
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **MTN550619** Seite 87

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	SD	1	MTN5510-1119		112,00 €

ARGUS Präsenz Master, Relais 2fach



MTN5510-1219



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z.B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.
- Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Externe Ansteuerung über zwei PL-Eingänge (Sensor-Modul auf Zentralstellen-Einsatz (Slave), Nebenstelle Plus).
- Schalten
- Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, cosw =0,6.

Ausgänge: 2 x Schließer
Max. Schaltleistung pro Kanal:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlamen: 2000 W
NV-Halogenlamen mit gewickeltem Trafo: 500 VA
Elektronische Trafos: 1050 W
Kapazitive Last: 10 A, 140 µF
Energiesparlampen: 100 VA
Motorlast: 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²
Erfassungswinkel: 360°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136
Anzahl der Bewegungssensoren: 4
Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m
Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Helligkeitsschwelle: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Nachlaufzeit: Kanal 1: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min
Kanal 2: stufenlos einstellbar von ca. 5 min bis ca. 2 Std

Zubehör:

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **MTN550619** Seite 87

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	SD	1	MTN5510-1219		129,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Die Passiv InfraRot-Bewegungsmelder registrieren Wärmestrahlung von sich bewegenden Wärmequellen wie z.B. Menschen, Tiere, Fahrzeuge usw.
- Bei niedrigen Umgebungstemperaturen kann sich die Reichweite des PIR vergrößern und bei hohen Umgebungstemperaturen verkürzen.
- Besondere Aufmerksamkeit ist der Installation von Leuchten in der Umgebung des PIR zu widmen. Im Erfassungsbereich des PIR soll der Abstand Leuchte – PIR mindestens zwei Meter betragen. Wird dieser Hinweis nicht befolgt, kann es, wenn der PIR diese Leuchte schaltet, zu einem anhaltenden Blinken der Leuchte kommen!
- Diese Geräte sind nicht für den Einsatz in Alarmanlagen konzipiert.

Hinweis:

Achtung! Bei Einsatz von Energiesparlampen die Eignung der Leuchtmittel prüfen, Angaben der Hersteller berücksichtigen! Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

ARGUS Präsenz Slave



- Zur Ansteuerung aller ARGUS Präsenz Master mit PL-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PL-Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PL wird je PL-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Master-Geräten benötigt.
- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z.B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier Pluslink-Ausgänge.
- Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgänge: 4 x PL
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²
Erfassungswinkel: 360°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136
Anzahl der Bewegungssensoren: 4
Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m
Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Nachlaufzeit: Kanal 1: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zubehör:

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **MTN550619** Seite 87

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	SD	1	MTN5570-1019		112,00 €

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz



- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	SD	1	MTN550619		10,75 €

MTN550619

Schneider-Electric Bewegungsmelder

ARGUS Außenbewegungsmelder Standard 120



CCT56P004



- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
 - 120°- Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
 - Flexibel verstellbarer Sensorkopf
 - Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
 - Einfache Bedienung und Energieeinsparung über die Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer
 - Witterungsbeständiges Gehäuse
 - Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich
 - Befestigung an Außen-/Innenecken
- Netzspannung:** AC 220–240 V, 50 Hz
Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, cosφ = 0,6
Nennleistung:
LED-Lampen: 200 W
Glühlampen AC 230 V: 1000 W
Halogenlampen AC 230 V: 900 W
Halogen (elektronischer Trafo): 250 VA
Halogen (Eisenkern-Trafo): 500 VA
Leuchtstoffröhren: 200 VA
kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 21 µF
kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 14 µF
Kompakt-Leuchtstofflampen: 3 x 23 W

Eigenverbrauch: < 2 W
Erfassungswinkel: 120°
Reichweite: max. 12 m
Lichtsensor (Empfindlichkeit): 5–2000 Lux
Zeiteinstellung: von ca. 3 s bis ca. 30 min, Toleranz 2–6 s
Schaltmodus: Automatik, manuelle Betätigung
Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich
Betriebstemperatur: -15 °C bis +40 °C
Schutzart: IP 55
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
Farbe: weiß
Abmessungen (LxBxH):
 164x80x75 mm (mit Montagewinkel),
 140x80x75 (ohne Montagewinkel)
Nettogewicht:
 226g (mit Montagewinkel),
 205g (ohne Montagewinkel)

Lieferumfang:

Mit Montagewinkel für Außen-/Innenecken.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	1	CCT56P004		50,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



ARGUS Außenbewegungsmelder Standard 360



CCT56P008

IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 360°- Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Einfache Bedienung und Energieeinsparung über die Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer
- Witterungsbeständiges Gehäuse
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich
- Befestigung an Außen-/Innenecken

Netzspannung: AC 220–240 V, 50 Hz

Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, $\cos\varphi = 0,6$

Nennleistung:

LED-Lampen: 200 W

Glühlampen AC 230 V: 1000 W

Halogenlampen AC 230 V: 800 W

Halogen (elektronischer Trafo): 315 VA

Halogen (Eisenkern-Trafo): 500 VA

Leuchtstoffröhren: 250 VA

kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 28 μF

kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 21 μF

Kompakt-Leuchtstofflampen: 4 x 23 W

Eigenverbrauch: max. 2,5 W

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: max. 12 m

Lichtsensor (Empfindlichkeit): 5–2000 Lux

Zeiteinstellung: von ca. 5 s bis ca. 20 min, Toleranz 2–8 s

Schaltmodus: Automatik, manuelle Betätigung

Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich

Betriebstemperatur: -15 °C bis +40 °C

Schutzart: IP 55

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.

Farbe: weiß

Abmessungen (LxBxH):

170x88x76 mm (mit Montagewinkel),

142,5x88x76 (ohne Montagewinkel)

Nettogewicht:

256g (mit Montagewinkel),

230g (ohne Montagewinkel)

Lieferumfang:

Mit Montagewinkel für Außen-/Innenecken.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	1	CCT56P008		88,90 €

- Die Passiv InfraRot-Bewegungsmelder registrieren Wärmestrahlung von sich bewegenden Wärmequellen wie z.B. Menschen, Tiere, Fahrzeuge usw.
- Bei niedrigen Umgebungstemperaturen kann sich die Reichweite des PIR vergrößern und bei hohen Umgebungstemperaturen verkürzen.
- Besondere Aufmerksamkeit ist der Installation von Leuchten in der Umgebung des PIR zu widmen. Im Erfassungsbereich des PIR soll der Abstand Leuchte – PIR mindestens zwei Meter betragen. Wird dieser Hinweis nicht befolgt, kann es, wenn der PIR diese Leuchte schaltet, zu einem anhaltenden Blinken der Leuchte kommen!
- Diese Geräte sind nicht für den Einsatz in Alarmanlagen konzipiert.

Hinweis:

Achtung! Bei Einsatz von Energiesparlampen die Eignung der Leuchtmittel prüfen, Angaben der Hersteller berücksichtigen! Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

ARGUS Deckenbewegungsmelder Standard 360



CCT56P002

- Deckenbewegungsmelder für den Innenbereich.
- 360°- Flächenüberwachung.
- Attraktives flaches Design
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Schnelle und einfache Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer

Netzspannung: AC 220–240 V, 50 Hz
Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, $\cos\varphi = 0,6$
Nennleistung:
LED-Lampen: 200 W
Glühlampen AC 230 V: 1000 W
Halogenlampen AC 230 V: 1000 W
Halogen (elektronischer Trafo): 315 VA
Halogen (Eisenkern-Trafo): 500 VA
Leuchtstoffröhren: 250 VA
kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 28 μF
kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 21 μF
Kompakt-Leuchtstofflampen: 4 x 23 W

Eigenverbrauch: < 2 W
Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: Radius von max. 7,4 m (bei 2,4 m Montagehöhe)
Lichtsensor (Empfindlichkeit): 5–2000 Lux
Zeiteinstellung: von ca. 3 s bis ca. 10 min, Toleranz 2–8 s
Schaltmodus: Automatik
Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich
Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur
Schutzart: IP 20
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
Farbe: weiß
Abmessungen (LxBxH): 135x135x43 mm
Nettogewicht: 208g

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	1	CCT56P002		77,00 €

ARGUS Innenbewegungsmelder Standard für die Zwischendecke 360



CCT56P001

- Deckenbewegungsmelder für den Innenbereich.
- 360°- Flächenüberwachung.
- Attraktives flaches Design
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Schnelle und einfache Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer
- Das Gerät besteht aus dem Sensorkopf und einem Leistungsteil mit fest angeschlossener Verbindungsleitung (Länge 35 cm).
- Montage des Sensorkopf in einem 63 mm Deckenausschnitt.

Netzspannung: AC 220–240 V, 50 Hz
Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, $\cos\varphi = 0,6$
Nennleistung:
LED-Lampen: 200 W
Glühlampen AC 230 V: 1000 W
Halogenlampen AC 230 V: 1000 W
Halogen mit elektronischem Trafo: 250 VA
Halogen mit Eisenkern-Trafo: 500 VA
Leuchtstoffröhren: 200 VA
kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 21 μF
kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 14 μF
Kompakt-Leuchtstofflampen: 3 x 23 W

vorgeschaltete Sicherung: 10 A
Eigenverbrauch: < 2 W
Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: Radius von max. 4 m (bei 3 m Montagehöhe)
Lichtsensor (Empfindlichkeit): 5–2000 Lux
Zeiteinstellung: von ca. 5 s bis ca. 8 min, Toleranz 3–7 s
Schaltmodus: Automatik
Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich
Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur
Schutzart: IP 20
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
Farbe: weiß
Abmessungen (LxBxH): Sensor 99,7x80,2x45 mm
Leistungsteil: 105,3x56,7x33,5 mm
Nettogewicht: Sensor 70 g, Leistungsteil 105 g

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	1	CCT56P001		76,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Die Passiv InfraRot-Bewegungsmelder registrieren Wärmestrahlung von sich bewegenden Wärmequellen wie z.B. Menschen, Tiere, Fahrzeuge usw.
- Bei niedrigen Umgebungstemperaturen kann sich die Reichweite des PIR vergrößern und bei hohen Umgebungstemperaturen verkürzen.
- Besondere Aufmerksamkeit ist der Installation von Leuchten in der Umgebung des PIR zu widmen. Im Erfassungsbereich des PIR soll der Abstand Leuchte – PIR mindestens zwei Meter betragen. Wird dieser Hinweis nicht befolgt, kann es, wenn der PIR diese Leuchte schaltet, zu einem anhaltenden Blinken der Leuchte kommen!
- Diese Geräte sind nicht für den Einsatz in Alarmanlagen konzipiert.

Hinweis:

Achtung! Bei Einsatz von Energiesparlampen die Eignung der Leuchtmittel prüfen, Angaben der Hersteller berücksichtigen! Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

ARGUS Standard 360° Innen-Bewegungsmelder für die Zwischendecke - 2 Kanal

3



CCT570003

- Deckenbewegungsmelder für den Innenbereich.
- 360°- Flächenüberwachung.
- Attraktives flaches Design
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Schnelle und einfache Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer
- Das Gerät besteht aus dem Sensorkopf und einem Leistungsteil mit fest angeschlossener Verbindungsleitung (Länge 35 cm).
- Montage des Sensorkopf in einem 63 mm Deckenausschnitt.

Funktionen:

- Bewegungserkennung mittels Passiv Infrarot Technik
- 2 Ausgänge (z.B. 1x Licht + 1x Ventilator)

Netzspannung: AC 220–240 V, 50/60 Hz

Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, cos ϕ = 0,6

Nennleistung:

Ausgang 1

LED-Lampen: 100 W

Glühlampen AC 230 V: 1000 W

Halogenlampen AC 230 V: 900 W

Halogen mit elektronischem Trafo: 250 VA

Halogen mit Eisenkern-Trafo: 500 VA

Leuchtstoffröhren: 200 VA

kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 21 μ F

kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 14 μ F

Kompakt-Leuchtstofflampen: 100 W

Ausgang 2

Relais Schaltkapazität: AC 250 V, 5 A (cos ϕ =1)

Motor: 100 W

Vorgeschaltete Sicherung: 6 A

Eigenverbrauch: < 2 W

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Radius von max. 3,5 m (bei 2,5 m Montagehöhe)

Lichtsensor (Empfindlichkeit): 5–1000 Lux

Zeiteinstellung:

Zeit 1: von ca. 30 s bis ca. 30 min

Zeit 2: von ca. 10 s bis ca. 15 min

Schaltmodus: Automatik

Anschluss: 3-adrig, Neutraleiter erforderlich

Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur

Schutzart: IP 20

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.

Farbe: weiß

Abmessungen (LxBxH): Sensor 100x81x45 mm

Leistungsteil: 106x57x34 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	1	CCT570003		102,00 €

ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - 2 Zonen Master



CCT552006

- Präsenzmelder zur Ansteuerung von bis zu 2x 25 DALI-Vorschaltgeräten.
- Eigenverbrauch: < 0,5 W
- Erfassungswinkel: 360°
- Reichweite: Radius von max. 4 m (bei 2,5 m Montagehöhe)
- Lux Bereich Ausgang 1: 10–2000 Lux
- Lux Bereich Ausgang 2: 25–100%
- von Lux Bereich 1 Zeiteinstellung:
Zeit 1: 5, 10, 15 min und ∞
Zeit 2: 10%, 20%, 30% und Aus
- Schaltmodus: Automatik
- Anschluss: 3-adrig, Neutraleiter erforderlich
- Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur
- Schutzart: IP40 bzw. IP 44 je nach Einbauart
- EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie
- 2006/95EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
- Farbe: weiß
- Abmessungen (LxBxH):
102x102x33 mm (UP) 102x102x59 mm (AP)

Funktionen:

- Präsenzerkennung mittels Passiv Infrarot Technik
- Schalten und Dimmen von DALI-EVG
- Konstantlichtregelung
- 2 Zonen Helligkeitsmanagement
- Master/Slave Funktion zur Detektionserweiterung
- Erweiterbar um max. 10 Slave-Detektoren
- Eingang für externen Schalter zur manuellen Übersteuerung
- Optionale Funkfernbedienung
- DALI Spannungsversorgung integriert
- Max. 25 DALI-Vorschaltgeräte je Zone
- Netzspannung:** AC 220–240 V, 50/60 Hz
- Ausgang 1:** Max. 25 DALI-Vorschaltgeräte
- Ausgang 2:** Max. 25 DALI-Vorschaltgeräte

Zubehör:

ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - Slave

CCT555006 Seite 91

IR-Fernbedienung für ARGUS Präsenzmelder DALI 230V

CCT556006 Seite 91

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	1	CCT552006		213,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Die Passiv InfraRot-Bewegungsmelder registrieren Wärmestrahlung von sich bewegenden Wärmequellen wie z.B. Menschen, Tiere, Fahrzeuge usw.
- Bei niedrigen Umgebungstemperaturen kann sich die Reichweite des PIR vergrößern und bei hohen Umgebungstemperaturen verkürzen.
- Besondere Aufmerksamkeit ist der Installation von Leuchten in der Umgebung des PIR zu widmen. Im Erfassungsbereich des PIR soll der Abstand Leuchte – PIR mindestens zwei Meter betragen. Wird dieser Hinweis nicht befolgt, kann es, wenn der PIR diese Leuchte schaltet, zu einem anhaltenden Blinken der Leuchte kommen!
- Diese Geräte sind nicht für den Einsatz in Alarmanlagen konzipiert.

Hinweis:

Achtung! Bei Einsatz von Energiesparlampen die Eignung der Leuchtmittel prüfen, Angaben der Hersteller berücksichtigen! Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - Slave



CCT555006

- Zur Detektionserweiterung für ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - 2 Zonen Master
- Netzspannung: AC 220–240 V, 50/60 Hz
- Max. 10 Slaves pro Master
- Erfassungswinkel: 360°
- Reichweite: Radius von max. 4 m (bei 2,5 m Montagehöhe)
- Anschluss: 3-adrig, Neutraleiter erforderlich
- Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur
- Schutzart: IP40 bzw. IP44 je nach Einbauart
- EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
- Farbe: weiß
- Abmessungen (LxBxH):
102x102x33 (UP)
102x102x59 (AP)

Funktionen:

- Präsenzerkennung mittels Passiv Infrarot Technik
- Erfasst Bewegungen und kommuniziert diese an den DALI Master.
- Stufenlose Empfindlichkeits-/ Reichweiteneinstellung

Zu komplettieren mit:

ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - 2 Zonen Master
CCT552006 Seite 90

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	1	CCT555006		162,50 €

IR-Fernbedienung für ARGUS Präsenzmelder DALI 230V



CCT556006

- IR-Fernbedienung zur Ansteuerung von ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - 2 Zonen Master
- Batterie: CR2032
- Reichweite: bis zu 10 m

Zu komplettieren mit:

ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - 2 Zonen Master
CCT552006 Seite 90

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
IR-Fernbedienung für ARGUS Präsenzmelder DALI 230V	SD	1	CCT556006		19,80 €



- Die Passiv InfraRot-Bewegungsmelder registrieren Wärmestrahlung von sich bewegenden Wärmequellen wie z.B. Menschen, Tiere, Fahrzeuge usw.
- Bei niedrigen Umgebungstemperaturen kann sich die Reichweite des PIR vergrößern und bei hohen Umgebungstemperaturen verkürzen.
- Besondere Aufmerksamkeit ist der Installation von Leuchten in der Umgebung des PIR zu widmen. Im Erfassungsbereich des PIR soll der Abstand Leuchte – PIR mindestens zwei Meter betragen. Wird dieser Hinweis nicht befolgt, kann es, wenn der PIR diese Leuchte schaltet, zu einem anhaltenden Blinken der Leuchte kommen!
- Diese Geräte sind nicht für den Einsatz in Alarmanlagen konzipiert.

Hinweis:

Achtung! Bei Einsatz von Energiesparlampen die Eignung der Leuchtmittel prüfen, Angaben der Hersteller berücksichtigen! Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - Slave

3



CCT551023



- Präsenzmelder für die Deckenmontage.
- Netzspannung: AC 220–240 V, 50/60 Hz
- Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, cos ϕ = 0,6
- Nennleistung Ausgang 1:
 - LED-Lampen: 100 W
 - Glühlampen AC 230 V: 2000 W
 - Halogenlampen AC 230 V: 1000 W
 - Halogen mit elektronischem Trafo: 1000 VA
 - Halogen mit Eisenkern-Trafo: 1000 VA
 - Leuchtstoffröhren: 900 VA
 - Kompakt-Leuchtstofflampen: 100 W
- Nennleistung Ausgang 2:
 - Relais Schaltkapazität: AC 250 V, 5 A cos ϕ = 1
 - Motor: 100 W
- vorgeschaltete Sicherung: 10 A
- Eigenverbrauch: < 2 W
- Erfassungswinkel: 360°
- Reichweite: Radius von max. 7 m (bei 2,5-5 m Montagehöhe)
- Radius von max. 5 m (bei 5,5-10 m Montagehöhe)
- Lichtsensor (Empfindlichkeit): 10–2000 Lux
- Zeiteinstellung:
 - Zeit 1: von ca. 10 s bis ca. 30 min
 - Zeit 2: von ca. 10 s bis ca. 60 min

- Schaltmodus: Automatik
- Anschluss: 3-adrig, Neutraleiter erforderlich
- Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur
- Schutzart: IP40 bzw. IP54 je nach Einbauart
- EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
- Farbe: weiß
- Abmessungen (LxBxH):
 - 107x107x33 mm (UP)
 - 107x107x53 mm (AP)

Funktionen:

- Präsenzerkennung mittels Hochfrequenztechnik
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Schnelle und einfache Einstellung der Helligkeitsschwelle, Schaltdauer und Empfindlichkeit
- Detektionsreichweite 14m Ø bei 2,5m Installationshöhe
- Detektionsreichweite 10m Ø bei 10m Installationshöhe

Zu komplettieren mit:

IR-Fernbedienung für ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz
CCT556023 Seite 92

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - Slave	SD	1	CCT551023		135,50 €

IR-Fernbedienung für ARGUS Präsenzmelder DALI 230V



CCT556023

- IR-Fernbedienung zur Ansteuerung von ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal
- Batterie: CR2032
- Reichweite: bis zu 10 m

Zu komplettieren mit:

ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal
CCT551023 Seite 92

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
IR-Fernbedienung für ARGUS Präsenzmelder DALI 230V	SD	1	CCT556023		19,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Zeitschaltereinsatz mit Drehbetätigung, 2-polig 230 VAC, 16 A, 15 bzw. 120 min



177030

- 4 A bei Motoren
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
15 min	SD	1	177030		59,30 €
120 min	SD	1	177040		59,30 €

Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz



363424

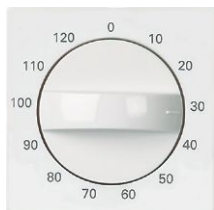
- mit Drehbetätigung 15 min

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **177030** Seite 93

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY reinweiß	SD	1	363424		6,30 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	223080		6,30 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	223084		6,30 €

Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz



363434

- mit Drehbetätigung 120 min

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **177040** Seite 93

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY reinweiß	SD	1	363434		6,30 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	223094		6,30 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Tageszeitschaltuhr (Synchronmotor) 230 VAC, 16(4) AX



177100

- Kürzeste Schaltzeit 30 min, Schaltrad 24 h mit 48 Schaltreitern
- Schaltgenauigkeit ± 5 min
- Wahlschalter: Auto, Dauer Ein, Dauer Aus
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Tageszeitschaltuhr (Synchronmotor) 230 VAC, 16(4) AX	SD	1	177100		42,35 €

Wochenzeitschaltuhr (Synchronmotor) 230 VAC, 16(4) AX



177110

- Kürzeste Schaltzeit 1,75 h, Schaltrad 7 Tage mit 96 Schaltreitern
- Schaltgenauigkeit ± 30 min
- Wahlschalter: Auto, Dauer Ein, Dauer Aus
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wochenzeitschaltuhr (Synchronmotor) 230 VAC, 16(4) AX	SD	1	177110		44,15 €

Zentralplatte für Tagesund Wochenzeitschaltuhr



363404

- Mit transparentem Klappdeckel

Zu komplettieren mit: Einsatz

Art.-Nr. **177100** Seite 94

Art.-Nr. **177110** Seite 94

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	5	363400		15,35 €
JOY reinweiß	SD	5	363404		15,35 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	5	207210		15,35 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	5	207214		15,35 €

Digital-Wochen-Zeitschaltuhr (2-Kanal)



177130

- Montage auf DIN-Schiene

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Digital-Wochen-Zeitschaltuhr (2-Kanal)	2,5	SD	1	177130	Ausl.	147,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Sender
- Alle Sender arbeiten mit einer Frequenz von 868 MHz.
- Pro Wandsender können bis zu 32 Empfänger und pro
- 8-Kanal-Handsender bis zu 64 Empfänger eingelernt werden.
- Grundsätzlich arbeiten alle Sender im 2-Tasten-Betrieb!
- In Verbindung mit der ELSO IHC Steuereinheit 2 ist ebenfalls
- 1-Tasten-Betrieb möglich.

Hinweis:

Zur Komplettierung der Wandsender sind separat zu bestellen:
 - 1 x Tragplatte
 - 2 x Tastflächen oder 1 x Tastfläche und 1 x Blindabdeckung
 - 1 x Rahmen im jeweiligen Schalterdesign
 - für ELSO Fashion/Riva/Scala 1 x Kombirahmen 55
Lieferumfang: Mit Batterie CR2025 (Lebensdauer 5 – 7 Jahre, entspricht ca. 20.000 Befehlen bei 20°C).

4-Kanal Wandsender, Lichtfunktion



776110

- Zum Aufschrauben bzw. -kleben auf flachen Untergrund
- Sendet bis zu 4 Befehle oder Szenen zur Beleuchtungssteuerung oder 4 frei programmierbare Befehle in Verbindung mit der ELSO IHC Steuereinheit 2

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
4-Kanal Wandsender, Lichtfunktion	SG	1	776110		73,20 €

8-Kanal Metall-Handsender



776140

- Zum Aufschrauben bzw. -kleben auf flachen Untergrund
- Sendet bis zu 4 Befehle oder Szenen zur Beleuchtungssteuerung oder 4 frei programmierbare Befehle in Verbindung mit der ELSO IHC Steuereinheit 2

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CCT1A000	SG	1	776140		90,70 €

4-Kanal Handsender „Schlüsselanhänger“



776130

- 4 Bedientasten
- Sendet bis zu 4 Befehle oder Szenen zur Ansteuerung von Licht- bzw. Rollladenfunktionen oder 4 frei programmierbare Befehle in Verbindung mit der ELSO IHC-Steuereinheit 2

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CCT1A010	SG	1	776130		68,30 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Empfänger mit Relaisausgang
- Alle Empfänger arbeiten mit einer Frequenz von 868 MHz.
- Pro Empfänger können bis zu 32 Sender eingelernt werden.

UP-Empfänger mit Vor-Ort-Bedienung 1 Relaisausgang (Schließer)



776200

- Mit Vor-Ort-Bedienung über Tasten Pos. 1/2
- 2x2,5 mm²-Steckklemme pro Anschluss
- Zubehör: Tragplatte, Tastfläche, Blindabdeckung, Kombirahmen 55
- Schaltleistung: 230 V, 50 Hz, 6 A
- Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UP-Empfänger mit Vor-Ort-Bedienung 1 Relaisausgang (Schließer)	SG	1	776200	Ausl.	94,00 €

UP-Empfänger 1 Relaisausgang (Schließer)



776270

- Zum Einlegen in Schalter-/Deckendose oder zur Deckenhabenmontage
- Mit Anschlussleitungen
- Lastarten: Glühlampen 2300 W, Hochvolthalogenlampen 2000 W, elektronische und konventionelle Trafos 500 VA, Leuchtstofflampen 920 VA, Motorlast 690 VA
- Schaltleistung: 230 VAC, 50 Hz, 10 A
- Versorgungsspannung: 110 – 230 VAC, 50/60 Hz, Neutralleiter erforderlich

Abmessungen: 48x48x23 mm (L x B x T)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CCT1A031	SG	1	776270		86,30 €

Steckdosenempfänger mit Vor-Ort-Bedienung



776220

- Zur Verwendung in Verbindung mit bereits installierten Steckdosen
- Kein Installationsaufwand notwendig
- Für alle Lastarten geeignet
- Schaltleistung: 230 V, 50 Hz, 10 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckdosenempfänger mit Vor-Ort-Bedienung	SG	1	776220		115,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Empfänger mit Universal-Dimerausgang
- Alle Empfänger arbeiten mit einer Frequenz von 868 MHz.
- Pro Empfänger können bis zu 32 Sender eingelernt werden.
- Lastarten für alle Geräte in diesem Abschnitt:
 - Glühlampen 20 – 250 W,
 - Hochvolt-Halogenlampen 20 – 250 W,
 - elektronische Trafos 20 – 250 W,
 - konventionische Trafos 20 – 250 W

UP-Empfänger mit Vor-Ort-Bedienung



776300

- Zum Einlegen in Schalterdose (Einbauhöhe: 29 mm) oder zur Vor-Ort-Bedienung sind 1 Tragplatte, 1 Tastfläche (Pos. 1/2), 1 Blindabdeckung sowie 1 Kombirahmen 55 separat zu bestellen
- Mit elektronischem, reversiblen Überlast- und Kurzschlusschutz
- Mit 2x2,5 mm²-Steckklemme pro Anschluss
- Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz, kein Neutralleiter erforderlich

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UP-Empfänger mit Vor-Ort-Bedienung	SG	1	776300		129,50 €

Steckdosenempfänger mit Vor-Ort-Bedienung



776320

- Für bereits installierte Steckdosen, ohne Installationsaufwand
- Mit elektronischem, reversiblen Überlast- und Kurzschlusschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckdosenempfänger mit Vor-Ort-Bedienung	SG	1	776320		139,00 €

- Kombigeräte mit Vor-Ort-Bedienung
- Alle Kombigeräte arbeiten mit einer Frequenz von 868 MHz. Kombigeräte enthalten einen Sender und einen Empfänger. Pro Kombigerät können bis zu 64 Sender bzw. Empfänger/ Kombigeräte eingelernt werden. Im ELSO Elektronik Funksystem dienen die Tasten 1 und 2 grundsätzlich der Vor-Ort-Bedienung (2-Tastenbetrieb) des jeweiligen Kombigerätes und können zusätzlich als Sender dienen. Grundsätzlich arbeiten alle Kombigeräte im 2-Tasten-Betrieb! In Verbindung mit der ELSO IHC Steuereinheit 2 sind alle 4 Taster als Sender frei programmierbar und es ist ebenfalls ein 1-Tasten-Betrieb möglich.

Hinweis:

Zur Komplettierung der Wandsender sind separat zu bestellen:

- 1 x Tragplatte
- 2 x Tastflächen oder 1 x Tastfläche und 1 x Blindabdeckung
- 1 x Rahmen im jeweiligen Schalldesign
- für ELSO Fashion/Riva/Scala 1 x Kombirahmen 55

Versorgungsspannung: 230 VAC, 50 Hz, kein Neutralleiter erforderlich

UP-Kombigerät mit Rollladenfunktion



776450

- Zum Einbau in eine Schalterdose
- Mit 2x2,5 mm²-Steckklemme pro Anschluss
- Sender: 4-Kanal Sender sendet bis zu 4 Befehle oder 2 Befehle (über Tasten 1 und 2) und 2 Szenen (über Tasten 3 und 4)
- Empfänger: Mit einem Dimmerausgang, mit elektronischem, reversiblen Überlast- und Kurzschlusschutz
- Lastarten: Glühlampen 20 – 250 W;
- Hochvolt-Halogenlampen 20 – 250 W; elektronische Trafos 20 – 250 W; konventionelle Trafos 20 – 250 W

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UP-Kombigerät mit Rollladenfunktion	SG	1	776450		138,00 €

UP-Kombigerät mit Rollladenfunktion



776500

- Zum Einbau in eine Schalterdose
- Mit 2x2,5 mm²-Steckklemme pro Anschluss
- Sender: 4-Kanal Sender sendet bis zu 4 Befehle oder 2 Befehle (über Tasten 1 und 2) und 2 Szenen (über Tasten 3 und 4)
- Empfänger: Mit einem Dimmerausgang, mit elektronischem, reversiblen Überlast- und Kurzschlusschutz
- Lastarten: Glühlampen 20 – 250 W;
- Hochvolt-Halogenlampen 20 – 250 W; elektronische Trafos 20 – 250 W; konventionelle Trafos 20 – 250 W

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UP-Kombigerät mit Rollladenfunktion	SG	1	776500		119,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



- Tastflächen für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- Zur Komplettierung mit Tastflächen sind je Wandsender bzw. bei Vor-Ort-Bedienung je Einbaumodul zwei Tastflächen bzw. 1 Tastfläche und 1 Blindabdeckung und für die Verwendung in ELSO Fashion, Riva und Scala zusätzlich ein Kombirahmen 55 zu bestellen.
- Auf Grund der Bedruckung lassen sich einige Tastflächen ortsunabhängig, d.h. für beide möglichen Positionen auf dem Einbaumodul, also Tasten 1 und 2 bzw. Tasten 3 und 4, und einige nur für eine bestimmte Position verwenden.

Hinweis:

Beachten Sie bitte die Texthinweise bei den Produktbeschreibungen!

Tastfläche unbedruckt

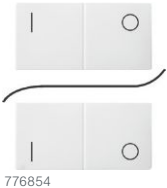


776804

- Für Positionierung auf Tasten 1 und 2 oder 3 und 4 auf dem Einbaumodul geeignet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SG	1	776804		4,23 €

Tastfläche mit Symbolen I/O



776854

- Bitte Positionierung auf Einbaumodul beachten

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Tasten 1 und 2 perlweiß	SG	1	776850		5,28 €
Tasten 1 und 2 reinweiß	SG	1	776854		5,28 €
Tasten 3 und 4 perlweiß	SG	1	776860		5,28 €
Tasten 3 und 4 reinweiß	SG	1	776864		5,28 €

Blindabdeckung



776814

- Für Positionierung auf Tasten 1 und 2 oder 3 und 4 auf dem Einbaumodul geeignet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SG	1	776810		4,23 €
reinweiß	SG	1	776814		4,23 €

Zubehör

Tragplatte



776990

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Tragplatte	SG	1	776990		2,58 €

Kombirahmen 55 für Fashion/Riva/Scala



203164

- Für Einbaugeräte mit Zentralplatten 55x55 mm
- Zur Verwendung der UP-Sender und - Empfänger in den Schalterprogrammen ELSO Fashion/Riva/Scala

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	1	203160		2,12 €
reinweiß	SK	1	203164		2,12 €
Edelstahleffekt	SL	1	2031611		5,56 €
anthrazitgrau	SK	1	ELG2031631		2,77 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Netzteil 72 W



771070

- Zur Spannungsversorgung aller Systemkomponenten
- Montage auf DIN-Schiene, 6PLE
- Primär: 110 – 240 VAC, 47 – 64 Hz
- Sekundär: 24 VDC, 3 A, SELV

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
120 BA 062	6	SG	1	771070		270,00 €

USB Ladestation-Einsatz



MTN4366-0100

- USB 2.0 Spannungsversorgung mit zwei Ausgängen zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.
- Nennspannung: AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz
- Eigenverbrauch: < 0,1 W
- USB Ausgänge
- Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %
- Nennausgangsstrom: 1x2100 mA (nur bei Nutzung des linken Anschlusses)
- 2x1050 mA USB Standard: 2.0

Zu komplettieren mit:

Zentralplatte Joy

perlweiß: **ELG363200**,
reinweiß: **ELG363204**,
Edelstahleffekt: **ELG3632011**.

Zentralplatte Fashion

perlweiß: **ELG223200**,
reinweiß: **ELG223204**,
schwarz: **ELG223203**,
Edelstahleffekt: **ELG2232011** alle auf Seite 99

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
USB Ladestation-Einsatz	SD	1	MTN4366-0100		43,85 €

USB Ladestation-Einsatz 2,4A Typ A+C



MTN4366-0110

- USB Ladestation mit einem USB Ausgang Typ A und einem USB Ausgang TYP C. Zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USBGeräten mit integriertem Akku.
- Nennspannung: AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz
- Eigenverbrauch: < 0,1 W
- USB Ausgänge
- Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %
- Nennausgangsstrom: 1x2100 mA (nur bei Nutzung des linken Anschlusses)
- 2x1050 mA USB Standard: 2.0

Zu komplettieren mit:

Zentralplatte Joy

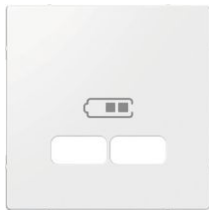
perlweiß: **ELG363204**,
reinweiß: **ELG363205**,
Edelstahleffekt: **ELG3632011**.

Zentralplatte Fashion:

perlweiß: **ELG223200**,
reinweiß: **ELG223204**,
schwarz: **ELG223203**,
Edelstahleffekt: **ELG2232011** alle auf Seite 99

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
USB Ladestation-Einsatz	SD	1	MTN4366-0110		43,85 €

Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz



ELG363204

- Im Design ELSO JOY.
- Für USB Ladestation-Einsatz.

Zu komplettieren mit:

USB Ladestation-Einsatz **MTN4366-0100** Seite 99

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	1	ELG363200		3,03 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG363204		3,03 €
JOY Edelstahleffekt	SD	1	ELG3632011		7,04 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	ELG223200		3,03 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	ELG223204		3,03 €
Fashion/Riva/Scala schwarz	SD	1	ELG223203		4,85 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahleffekt	SD	1	ELG2232011		7,61 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gruppensignalleuchte



740020

- Mit optischer und akustischer Signalisierung, ohne Leitungsüberwachung
- Für zusätzliche Rufanzeige
- Frequenz: 1.800 – 2.800 Hz
- Abmessungen: 85x85x35 mm (L x B x T)
- Stromaufnahme: max. 190 mA AC oder 130mA DC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SH	1	740020		59,50 €

3

LED-Signaleinsatz rot bzw. grün 150 – 230 VAC, 50 Hz, 1,3 W



123209

- Handelsübliche Folien auch verwendbar
- Lieferumfang: 6 vorgedruckte Folien (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „Exit“ mit Pfeil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
rot	SD	1	123209		76,50 €
grün	SD	1	123207		76,50 €

LED-Signaleinsatz zweifarbig rot/grün 150 – 230 VAC, 50 Hz, 1,3 W



123200

- Handelsübliche Folien auch verwendbar
- Lieferumfang: 5 vorgedruckte Folien (Klingel durchgestrichen/ Zimmermädchen, „OCCUPIED/FREE“, „BELEGT/FREI“, „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN“, „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
rot	SD	1	123200		76,50 €

Zentralplatte mit Sichtfenster für LED-Signaleinsätze



227054

Abmessungen Sichtfenster: 42x42 mm (L x B)

Zu komplettieren mit: Einsatz
 Art.-Nr. **123200** Seite 100
 Art.-Nr. **123207** Seite 100
 Art.-Nr. **123209** Seite 100

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SD	1	227054		15,05 €

Zentralplatte mit Sichtfenster für LED-Signaleinsätze



367054

Abmessungen Sichtfenster: 42x42 mm (L x B)

Zu komplettieren mit: Einsatz
 Art.-Nr. **123200** Seite 100
 Art.-Nr. **123207** Seite 100
 Art.-Nr. **123209** Seite 100

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SD	1	367054		15,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



ELSO JOY

4



Inhalt

ELSO JOY

ELSO Joy	104
Wippen	106
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	110
Zentralplatten	117
Lichtsignal	124
Zentralplatten für Daten- und Kommunikationstechnik	125
Rahmen	126
Gebäudekommunikation	128



Freude im Alltag

ELSO Joy

ELSO Joy steigert mit seinem breit gefächerten Funktionsumfang den Wohnkomfort.

Das aus Duroplast gefertigte Produkt überzeugt durch seine Kratz- und Widerstandsfähigkeit und ist damit jedem Anspruch des täglichen Gebrauchs gewachsen. Dabei setzt das Design von ELSO Joy charaktervolle Akzente. Mit Linien und Schwüngen wird das gestalterische Zusammenspiel von Klarheit und Vitalität vereint.

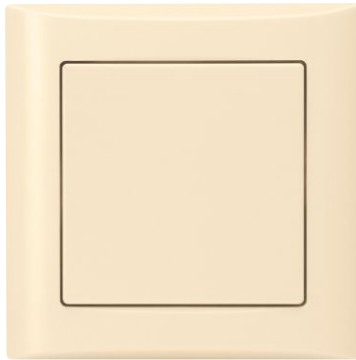
4

Allgemeine Produkt-Information:

- Rahmen: 1-5-fach
- Aufputzrahmen 1- und 2-fach
- Rahmen mit Schriftfeld horizontal/ vertikal
- Einsatz: horizontal/ vertikal
- Material: Duro hochkratzfest
- Alle Teile sind halogenfrei
- zum Einbau in alle ELSO Gebäudesystemtechniken
z. B. KNX oder ELSO IHC

ELSO Joy Hotelcard Schalter

Der ELSO Joy Hotelcard Schalter sorgt während der Anwesenheit des Gastes zuverlässig für Strom.



- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:

Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 36. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Wippe



273604

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SS	10/100	273600		2,83 €
reinweiß	SS	10/100	273604		2,83 €
Edelstahleffekt	SK	10	ELG2736011		6,62 €

Wippe beleuchtet



273614

- für Universal-, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SS	10	273610		3,98 €
reinweiß	SS	10	273614		3,98 €
Edelstahleffekt	SK	10	ELG2736111		7,57 €

4

Wippe



273504

- für Serienschalter und Doppeltaster
- Paarig

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273500		5,37 €
reinweiß	SK	10	273504		5,37 €
Edelstahleffekt	SK	10	ELG2735011		9,18 €

Wippe mit Schriftfeld



273624

- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt
- Wippe beleuchtbar

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273620		5,63 €
reinweiß	SK	10	273624		5,63 €
Edelstahleffekt	SK	10	ELG2736211		9,69 €

Wippe



273804

- für Jalousietaster und Jalousieschalter
- Paarig, bedruckt mit Pfeilsymbolen

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **112800** Seite 81
Art.-Nr. **111800** Seite 81

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273800		7,60 €
reinweiß	SK	10	273804		7,60 €
Edelstahleffekt	SK	10	ELG2738011		12,60 €

Wippe mit Symbol Klingel



ELG273104

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273100		4,18 €
reinweiß	SK	10	ELG273104		4,18 €

Wippe mit Symbol Licht



273114

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273110		4,18 €
reinweiß	SK	10	273114		4,18 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:

Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 36.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Wippe mit Symbol Schlüssel



273124

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273120		4,18 €
reinweiß	SK	10	273124		4,18 €
Edelstahleffekt	SK	10	ELG2731211		8,76 €

Wippe mit Schriftfeld und Symbol Klingel



273134

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster
- Wippe beleuchtbar

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273130		6,91 €
reinweiß	SK	10	273134		6,91 €
Edelstahleffekt	SK	10	ELG2731311		10,95 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Klingel



273144

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273140		5,19 €
reinweiß	SK	10	273144		5,19 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Licht



273154

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273150		5,19 €
reinweiß	SK	10	273154		5,19 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Schlüssel



273164

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273160		5,19 €
reinweiß	SK	10	273164		5,19 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Heizung



273174

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273170		5,19 €
reinweiß	SK	10	273174		5,19 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Lüfter



273184

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SK	10	273184		5,19 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:

Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 36.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig



273224

- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273220		5,19 €
reinweiß	SK	10	273224		5,19 €

Wippe für Ausschalter 2-polig



273204

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273200		4,11 €
reinweiß	SK	10	273204		4,11 €

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig beleuchtet



273214

- Leuchtmarkierung rot

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273210		5,01 €
reinweiß	SK	10	273214		5,01 €

Wippe



373164

- mit großem Schriftfeld 50x50mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	373160		5,87 €
reinweiß	SK	10	373164		5,87 €
Edelstahleffekt	SK	10	ELG3731611		15,00 €

Wippe mit großem Schriftfeld und ertastbarer Symbolik "Klingel"



373904

- Geeignet für Sehbehinderte und Sehschwache

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SK	1	373904		9,49 €

Hotel-Card-Schalter



ELG363054

- Die Taster Art. 112600 oder 112610 sind ebenfalls einsetzbar

Zu komplettieren mit:

Taster Art.-Nr. **112100** Seite 41
Leuchtmarkierung Art.-Nr. **123100** Seite 44
Leuchtmarkierung hell Art.-Nr. **123120** Seite 44
Leuchtmarkierung 12 V Art.-Nr. **123130** Seite 45

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	1	ELG363050		43,90 €
reinweiß	SK	1	ELG363054		43,90 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG3630511		53,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:

Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 36.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Wippen mit Schaltwerk 250 VAC, 16 A

- Wippe wird zusammen mit Schaltwerk geliefert.
- Steckklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
- Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

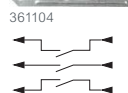
Doppel-Wechselschalter



- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	1	361660		26,40 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	361664		26,40 €
Steckklemme Edelstahleffekt	SK	1	ELG3616611		32,60 €
Schraubklemme perlweiß	SK	1	371660		26,40 €
Schraubklemme reinweiß	SK	1	371664		26,40 €

Ausschalter 3-fach



- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	1	361100		25,75 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	361104		25,75 €

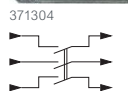
Zug-Wechselschalter



- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	1	361670		19,60 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	361674		19,60 €

Universalschalter 3-polig



- 10 A, 400 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme reinweiß	SK	1	371304		32,50 €

Ersatzwippe für Doppel-Wechselschalter



ELG273660

- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	1	ELG273660		5,32 €
reinweiß	SK	1	ELG273664		5,32 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Steckklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.
- Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemmen sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar Seite 67. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Steckdoseneinsatz



265004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SS	10/100	265000		4,66 €
Steckklemme reinweiß	SS	10/100	265004		4,66 €
Steckklemme rot	SL	10	265009		5,44 €
Steckklemme Edelstahlbleffekt	SK	10	ELG2650011		8,76 €
Schraubklemme perlweiß	SS	10/100	275000		4,66 €
Schraubklemme reinweiß	SS	10/100	275004		4,66 €

Steckdoseneinsatz



265204

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	10	265200		7,28 €
Steckklemme reinweiß	SK	10	265204		7,28 €
Steckklemme Edelstahlbleffekt	SK	10	ELG2652011		12,85 €
Schraubklemme perlweiß	SK	10	275200		7,28 €
Schraubklemme reinweiß	SK	10	275204		7,28 €

Steckdoseneinsatz ohne Krallen



265054

- Speziell zum Einsatz in Hohlwand- und Kanaleinbaudosen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	10	265050		4,39 €
Steckklemme reinweiß	SK	10	265054		4,39 €
Steckklemme rot	SS	10	ELG265059		4,67 €

Steckdoseneinsatz mit Schriftfeld



265014

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	10	265010		7,81 €
Steckklemme reinweiß	SK	10	265014		7,81 €
Steckklemme Edelstahlbleffekt	SK	10	ELG2650111		13,25 €
Schraubklemme reinweiß	SK	10	275014		7,81 €

Steckdose mit Vollplatte



265024

- Kein zusätzlicher Rahmen erforderlich

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SS	10	265020		5,37 €
Steckklemme reinweiß	SS	10	265024		5,37 €
Schraubklemme perlweiß	SS	10	265024		5,37 €
Schraubklemme reinweiß	SS	10	275024		5,37 €

Steckdose mit Klappdeckel



265034

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	10	265030		11,15 €
Steckklemme reinweiß	SK	10	265034		11,15 €
Steckklemme Edelstahlbleffekt	SK	10	ELG2650311		19,70 €
Schraubklemme perlweiß	SK	10	275030		11,15 €
Schraubklemme reinweiß	SK	10	275034		11,15 €

Steckdoseneinsatz abschließbar mit Schriftfeld



365064

- mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Verschiedene Schließungen perlweiß	SK	10/100	365060		38,95 €
Steckklemme, Verschiedene Schließungen reinweiß	SK	10/100	365064		38,95 €
Steckklemme, Gleiche Schließung perlweiß	SK	10/100	365070		38,95 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	SK	10/100	365074		38,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Steckklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.
- Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:
Steckdosen mit Steckklemmen sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar Seite 67.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Steckdoseneinsatz



365214

- mit FI-Schutz und erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	10	365210		157,00 €
Steckklemme reinweiß	SK	10	365214		157,00 €

Schuko-Steckdoseneinsatz mit USB Ladegerät 2,4 A



ELG365344

- 16 A, AC 250 V, DIN 49440
- Im Design ELSO JOY.
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.
- USB 2.0 Spannungsversorgung mit zwei Ausgängen zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Netzspannung:
Nennspannung: AC 100-240 V, 50-60 Hz,
Eigenverbrauch: < 0,15 W
USB Ausgänge: Ausgangsspannung: DC 5 V ± 10 %
Nennausgangsstrom: 2400 mA (für beide Ausgänge zusammen)

Hinweis:
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion/
Riva/Scala ist ein zusätzlicher Adapterrahmen perlweiß: **203160**,
reinweiß: **203164**, edelstahleffekt: **2031611** erforderlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	ELG365340		62,00 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	ELG365344		62,00 €
Lackiert Edelstahleffekt	SK	1	ELG3653411		67,00 €

SCHUKO Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A im Design ELSO JOY



ELG365354

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.
- SCHUKO Steckdose mit integriertem USB-Ladegerät Typ A und Typ C.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

USB-Ladegerät:
Nennspannung: AC 220-250 V
Eingangsstrom: 0,15 A
Ausgangsstrom USB Typ A: 2,4 A
Ausgangsstrom USB Typ C: 3,0 A
Der Ausgangsstrom wird geteilt: 3.0 A
Ausgangsleistung: 15 W
Leistungsaufnahme: < 60 mW

Betriebstemperatur: 0-40 °C
Überspannungskategorie: III
Erwartete Lebensdauer: 20.000 Stunden bei Volllast
Steckdose: 16 A, AC 250 V
Klemmen: Steckklemmen
Abisolierlänge: 11 mm
Anschlussquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²
(starr, starr verseilt und flexibel)

Hinweis:
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion/
Riva/Scala ist ein zusätzlicher Adapterrahmen perlweiß: **203160**,
reinweiß: **203164**, edelstahleffekt: **2031611** erforderlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	ELG365350	Neu	65,80 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	ELG365354	Neu	65,80 €
Lackiert Edelstahleffekt	SK	1	ELG3653511	Neu	68,00 €

Steckdoseneinsatz mit LED-Orientierungsbeleuchtung



ELG265304

- 16 A, AC 250 V, DIN 49440
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Warm-weiße LED's erhellen einen Bereich unterhalb der Steckdose. Der beleuchtete Bereich kann durch Verstellen des Lichtaustritts optimal angepasst werden.
- Bei Dunkelheit schaltet sich die LED Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus.
- Die Helligkeitsschwelle kann komfortabel von vorne und ohne Demontage an der Zentralplatte eingestellt werden.

- Weiterhin lässt sich an der Zentralplatte die Automatik abschalten, so dass die Beleuchtung, z. B. während eines Urlaubs, ausgeschaltet bleibt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

LED-Leistungsaufnahme: 1,7VA (0,35W)
LED-Lebensdauer: > 50000 h

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	1	ELG265300		58,60 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	ELG265304		58,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Steckklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.
- Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemmen sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar Seite 67. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Steckdoseneinsatz mit Überspannungsschutz 2,5 kA



375134

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme reinweiß	SK	1	375134		145,00 €

Steckdoseneinsatz mit Symbol Trockner



265134

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme reinweiß	SK	1	265134		5,99 €

Steckdoseneinsatz mit Symbol Waschmaschine



265124

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	1	265120		5,99 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	265124		5,99 €

Steckdoseneinsatz mit Symbol Geschirrspüler



265144

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme reinweiß	SK	1	265144		5,99 €

Steckdoseneinsatz mit Symbol Kühlschrank



265154

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme reinweiß	SK	1	265154		5,99 €

Steckdoseneinsatz mit Symbol Gefrierschrank



265164

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme reinweiß	SK	1	265164		5,99 €

Steckdoseneinsatz mit Symbol Mikrowelle



265174

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme reinweiß	SK	1	265174		5,99 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Steckklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.
- Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemmen sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar Seite 67. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Steckdose 2-fach halbversenkt



275404

- Für 55er Einbaudosen

Abmessungen Abdeckung: 83x103x26 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme perlweiß	SK	1	275400		9,70 €
Schraubklemme reinweiß	SK	1	275404		9,70 €

Steckdosen-Baukastensystem, Steckdoseneinsätze 250 VAC, 16 A

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225014

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	10	225010		3,53 €
Steckklemme reinweiß	SK	10	225014		3,53 €
Schraubklemme perlweiß	SK	10	235010		3,53 €
Schraubklemme reinweiß	SK	10	235014		3,53 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225024

- In 45 Grad-Schritten drehbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	10	225020		4,27 €
Steckklemme reinweiß	SK	10	225024		4,27 €
Schraubklemme reinweiß	SK	10	235024		4,27 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225224

- mit erhöhtem Berührungsschutz
- In 45 Grad-Schritten drehbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	10	225220		6,87 €
Steckklemme reinweiß	SK	10	225224		6,87 €

Steckdosen-Baukastensystem, Zentralplatten für Steckdoseneinsätze

Zentralplatte für Steckdose



363004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	5	363000		1,47 €
reinweiß	SK	5	363004		1,47 €
rot	SL	5	363009		1,63 €
Edelstahleffekt	SK	5	ELG3630011		2,66 €

Zentralplatte für Steckdose mit Aufdruck EDV



363104

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SK	5	363104		2,40 €
rot	SL	5	363109		2,89 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Steckklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.
- Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemmen sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar Seite 67. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Zentralplatte für Steckdose mit Aufdruck SV bzw. ZSV



363108

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mit Aufdruck ZSV orange	SL	5	363108		2,89 €

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel



263144

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	5	263140		7,60 €
reinweiß	SK	5	263144		7,60 €
Edelstahleffekt	SK	5	ELG2631411		15,15 €

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld



263164

Abmessungen Schriftfeld: 50x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	5	263160		10,65 €
reinweiß	SK	5	263164		10,65 €

Schutzkontakt-Steckdosen für besondere Stromkreise Steckdoseneinsatz mit Aufdruck SV bzw. ZSV



265117

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Mit Aufdruck SV grün	SL	10	265117		9,20 €
Steckklemme, Mit Aufdruck ZSV orange	SL	10	265118		9,20 €

Steckdoseneinsatz mit Aufdruck EDV



265104

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	5	265100		5,99 €
reinweiß	SK	5	265104		5,99 €
rot	SL	5	265109		7,31 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Auszug aus dem Exportprogramm

- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Steckklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.
- Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemmen sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar Seite 67. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Doppel-Europasteckdosen-Einsatz



ELG275914

- Für zwei angeformte Europastecker

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perweiß	SK	1	275910		9,79 €
reinweiß	SK	1	ELG275914		9,79 €

Steckdoseneinsatz mit Mittenschutzkontakt



265504

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme reinweiß	SK	1	265504		6,01 €

Steckdose mit Mittenschutzkontakt 2-fach halbversenkt



275704

- Für 55er Einbaudosen

Abmessungen Abdeckung: 83x103x26 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme reinweiß	SK	1	275704		12,00 €



Auszug aus dem Exportprogramm, Steckdosen-Baukastensystem

- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Steckklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.
- Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemmen sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar Seite 67. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Steckdoseneinsatz ohne Schutzkontakt



275804

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme reinweiß	SK	1	275804		5,55 €

Steckdose ohne Schutzkontakt 2-fach halbversenkt



275904

- Für 55er Einbaudosen

Abmessungen Abdeckung: 83x103x26 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme reinweiß	SK	1	275904		12,00 €

Steckdoseneinsatz mit Mittenschutzkontakt für Zentralplatte



225510

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	225510		4,58 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatten für Dimmereinsätze

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 54.

Zentralplatte mit Drehknopf



267014

- Geeignet für alle ELSO-Drehdimmereinsätze, elektronische Potentiometer und Schlummerschalter.

Zu komplettieren mit:

- Art.-Nr. **174140** Seite 60
- Art.-Nr. **174220** Seite 62
- Art.-Nr. **ELG174101** Seite 60
- Art.-Nr. **ELG174111** Seite 60
- Art.-Nr. **ELG174121** Seite 60
- Art.-Nr. **ELG174161** Seite 60
- Art.-Nr. **ELG174201** Seite 62
- Art.-Nr. **ELG174211** Seite 62
- Art. Nr. **ELG174231** Seite 58
- Art.-Nr. **ELG174251** Seite 58
- Art.-Nr. **ELG174401** Seite 60
- Art.-Nr. **ELG174411** Seite 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SD	10	267010		3,60 €
reinweiß	SD	10	267014		3,60 €
Edelstahleffekt	SD	10	ELG2670111		11,95 €

Zentralplatte/Bedienfläche für Tastdimmereinsatz



367044

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SD	10	367040		4,47 €
reinweiß	SD	10	367044		4,47 €

Tastfläche 1-fach mit Leuchtmarkierung



363344

- Für Universal-Tastdimmer, Kleinspannungstastereinsätze, elektronische Zeitschalter und Treppenlichtschalter

Zu komplettieren mit:

- Art.-Nr. **174260** Seite 59
- Art.-Nr. **772110** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SD	5	363344		4,68 €
Edelstahleffekt	SD	5	ELG3633411		10,65 €

Tastfläche 2-fach für Kleinspannungstastereinsatz



367144

Zu komplettieren mit:

- Art.-Nr. **772120** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SD	5	367144		7,82 €

Tastfläche 2-fach mit Leuchtmarkierung und Schriftfeld



363314

- Für 2-fach Tastereinsätze
- Nicht geeignet für Infrarotempfänger

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Zu komplettieren mit:

- Art.-Nr. **772120** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SD	5	363314		8,46 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zentralplatten für ELSO Unterputzbewegungsmeldereinsätze Candela

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 54.

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



367084

- Montagehöhe 1 – 1,4 m
- Mit Wahlfunktion AUS, EIN, AUTOMATIK

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **171130** Seite 84

Art.-Nr. **ELG171150** Seite 84

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SD	1	367080		5,23 €
reinweiß	SD	1	367084		5,23 €
Edelstahleffekt	SD	1	ELG3670811		12,10 €

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



367074

- Montagehöhe 1 – 1,4 m

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **171130** Seite 84

Art.-Nr. **ELG171150** Seite 84

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SD	1	367070		5,23 €
reinweiß	SD	1	367074		5,23 €

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



367094

- Montagehöhe 2 – 2,4 m

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **171140** Seite 85

Art.-Nr. **ELG171160** Seite 85

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SD	1	367090		5,23 €
reinweiß	SD	1	367094		5,23 €
Edelstahleffekt	SD	1	ELG3670911		12,10 €

Zentralplatten für Jalousie-/Rolladeneinsätze

Zentralplatte für elektronische Rolladenschalter



367254

- Montagehöhe 1 – 1,4 m
- Mit Wahlfunktion AUS, EIN, AUTOMATIK

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **175140** Seite 82

Art.-Nr. **175150** Seite 82

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SD	5	367250		8,07 €
reinweiß	SD	5	367254		8,07 €
Edelstahleffekt	SD	5	ELG3672511		19,65 €

Zentralplatte für Jalousie-Drehschalter und 3-Stufenschalter



367264

- Auch für Lautstärkereglere und Programmwahlschalter der Fa. WHD (Info auf Anfrage)
- Lieferumfang: 1 Abdeckung, 1 Knebel.

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **121820** Seite 43

Art.-Nr. **121910** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SD	5	367260		8,07 €
reinweiß	SD	5	367264		8,07 €

Zentralplatte für elektronische Rolladenschalter



263044

- Montagehöhe 1 – 1,4 m
- Mit Wahlfunktion AUS, EIN, AUTOMATIK

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **175140** Seite 82

Art.-Nr. **175150** Seite 82

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	1	263040		5,54 €
reinweiß	SK	1	263044		5,54 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatten für Temperaturreglereinsätze

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 54.

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



367104

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **176211** Seite 68

Art.-Nr. **176221** Seite 68

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SD	1	367100	Ausl.	5,50 €
reinweiß	SD	1	367104	Ausl.	5,50 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



ELG367404

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **ELG176202** Seite 68

Art.-Nr. **ELG176212** Seite 68

Art.-Nr. **ELG176222** Seite 68

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	1	ELG367400		5,21 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367404		5,21 €
JOY Edelmetalleffekt	SD	1	ELG3674011		13,35 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Wahlschalter



367114

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **176231** Seite 70

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SD	1	367114	Ausl.	7,65 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Wahlschalter



ELG367414

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **ELG176232** Seite 70

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	1	ELG367410		7,31 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367414		7,31 €
JOY Edelmetalleffekt	SD	1	ELG3674111		16,60 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz IHC/24 V



367134

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **176241** Seite 71

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SD	5	367134	Ausl.	7,65 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz IHC/24 V



ELG367434

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **ELG176242** Seite 71

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	1	ELG367430		7,31 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367434		7,31 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 54.

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



367124

- mit EIN-/AUS-Schalter

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **176251** Seite 69

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SD	1	367120	Ausl.	7,65 €
reinweiß	SD	1	367124	Ausl.	7,65 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



ELG367424

- mit EIN-/AUS-Schalter

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **ELG176252** Seite 69

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	1	ELG367420		7,31 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367424		7,31 €
JOY Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG3674211		16,60 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



367154

- mit Schalter Heizen und Kühlen

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **176261** Seite 72

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SD	1	367154	Ausl.	7,65 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



ELG367454

- mit Schalter Heizen und Kühlen

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **ELG176262** Seite 72

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY perlweiß	SD	1	ELG367450		7,31 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367454		7,31 €
JOY Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG3674511		16,60 €

Zentralplatte für elektronischen Temperaturregler



367204

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **176131** Seite 73

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SD	1	367200		6,99 €
reinweiß	SD	1	367204		6,99 €

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



ELG367174

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **ELG176271** Seite 73

Art.-Nr. **ELG176161** Seite 74

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SD	1	ELG367170		5,21 €
reinweiß	SD	1	ELG367174		5,21 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatten Zeitschalttechnik

Zentralplatte für Tages und Wochenzeitschaltuhr



363404

- Mit transparentem Klappdeckel

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **177100** Seite 94
Art.-Nr. **177110** Seite 94

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SD	5	363400		15,35 €
reinweiß	SD	5	363404		15,35 €

Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz



363424

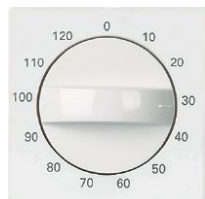
- mit Drehbetätigung 15 min

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **177030** Seite 93

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SD	1	363424		6,30 €

Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz



363434

- mit Drehbetätigung 120 min

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **177040** Seite 93

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SD	1	363434		6,30 €

Sonstige Zentralplatten

Zentralplatte für Hygrostat



367164

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **176301** Seite 76

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SD	1	367160		7,12 €
reinweiß	SD	1	363404		15,35 €

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE



266014

Zu komplettieren mit:

USB-Anschlussdosen **MTN4581-0000** Seite 49
HDMI-Anschlussdosen **MTN4583-0000** Seite 49
VGA-Anschlussdosen **MTN4585-0000** Seite 49
UP-Montageadapter für Keystone-Module
MTN4580-0001 Seite 49

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10/100	266010		3,22 €
reinweiß	SK	10/100	266014		3,22 €
Edelstahleffekt	SK	10	ELG2660111		7,52 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz



ELG363204

- Im Design ELSO JOY.
- Für USB Ladestation-Einsatz.

Zu komplettieren mit:
USB Ladestation-Einsatz **MTN4366-0100** Seite 99

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SD	1	ELG363200		3,03 €
reinweiß	SD	1	ELG363204		3,03 €
Edelstahleffekt	SD	1	ELG3632011		7,04 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



266024

- mit 2 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen ohne F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10/100	266020		3,08 €
reinweiß	SK	10/100	266024		3,08 €
Edelstahleffekt	SK	10	ELG2660211		8,27 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen

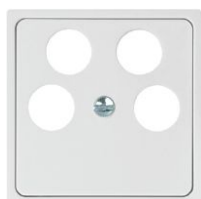


266034

- mit 3 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen mit F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	266030		4,24 €
reinweiß	SK	10	266034		4,24 €
Edelstahleffekt	SK	10	ELG2660311		10,15 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



366054

- mit 4 Öffnungen
- Für ASTRO/ANKARO Einsätze

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	366050		4,52 €
reinweiß	SK	10	366054		4,52 €
Edelstahleffekt	SK	10	ELG3660511		10,15 €

Zentralplatte für Schlüsselschalter



363034

- mit 4 Öffnungen
- Für ASTRO/ANKARO Einsätze

Hinweis:
Lieferumfang: 1 Blende mit Symbolen (siehe Abbildung).
1 neutrale Blende.

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr **121900** Seite 42
Einsatz Art.-Nr **121930** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	1	ELG363030		7,04 €
reinweiß	SK	1	363034		7,04 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG3630311		18,10 €

Zentralplatte für Befehlsgeräte, Ø 22,5 mm



363064

- Mit Schraubbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	5	363060		8,04 €
reinweiß	SK	5	363064		8,04 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte gelb für Befehlsgeräte, Ø 22,5 mm



363066

- Mit Schraubbefestigung, für Not-Ausschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
gelb/perlweiß	SL	5	363066		13,30 €
gelb/reinweiß	SL	5	363067		13,30 €

Blindabdeckung



363904

- Aufrastbar, mit Halteplatte und Tragplatte

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	363900		4,81 €
reinweiß	SK	10	363904		4,81 €
Edelstahleffekt	SK	10	ELG3639011		10,70 €

Anschlussdose



363024

- Mit Zugentlastung zum Anschluss von Leitungen bis Ø 8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	1/10	363020		11,60 €
reinweiß	SK	1/10	363024		11,60 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG3630211		17,85 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Lichtsignal E 10



376010

- Mit Zentralplatte, roter Haube und Glimmlampe für Einbaudosen mit Schraubbefestigung, max. 2 W

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	376010		12,45 €
reinweiß	SK	10	376014		12,45 €

Haube für Lichtsignal E 10 und Paralleltaster



296070

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
klar	SN	10	296070		2,89 €
gelb	SN	10	296076		2,93 €
grün	SN	10	296077		2,93 €

4

Glimmlampe E 10, 230 V



296080

Stromaufnahme: 0,8 mA

Hinweis

Art.-Nr. **296090**

speziell für grüne Haube Art.-Nr. **296077**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SB	10	296080		4,83 €
	SB	10	296090		6,20 €

LED-Signaleinsatz rot bzw. grün



123209

- 150 – 230 VAC, 50 Hz, 1,3 W
- Handelsübliche Folien auch verwendbar

Hinweis

Lieferumfang: 6 vorgedruckte Folien (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, "Exit" mit Pfeil links, "EXIT" mit Pfeil rechts).
Duro hochkratzfest: Verwenden Sie Thermo bruchfest

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
rot	SD	1	123209		76,50 €
grün	SD	1	123207		76,50 €

LED-Signaleinsatz zweifarbig rot/grün



123200

- 150 – 230 VAC, 50 Hz, 1,3 W
- Handelsübliche Folien auch verwendbar

Hinweis

Lieferumfang: 5 vorgedruckte Folien (Klingel durchgestrichen/ Zimmermädchen, "OCCUPIED/FREE", "BELEGT/FREI", "BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN", "DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM").

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SD	1	123200		76,50 €

Zentralplatte mit Sichtfenster für LED-Signaleinsätze



367054

Abmessungen Sichtfenster: 42x42 mm (L x B)

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr **123200** Seite 100

Einsatz Art.-Nr **123207** Seite 100

Einsatz Art.-Nr **123209** Seite 100

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SD	1	367054		15,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatten gerade (parallel zur Wand) für UAE Zentralplatte ohne Schriftfeld



366404

- geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)

Hinweis

Sämtliche Einsätze und Buchsen für die Zentralplatten finden Sie in der Produktfamilie ELSO Einsätze.

Hinweis:

Für Einsätze 1xRJ45:
Art. **663188**, **665118** und **663000**
Auch für Rutenbeck
Für Einsätze 2xRJ45:
Art. **663030**, **663284**, **663288**, **665128** und **665228**
Auch für Rutenbeck, BTR E-Dat-Design, Telegärtner

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1xRJ45 perlweiß	SK	10	366400		4,32 €
1xRJ45 reinweiß	SK	10	366404		4,32 €
2xRJ45 perlweiß	SK	10	366410		4,32 €
2xRJ45 reinweiß	SK	10	366414		4,32 €

Zentralplatte mit Schriftfeld



366504

- geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)
- Abmessungen Schriftfeld: 45x8 mm (L x B)

Hinweis:

Für Einsätze 1xRJ45:
Art. **663188**, **665118** und **663000**
Auch für Rutenbeck
Für Einsätze 2xRJ45:
Art. **663030**, **663284**, **663288**, **665128** und **665228**
Auch für Rutenbeck, BTR E-Dat-Design, Telegärtner

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1xRJ45 perlweiß	SK	10	366500		4,59 €
1xRJ45 reinweiß	SK	10	366504		4,59 €
1xRJ45 Edelmstahleffekt	SK	10	ELG3665011		9,73 €
2xRJ45 perlweiß	SK	10	366510		4,59 €
2xRJ45 reinweiß	SK	10	366514		4,59 €
2xRJ45 Edelmstahleffekt	SK	10	ELG3665111		9,73 €

Zentralplatte mit Schriftfeld

Zentralplatte schräg für Leitungsauslässe mit Zugentlastung



366804

- Durchmesser Leitung: 3 – 14 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	366800		11,80 €
reinweiß	SK	10	366804		11,80 €

Zentralplatte schräg geschlossen



366814

- Kann für spezielle Einsätze durch den Anwender aufgebohrt werden

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	366810		10,60 €
reinweiß	SK	10	366814		10,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Rahmen



264104

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1-fach perlweiß	SS	10/100	264100		2,14 €
1-fach reinweiß	SS	10/100	264104		2,14 €
1-fach Edelstahleffekt	SK	10	ELG2641011		7,59 €
2-fach perlweiß	SS	10/100	264200		3,79 €
2-fach reinweiß	SS	10/100	264204		3,79 €
2-fach Edelstahleffekt	SK	10	ELG2642011		12,30 €
3-fach perlweiß	SK	5/50	264300		6,66 €
3-fach reinweiß	SK	5/50	264304		6,66 €
3-fach Edelstahleffekt	SK	5	ELG2643011		22,20 €
4-fach perlweiß	SK	1/10	264400		10,20 €
4-fach reinweiß	SK	1/10	264404		10,20 €
4-fach Edelstahleffekt	SK	1	ELG2644011		33,25 €
5-fach perlweiß	SK	1	264500		18,65 €
5-fach reinweiß	SK	1	264504		18,65 €
5-fach Edelstahleffekt	SK	1	ELG2645011		58,60 €

4

Rahmen 2-fach ohne Mittelsteg



ELG264234

- Senkrechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SS	1	ELG264230		3,86 €
reinweiß	SS	1	ELG264234		3,86 €

Rahmen mit Schriftfeld



264114

- Waagerechte Montage

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (LxB)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1-fach perlweiß	SK	10	264110		4,75 €
1-fach reinweiß	SK	10	264114		4,75 €
1-fach Edelstahleffekt	SK	10	ELG2641111		11,85 €
2-fach perlweiß	SK	10	264210		9,46 €
2-fach reinweiß	SK	10	264214		9,46 €
2-fach Edelstahleffekt	SK	10	ELG2642111		19,35 €
3-fach perlweiß	SK	5	264310		15,20 €
3-fach reinweiß	SK	5	264314		15,20 €
3-fach Edelstahleffekt	SK	5	ELG2643111		30,95 €

Rahmen mit Schriftfeld



264224

- Senkrechte Montage

Abmessungen Schriftfeld: 50x7 mm (LxB)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-fach perlweiß	SK	10	264220		9,46 €
2-fach reinweiß	SK	10	264224		9,46 €
2-fach Edelstahleffekt	SK	10	ELG2642211		19,35 €
3-fach perlweiß	SK	5	264320		15,20 €
3-fach reinweiß	SK	5	264324		15,20 €
3-fach Edelstahleffekt	SK	5	ELG2643211		30,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kombirahmen 50



363084

- Für Einbaugeräte mit Zentralplatten 50x50 mm nach DIN 49075 unterschiedlicher Hersteller
- Mit extra großem quadr. Ausschnitt u.a. für den Einbau der PANDUIT-Zentralplatte für 3 Steckverbindereinsätze (50x50) perlweiß MCFP 3 PW und reinweiß MCFP 3 AW

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	363080		2,12 €
reinweiß	SK	10	363084		2,12 €
Edelstahleffekt	SK	10	ELG3630811		5,56 €

Aufputzgehäuse 1-fach



274104

- Zur Aufnahme der Unterputzgeräte bei Aufputzmontage Separater Rahmen erforderlich!
- Mit Grundplatte Art. 274114 auch für brennbare Untergründe geeignet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	274100		8,96 €
reinweiß	SK	10	274104		8,96 €
Edelstahleffekt	SK	10	ELG2741011		26,00 €

Aufputzgehäuse 2-fach



274204

- Zur Aufnahme der Unterputzgeräte bei Aufputzmontage
- Separater Rahmen erforderlich!
- Mit Grundplatte Art. 274214 auch für brennbare Untergründe geeignet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	5	274200		14,90 €
reinweiß	SK	5	274204		14,90 €
Edelstahleffekt	SK	5	ELG2742011		40,90 €

Grundplatte 1-fach



274114

- Zur Ergänzung des Aufputzgehäuses
- 1-fach Art. 27410x zur Montage auf brennbaren Untergründen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SK	40	274114		1,11 €

Grundplatte 2-fach



ELG274214

- Zur Ergänzung des Aufputzgehäuses 2-fach Art. 27420x zur Montage auf brennbaren Untergründen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SK	30	ELG274214		2,22 €

Kabeleinführung



214900

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	25	214900		1,18 €
reinweiß	SK	25	214904		1,18 €

Kabeleinführung



214910

- Für Kanäle 15x15 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	25	214910		0,81 €
reinweiß	SK	25	214914		0,81 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





4



TwinBus Technologie im ELSO Joy Schalterdesign

TwinBus ist die perfekte Technologie, um allen Anforderungen an intelligente Gebäudekommunikation gerecht zu werden.

Vom Neubau bis zur Modernisierung, von der kompakten Freisprechstelle für kleine Wohneinheiten bis zu anspruchsvollen Anwendungen in großen Objekten.

Schneider Electric bietet hierfür die passenden Lösungen, denn mit Ritto Gebäudekommunikationstechnik hat Schneider Electric einen starken Partner und Spezialisten im Bereich der intelligenten Gebäudekommunikation. Dies sind perfekte Voraussetzungen, um Ihren Kunden einen echten Mehrwert zu bieten.

TwinBus Freisprechstelle UP JOY



700284

Für TwinBus Türsprechanlagen.
Freisprechverkehr zur Türstation und Öffnen
der Haupttür und/oder Etagentür.

- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- Sprach- und Ruftonlautstärkeregelung in 4 Stufen
- 5 Ruftöne
- Ruftonunterscheidung Tür/Etage
- Rufanschalterelais
- Mithörsperre
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16mm)

Versorgungsspannung:

TwinBus aus Ritto Netzgerät

Stromaufnahme in Ruhe: max. 3 mA

Abmessungen: 153x82 mm (HxB)

Bedienelemente: Türöffnertaste, Taste für
Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Lautstärkeregelung,
Gespräch annehmen/beenden

Hinweis:

Kompatibel mit dem Ritto TwinBus-Sortiment.

Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus und Schrauben.

2-fach Rahmen ELSO Joy.

Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen

Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	R2	1	700280		80,50 €
reinweiß	R2	1	700284		80,50 €



ELSO Joy IP44

4



Inhalt

ELSO JOY IP44

Wippen	134
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	137
Rahmen Joy IP44	139



Sicherheit in spritzwasser-gefährdeten Räumen

ELSO Joy IP44

Das Feuchtraum-Unterputzprogramm ELSO Joy IP44 bietet optimalen Schutz gegen Spritzwasser und Feuchtigkeit.

Das aus Duroplast gefertigte Produkt überzeugt durch seine Kratz- und Widerstandsfähigkeit.

Aufgrund der UV- Beständigkeit ist

Joy IP44 zudem besonders farbbeständig und somit ideal für den Einsatz in Bereichen die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind.

ELSO Joy IP44 lässt sich also in den verschiedensten Wohn- und Lebensbereichen, wie der Küche, dem Bad oder dem Keller, aber auch im Aussenbereich problemlos einsetzen.

4



Allgemeine Produkt-Information:

- Alle Teile sind halogenfrei
- Rahmen: 1- bis 2-fach
- Einsatz: horizontal/vertikal
- UV-beständig
- Material: Duro hochkratzfest
- Rahmenbreite: 82 mm



Sicher
Spritzwasserschutz durch IP44



4



- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:

Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 36.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Wippe



273604

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SS	10/100	273600		2,83 €
reinweiß	SS	10/100	273604		2,83 €

Wippe beleuchtet



273614

- für Universal-, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SS	10	273610		3,98 €
reinweiß	SS	10	273614		3,98 €

4

Wippe



273504

- für Serienschalter und Doppeltaster
- Paarig

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273500		5,37 €
reinweiß	SK	10	273504		5,37 €

Wippe mit Schriftfeld



273624

- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt
- Wippe beleuchtbar

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273620		5,63 €
reinweiß	SK	10	273624		5,63 €

Wippe



273804

- für Jalousietaster und Jalousieschalter
- Paarig, bedruckt mit Pfeilsymbolen

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **112800** Seite 81

Art.-Nr. **111800** Seite 81

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273800		7,60 €
reinweiß	SK	10	273804		7,60 €

Wippe mit Symbol Klingel



273104

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273100		4,18 €
reinweiß	SK	10	273104		4,16 €

Wippe mit Symbol Licht



273114

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273110		4,18 €
reinweiß	SK	10	273114		4,18 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:

Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 36. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Wippe mit Symbol Schlüssel



273124

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273120		4,18 €
reinweiß	SK	10	273124		4,18 €

Wippe mit Schriftfeld und Symbol Klingel



273134

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster
- Wippe beleuchtbar

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273130		6,91 €
reinweiß	SK	10	273134		6,91 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Klingel



273144

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273140		5,19 €
reinweiß	SK	10	273144		5,19 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Licht



273154

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273150		5,19 €
reinweiß	SK	10	273154		5,19 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Schlüssel



273164

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273160		5,19 €
reinweiß	SK	10	273164		5,19 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Heizung



273174

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273170		5,19 €
reinweiß	SK	10	273174		5,19 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Lüfter



273184

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SK	10	273184		5,19 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

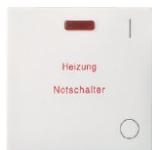


- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:

Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 36. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig



273224

- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273220		5,19 €
reinweiß	SK	10	273224		5,19 €

Wippe für Ausschalter 2-polig



273204

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273200		4,11 €
reinweiß	SK	10	273224		5,19 €

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig beleuchtet



273214

- Leuchtmarkierung rot

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	273210		5,01 €
reinweiß	SK	10	273214		5,01 €

Wippe



373164

- mit großem Schriftfeld 50x50mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	373160		5,87 €
reinweiß	SK	10	373164		5,87 €

Wippe mit großem Schriftfeld und ertastbarer Symbolik "Klinge"



373904

- Geeignet für Sehbehinderte und Sehschwache

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SK	1	373904		9,49 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Steckklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.
- Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemmen sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar Seite 67. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Steckdose mit Klappdeckel



265034

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	10	265030		11,15 €
Steckklemme reinweiß	SK	10	265034		11,15 €
Schraubklemme perlweiß	SK	10	275030		11,15 €
Schraubklemme reinweiß	SK	10	275034		11,15 €

Steckdoseneinsatz abschließbar mit Schriftfeld



365064

- mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Verschiedene Schließungen perlweiß	SK	10/100	365060		38,95 €
Steckklemme, Verschiedene Schließungen reinweiß	SK	10/100	365064		38,95 €
Steckklemme, Gleiche Schließung perlweiß	SK	10/100	365070		38,95 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	SK	10/100	365074		38,95 €

Steckdosen-Baukastensystem, Steckdoseneinsätze 250 VAC, 16 A

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225014

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	10	225010		3,53 €
Steckklemme reinweiß	SK	10	225014		3,53 €
Schraubklemme perlweiß	SK	10	235010		3,53 €
Schraubklemme reinweiß	SK	10	235014		3,53 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225214

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	10	225210		5,65 €
Steckklemme reinweiß	SK	10	225214		5,65 €
Schraubklemme reinweiß	SK	10	ELG235214		5,65 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225024

- In 45 Grad-Schritten drehbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	10	225020		4,27 €
Steckklemme reinweiß	SK	10	225024		4,27 €
Schraubklemme reinweiß	SK	10	235024		4,27 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225224

- mit erhöhtem Berührungsschutz
- In 45 Grad-Schritten drehbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	10	225220		6,87 €
Steckklemme reinweiß	SK	10	225224		6,87 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Steckdosen-Baukastensystem, Zentralplatten für Steckdoseneinsätze

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:

Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 36.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel



263140

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	5	263140		7,60 €
reinweiß	SK	5	263144		7,60 €
Edelstahleffekt	SK	5	ELG2631411		15,15 €

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld



263160

Abmessungen Schriftfeld: 50x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	5	263160		10,65 €
reinweiß	SK	5	263164		10,65 €

4



Auszug aus dem Exportprogramm, Steckdosen-Baukastensystem Steckdoseneinsatz mit Mittenschutzkontakt für Zentralplatte



225510

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	225510		4,58 €

Steckdoseneinsatz ohne Schutzkontakt für Zentralplatte



235810

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme perlweiß	SK	10	235520		5,23 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Mit vormontiertem Dichtungsring und (pro Rahmensegment) beigelegtem Dichtungsflansch.

1-fach Rahmen ELSO JOY IP44



ELG264144

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	4	ELG264140		5,86 €
reinweiß	SK	4	ELG264144		5,86 €

2-fach Rahmen ELSO JOY IP44



ELG264244

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	2	ELG264240		11,80 €
reinweiß	SK	2	ELG264244		11,80 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ELSO Fashion/Riva/Scala

4



Inhalt

ELSO Fashion/Riva/Scala

Wippen	144
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	154
Zentralplatten	168
Lichtsignal	178
Zentralplatten für Daten- und Kommunikationstechnik	179
Tastflächen für Kleinspannungstaster- Einsätze und Gebäudesystemtechnik	181
Rahmen Riva	182
Rahmen Scala	183
Rahmen Fashion	184

Überall zu Hause

ELSO Fashion/Riva/Scala

Die Schalterprogramme ELSO Fashion, Riva und Scala bestehen mit viel fältigen Anwendungs- und Kombinationsmöglichkeiten.

Ob abgerundetes Rahmendesign, Glasrahmen, Alueffekt, bruchfest, kratzfest oder mit Edelstahloptik – dank der einheitlichen Zentralplattengröße sind vielfältige Farb- und Materialvariationen zwischen den Programmen möglich.

4

Sorgen Sie für optimale Orientierung mit den LED-Druckschaltern aus der Reihe ELSO Riva auch in den Programmen Scala und Fashion.

Allgemeine Produkt-Information:

- Rahmen: 1- bis 5- fach
- Glas- und Alurahmen (ELSO Riva):
1- bis 4-fach
- Aufputzrahmen bis 3- fach (ELSO Fashion)
- Einsatz: horizontal/ vertikal
- Material: Duro hochkratzfest, thermo bruchfest, antibakteriell
- Alle Teile sind halogenfrei
- Rahmenbreite 83,5 mm bei ELSO Fashion Thermo bruchfest, besonders für Brüstungskanäle geeignet



ELSO Fashion



ELSO Riva



ELSO Scala

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:

Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 36.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Wippe



273600

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SS	10/100	213600		2,83 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SS	10/100	213604		2,83 €
Duro hochkratzfest schwarz	SL	1	213603		3,63 €
Thermo bruchfest reinweiß	SS	10	233600		2,83 €
Thermo bruchfest perlweiß	SS	10	233604		2,83 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233601		3,63 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	233602		3,63 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2336031		3,63 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	233609		3,63 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	10	2136011		6,62 €

4

Wippe beleuchtet



213610

- für Universal-, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SS	10/100	213610		3,98 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SS	10/100	213614		3,98 €

Wippe



233610

- beleuchtet für Universal-, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest reinweiß	SS	10	233610		3,98 €
Thermo bruchfest perlweiß	SS	10	233614		3,98 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233611		5,44 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	233612		5,44 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2336131		5,44 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	ELG233619		5,44 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	10	2136111		7,57 €

Wippe



213500

- für Serienschalter und Doppeltaster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10/100	213500		5,37 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10/100	213504		5,37 €
Duro hochkratzfest schwarz	SL	1	213503		6,84 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	233500		5,37 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	233504		5,37 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233501		6,84 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	233502		6,84 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2335031		6,84 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	233509		6,84 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	10	2135011		9,18 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:

Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 36.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Wippe mit Schriftfeld



213620

- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt, Wippe beleuchtbar

Abmessungen Schriftfeld für Duro hochkratzfest: 50x8 mm (L x B)

Abmessungen Schriftfeld für Thermo bruchfest und antibakteriell: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10/100	213620		5,63 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10/100	213624		5,63 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	233620		5,63 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	233624		5,63 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233621		7,17 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	233622		7,17 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2336231		7,17 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	233629		7,17 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	10	2136211		9,69 €

Wippe mit Schriftfeld 50x50 mm



ELG233160

- Für Universal-, Kreuzschalter und Taster, Wippe zur Orientierung beleuchtbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	ELG233160		5,87 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	233164		5,87 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233161		8,57 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	233162		8,57 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2331631		8,57 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	233169		8,57 €

Wippe



213800

- für Jalousietaster und Jalousieschalter
- Paarig, bedruckt mit Pfeilsymbolen

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **112800** Seite 81
Einsatz Art.-Nr. **111800** Seite 81

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	213800		7,60 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	213804		7,60 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	233800		7,60 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	233804		7,60 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233801		9,76 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	233802		9,76 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2338031		9,76 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	233809		9,76 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	10	2138011		12,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:

Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 36.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Wippe mit Symbol Klingel



ELG213100

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	ELG213100		4,18 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	213104		4,18 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	233100		4,18 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	233104		4,18 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233101		5,82 €

Wippe mit Symbol Licht



213110

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	213110		4,18 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	213114		4,18 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	233110		4,18 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	ELG233114		4,18 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233111		5,82 €

Wippe mit Symbol Schlüssel



213120

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	213120		4,18 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	213124		4,18 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	233120		4,18 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	233124		4,18 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	233122		5,82 €
Lackiert Edeldstahleffekt	SL	10	2131211		8,76 €

Wippe mit Schriftfeld und Symbol Klingel



213130

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster
- Wippe beleuchtbar

Abmessungen Schriftfeld für Duro hochkratzfest: 50x8 mm (L x B)
Abmessungen Schriftfeld für Thermo bruchfest und antibakteriell: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	213130		6,91 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	213134		6,91 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	233130		6,91 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	233134		6,91 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233131		8,65 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	233132		8,65 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2331331		5,82 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	233139		8,65 €
Lackiert Edeldstahleffekt	SL	10	2131311		10,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:

Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 36.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Wippe beleuchtet mit Symbol Klingel



213140

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	213140		5,19 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	213144		5,19 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Licht



213150

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	213150		5,19 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	213154		5,19 €
Lackiert Edeldstahleffekt	SL	10	2131511		10,65 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Licht



233140

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	233140		5,19 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	ELG233144		5,19 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233141		6,97 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	233142		6,97 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2331431		6,97 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Schlüssel



ELG213160

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	ELG213160		5,19 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	213164		5,19 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Heizung



213170

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	213170		5,19 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	213174		5,19 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Lüfter



213180

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	213180		5,19 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	213184		5,19 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:

Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 36.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig



213220

- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"
- I-O-Kennzeichnung erhaben

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	213220		5,19 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	213224		5,19 €

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig



233220

- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	233220		5,19 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	233224		5,19 €

Wippe für Ausschalter 2-polig



213200

- I-O-Kennzeichnung erhaben

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	213200		4,11 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	213204		4,11 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	233200		4,11 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	233204		4,11 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233201		5,55 €

Wippe mit Schriftfeld 50x50 mm



ELG233260

- Für Ausschalter 2-polig,
- Wippe zur Orientierung beleuchtbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	ELG233260		6,87 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	233264		6,87 €

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig, beleuchtet



213210

- I-O-Kennzeichnung erhaben,
- Leuchtmarkierung rot

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	213210		5,01 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	213214		5,01 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:

Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 36.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig, beleuchtet



233210

- Leuchtmarkierung rot

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	233210		5,01 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	ELG233214		5,01 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	233212		6,53 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2332131		6,53 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	ELG233219		6,53 €
Lackiert Edelstahl-effekt	SL	10	2132111		13,65 €

Hotel-Card-Schalter



203050

Hinweis:

Die Taster Art. **112600** oder **112610** sind ebenfalls einsetzbar

Zu komplettieren mit:

Taster

Art.-Nr. **112100** Seite 41

Art.-Nr. **112101** Seite 41

Leuchtmarkierung

Art.-Nr. **123100** Seite 44

hell Art.-Nr. **123120** Seite 44

12 V Art.-Nr. **123130** Seite 45

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	203050		43,90 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	203054		43,90 €
Lackiert Edelstahl-effekt	SL	10	2030511		53,00 €

Wippe mit großem Schriftfeld und ertastbarer Symbolik "Klingel"



233900

- Geeignet für Sehbehinderte und Sehschwache

Abmessungen Schriftfeld: 50x50 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	233900		9,49 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	233904		9,49 €

Wippe mit großem Schriftfeld und ertastbarer Symbolik "Licht"



233910

- Geeignet für Sehbehinderte und Sehschwache

Abmessungen Schriftfeld: 50x50 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	233914		9,49 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:

Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 36. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Wippe mit großem Schriftfeld und ertastbarer Symbolik "Schlüssel"



233920

- Geeignet für Sehbehinderte und Sehschwache

Abmessungen Schriftfeld: 50x50 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	233924		9,49 €

Ersatzbedarf für Wippen



091040

Abmessungen Schriftfeld: 50x50 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schriftfeld transparent	SB	10	091040		1,43 €
Signalauge rot	SK	10	213900		0,77 €
Signalauge transparent	SK	10	213910		0,77 €

4

Wippen mit Schaltwerk

Hinweis:

Wippe wird zusammen mit Schaltwerk ausgeliefert.
 Steckklemme
 Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
 Schraubklemme
 Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²,
 für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm²
 ohne Vorbehandlung.

Doppel-Wechselschalter



201660



- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	201660		26,40 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	201664		26,40 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest schwarz	SL	1	ELGS201663		30,50 €
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	221660		26,40 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	221664		26,40 €
Steckklemme, Thermo bruchfest braun	SL	1	221662		30,50 €
Steckklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2216631		30,50 €
Steckklemme, Thermo bruchfest rot	SL	1	221669		30,50 €
Steckklemme, Lackiert Edelstahlfeffekt	SL	1	2016611		32,60 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	ELG211660		26,40 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	211664		26,40 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	231660		26,40 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	231664		26,40 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2316631		30,50 €
Schraubklemme, Lackiert Edelstahlfeffekt	SL	1	2116611		32,60 €

Ersatzwippe für Doppel-Wechselschalter



213660

- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	213660		5,32 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	213664		5,32 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Wippe wird zusammen mit Schaltwerk ausgeliefert.

Steckklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Universalschalter 2-polig



201610

- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	201610		26,40 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	201614		26,40 €

Paralleltaster E 10



202000

- 1 A, 230 VAC
- Mit Glühlampe, roter Haube, separatem Neutralleiteranschluss, besonders geeignet für elektronische Treppenlicht-Zeitschalter

Hinweis:

Andere farbige Hauben siehe Lichtsignaleinsätze ELSO Fashion

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	202000		21,55 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	201614		26,40 €

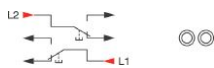
Doppel-Wechselschalter



201660

- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	212660		27,25 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	212664		27,25 €
Schraubklemme, Lackiert Edelstahleffekt	SL	1	2126611		34,10 €



Ausschalter 3-fach



201660

- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	201100		25,75 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	201104		25,75 €
Steckklemme, Thermo bruchfest grau	SL	1	201101		27,20 €
Steckklemme, Thermo bruchfest braun	SL	1	201102		27,20 €
Steckklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2011031		27,20 €
Schraubklemme, Lackiert Edelstahleffekt	SL	1	2011011		30,70 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

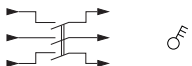
Hinweis:

Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 36. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Ausschalter 3-polig



211300



- 10 A, 400 VAC

Abmessungen Schriftfeld: 50x50 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	211300		32,50 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	211304		32,50 €

4

Zug-Wechselschalter



221670



- 10 A, 250 VAC

Abmessungen Schriftfeld: 50x50 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	221670		19,60 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	221674		19,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Druckschalter und Drucktaster LED 250 VAC, 10 A

Hinweis:

Einsatz auch in ELSO Fashion und Scala möglich.
Steckklemme
Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Universalschalter Aus-/Wechselschalter



111603



- 10 A, 250 VAC

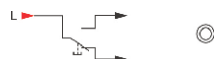
Abmessungen Schriftfeld: 50x50 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme	SB	1	111603		14,10 €

Universaltaster Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler



112603



- 10 A, 250 VAC

Abmessungen Schriftfeld: 50x50 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme	SB	1	112603		16,55 €

LED-Baugruppe



123184

- 1,8 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SB	1	123184		13,74 €
blau	SB	1	123186		13,74 €
grün	SB	1	123187		13,74 €
gelb	SB	1	1231881		13,74 €
rot	SB	1	123189		13,74 €

Zentralplatte mit Betätigungsfläche



233000

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	1	233000		16,20 €
reinweiß	SK	1	233004		16,20 €
anthrazitgrau	SL	1	2330031		16,00 €
Edelstahleffekt	SL	1	2330011		16,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemme sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar, für Unterputzmontage, Schutzart IP20.

Steckklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.

Schraubklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm ohne Vorbehandlung.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Steckdoseneinsatz



205000

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SS	10/100	205000		4,66 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SS	10/100	205004		4,66 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest schwarz	SL	10	ELG205003		5,42 €
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SS	10	225000		4,66 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SS	10	225004		4,66 €
Steckklemme, Thermo bruchfest grau	SL	10	225001		5,64 €
Steckklemme, Thermo bruchfest braun	SL	10	225002		5,64 €
Steckklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	10	2250031		5,64 €
Steckklemme, Thermo bruchfest rot	SL	10	225009		5,64 €
Steckklemme, Lackiert Edelfstahleffekt	SL	10	2050011		8,76 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SS	10/100	215000		4,66 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SS	10/100	215004		4,66 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SS	10	235000		4,66 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SS	10	235004		4,66 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest braun	SL	10	235002		5,64 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	10	2350031		5,64 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest rot	SL	10	235009		5,64 €
Schraubklemme, Lackiert Edelfstahleffekt	SL	10	2150011		8,76 €

Steckdoseneinsatz



205200

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest schwarz	SL	10	205203		8,36 €
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	205200		7,28 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	205204		7,28 €
Steckklemme, Thermo bruchfest grau	SL	10	205201		8,36 €
Steckklemme, Thermo bruchfest braun	SL	10	205202		8,36 €
Steckklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	10	2052031		8,36 €
Steckklemme, Thermo bruchfest rot	SL	10	205209		8,36 €
Steckklemme, Lackiert Edelfstahleffekt	SL	10	ELG2052011		12,85 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	215200		7,28 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	215204		7,28 €

Steckdoseneinsatz ohne Krallen



205050

- Speziell zum Einsatz in Hohlwand- und Kanaleinbaudosen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10/100	205050		4,34 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10/100	205054		4,34 €
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	225050		4,34 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	225054		4,34 €
Steckklemme, Thermo bruchfest grau	SL	10	225051		5,16 €
Steckklemme, Thermo bruchfest rot	SL	10	225059		5,16 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemme sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar, für Unterputzmontage, Schutzart IP20.

Steckklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.

Schraubklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm ohne Vorbehandlung.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Schuko-Steckdoseneinsatz mit USB Ladegerät 2,4 A



ELG365344

- 16 A, AC 250 V, DIN 49440
- Im Design ELSO JOY.
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.
- USB 2.0 Spannungsversorgung mit zwei Ausgängen
- zum gleichzeitigen Betreiben/Laden
- von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung..
- Mit Steckklemmen..

Netzspannung

Nennspannung: AC 100-240 V, 50-60 Hz

Eigenverbrauch: < 0,15 W

USB Ausgänge

Ausgangsspannung: DC 5 V ± 10 %

Nennausgangsstrom: 2400 mA
(für beide Ausgänge zusammen)

Hinweis:

Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion/Riva/Scala ist ein zusätzlicher Adapterrahmen perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164**, edelstahleffekt: **2031611** erforderlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10/100	ELG365340		62,00 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10/100	ELG365344		62,00 €
Lackiert Edelstahleffekt	SK	10	ELG3653411		67,00 €

SCHUKO Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A im Design ELSO JOY



ELG365354

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.
- SCHUKO Steckdose mit integriertem USB-Ladegerät Typ A und Typ C.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

USB-Ladegerät:

Nennspannung: AC 220-250 V

Eingangsstrom: 0,15 A

Ausgangsstrom USB Typ A: 2,4 A

Ausgangsstrom USB Typ C: 3,0 A

Der Ausgangsstrom wird geteilt: 3,0 A

Ausgangsleistung: 15 W

Leistungsaufnahme: < 60 mW

Betriebstemperatur: 0-40 °C

Überspannungskategorie: III

Erwartete Lebensdauer: 20.000 Stunden bei Volllast

Steckdose: 16 A, AC 250 V

Klemmen: Steckklemmen

Abisolierlänge: 11 mm

Anschlussquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²
(starr, starr verseilt und flexibel)

Hinweis:

Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion/Riva/Scala ist ein zusätzlicher Adapterrahmen perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164**, edelstahleffekt: **2031611** erforderlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	ELG365350	Neu	65,80 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	ELG365354	Neu	65,80 €
Lackiert Edelstahleffekt	SK	1	ELG3653511	Neu	68,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemme sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar, für Unterputzmontage, Schutzart IP20.

Steckklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.

Schraubklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm ohne Vorbehandlung.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Steckdoseneinsatz mit Schriftfeld, ohne Aufdruck



ELG205010

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	ELG205010		7,81 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	205014		7,81 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest grün	SL	10	205017		10,45 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest orange	SL	10	205018		10,45 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest rot	SL	10	ELG205019		9,09 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	215010		7,81 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	215014		7,81 €

Steckdose mit Vollplatte



205020

- Für Einzelmontage

Abmessungen Abdeckung: 80x80 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SS	10	205020		5,37 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SS	10	205024		5,37 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	215040		5,55 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	215044		5,55 €

Steckdoseneinsatz



ELG205210

- mit FI Schutz und erhöhtem Berührungsschutz

Bemessungsfehlerstrom: 30 mA

Bemessungsstrom: 16 A

Kurzschlussfestigkeit: 3 kA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	ELG205210		151,50 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	205214		151,50 €

Steckdose 2-fach halbversenkt



235400

- Halbversenkt, für 55er Einbaudosen

Abmessungen Abdeckung: 80x104x27 mm (L x B x T)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	10/50	235400		9,70 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10/50	235404		9,70 €
Steckklemme, Thermo bruchfest grau	SL	10	235401		11,60 €
Steckklemme, Thermo bruchfest braun	SL	10	235402		11,60 €
Steckklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	10	2354031		11,60 €
Steckklemme, Thermo bruchfest rot	SL	10	235409		11,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemme sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar, für Unterputzmontage, Schutzart IP20.

Steckklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.

Schraubklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm ohne Vorbehandlung.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Steckdoseneinsatz mit Klappdeckel



205030

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	205030		11,15 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	205034		11,15 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest schwarz	SL	10	205033		12,75 €
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	225030		11,15 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	225034		11,15 €
Steckklemme, Thermo bruchfest grau	SL	10	225031		12,75 €
Steckklemme, Thermo bruchfest braun	SL	10	225032		12,75 €
Steckklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	10	2250331		12,75 €
Steckklemme, Lackiert Edelmetalleffekt	SL	10	2050311		19,70 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	215030		11,15 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	215034		11,15 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	235030		11,15 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	235034		11,15 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest grau	SL	10	235031		12,75 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	10	2350331		12,75 €

Steckdoseneinsatz mit Klappdeckel und Schriftfeld



225140

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	225140		15,60 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	225144		15,60 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	235140		15,60 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	ELG235144		15,60 €

Steckdoseneinsatz abschließbar



225064

- Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln, verschiedene oder gleiche Schließungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Verschiedene Schließungen perlweiß	SK	1	225060		37,60 €
Steckklemme, Verschiedene Schließungen reinweiß	SK	1	225064		37,60 €
Steckklemme, Verschiedene Schließungen grau	SL	1	225061		46,25 €
Steckklemme, Verschiedene Schließungen braun	SL	1	225062		46,25 €
Steckklemme, Gleiche Schließung perlweiß	SK	1	225070		37,60 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	SK	1	225074		37,60 €

Steckdoseneinsatz abschließbar mit Schriftfeld



225094

- Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Verschiedene Schließungen perlweiß	SK	1	225090		38,95 €
Steckklemme, Verschiedene Schließungen reinweiß	SK	1	225094		38,95 €
Steckklemme, Gleiche Schließung perlweiß	SK	1	225100		38,95 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	SK	1	225104		38,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemme sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar, für Unterputzmontage, Schutzart IP20.

Steckklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.

Schraubklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm ohne Vorbehandlung.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Set bestehend aus 2 Stück 1-fach Steckdosen abschließbar



225084

- Mit Sicherheitsschloss und je 2 Schlüsseln, Set hat gleiche Schließung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	225080		73,30 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	225084		73,30 €

Steckdoseneinsatz mit Kontrolllicht und Schriftfeld



215170

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	215170		20,65 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	215174		20,65 €

Steckdoseneinsatz mit Aufdruck EDV



205100

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	205100		5,99 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	205104		5,99 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest rot	SL	10	205109		7,77 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest orange	SL	10	205128		8,70 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest rot	SL	10	215109		7,77 €

Steckdoseneinsatz mit Schriftfeld und Aufdruck EDV



ELG205110

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	ELG205110		9,13 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	205114		9,13 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest rot	SL	10	ELG205119		11,85 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest rot	SL	10	215119		11,85 €

Steckdoseneinsatz mit Beschriftung



205130

- Material: Duro hochkratzfest

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Trockner perlweiß	SK	10	205130		5,99 €
Steckklemme, Trockner reinweiß	SK	10	205134		5,99 €
Steckklemme, Geschirrspüler perlweiß	SK	10	205140		5,99 €
Steckklemme, Geschirrspüler reinweiß	SK	10	205144		5,99 €
Steckklemme, Kühlschrank perlweiß	SK	10	205150		5,99 €
Steckklemme, Kühlschrank reinweiß	SK	10	205154		5,99 €
Steckklemme, Waschmaschine perlweiß	SK	10	205120		5,99 €
Steckklemme, Waschmaschine reinweiß	SK	10	205124		5,99 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemme sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar, für Unterputzmontage, Schutzart IP20.

Steckklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.

Schraubklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm ohne Vorbehandlung.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Steckdoseneinsatz mit Überspannungsschutz und Schriftfeld



215130

- Für Unterputzdosen mit Schraubbefestigung

Hinweis:

Überspannungsschutzmodule Technische Beschreibung der Überspannungsschutz-Module siehe ELSO Elektronik Art.-Nr. **179010** Seite 67 Art.-Nr. **179020** Seite 67

Nennableitstoßstrom: 2,5 kA

Grenzableitstoßstrom: 10 kA

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SD	1	215130		143,50 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SD	1	215134		143,50 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest rot	SD	1	215139		148,00 €

Potentialausgleichsdosen-Einsatz



216100

- Nach DIN 42801, mit Kontaktstiften, für den Anschluss bis 4x2,5 mm² und 1x6 mm² geeignet.
- Mit Zentralplatte, für Einbaudosen mit Schraubbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	216100		26,85 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	216104		26,85 €

Winkelstecker für Potentialausgleichsdose



190000

- Nach DIN 42801, bis 6 mm²

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Winkelstecker für Potentialausgleichsdose	SB	10	190000		23,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemme sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar, für Unterputzmontage, Schutzart IP20.

Steckklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.

Schraubklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm ohne Vorbehandlung.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Steckdoseneinsatz mit LED-Orientierungsbeleuchtung mit erhöhtem Berührungsschutz



225300

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1. Warm-weiße LED's erhellen einen Bereich unterhalb der Steckdose. Der beleuchtete Bereich kann durch Verstellen des Lichtaustritts optimal angepasst werden. Bei Dunkelheit schaltet sich die LED Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus. Die Helligkeitsschwelle kann komfortabel von vorne und ohne Demontage an der Zentralplatte eingestellt werden. Weiterhin lässt sich an der Zentralplatte die Automatik abschalten, so dass die Beleuchtung, z. B. während eines Urlaubs, ausgeschaltet bleibt.

- 16 A, AC 250 V, DIN 49440
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

LED-Leistungsaufnahme: 1,7VA (0,35W)

LED-Lebensdauer: > 50000 h

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SD	1	225300		56,10 €
Steckklemme reinweiß	SD	1	225304		56,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steckdosen-Baukastensystem, Steckdoseneinsätze

Zubehör:
Zentralplatten Seite 168.

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225014

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	225010		3,53 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	225014		3,53 €
Steckklemme, Thermo bruchfest grau	SL	10	225011		4,68 €
Steckklemme, Thermo bruchfest braun	SL	10	225012		4,68 €
Steckklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	10	2250131		4,68 €
Steckklemme, Thermo bruchfest grün	SL	10	225017		4,68 €
Steckklemme, Thermo bruchfest orange	SL	10	225018		4,68 €
Steckklemme, Thermo bruchfest rot	SL	10	225019		4,68 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	235010		3,53 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	235014		3,53 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest orange	SL	10	235018		5,62 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225214

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	225210		5,65 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	225214		5,65 €
Steckklemme, Thermo bruchfest grau	SL	10	225211		6,91 €
Steckklemme, Thermo bruchfest braun	SL	10	225212		6,91 €
Steckklemme, Thermo bruchfest grün	SL	10	225217		8,23 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	ELG235214		5,65 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225024

- In 45 Grad-Schritten drehbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	225020		4,27 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	225024		4,27 €
Steckklemme, Thermo bruchfest grau	SL	10	225021		5,16 €
Steckklemme, Thermo bruchfest braun	SL	10	225022		5,16 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SL	10	235024		4,27 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225224

- mit erhöhtem Berührungsschutz
- In 45 Grad-Schritten drehbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	225220		6,87 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	225224		6,87 €
Steckklemme, Thermo bruchfest orange	SL	10	225228		9,99 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest orange	SL	10	235228		9,99 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Steckdosen-Baukastensystem, Zentralplatten für Steckdoseneinsätze

Hinweis:

Zentralplatten zur Komplettierung der Steckdoseneinsätze
Art. **22501...** und **22521...** Seite 198

Zentralplatte für Steckdose



223000

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	5	223000		1,47 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	5	223004		1,47 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	223001		1,59 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	223002		1,59 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2230031		1,59 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	223009		1,59 €
Lackiert Edelstahleffekt	SL	5	2031211		2,66 €

Zentralplatte für Steckdose mit Schriftfeld



223010

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	5	223010		4,58 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	5	223014		4,58 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2230131		5,56 €
Thermo bruchfest orange	SL	1	223018		5,56 €

Zentralplatte für Steckdose mit Aufdruck EDV



223100

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	223104		2,40 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	223109		2,89 €

Zentralplatte für Steckdose mit Aufdruck EDV und Schriftfeld



223114

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	223114		5,26 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Zentralplatten zur Komplettierung der Steckdoseneinsätze
Art. **22501...** und **22521...** Seite 198

Zentralplatte für Steckdose mit Aufdruck SV bzw. ZSV



223107

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest, Mit Aufdruck SV grün	SL	1	223107		2,89 €
Thermo bruchfest, Mit Aufdruck ZSV orange	SL	1	223108		2,89 €

Zentralplatte für Steckdose mit Schriftfeld und Aufdruck SV bzw. ZSV



223117

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest, Mit Aufdruck SV grün	SL	1	223117		6,40 €

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel



223144

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	5	223140		7,60 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	5	223144		7,60 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	223141		9,98 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	223142		9,98 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2231431		9,98 €
Thermo bruchfest orange	SL	1	223148		9,98 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	223149		9,98 €
Lackiert Edelstahl effekt	SL	5	2031411		15,15 €

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld



223164

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	5	223160		10,65 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	5	223164		10,65 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	223161		13,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schutzkontakt-Steckdosen für besondere Stromkreise

Hinweis:

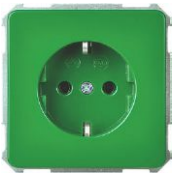
Steckklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²,
Verbindungsklemme nach VDE 0620.

Schraubklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²,
für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm²
ohne Vorbehandlung.

Steckdoseneinsatz ohne Aufdruck



205107

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest grün	SL	10	205107		8,74 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest grün	SL	10	205108		8,70 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest grün	SL	10	215107		7,25 €

4

Steckdoseneinsatz mit Schriftfeld, ohne Aufdruck



205018

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest orange	SL	10	205018		10,45 €

Steckdoseneinsatz mit Aufdruck SV



205117

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest grün	SL	10	205117		13,30 €

Steckdoseneinsatz mit Schriftfeld und Aufdruck SV



205167

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest grün	SL	10	205167		12,75 €

Steckdoseneinsatz mit Aufdruck ZSV



205118

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest orange	SL	10	205118		13,30 €

Steckdoseneinsatz mit Kontrolllicht, Schriftfeld und Aufdruck ZSV



205188

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme, Aufdruck ZSV, mit weißem Kontrolllicht orange	SL	1	215128		22,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Auszug aus dem Exportprogramm

Hinweis:

Nachfolgend eine Auswahl unseres Steckdosen-Export-Sortiments, weitere Ausführungen auf Anfrage.

Doppel-Europasteckdosen-Einsatz



215914

- Für zwei angeformte Europastecker

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	215910		9,79 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	215914		9,79 €

Steckdoseneinsatz mit Mittenschutzkontakt



205504

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	205500		6,01 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	205504		6,01 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	215500		6,01 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	215504		6,01 €
Schraubklemme, Lackiert Edelstahl effekt	SL	10	2155011		10,95 €

Steckdoseneinsatz mit Mittenschutzkontakt



205604

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	205604		8,12 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steckdoseneinsatz mit Mittenschutzkontakt und Klappdeckel



205534

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	205530		11,45 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	205534		11,45 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	215530		11,45 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	215534		11,45 €

Steckdoseneinsatz ohne Schutzkontakt



205804

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	205800		5,55 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	205804		5,55 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	215800		5,55 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	215804		5,55 €

4

Steckdoseneinsatz ohne Schutzkontakt

- mit erhöhtem Berührungsschutz



205854

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	205854		7,48 €

Steckdose mit Mittenschutzkontakt 2-fach, halbversenkt



235704

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	235700		12,00 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	235704		12,00 €

Steckdose ohne Schutzkontakt 2-fach, halbversenkt



235904

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	235900		12,00 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	235904		12,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Auszug aus dem Exportprogramm

Hinweis:

Nachfolgend eine Auswahl unseres Steckdosen-Export-Sortiments, weitere Ausführungen auf Anfrage. Zugehörige Zentralplatten Seite 168.

Steckdoseneinsatz mit Mittenschutzkontakt für Zentralplatte



225510

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	225510		4,58 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	225514		4,58 €
Steckklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	10	2255131		8,01 €
Steckklemme, Thermo bruchfest rot	SL	10	225519		5,52 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 54

Zentralplatte mit Drehknopf



207014

- Geeignet für alle ELSO-Drehdimmereinsätze, elektronische Potentiometer und Schlummerschalter.

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. 174140 Seite 60	Art.-Nr. ELG174201 Seite 62
Art.-Nr. 174220 Seite 62	Art.-Nr. ELG174211 Seite 62
Art.-Nr. ELG174101 Seite 60	Art. Nr. ELG174231 Seite 58
Art.-Nr. ELG174111 Seite 60	Art.-Nr. ELG174251 Seite 58
Art.-Nr. ELG174121 Seite 60	Art.-Nr. ELG174401 Seite 60
Art.-Nr. ELG174161 Seite 60	Art.-Nr. ELG174411 Seite 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SD	10	207010		3,60 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SD	10	207014		3,60 €
Thermo bruchfest perlweiß	SD	5	227010		3,60 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	5	ELG227014		3,60 €
Thermo bruchfest grau	SD	1	227011		4,24 €
Thermo bruchfest braun	SD	1	227012		4,24 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SD	1	2270131		4,24 €
Lackiert Edelstahl effekt	SD	5	2270111		11,95 €

4

Zentralplatte/Bedienfläche



207044

- für Tastdimmereinsatz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	10	207040		4,47 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	10	207044		4,47 €
Lackiert Edelstahl effekt	SD	10	2070411		10,35 €

Tastfläche 1-fach



203344

- mit Leuchtmarkierung

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. 174260 Seite 59
Art.-Nr. 772110 Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	5	203340		4,68 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	5	203344		4,68 €
Lackiert Edelstahl effekt	SD	5	2033411		10,65 €

Tastfläche 2-fach



207144

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **772120** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	5	207140		7,82 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	5	207144		7,82 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 54

Zentralplatten für ELSO Bewegungsmeldereinsätze Candela

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



227084

- Montagehöhe 1 – 1,4 m
- Mit Wahlfunktion AUS, EIN, AUTOMATIK

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **171130** Seite 84

Einsatz Art.-Nr. **ELG171150** Seite 84

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	227080		5,23 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	227084		5,23 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SD	1	ELG2270831		7,11 €
Lackiert Edelstahlbleffekt	SD	1	2270811		12,10 €

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



227074

- Montagehöhe 1 – 1,4 m

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **171130** Seite 84

Einsatz Art.-Nr. **ELG171150** Seite 84

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	227070		5,23 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	227074		5,23 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SD	1	ELG2270731		7,11 €
Lackiert Edelstahlbleffekt	SD	1	2270711		12,10 €

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



227094

- Montagehöhe 2 – 2,4 m

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **171140** Seite 85

Einsatz Art.-Nr. **ELG171160** Seite 85

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	227090		5,23 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	227094		5,23 €
Lackiert Edelstahlbleffekt	SD	1	2270911		12,10 €



4

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatten für Jalousie-/Rolladeneinsätze

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 54

Zentralplatte für elektronische Rollladenschalter



207060

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **175140** Seite 82

Einsatz Art.-Nr. **175150** Seite 82

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	5	207060		8,07 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	5	207064		8,07 €
Thermo bruchfest grau	SD	1	207061		9,83 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SD	1	2070631		9,83 €
Lackiert Edelstahl effekt	SD	5	2070611		19,65 €

Zentralplatte für elektronische Trennrelais 1- und 2-fach



207080

- Bei abgenommener Metalltragplatte ist keine Zentralplatte erforderlich

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **175010** Seite 82

Einsatz Art.-Nr. **175020** Seite 82

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	5	207080		8,07 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	5	207084		8,07 €

Zentralplatte für Jalousie-Drehschalter und 3-Stufenschalter



203040

- Auch für Lautstärkereglern und Programmwahlschalter der Fa. WHD (Info auf Anfrage)

Lieferumfang:

1 Abdeckung, 1 Knebel.

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **121820** Seite 43

Einsatz Art.-Nr. **121910** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	5	203040		5,54 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	5	203044		5,54 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	223040		5,54 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	223044		5,54 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatten für Temperaturreglereinsätze

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 54

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



227100

- Bei abgenommener Metalltragplatte ist keine Zentralplatte erforderlich

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **176211** Seite 68

Einsatz Art.-Nr. **176221** Seite 68

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	5	227100	Ausl.	5,50 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	5	227104	Ausl.	5,50 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



ELG367400

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176202** Seite 68

Einsatz Art.-Nr. **ELG176212** Seite 68

Einsatz Art.-Nr. **ELG176222** Seite 68

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	ELG227400		5,21 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	ELG227404		5,21 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SD	1	ELG2274031		6,34 €
Thermo bruchfest rot	SD	1	ELG227409		6,34 €
Lackiert Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG2274011		13,35 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Wahlschalter



227110

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **176231** Seite 70

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	227110	Ausl.	7,65 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	ELG227114	Ausl.	7,65 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Wahlschalter



ELG227410

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176232** Seite 70

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	ELG227410		7,31 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	ELG227414		7,31 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SD	1	ELG2274131		8,89 €
Thermo bruchfest rot	SD	1	ELG227419		8,89 €
Lackiert Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG2274111		16,60 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz IHC/24 V



227130

Zu komplettieren mit:

Auslaufartikel: Einsatz Art.-Nr. **176241** Seite 71

Neuartikel: Einsatz Art.-Nr. **ELG176242** Seite 71

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	5	227130	Ausl.	7,65 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	5	227134	Ausl.	7,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

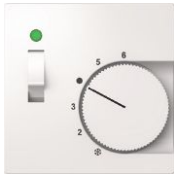
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 54

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz IHC/24 V



ELG227430

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176242** Seite 71

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	ELG227430		7,31 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	ELG227434		7,31 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SD	1	ELG2274331		8,89 €
Thermo bruchfest rot	SD	1	ELG227439		8,89 €
Lackiert Edelstahl-effekt	SD	1	ELG2274311		16,60 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz

- mit EIN-/AUS-Schalter



227120

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **176251** Seite 69

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	5	227120	Ausl.	7,65 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	5	227124	Ausl.	7,65 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz

- mit EIN-/AUS-Schalter



ELG227420

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176252** Seite 69

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	ELG227420		7,31 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	ELG227424		7,31 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SD	1	ELG2274231		8,89 €
Thermo bruchfest rot	SD	1	ELG227429		8,89 €
Lackiert Edelstahl-effekt	SD	1	ELG2274211		16,60 €

Zentralplatte für Temperaturregler

- mit Schalter Heizen und Kühlen



ELG227144

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **176261** Seite 72

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest reinweiß	SD	5	ELG227144	Ausl.	7,65 €

Zentralplatte für Temperaturregler

- mit Schalter Heizen und Kühlen



ELG227440

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176262** Seite 72

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	ELG227440		7,31 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	ELG227444		7,31 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SD	1	ELG2274431		8,89 €
Lackiert Edelstahl-effekt	SD	1	ELG2274411		16,60 €

Zentralplatte für elektronischen Temperaturregler-Einsatz



227200

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **176131** Seite 73

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	5	227200		6,99 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	5	227204		6,99 €
Lackiert Edelstahl-effekt	SD	5	2272011		18,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 54

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



ELG227170

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176271** Seite 73
Einsatz Art.-Nr. **ELG176161** Seite 74

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	5	ELG227170		5,21 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	5	ELG227174		5,21 €

Zentralplatten Zeitschalttechnik

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 54

Zentralplatte mit Leuchtmarkierung



203340

- Für Universal-Tastdimmer, Kleinspannungstastereinsätze, elektronische Zeitschalter und Treppenlichtschalter

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **174260** Seite 59
Einsatz Art.-Nr. **772110** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	5	203340		4,68 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	5	203344		4,68 €
Lackiert Edelstahleffekt	SD	5	2033411		10,65 €



Tastfläche 1-fach



203304

- mit Leuchtmarkierung und Schriftfeld
- Für 1-fach Tastereinsätze
- Nicht geeignet für Infrarotempfänger

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **174260** Seite 59
Einsatz Art.-Nr. **772110** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest reinweiß	SD	5	203304		7,13 €
Lackiert Edelstahleffekt	SD	5	2033011		11,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 54

Zentralplatte für Tagesund Wochenzeitschaltuhr



207210

- Mit transparentem Klappdeckel

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **177100** Seite 94
Einsatz Art.-Nr. **177110** Seite 94

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	5	207210		15,35 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	5	207214		15,35 €
Thermo bruchfest grau	SD	1	207211		18,75 €
Thermo bruchfest braun	SD	1	207212		18,70 €

Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz



223080

- mit Drehbetätigung 15 min

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **177030** Seite 93

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	223080		6,30 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	223084		6,30 €

Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz



223094

- mit Drehbetätigung 120 min

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **177040** Seite 93

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	223094		6,30 €

Sonstige Zentralplatten

Zentralplatte für Hygrostat



ELG227160

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **176301** Seite 76

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	ELG227160		7,12 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	227164		7,12 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SD	1	2271631		9,04 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Fernmeldeanschlusssdosen TAE



206010

- USB Spannungsversorgung und Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose

Zu komplettieren mit:

USB-Anschlussdosen-Einsatz Art.-Nr. **MTN4581-0000** Seite 48
 HDMI-Anschlussdosen-Einsatz Art.-Nr. **MTN4583-0000** Seite 48
 VGA-Anschlussdosen-Einsatz Art.-Nr. **MTN4585-0000** Seite 49
 UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach Art.-Nr. **MTN4580-0001** Seite 49

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10/100	206010		3,22 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10/100	206014		3,22 €
Duro hochkratzfest schwarz	SL	10	206013		3,50 €
Thermo bruchfest perlweiß	SE	10	503600		3,04 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	226014		3,22 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	226011		3,50 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	226012		3,50 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2260131		3,50 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	ELG226019		3,50 €
Lackiert Edelstahleffekt	SL	10	2060111		7,52 €

Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz



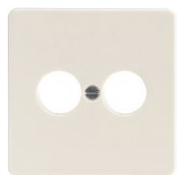
ELG223200

Zu komplettieren mit:

USB-Anschlussdosen-Einsatz Art.-Nr. **MTN4366-0100** Seite 99

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SD	1	ELG223200		3,03 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SD	1	ELG223204		3,03 €
Duro hochkratzfest schwarz	SD	1	ELG223203		4,85 €
Lackiert Edelstahleffekt	SD	1	ELG2232011		7,61 €

Zentralplatte für Lautsprechersteckdose



206910

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **662002** Seite 50

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	206910		3,08 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	206914		3,08 €
Lackiert Edelstahleffekt	SL	1	2069111		8,27 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



206020

- mit 2 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen ohne F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10/100	206020		3,08 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10/100	206024		3,08 €
Duro hochkratzfest schwarz	SL	10	206023		3,35 €
Thermo bruchfest perlweiß	SE	10	503610		2,96 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	226024		3,08 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	226021		3,35 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	226022		3,35 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2260231		3,35 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	226029		3,35 €
Lackiert Edelstahleffekt	SL	10	2060211		8,27 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zentralplatte für Antennensteckdosen mit F-Buchse



206030

- mit 3 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen mit F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	206030		4,24 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	206034		4,24 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	206031		4,88 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	206032		4,88 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2060331		4,88 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	206039		4,88 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	10	2060311		10,15 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



206074

- mit 3 Öffnungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	206070		4,52 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	206074		4,52 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	206072		5,30 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2060731		5,30 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	10	2060711		10,15 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen (ASTRO/ANKARO)



206050

- mit 4 Öffnungen
- Für ASTRO/ANKARO Einsätze

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	206050		4,52 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	206054		4,52 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	206051		5,30 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	206052		5,30 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2060531		5,30 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	10	2060511		10,15 €

Zentralplatte für Schlüsselschalter



203030

Lieferumfang:

1 Blende mit Symbolen (siehe Abbildung). 1 neutrale Blende.

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **121900** Seite 42

Einsatz Art.-Nr. **121930** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	203030		7,04 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	203034		7,04 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	203031		8,47 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	203032		8,47 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2030331		8,47 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	10	2030311		18,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Befehlsgeräte Ø 22,5 mm



203060

- Mit Schraubbefestigung
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	5	203060		8,04 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	5	203064		8,04 €

Zentralplatte gelb für Befehlsgeräte Ø 22,5 mm



203066

- Mit Schraubbefestigung, für Not-Ausschalter
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest gelb/perlweiß	SL	5	203066		13,30 €
Thermo bruchfest gelb/reinweiß	SL	5	203067		13,30 €

Blindabdeckung



ELG203010

- Aufrastbar, mit Halteplatte und Tragplatte
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	ELG203010		4,81 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1/10	203014		4,81 €
Duro hochkratzfest schwarz	SL	10	203013		5,61 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	10	2030111		10,70 €

Blindabdeckung geschlossen, geschraubt



206900

- parallel zur Wand
- Kann für spezielle Einsätze durch den Anwender aufgebohrt werden
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	5	206900		7,20 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	206901		8,85 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	5	206904		7,20 €

Zentralplatte schräg für Leitungsauslass mit Zugentlastung



206870

- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Durchmesser Leitung: 3 – 14 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	206870		11,80 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	206874		11,80 €

Anschlussdose



203020

- Mit Zugentlastung zum Anschluss von Leitungen bis Ø 8 mm
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

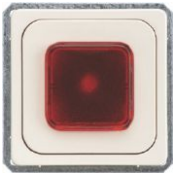
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1/10	203020		11,60 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1/10	203014		4,81 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	1/10	2030111		10,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Lichtsignal E 10



216010

- mit Zentralplatte, roter Haube und Glimmlampe für Einbaudosen mit Schraubbefestigung, max. 2 W
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	216010		12,35 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	216014		12,35 €

Haube für Lichtsignal E 10 und Paralleltaster



296070

- mit 3 Öffnungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest klar	SN	10	296070		2,89 €
Thermo bruchfest gelb	SN	10	296076		2,93 €
Thermo bruchfest grün	SN	10	296077		2,93 €

Glimmlampe E 10, 230 V



296080

- Stromaufnahme: 0,8 mA

Hinweis:

Art.-Nr. **296090** speziell für grüne Haube
Art.-Nr. **296077**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Glimmlampe E 10, 230 V	SB	10	296080		4,83 €
Glimmlampe E 10, 230 V	SB	10	296090		6,20 €

LED-Signaleinsatz rot bzw. grün



123209

- 150 – 230 VAC, 50 Hz, 1,3 W
- Handelsübliche Folien auch verwendbar

Hinweis:

Lieferumfang: 6 vorgedruckte Folien (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, "Exit" mit Pfeil links, "EXIT" mit Pfeil rechts).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest rot	SD	1	123209		76,50 €
Thermo bruchfest grün	SD	1	123207		76,50 €

LED-Signaleinsatz zweifarbig rot/grün



123200

- 150 – 230 VAC, 50 Hz, 1,3 W
- Handelsübliche Folien auch verwendbar

Hinweis:

Lieferumfang: 5 vorgedruckte Folien (Klingel durchgestrichen/ Zimmermädchen, "OCCUPIED/FREE", "BELEGT/FREI", "BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN", "DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM")..

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest	SD	1	123200		76,50 €

Zentralplatte mit Sichtfenster für LED-Signaleinsätze



227054

Abmessungen Sichtfenster: 42x42 mm (L x B)

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **123200** Seite 100
Einsatz Art.-Nr. **123207** Seite 100
Einsatz Art.-Nr. **123209** Seite 100

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	227054		15,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Sämtliche Einsätze und Buchsen für die Zentralplatten finden Sie in der Produktfamilie ELSO EINSÄTZE. Die passenden Einsätze und Buchsen sind mit ihrer Artikelnummer bei jeder Zentralplatte vermerkt. Die Zentralplatten können in Ein- und Mehrfach-Rahmen der Produktfamilien ELSO Fashion, Riva und Scala eingesetzt werden.

Zentralplatten gerade (parallel zur Wand) für UAE

Zentralplatte ohne Schriftfeld für 1xRJ45



206400

- geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)
- Auch für Rutenbeck

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **663188** Seite 47
Einsatz Art.-Nr. **665118** Seite 48

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	206400		4,32 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	206404		4,32 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	206401		5,08 €

Zentralplatte ohne Schriftfeld für 2xRJ45



206410

- geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)
- Auch für Rutenbeck, BTR E-Dat-Design,
- Telegärtner

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **665228** Seite 48
Einsatz Art.-Nr. **665128** Seite 48

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	206410		4,32 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	206414		4,32 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	206411		5,08 €
Thermo bruchfest schwarz	SL	10	206413		8,94 €

Zentralplatte mit Schriftfeld für 1xRJ45



206520

- geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)
 - Auch für Rutenbeck
- Abmessungen Schriftfeld:** 45x8 mm (L x B)

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **663188** Seite 47
Einsatz Art.-Nr. **665118** Seite 48

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	206520		4,59 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	206524		4,59 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	206521		5,38 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2065231		5,38 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	206529		5,38 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	10	2065211		9,73 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Hinweis:

Sämtliche Einsätze und Buchsen für die Zentralplatten finden Sie in der Produktfamilie ELSO EINSÄTZE. Die passenden Einsätze und Buchsen sind mit ihrer Artikelnummer bei jeder Zentralplatte vermerkt. Die Zentralplatten können in Ein- und Mehrfach-Rahmen der Produktfamilien ELSO Fashion, Riva und Scala eingesetzt werden.

Zentralplatte mit Schriftfeld für 2xRJ45



206530

- geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)
- Auch für Rutenbeck, BTR E-Dat-Design, Telegärtner

Abmessungen Schriftfeld: 45x8 mm (L x B)

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **665128** Seite 48

Einsatz Art.-Nr. **665228** Seite 48

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	206530		4,59 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	206534		4,59 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	206531		5,38 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2065331		5,38 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	206539		5,38 €
Lackiert Edelstahlbleffekt	SL	10	2065311		9,73 €

4

Zentralplatten für individuelle Anwendung

Zentralplatte schräg für Leitungsauslass mit Zugentlastung



206870

- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Durchmesser Leitung: 3 – 14 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	206870		11,80 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	206874		11,80 €

Zentralplatte schräg geschlossen



206880

- Kann für spezielle Einsätze durch den Anwender aufgebohrt werden.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	206880		10,60 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	206884		10,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Die Tastflächen sind mit Rahmen zu komplettieren.
 ELSO EHC Seite 328
 ELSO Einsätze Seite 36

Tastfläche 1-fach



203340

- mit Leuchtmarkierung
- Für Universal-Tastdimmer, Kleinspannungstastereinsätze und Treppenlichtschalter

Zu komplettieren mit:
 Einsatz Art.-Nr. **174260** Seite 59
 Einsatz Art.-Nr. **772110** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	5	203340		4,68 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	5	203344		4,68 €
Lackiert Edelstahlbleffekt	SD	5	2033411		10,65 €

Tastfläche 1-fach



203304

- mit Leuchtmarkierung und Schriftfeld
- Für 1-fach Tastereinsätze
- Nicht geeignet für Infrarotempfänger

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Zu komplettieren mit:
 Einsatz Art.-Nr. **174260** Seite 59
 Einsatz Art.-Nr. **772110** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	5	203304		7,13 €
Lackiert Edelstahlbleffekt	SD	5	2033011		11,05 €

Tastfläche 2-fach



203354

- mit Leuchtmarkierung
- Für 2-fach Tastereinsätze
- Nicht geeignet für Infrarotempfänger

Zu komplettieren mit:
 Einsatz Art.-Nr. **772120** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	5	203354		7,82 €

Tastfläche 4-fach



203324

- mit Leuchtmarkierung und Schriftfeld
- Für 4-fach Tastereinsätze
- Nicht geeignet für Infrarotempfänger

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	5	203324		10,90 €
Lackiert Edelstahlbleffekt	SD	5	2033211		16,85 €

Zentralplatte für DIN Steckdose 3-polig mit LED



203400

- für ELSO IHC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SD	5	203400		8,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Rahmen Riva



204124



204224

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1-fach perlweiß	SK	10	204120		3,38 €
1-fach reinweiß	SK	10	204124		3,38 €
1-fach anthrazitgrau	SL	10	2041231		4,50 €
1-fach Edelstahleffekt	SL	10	2041211		7,91 €
2-fach perlweiß	SK	10	204220		6,20 €
2-fach reinweiß	SK	10	204224		6,20 €
2-fach anthrazitgrau	SL	10	2042231		8,23 €
2-fach Edelstahleffekt	SL	10	2042211		12,80 €
3-fach perlweiß	SK	10	204320		10,60 €
3-fach reinweiß	SK	10	204324		10,60 €
3-fach anthrazitgrau	SL	10	2043231		14,05 €
3-fach Edelstahleffekt	SL	10	2043211		23,05 €
4-fach perlweiß	SK	1	204420		16,65 €
4-fach reinweiß	SK	1	204424		16,65 €
4-fach anthrazitgrau	SL	1	2044231		21,95 €
4-fach Edelstahleffekt	SL	1	2044211		33,95 €
5-fach perlweiß	SK	1	204520		29,80 €
5-fach reinweiß	SK	1	204524		29,80 €
5-fach anthrazitgrau	SL	1	2045231		39,65 €
5-fach Edelstahleffekt	SL	1	2045211		47,60 €
5-fach Edelstahleffekt	SL	1	2045211		47,60 €

Glasrahmen Riva



204134

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1-fach Edelstahleffekt	SL	1	2041311		36,40 €
2-fach Edelstahleffekt	SL	1	2042311		60,80 €
3-fach Edelstahleffekt	SL	1	2043311		103,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rahmen SCALA



204110



ELG204210



204310

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1-fach perlweiß	SS	10	204110		2,14 €
1-fach reinweiß	SS	10	204114		2,14 €
1-fach Edelstahleffekt	SL	10	2041111		7,59 €
2-fach perlweiß	SS	10	ELG204210		3,79 €
2-fach reinweiß	SS	10	ELG204214		3,79 €
2-fach Edelstahleffekt	SL	10	2042111		12,30 €
3-fach perlweiß	SK	10	204310		6,66 €
3-fach reinweiß	SK	10	204314		6,66 €
3-fach Edelstahleffekt	SL	10	2043111		22,20 €
4-fach perlweiß	SK	1	204410		10,20 €
4-fach reinweiß	SK	1	204414		10,20 €
4-fach Edelstahleffekt	SL	1	2044111		33,25 €
5-fach perlweiß	SK	1	ELG204510		18,65 €
5-fach reinweiß	SK	1	204514		18,65 €
5-fach Edelstahleffekt	SL	1	2045111		58,60 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Rahmenbreite Duro hochkratzfest: 80 mm
 Rahmenbreite Thermo bruchfest: 83,5 mm

1-fach Rahmen Fashion

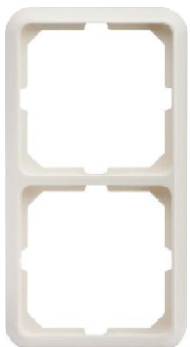


204100

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SS	10/100	204100		2,14 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SS	10/100	204104		2,14 €
Duro hochkratzfest schwarz	SL	10	204103		2,72 €
Thermo bruchfest perlweiß	SS	10	224100		2,14 €
Thermo bruchfest reinweiß	SS	10	224104		2,14 €
Thermo bruchfest grau	SL	10	224101		2,72 €
Thermo bruchfest braun	SL	10	224102		2,72 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	10	2241031		2,72 €
Thermo bruchfest rot	SL	10	224109		2,72 €

4

2-fach Rahmen Fashion



204200

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SS	10/100	204200		3,79 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SS	10/100	204204		3,79 €
Duro hochkratzfest schwarz	SL	10	204203		4,88 €
Thermo bruchfest perlweiß	SS	10	224200		3,79 €
Thermo bruchfest reinweiß	SS	10	224204		3,79 €
Thermo bruchfest grau	SL	10	224201		4,88 €
Thermo bruchfest braun	SL	10	224202		4,88 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	10	2242031		4,88 €
Thermo bruchfest rot	SL	10	224209		4,88 €

3-fach Rahmen Fashion



204300

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10/100	204300		6,66 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10/100	204304		6,66 €
Duro hochkratzfest schwarz	SL	10	204303		8,27 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	224300		6,66 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	224304		6,66 €
Thermo bruchfest grau	SL	10	224301		8,27 €
Thermo bruchfest braun	SL	10	224302		8,27 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	10	2243031		8,27 €
Thermo bruchfest rot	SL	10	224309		8,27 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Rahmenbreite Duro hochkratzfest: 80 mm
 Rahmenbreite Thermo bruchfest: 83,5 mm

4-fach Rahmen Fashion



204400

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10/100	204400		10,20 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10/100	204404		10,20 €
Duro hochkratzfest schwarz	SL	10	204403		13,40 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	224400		10,20 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	224404		10,20 €
Thermo bruchfest grau	SL	10	224401		13,40 €
Thermo bruchfest braun	SL	10	224402		13,40 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	10	2244031		13,40 €
Thermo bruchfest rot	SL	10	224409		13,40 €



5-fach Rahmen Fashion



204500

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	204500		18,65 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	204504		18,65 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	224500		18,65 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	224504		18,65 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	224501		24,55 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	224502		24,55 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2245031		24,55 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	224509		24,55 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Rahmenbreite Duro hochkratzfest: 80 mm
 Rahmenbreite Thermo bruchfest: 83,5 mm

Aufputzgehäuse 1-fach Fashion



234110

- Zur Aufnahme der Unterputzgeräte bei Aufputzmontage
- Kein separater Rahmen erforderlich!
- Geeignet für Montage auf brennbarem Untergrund

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	234110		11,20 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	234114		11,20 €
Thermo bruchfest grau	SL	10	234111		13,45 €
Thermo bruchfest braun	SL	10	234112		13,45 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	10	2341131		13,45 €
Thermo bruchfest rot	SL	10	ELG234119		13,45 €

Aufputzgehäuse 2-fach Fashion



ELG234210

- Zur Aufnahme der Unterputzgeräte bei Aufputzmontage
- Kein separater Rahmen erforderlich!
- Geeignet für Montage auf brennbarem Untergrund

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	ELG234210		18,80 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	ELG234214		18,80 €
Thermo bruchfest grau	SL	10	234211		22,55 €
Thermo bruchfest braun	SL	10	234212		22,55 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	10	2342131		22,55 €
Thermo bruchfest rot	SL	10	ELG234219		22,55 €

Aufputzgehäuse 3-fach Fashion



234310

- Zur Aufnahme der Unterputzgeräte bei Aufputzmontage
- Kein separater Rahmen erforderlich!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	234310		30,45 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	ELG234314		30,45 €
Thermo bruchfest grau	SL	10	234311		36,45 €
Thermo bruchfest braun	SL	10	234312		36,45 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	10	2343131		36,45 €
Thermo bruchfest rot	SL	10	ELG234319		36,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Rahmenbreite Duro hochkratzfest: 80 mm
 Rahmenbreite Thermo bruchfest: 83,5 mm

1-fach Rahmen mit Schriftfeld Fashion



224110

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	224110		4,75 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	224114		4,75 €
Thermo bruchfest grau	SL	10	224111		5,96 €
Thermo bruchfest rot	SL	10	224119		5,96 €

2-fach Rahmen mit Schriftfeld Fashion



224210

• Geeignet für waagerechte Montage

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	224210		9,46 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	224214		9,46 €
Thermo bruchfest grau	SL	10	224211		11,85 €
Thermo bruchfest rot	SL	10	224219		11,85 €

3-fach Rahmen mit Schriftfeld Fashion



224310

• Geeignet für waagerechte Montage

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	224310		15,20 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	224314		15,20 €
Thermo bruchfest grau	SL	10	224311		18,40 €
Thermo bruchfest rot	SL	10	224319		18,40 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kabeleinführung



214904

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	25	214900		1,18 €
reinweiß	SK	25	214904		1,18 €

Kabeleinführung



214914

- Für Kanäle 15x15 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	25	214910		0,81 €
reinweiß	SK	25	214914		0,81 €

4



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kombirahmen 50



203080

- Für Einbaugeräte mit Zentralplatten 50x50 mm nach DIN 49075 unterschiedlicher Hersteller

Hinweis:

Mit extra großem quadratischem Ausschnitt u.a. geeignet für den Einbau der PANDUIT-Zentralplatte für 3 Steckverbinder-einsätze (50x50) perlweiß MCFP 3 PW und reinweiß MCFP 3 AW

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	203080		2,12 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	203084		2,12 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	203081		2,47 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	203082		2,47 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2030831		2,47 €

Kombirahmen 55



203160

- Für Einbaugeräte mit Zentralplatten 55x55 mm
Zur Verwendung der UP-Sender und - Empfänger in den Schalterprogrammen ELSO Fashion/Riva/Scala

Hinweis:

Rahmenbreite Duro hochkratzfest: 80 mm
Rahmenbreite Thermo bruchfest: 83,5 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	203160		2,12 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	203164		2,12 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SK	1	ELG2031631		2,77 €
Lackiert Edelstahl effekt	SL	10	2031611		5,56 €

Adapter



203100

- Für elektronische Geräte, z.B. Temperaturregler der Fa. DEVI

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	203100		2,12 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	203104		2,12 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ELSO Fashion IP44

4



Inhalt

ELSO Fashion IP44

Komplettgeräte	194
Wippen	196
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	199
Zentralplatten	202
Rahmen Fashion IP44	203



Sicherheit in spritzwassergefährdeten Räumen

ELSO Fashion IP44

Das Feuchtraum-Unterputzprogramm ELSO Fashion IP44 bietet optimalen Schutz gegen Spritzwasser und Feuchtigkeit.

4

Durch sein aus schlagzähem Thermoplast gefertigtes Gehäuse ist es außerdem extrem widerstandsfähig gegenüber mechanischer Belastung.

Somit lässt sich ELSO Fashion IP44 in den verschiedensten Wohn- und Lebensbereichen, wie der Küche, dem Bad oder dem Keller, problemlos einsetzen.

Allgemeine Produkt-Information:

- Alle Teile sind halogenfrei
- Rahmen: 1- bis 3-fach
- Einsatz: horizontal/vertikal
- Material: Thermo bruchfest
- Rahmenbreite: 83,5 mm



ELSO Fashion IP44

Sicher

Spritzwasserschutz durch IP44



Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

Hinweis:

Für Unterputzmontage, Schutzart IP44, komplett mit Wippe, Rahmen, mit vormontierter Dichtung, Halteplatte und Dichtungsflansch.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Universalschalter



221604



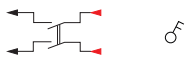
- Aus-/Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	10	221600		16,65 €
Steckklemme reinweiß	SK	10	221604		16,65 €
Steckklemme grau	SL	10	221601		20,30 €
Steckklemme braun	SL	10	221602		20,30 €
Schraubklemme perlweiß	SK	10	231600		16,65 €
Schraubklemme reinweiß	SK	10	231604		16,65 €
Schraubklemme grau	SL	10	231601		20,30 €
Schraubklemme braun	SL	10	231602		20,30 €

Ausschalter 2-polig



221204



- Schraubklemme 16 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	10	221200		24,85 €
Steckklemme reinweiß	SK	10	221204		24,85 €
Schraubklemme reinweiß	SK	10	231204		24,85 €
Schraubklemme grau	SL	10	231201		30,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

Hinweis:

Für Unterputzmontage, Schutzart IP44, komplett mit Wippe, Rahmen, mit vormontierter Dichtung, Halteplatte und Dichtungsflansch.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Steckdose



225044

- Aus-/Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	10	225040		15,70 €
Steckklemme reinweiß	SK	10	225044		15,70 €
Steckklemme grau	SL	10	225041		19,20 €
Steckklemme braun	SL	10	225042		19,20 €
Schraubklemme perlweiß	SK	10	235040		15,70 €
Schraubklemme reinweiß	SK	10	ELG235044		15,70 €
Schraubklemme grau	SL	10	235041		19,20 €
Schraubklemme braun	SL	10	235042		19,20 €

Steckdose



225414

- Aus-/Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	5	225410		31,15 €
Steckklemme reinweiß	SK	5	225414		31,15 €
Steckklemme grau	SL	5	225411		37,50 €
Steckklemme braun	SL	5	225412		37,50 €
Schraubklemme perlweiß	SK	5	235410		31,15 €
Schraubklemme reinweiß	SK	5	235414		31,15 €
Schraubklemme grau	SL	5	235411		37,50 €
Schraubklemme braun	SL	5	235412		37,50 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Für Unterputzmontage, Schutzart IP44, komplett mit Wippe, Rahmen, mit vormontierter Dichtung, Halteplatte und Dichtungsflansch.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Wippe



273604

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SS	10	233600		2,83 €
reinweiß	SS	10	233604		2,83 €
grau	SL	1	233601		3,63 €
braun	SL	1	233602		3,63 €

Wippe beleuchtet



233614

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SS	10	233610		3,98 €
reinweiß	SS	10	233614		3,98 €
grau	SL	1	233611		5,44 €
braun	SL	1	233612		5,44 €

Wippe



213504

- für Serien und Doppeltaster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	233500		5,37 €
reinweiß	SK	10	233504		5,37 €
grau	SL	1	233501		6,84 €
braun	SL	1	233502		6,84 €

Wippe mit Schriftfeld



213624

- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt, Wippe beleuchtbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	233620		5,63 €
reinweiß	SK	10	233624		5,63 €
grau	SL	1	233621		7,17 €
braun	SL	1	233622		7,17 €

Wippe



213804

- für Jalousietaster und Jalousieschalter
- Paarig, bedruckt mit Pfeilsymbolen

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **112800** Seite 81

Einsatz Art.-Nr. **111800** Seite 81

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	233800		7,60 €
reinweiß	SK	10	233804		7,60 €
grau	SL	1	233801		9,76 €
braun	SL	1	233802		9,76 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Für Unterputzmontage, Schutzart IP44, komplett mit Wippe, Rahmen, mit vormontierter Dichtung, Halteplatte und Dichtungsflansch.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Wippe mit Symbol Klingel



233104

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	233100		4,18 €
reinweiß	SK	10	233104		4,18 €
grau	SL	1	233101		5,82 €
braun	SL	1	233102		5,82 €

Wippe mit Symbol Licht



ELG233114

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	233110		4,18 €
reinweiß	SK	10	ELG233114		4,18 €
grau	SL	1	233111		5,82 €

Wippe mit Symbol Schlüssel



233124

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	233120		4,18 €
reinweiß	SK	10	233124		4,18 €
braun	SL	1	233122		5,82 €

Wippe mit Schriftfeld und Symbol Klingel



213134

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster
- Wippe beleuchtbar

Abmessungen Schriftfeld für Duro hochkratzfest: 50x8 mm (L x B)
Abmessungen Schriftfeld für Thermo bruchfest und antibakteriell: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	233130		6,91 €
reinweiß	SK	10	233134		6,91 €
grau	SL	1	233131		8,65 €
braun	SL	1	233132		8,65 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Licht



ELG233144

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	233140		5,19 €
reinweiß	SK	10	ELG233144		5,19 €
grau	SL	1	233141		6,97 €
braun	SL	1	233142		6,97 €



4

Hinweis:

Für Unterputzmontage, Schutzart IP44, komplett mit Wippe, Rahmen, mit vormontierter Dichtung, Halteplatte und Dichtungsflansch.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig



233224

- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	233220		5,19 €
reinweiß	SK	10	233224		5,19 €

Wippe für Ausschalter 2-polig



213204

- I-O-Kennzeichnung erhaben

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	233200		4,11 €
reinweiß	SK	10	233204		4,11 €
grau	SL	1	233201		5,55 €

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig, beleuchtet



ELG233214

- Leuchtmarkierung rot

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	233210		5,01 €
reinweiß	SK	10	ELG233214		5,01 €
braun	SL	1	233212		6,53 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemme sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar, für Unterputzmontage, Schutzart IP20.

Steckklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.

Schraubklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm ohne Vorbehandlung.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Steckdoseneinsatz mit Klappdeckel



205034

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, perlweiß	SK	10	225030		11,15 €
Steckklemme, reinweiß	SK	10	225034		11,15 €
Steckklemme, grau	SL	10	225031		12,75 €
Steckklemme, braun	SL	10	225032		12,75 €
Steckklemme, grün	SL	10	225127		17,20 €
Steckklemme, orange	SL	10	225128		17,20 €
Schraubklemme, perlweiß	SK	10	235030		11,15 €
Schraubklemme, reinweiß	SK	10	235034		11,15 €
Schraubklemme, grau	SL	10	235031		12,75 €

Steckdoseneinsatz abschließbar



225064

- Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln, verschiedene oder gleiche Schließungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Verschiedene Schließungen perlweiß	SK	1	225060		37,60 €
Steckklemme, Verschiedene Schließungen reinweiß	SK	1	225064		37,60 €
Steckklemme, Verschiedene Schließungen grau	SL	1	225061		46,25 €
Steckklemme, Verschiedene Schließungen braun	SL	1	225062		46,25 €
Steckklemme, Gleiche Schließung perlweiß	SK	1	225070		37,60 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	SK	1	225074		37,60 €

Set bestehend aus 2 Stück 1-fach Steckdosen abschließbar



225084

- Mit Sicherheitsschloss und je 2 Schlüsseln, Set hat gleiche Schließung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	225080		73,30 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	225084		73,30 €

Steckdoseneinsatz abschließbar mit Schriftfeld



225094

- Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Verschiedene Schließungen perlweiß	SK	1	225090		38,95 €
Steckklemme, Verschiedene Schließungen reinweiß	SK	1	225094		38,95 €
Steckklemme, Gleiche Schließung perlweiß	SK	1	225100		38,95 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	SK	1	225104		38,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Steckdosen-Baukastensystem, Steckdoseneinsätze 250 VAC, 16 A

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225014

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	10	225010		3,53 €
Steckklemme reinweiß	SK	10	225014		3,53 €
Steckklemme grau	SK	10	225011		4,68 €
Steckklemme rot	SK	10	225019		4,68 €
Steckklemme braun	SK	10	225012		4,68 €
Steckklemme grün	SK	10	225017		4,68 €
Steckklemme orange	SK	10	225018		4,68 €
Schraubklemme perlweiß	SK	10	235010		3,53 €
Schraubklemme reinweiß	SK	10	235014		3,53 €
Schraubklemme orange	SK	10	235018		5,62 €

4

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225214

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	10	225210		5,65 €
Steckklemme reinweiß	SK	10	225214		5,65 €
Steckklemme grau	SK	10	225211		6,91 €
Steckklemme braun	SK	10	225212		6,91 €
Steckklemme grün	SK	10	225217		8,23 €
Schraubklemme reinweiß	SK	10	ELG235214		5,65 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225024

- In 45 Grad-Schritten drehbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SK	10	225020		4,27 €
Steckklemme reinweiß	SK	10	225024		4,27 €
Steckklemme orange	SK	10	225228		9,99 €
Schraubklemme reinweiß	SK	10	235024		4,27 €
Schraubklemme orange	SK	10	235228		9,99 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steckdosen-Baukastensystem, Zentralplatten für Steckdoseneinsätze

Hinweis:

Zentralplatten zur Komplettierung der Steckdoseneinsätze
Art. **22501...** und **22521...**

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel



223144

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	5	223140		7,60 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	5	223144		7,60 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	223141		9,98 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	223142		9,98 €
Thermo bruchfest orange	SL	1	223148		9,98 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	223149		9,98 €

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld



223164

- Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermo bruchfest perlweiß	SK	5	223160		10,65 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	5	223164		10,65 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	223161		13,15 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Schlüsselschalter



223054

Lieferumfang:

1 Blende mit Symbolen (siehe Abbildung). 1 neutrale Blende.

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **121920** Seite 42

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	223050		7,94 €
reinweiß	SK	10	223054		7,94 €
grau	SL	1	223051		9,70 €

4



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Mit vormontiertem Dichtungsring und (pro Rahmensegment) beigelegtem Dichtungsflansch einschließlich Schrauben zur Schalter-Halteplattenbefestigung.

1-fach Rahmen ELSO Fashion IP44



224140

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	4	224140		5,86 €
reinweiß	SK	4	224144		5,86 €
grau	SL	4	224141		7,17 €
braun	SL	4	224142		7,17 €

2-fach Rahmen ELSO Fashion IP44



224244

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	2	224240		11,80 €
reinweiß	SK	2	224244		11,80 €
grau	SL	2	224241		14,45 €
braun	SL	2	224242		14,45 €

3-fach Rahmen ELSO Fashion IP44



224344

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	2	224340		17,00 €
reinweiß	SK	2	224344		17,00 €
grau	SL	2	224341		20,80 €
braun	SL	2	224342		20,80 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ELSO Renova

4



Inhalt

ELSO Renova

Schalter-/Tastereinsätze mit Wippen	208
Steckdosen	211
Geräteinsätze mit Zentralplatte	212
Rahmen	216
Aufputz Kompletogeräte	219



Moderne Technologie in klassischem Design

Renova

Renova ist ein komplett neues Schalterprogramm im klassischen, stilvollen Design, das das Ambiente vergangener Zeit wieder aufleben lässt. Mit dem Bakelit-Look und den nostalgischen Formen passt sich Renova perfekt den unterschiedlichen Umgebungen an.

4

Renova ist die richtige Wahl, wenn Sie einen schönen, älteren Look mit modernen Funktionen verbinden möchten. In unserem Sortiment finden Sie u.a. Schalter, Steckdosen, Dimmer. Alle diese Produkte erfüllen die heutigen Anforderungen an elektrische Sicherheit und Komfort; ihr Design richtet sich jedoch nach den ästhetischen Formen und Vorstellungen aus den früheren Tagen der Elektrizität.

Allgemeine Produkt-Information:

- Rahmenkombination beliebig erweiterbar durch End- und Mittelrahmen
- Glasrahmen: 1 – 3-fach
- Aufputzrahmen: 1- und 2-fach
- Alle Teile sind halogenfrei
- Verschiedene Komplettgeräte für Aufputzmontage

Farb- / Funktionsvielfalt



Renova



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Hinweis:

Zu komplettieren durch Einzelring oder Mittel- bzw. Endring bei Verwendung in Mehrfachkombination.

Universalschalter



WDE011221



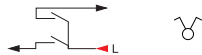
- 16 A, 250 VAC, Aus-/Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011221		17,75 €
weiß	SI	1	WDE011021		17,75 €

Serienschalter



WDE011016



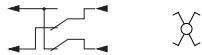
- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011216		23,60 €
weiß	SI	1	WDE011016		23,60 €

Kreuzschalter



WDE011031



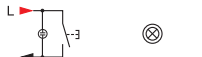
- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011231		29,50 €
weiß	SI	1	WDE011031		29,50 €

Drucktaster, beleuchtet



WDE011048



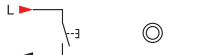
- 1 A, 250 VAC, 1 Schließer
- Mit separatem Neutralleiteranschluss für Leuchtmarkierung
- Mit roter Linse und E10 Glühlampe, Drucktaster ist transparent
- Mit Steckklemmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011248		27,00 €
weiß	SI	1	WDE011048		27,00 €

Drucktaster



WDE011043



- 1 A, 250 VAC, 1 Schließer
- Mit Edelstahleffekt-Taste.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011243		25,80 €
weiß	SI	1	WDE011043		25,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

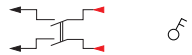
Hinweis:

Zu komplettieren durch Einzelring oder Mittel- bzw. Endring bei Verwendung in Mehrfachkombination.

Ausschalter 2-polig



WDE011006



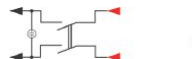
- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011206		28,15 €
weiß	SI	1	WDE011006		28,15 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig



WDE011062



- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011262		38,25 €
weiß	SI	1	WDE011062		38,25 €

Doppel-Wechselschalter



WDE011026



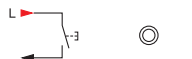
- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011226		47,25 €
weiß	SI	1	WDE011026		47,25 €

Taster



WDE011002



- 1 Wechsler

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011202		20,15 €
weiß	SI	1	WDE011002		20,15 €

Jalousietaster



WDE011054



- Elektrisch verriegelt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011254		37,80 €
weiß	SI	1	WDE011054		37,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Hinweis:

Zu komplettieren durch Einzelring oder Mittel- bzw. Endring bei Verwendung in Mehrfachkombination.

Wippe bedruckt



WDE011531

- Mit Symbol bedruckte Wippe.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Symbol Klingel schwarz	SI	1	WDE011534		7,66 €
Symbol Klingel weiß	SI	1	WDE011531		7,66 €
Symbol Lampe schwarz	SI	1	WDE011535		7,66 €
Symbol Lampe weiß	SI	1	WDE011532		7,66 €
Symbol Schlüssel schwarz	SI	1	WDE011533		7,66 €
Symbol Schlüssel weiß	SI	1	WDE011530		7,66 €

Knopf bedruckt

- Mit weißem Symbol bedruckter Druckknopf.



WDE011524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Symbol Klingel rot	SI	1	WDE011524		7,66 €
Symbol Klingel Edelstahleffekt	SI	1	WDE011526		7,66 €
Symbol Lampe rot	SI	1	WDE011525		7,66 €
Symbol Schlüssel rot	SI	1	WDE011523		7,66 €

Leuchtmarkierung mit Zentralplatte und roter Linse



WDE011280

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Symbol Klingel rot	SI	1	WDE011280		17,45 €
Symbol Klingel Edelstahleffekt	SI	1	WDE011080		17,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schutzkontakt-Steckdoseneinsätze 250VAC, 16A

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Hinweis:

Zu komplettieren durch Einzelring oder Mittel- bzw. Endring bei Verwendung in Mehrfachkombination.

Schutzkontaktsteckdose, 1-fach



WDE011103

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011303		14,80 €
weiß	SI	1	WDE011103		14,80 €

Schutzkontaktsteckdose, 2-fach



WDE011122

- mit erhöhtem Berührungsschutz halbversenkt
- Nicht in Mehrfachkombinationen einsetzbar, halbversenkt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011322		16,05 €
weiß	SI	1	WDE011122		16,05 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Datensteckdosen

Universalanschlußeinheit



WDE011700

- Auch für ISDN nach Norm der Deutschen Telekom, Kat.5.

Zu komplettieren mit:
Einzelring oder Mittel- bzw. Endring bei Verwendung in Mehrfachkombination.

Hinweis:
Zum Anschluss eines Fernsprech- und eines Nebengerätes (F/N) an eine RJ45 Dose mit einer a/b- Amtsleitung kann der Adapter **662060** verwendet werden.
Universalanschlußeinheit ist mit RJ45 Einsätzen zu bestücken. Empfohlen wird die Verwendung des Einsatzes **777450**.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1xRJ45 schwarz	SI	1	WDE011702		9,59 €
1xRJ45 weiß	SI	1	WDE011700		9,59 €
2xRJ45 schwarz	SI	1	WDE011703		10,15 €
2xRJ45 weiß	SI	1	WDE011701		10,15 €

Adapter mit 150 mm Leitung

4



662060

- RJ45 Stecker auf TAE Kupplung 3x6 NFN

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1xRJ45 schwarz	SB	1	662060		17,85 €

Einsatz RJ45



777450

- 0 - 900 MHz (CATV=Kabel TV); 0 - 250 MHz (Kat. 6) geschirmte Ausführung, Anschluß des Installationskabels ohne Werkzeug.

Hinweis:
Zum Einsatz in Universalanschlußeinheit RENOVA 1x RJ45: **WDE011700, WDE011702**
und 2xRJ45: **WDE011701, WDE011703**.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1xRJ45 schwarz	SG	1	777450		7,42 €

USB Ladestation+

USB Ladestation



WDE011760

- Im Design RENOVA.
- USB 2.0 Spannungsversorgung mit zwei Ausgängen
- zum gleichzeitigen Betreiben/Laden
- von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.

Netzspannung
Nennspannung: AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz
Eigenverbrauch: < 0,1 W
USB Ausgänge
Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %
Nennausgangsstrom: 1x2100 mA
(nur bei Nutzung des linken Anschlusses) 2x1050 mA
USB Standard: 2.0

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SJ	1	WDE011761		49,05 €
weiß	SJ	1	WDE011760		49,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dimmer

Universaldimmereinsatz



WDE011605

- 20 – 420 W/VA
- Für Glüh- und Halogenlampen 230 V, 50 Hz, für NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, für NV-Halogenlampen mit Ringkern-Trafo 40 – 350 VA, für NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo.
- Universal-Drehdimmer.
- Mit Druck-Aus/Wechselschalter.
- Mit reversiblen Kurzschluss, Überlast- und Thermoschutz.

Zu komplettieren mit:

Zu komplettieren mit Einzelring oder bei Verwendung in Mehrfachkombination mit Mittel- bzw. Endring.

- Automatische Betriebsarteneinstellung (Phasenanschnitt/abschnitt).
- Typ: SBD420RCRL

Hinweis:

Induktive (L) und kapazitive (C) Mischlast nicht zulässig

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SJ	1	WDE011612		118,00 €
weiß	SJ	1	WDE011605		118,00 €

Transistordimmer-Einsatz



WDE011600

- 20 – 315 W/VA
- Für Glühlampen und dimmbare elektronische Trafos, 230 V, 50 Hz
- Phasenabschnitt-Drehdimmer.

- Mit Druck-Aus/Wechselschalter.
- Mit reversiblen Kurzschluss und Thermoschutz.
- Geräuschlose Funktion
- Typ: SBD315RC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SJ	1	WDE011607		95,90 €
weiß	SJ	1	WDE011600		95,90 €

Transistordimmer-Einsatz



WDE011601

- 20 – 600 W/VA
- Für Glühlampen und dimmbare elektronische Trafos, 230 V, 50 Hz
- Phasenabschnitt-Drehdimmer.

- Mit Druck-Aus/Wechselschalter.
- Mit reversiblen Kurzschluss und Thermoschutz.
- Geräuschlose Funktion
- Typ: SBD630RC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SJ	1	WDE011608		78,90 €
weiß	SJ	1	WDE011601		78,90 €

Drehzahlstellereinsatz



WDE011603

- mit Dreh-Ausschalter
- Nur für Ventilatoren und Geräte mit 1-PhasenInduktionsmotor (230 V, 50 Hz).
- Mit irreversiblen Thermoschutz.

- Belastbarkeit: 20 – 400 W
- Typ: SBD FAN

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SJ	1	WDE011611		100,50 €
weiß	SJ	1	WDE011603		49,90 €

Elektronisches Potentiometer mit Druckausschalter



WDE011610

- Zum Ansteuern dimmbarer elektronischer Vorschaltgeräte (EVG).
- Mit Druckausschalter 230 V, 50 Hz, 6 A
- (Einschaltströme der EVGs beachten)
- Mit Minimum-Einstellung.

- Steuerspannung: 1 – 10 VDC
- Steuerstrom: max. 200 mA
- Typ: SBD1-10

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SJ	1	WDE011610		49,90 €
weiß	SJ	1	WDE011603		49,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen



WDE011626

- AC 230 V~, 50 Hz
- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z.B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Eigenschaften:

- kurzschlussfest
- überlastfest
- überhitzungsfest
- Softstart
- automatische Lasterkennung
- Min./Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

Nennspannung: AC 230 V~, 50 Hz

Schaltleistung:

LED Lampen:

4-200 VA (RC-Modus)

4-40 VA (RL-LED-Modus)

Glühlampen: 4-400 W

Halogenlampen:

4-400 W (230 V)

4-400 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

4-400 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Neutralleiter: nicht erforderlich

Anschlussklemmen:

Schraubklemmen für max. 2,5 mm²

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Typ: SBD200LED

Hinweis:

Informationen zum Thema "Dimmen von LED Leuchtmitteln" erhalten Sie im Internet unter "Schneider-Electric Dimmertest". <http://schneider-electric.dimmer-test.com>

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SJ	1	WDE011627		93,30 €
weiß	SJ	1	WDE011626		93,30 €

4

Timer

Elektronischer 2 poliger Zeitschalter variabel



WDE011614

- 230 V~; 10 A cos $\varphi = 1$;
- Max.360 VA für Leuchtstofflampen.
- Einstellbar auf 15min, 30min, 1h, 2h, 4h, 8h nach Abnahme der Zentralplatte.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SJ	1	WDE011618		84,20 €
weiß	SJ	1	WDE011614		84,20 €

Temperaturreglereinsätze

Elektronischer Temperaturregler



WDE011622

- 230 VAC $\pm 10\%$, 50 Hz, 16 A (3600W/cos $\varphi = 1$)
- Öffner mit EIN/AUS-Schalter
- Bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen, mit LED für Zustandsanzeige, separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4°C)
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Temperaturbereich: 5 – 30°C

Zu komplettieren mit:

Einzelring oder bei Verwendung in Mehrfachkombination mit Mittel- bzw. Endring. Einsatzbedingungen siehe ELSO Elektronik Seite 54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SJ	1	WDE011624		154,50 €
weiß	SJ	1	WDE011622		154,50 €

Elektronischer Temperaturregler mit Fernfühler 4 m



WDE011623

- 230 VAC $\pm 10\%$, 50 Hz, 16 A (3600W/cos $\varphi = 1$)
- Öffner mit EIN/AUS-Schalter, geeignet für elektr. Fußbodenheizungen
- Mit LED für Zustandsanzeige, separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4°C)
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Temperaturbereich: 5 – 50°C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SJ	1	WDE011625		157,50 €
weiß	SJ	1	WDE011623		157,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Antennensteckdosen Einsätze bis 2400 MHz ohne F-Buchse

Hinweis:

Mit Buchse (RF) und Stecker (TV bzw. SAT), ohne F-Buchse zum Anschluss eines Tonrundfunkempfängers und eines Fernsehgrundfunkempfängers oder Satelliten-Receiver. Zukunftssichere Super-Breitband-Technologie bis 2400 MHz. Für Koaxialkabel mit Außenleiter bis \varnothing 5,5 mm.

Die Antennendosen sind geeignet für den Anschluss

- einer SAT-Empfangsanlage,
- einer terrestrischen Empfangsanlage,
- eines BK-Anschlusses

Die Antennendosen sind rückkanaltauglich für einen Frequenzbereich von 4 – 30 MHz. Buchse und Stecker sind nach IEC 169 gefertigt und erfüllen die Vorschrift DIN VDE 0855, Teil 10 und Teil 12.

Grundsätzlich sollen

- Stichleitungsdosen nur für eine Sternverkabelung
- am Ende einer Stammleitung wiederum eine Stammleitungsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.

Stichleitungsdose



WDE011720

- Einzeldose bis 2400 MHz ad=5 dB
- max. 24 VAC, 500 mA
- Diese Dose ist fernspeisetauglich
- Mit geringer Anschlussdämpfung (durchschnittl. 5 dB), entspricht EDU 04F

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011740		29,50 €
weiß	SI	1	WDE011720		29,50 €

Stammleitungsdose



WDE011723

- Durchgangsdose bis 2400 MHz ad=10 dB
- Mit mittlerer Anschlussdämpfung (durchschnittlich 10 dB), entspricht GEDU 10

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011743		29,50 €
weiß	SI	1	WDE011723		29,50 €

Antennensteckdosen Einsätze bis 2400 MHz mit F-Buchse

Hinweis:

Mit Buchse (RF), Stecker (TV) und F-Buchse (SAT) zum Anschluss eines Tonrundfunkempfängers, eines Fernsehgrundfunkempfängers und eines Satelliten Receivers

Für Koaxialkabel mit Außenleiter bis \varnothing 5,5 mm

Die Antennendosen sind geeignet für den Anschluss

- einer SAT-Empfangsanlage,
- einer terrestrischen Empfangsanlage,
- eines BK-Anschlusses

Grundsätzlich sollen

- Stichleitungsdosen nur für eine Sternverkabelung
 - am Ende einer Stammleitung wiederum eine Stammleitungsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.
- Schirmungsmaß > 85 dB

Stichleitungsdose



WDE011728

- Einzeldose, ad=2 dB
- Mit sehr geringer Anschlussdämpfung (durchschnittlich 2dB), entspricht GUT 121

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011748		33,05 €
weiß	SI	1	WDE011728		33,05 €

Antennensteckdosen Einsätze bis 2400 MHz ohne F-Buchse

Hinweis:

Mit Buchse (RF), Stecker (TV) und F-Buchse (SAT) zum Anschluss eines Tonrundfunkempfängers, eines Fernsehgrundfunkempfängers und eines Satelliten Receivers

Für Koaxialkabel mit Außenleiter bis \varnothing 5,5 mm

Die Antennendosen sind geeignet für den Anschluss

- einer SAT-Empfangsanlage,
- einer terrestrischen Empfangsanlage,
- eines BK-Anschlusses

Grundsätzlich sollen

- Stichleitungsdosen nur für eine Sternverkabelung
 - am Ende einer Stammleitung wiederum eine Stammleitungsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.
- Schirmungsmaß > 85 dB

Multimedia-BK- und Datendose, Stammleitungsdose



WDE011725

- Durchgangsdose, ad=8 dB
- Mit F-Konnektorbuchse für den Anschluss eines Kabelmodems.
- Mit geringer Anschlussdämpfung (durchschnittlich 8 dB).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011745		33,05 €
weiß	SI	1	WDE011725		33,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Einfach-Rahmen



WDE011400

- Für Einzelmontage bzw. Aneinanderreihung von Einzelgeräten im Abstand 83 mm oder größer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/10	WDE011420		6,04 €
weiß	SI	1/10	WDE011400		6,04 €
Silbereffekt	SI	1/10	WDE011440		8,47 €
Bronzeeffekt	SI	1/10	WDE011444		8,47 €
Kupfereffekt	SI	1/10	WDE011448		8,47 €
Titaneffekt	SI	1/10	WDE011452		8,47 €
Walnusseffekt	SI	1/10	WDE011456		10,70 €
Marmoreffekt schwarz	SI	1/10	WDE011464		10,70 €
Marmoreffekt weiß	SI	1/10	WDE011460		10,70 €

End-Rahmen



WDE011402

- Für Kombinationsabstand 71 mm

Lieferumfang:

Endrahmen werden paarweise geliefert.
Preise verstehen sich pro Paar.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/10	WDE011422		11,50 €
weiß	SI	1/10	WDE011402		11,50 €
Silbereffekt	SI	1/10	WDE011441		16,90 €
Bronzeeffekt	SI	1/10	WDE011445		16,90 €
Kupfereffekt	SI	1/10	WDE011449		16,90 €
Titaneffekt	SI	1/10	WDE011453		16,90 €
Walnusseffekt	SI	1/10	WDE011457		21,45 €
Marmoreffekt schwarz	SI	1/10	WDE011465		21,45 €
Marmoreffekt weiß	SI	1/10	WDE011461		21,45 €

Mittel-Rahmen



WDE011403

- Für Kombinationsabstand 71 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/10	WDE011423		6,04 €
weiß	SI	1/10	WDE011403		6,04 €
Silbereffekt	SI	1/10	WDE011442		8,47 €
Bronzeeffekt	SI	1/10	WDE011446		8,47 €
Kupfereffekt	SI	1/10	WDE011450		8,47 €
Titaneffekt	SI	1/10	WDE011454		8,47 €
Walnusseffekt	SI	1/10	WDE011458		10,70 €
Marmoreffekt schwarz	SI	1/10	WDE011466		10,70 €
Marmoreffekt weiß	SI	1/10	WDE011462		10,70 €

Rahmen für 2-fach-Steckdose



WDE011404

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/5	WDE011424		12,10 €
weiß	SI	1/5	WDE011404		12,10 €
Silbereffekt	SI	1/5	WDE011443		15,50 €
Bronzeeffekt	SI	1/5	WDE011447		15,50 €
Kupfereffekt	SI	1/5	WDE011451		15,50 €
Titaneffekt	SI	1/5	WDE011455		15,50 €
Walnusseffekt	SI	1/5	WDE011459		19,20 €
Marmoreffekt schwarz	SI	1/5	WDE011467		19,20 €
Marmoreffekt weiß	SI	1/5	WDE011463		19,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputz-Gehäuse für 1-fach Geräte



WDE011150

- Zur Aufnahme der Unterputz-Geräte bei Aufputz-Montage
- Gehäusehöhe: 22 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011350		12,40 €
weiß	SI	1	WDE011150		12,40 €

Aufputz-Gehäuse für 1-fach Geräte



WDE011151

- Zur Aufnahme der Unterputz-Geräte bei Aufputz-Montage
- Gehäusehöhe: 35 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011351		13,00 €
weiß	SI	1	WDE011151		13,00 €

Aufputz-Gehäuse für 2-fach-Steckdose



WDE011152

- Zur Aufnahme der Unterputz-Geräte bei Aufputz-Montage
- Gehäusehöhe: 25 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011352		16,60 €
weiß	SI	1	WDE011152		16,60 €

Glasrahmen Renova



WDE011406

- Geeignet zur senkrechten und waagerechten Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1-fach schwarz	SI	1	WDE011426		28,60 €
1-fach weiß	SI	1	WDE011406		28,60 €
2-fach schwarz	SI	1	WDE011427		53,50 €
2-fach weiß	SI	1	WDE011407		53,50 €
3-fach schwarz	SI	1	WDE011428		79,40 €
3-fach weiß	SI	1	WDE011408		79,40 €

Glasrahmen Renova für Doppelsteckdose



WDE011409

- Geeignet zur senkrechten und waagerechten Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011429		53,50 €
weiß	SI	1	WDE011409		53,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Wandschutz



WDE011500

- Zum Schutz des Wandbelages, zur Montage unter den Rahmen.

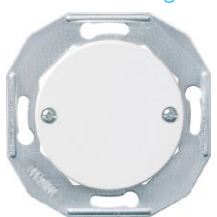
Lieferumfang:

Endrahmen werden paarweise geliefert.
Preise verstehen sich pro Paar.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Einfachrahmen schwarz	SI	1/10	WDE011503		2,81 €
Einfachrahmen weiß	SI	1/10	WDE011500		2,81 €
Einfachrahmen transparent	SI	1/10	WDE011506		2,81 €
End-Rahmen schwarz	SI	1/10	WDE011504		2,81 €
End-Rahmen weiß	SI	1/10	WDE011501		2,81 €
End-Rahmen transparent	SI	1/10	WDE011507		2,81 €
Mittel-Rahmen schwarz	SI	1/10	WDE011505		2,81 €
Mittel-Rahmen weiß	SI	1/10	WDE011502		2,81 €
Mittel-Rahmen transparent	SI	1/10	WDE011508		2,81 €

Blindabdeckung

4



WDE011090

- Mit Montagerahmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE011290		12,40 €
weiß	SI	1	WDE011090		12,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Lieferumfang:
Komplettgerät mit Aufputzgehäuse.

Universalschalter



- Aus-/Wechselschalter
- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE015921		25,10 €
weiß	SI	1	WDE015821		25,10 €

WDE015821



Serienschalter



- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE015916		30,35 €
weiß	SI	1	WDE015816		30,35 €

WDE015816



Kreuzschalter



- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE015931		35,55 €
weiß	SI	1	WDE015831		35,55 €

WDE015831



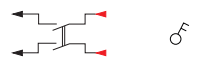
Ausschalter 2-polig



- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE015907		34,50 €
weiß	SI	1	WDE015807		34,50 €

WDE015807



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Doppel-Wechselschalter

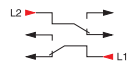


- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang:
Komplettgerät mit Aufputzgehäuse.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE015926		51,30 €
weiß	SI	1	WDE015826		51,30 €

WDE015826



Anschlussdose



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE015910		12,55 €
weiß	SI	1	WDE015810		12,55 €

WDE015810

Steckdosen

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schutzkontaktsteckdose, 1-fach



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.
- 16 A / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang:
Komplettgerät mit Aufputzgehäuse.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE015976		23,00 €
weiß	SI	1	WDE015876		23,00 €

WDE015876

Schutzkontaktsteckdose, 2-fach



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.
- 16 A / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang:
Komplettgerät mit Aufputzgehäuse.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1	WDE015996		25,10 €
weiß	SI	1	WDE015896		25,10 €

WDE015896

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schneidwerkzeug



WDE015731

- Für präzise 8mm Durchführungen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	SI	1	WDE015731		10,45 €

Mini Wasserwaage



WDE015733

- Ideal zum Ausrichten von Installationsgeräten.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	S1	1	WDE015733		9,00 €

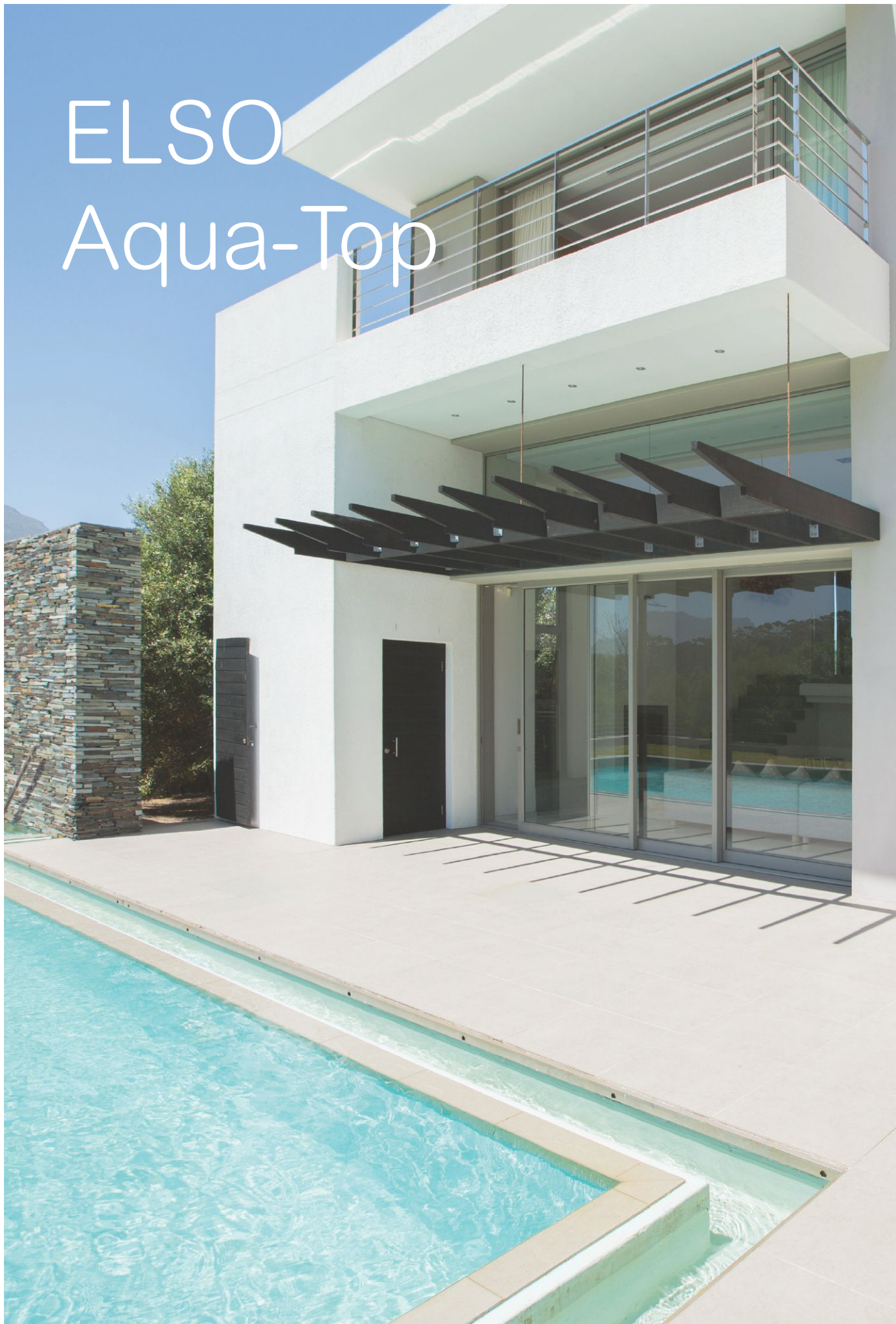


MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ELSO Aqua-Top

5



Inhalt

ELSO Aqua-Top

Schalter/Taster	226
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	231
Kombination Schalter/Schutzkontakt-Steckdosen	234
Zubehör	235
Steckdosen und Kombinationen Schalter/Steckdose für Export	236



Wirksamer Schutz gegen Spritzwasser

ELSO Aqua-Top

ELSO Aqua-Top gibt Spritzwasser keine Chance. Das Feuchtraum Aufputzprogramm ist geeignet für die Installation in Kellerräumen, Garagen, Werkstätten und im Außenbereich.

Das halogenfreie Kunststoffgehäuse aus schlagzähem Thermoplast ist sehr widerstandsfähig gegenüber mechanischer Belastung.

5

Allgemeine Produkt-Information:

- Komplett montierte Geräte
- Extra großer Verdrahtungsraum
- Platz für Steckverbindungsklemme mit Metallmutter für komfortable Gehäusemontage
- 2- und 3-fach Steckdosen mit vorverdrahteten Einzelsockeln
- Material: thermo bruchfest
- Alle Teile sind halogenfrei
- Weitestgehend UV-beständig



ELSO Aqua-Top



Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²). Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Universalschalter Aus- und Wechseltaster



441604



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	10	441609		9,46 €
Steckklemme perlweiß	SC	10	441600		9,46 €
Steckklemme reinweiß	SC	10	441604		9,46 €
Steckklemme sepiabraun	SC	10	441602		11,40 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	451609		9,46 €

Universalschalter beleuchtet



441614



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	10	ELG441619		13,10 €
Steckklemme perlweiß	SC	10	441610		13,10 €
Steckklemme reinweiß	SC	10	441614		13,10 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	ELG451619		13,10 €

Universalschalter mit Schriftfeld



441624



- Aus- und Wechseltaster
- Mit beigelegten Schriftleisten, mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral
- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (LxB)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	10	441629		12,35 €
Steckklemme perlweiß	SC	10	441620		12,35 €
Steckklemme reinweiß	SC	10	441624		12,35 €
Steckklemme sepiabraun	SC	10	ELG441622		16,10 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	451629		12,35 €

Universalschalter beleuchtet



441639



- Mit beigelegten Schriftleisten, mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral
- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (LxB)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	10	441639		16,45 €
Steckklemme reinweiß	SC	10	441634		16,45 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	451639		16,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

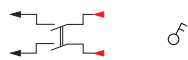
Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²). Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Ausschalter 2-polig



441204



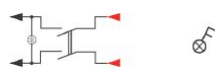
- Schraubklemme 16 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	10	441209		14,95 €
Steckklemme reinweiß	SC	10	441204		14,95 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	451209		15,70 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig



441214



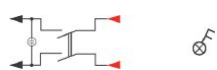
- Mit lichtintensiver Glimmlampe
- Schraubklemme 16 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	10	ELG441219		18,35 €
Steckklemme perlweiß	SC	10	441210		18,35 €
Steckklemme reinweiß	SC	10	441214		18,35 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	ELG451219		19,45 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig



441224



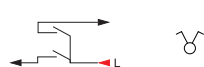
- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"
- Mit lichtintensiver Glimmlampe
- Schraubklemme 16 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	10	441229		18,65 €
Steckklemme perlweiß	SC	10	441220		18,65 €
Steckklemme reinweiß	SC	10	441224		18,65 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	451229		20,50 €

Serienschalter



441504



Hinweis:

Bei zusätzlicher Verwendung der Leuchtmarkierungsbaugruppe Art. 123110 auch als beleuchteter Serienschalter verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	10	441509		15,15 €
Steckklemme perlweiß	SC	10	441500		15,15 €
Steckklemme reinweiß	SC	10	441504		15,15 €
Steckklemme sepiabraun	SC	10	ELG441502		19,70 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	451509		15,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

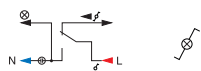
Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²). Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Wechsel-Kontrollschalter



441644



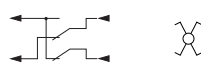
- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	10	441649		17,30 €
Steckklemme perlweiß	SC	10	441640		17,30 €
Steckklemme reinweiß	SC	10	441644		17,30 €
Steckklemme sepiabraun	SC	10	ELG441642		22,45 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	451649		17,30 €

Kreuzschalter



441704



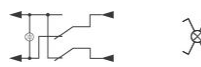
- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	10	441709		14,95 €
Steckklemme perlweiß	SC	10	441700		14,95 €
Steckklemme reinweiß	SC	10	441704		14,95 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	451709		14,95 €

Kreuzschalter beleuchtet



ELG451719

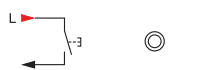


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	ELG451719		20,55 €

Taster



442104



- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	10	442109		12,60 €
Steckklemme perlweiß	SC	10	442100		12,60 €
Steckklemme reinweiß	SC	10	442104		12,60 €
Steckklemme sepiabraun	SC	10	ELG442102		15,05 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	452109		12,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

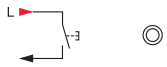
Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²). Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Taster mit Schriftfeld



442124



- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Hinweis:

Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt
Wippe beleuchtbar mit Art.-Nr. **123100**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	10	442129		16,30 €
Steckklemme perlweiß	SC	10	442120		16,30 €
Steckklemme reinweiß	SC	10	442124		16,30 €
Steckklemme sepiabraun	SC	10	ELG442122		21,20 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	452129		16,30 €

Doppeltaster



442504

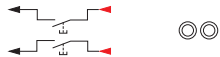
- 2 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	10	442509		17,65 €
Steckklemme perlweiß	SC	10	442500		17,65 €
Steckklemme reinweiß	SC	10	442504		17,65 €
Schraubklemme perlweiß	SC	10	452500		17,65 €

Doppeltaster



452514



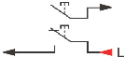
- 2 Schließer, 2 getrennte Strombahnen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	ELG452519		18,80 €
Schraubklemme perlweiß	SC	10	452510		18,80 €
Schraubklemme reinweiß	SC	10	452514		18,80 €

Jalousietaster



442804



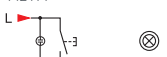
- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung
- Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als Jalousieschalter verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	442809		20,30 €
Schraubklemme perlweiß	SC	10	442800		20,30 €
Schraubklemme reinweiß	SC	10	442804		18,80 €

Taster beleuchtet



442114



- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	10	ELG442119		16,15 €
Steckklemme perlweiß	SC	10	442110		16,15 €
Steckklemme reinweiß	SC	10	442114		16,15 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	ELG452119		16,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

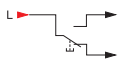
Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²). Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Universaltaster



442604



- Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler
- U. a. zu verwenden als Taster/Öffner für Bewegungsmelder

Hinweis:

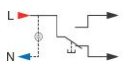
Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt
Wippe beleuchtbar mit Art.-Nr. **123100**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	10	442609		12,60 €
Steckklemme perlweiß	SC	10	442600		12,60 €
Steckklemme reinweiß	SC	10	442604		12,60 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	452609		12,60 €

Universaltaster beleuchtet



442614



- Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler
- Mit separatem Neutralleiteranschluss

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	10	ELG442619		16,15 €
Steckklemme perlweiß	SC	10	442610		16,15 €
Steckklemme reinweiß	SC	10	442614		16,15 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	ELG452619		16,15 €

5

Schlüsselschalter 2-polig



451908

- 10 A, 250 VAC
- Schaltung 4/2 (Wendeswitcher), Gehäuse aus Alu-Druckguss
- Mit Einführungsmöglichkeit M20 (PG13,5) unten
- Abmessungen: 75x75x66 mm (L x B x T)

Lieferumfang:

Lieferung ohne DIN-Profil-Halbzylinder.

Ersatzteil:

Profil-Zylinder Art.-Nr. **123000** Seite 43
Profil-Zylinder Art.-Nr. **123010** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SC	10	451908		131,00 €

Schlüsselschalter 2-polig



452908

- 10 A, 250 VAC
- Schaltung 4/1 (Wendeswitcher), Gehäuse aus Alu-Druckguss
- Mit Einführungsmöglichkeit M20 (PG13,5) unten
- Abmessungen: 75x75x66 mm (L x B x T)

Lieferumfang:

Lieferung ohne DIN-Profil-Halbzylinder

Ersatzteil:

Profil-Zylinder Art.-Nr. **123000** Seite 43
Profil-Zylinder Art.-Nr. **123010** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SC	10	452908		122,00 €

Ersatzbedarf für Wippen



091040

- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schriftfeld transparent	SC	10	091040		1,43 €
Leuchtfeld rot	SB	10	091059		1,43 €
Leuchtfeld transparent	SB	10	091050		1,43 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²).

Steckdose 1-fach



445004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	10	445009		7,56 €
Steckklemme perlweiß	SC	10	445000		7,56 €
Steckklemme reinweiß	SC	10	445004		7,56 €
Steckklemme sepiabraun	SC	10	445002		9,06 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	455009		7,56 €
Schraubklemme perlweiß	SC	10	455000		7,56 €
Schraubklemme reinweiß	SC	10	455004		7,56 €

Steckdose 1-fach



445204

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	10	445209		9,90 €
Steckklemme perlweiß	SC	10	445200		9,90 €
Steckklemme reinweiß	SC	10	445204		9,90 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	455209		9,90 €

Steckdose 1-fach mit Schriftfeld



445014

- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	10	ELG445019		10,90 €
Steckklemme perlweiß	SC	10	445010		10,90 €
Steckklemme reinweiß	SC	10	445014		10,90 €
Steckklemme sepiabraun	SC	10	ELG445012		15,20 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	455059		10,90 €

Steckdose 2-fach waagrecht



445404

- Vorverdrahtet

Hinweis:

Bei Einsatz mit Überspannungsschutzmodul nur Art.-Nr. **179010** verwenden!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	5	445409		16,80 €
Steckklemme perlweiß	SC	5	445400		16,80 €
Steckklemme reinweiß	SC	5	445404		16,80 €
Steckklemme sepiabraun	SC	5	445402		20,15 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	5	455409		16,80 €

Steckdose 2-fach waagrecht



445454

- mit erhöhtem Berührungsschutz,
- Vorverdrahtet

Hinweis:

Bei Einsatz mit Überspannungsschutzmodul nur Art.-Nr. **179010** verwenden!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	5	445459		21,90 €
Steckklemme perlweiß	SC	5	445450		21,90 €
Steckklemme reinweiß	SC	5	445454		21,90 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	5	455459		21,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²).

Steckdose 2-fach waagrecht mit Schriftfeld



445444

- Vorverdrahtet
- Einzelgeräte und -anordnung tauschbar
- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	5	445449		22,70 €
Steckklemme perlweiß	SC	5	445440		22,70 €
Steckklemme reinweiß	SC	5	445444		22,70 €

Steckdose 3-fach waagrecht



445804

- Vorverdrahtet
- Einzelgeräte tauschbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	5	445809		49,75 €
Steckklemme perlweiß	SC	5	445800		49,75 €
Steckklemme reinweiß	SC	5	445804		49,75 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	5	455809		49,75 €

Steckdose 2-fach senkrecht



445414

- Vorverdrahtet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	5	ELG445419		16,80 €
Steckklemme perlweiß	SC	5	445410		16,80 €
Steckklemme reinweiß	SC	5	445414		16,80 €
Steckklemme sepiabraun	SC	10	ELG445412		20,15 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	5	ELG455419		16,80 €

Steckdose 2-fach senkrecht



445464

- mit erhöhtem Berührungsschutz,
- Vorverdrahtet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	5	445469		21,90 €
Steckklemme perlweiß	SC	5	445460		21,90 €
Steckklemme reinweiß	SC	5	445464		21,90 €

Steckdose 2-fach senkrecht mit Schriftfeld



445439

- Vorverdrahtet
- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	5	445439		22,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²).

Steckdose 1-fach mit Schriftfeld abschließbar



455019

- Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln
- Verschiedene Schließungen
- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	455019		39,00 €
Schraubklemme perlweiß	SC	10	455010		39,00 €
Schraubklemme reinweiß	SC	10	455014		39,00 €

Steckdose 1-fach mit Schriftfeld abschließbar



455029

- Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln
- Gleiche Schließungen
- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	455029		39,00 €
Schraubklemme perlweiß	SC	10	455020		39,00 €
Schraubklemme reinweiß	SC	10	455024		39,00 €

Set bestehend aus 2 Stück Steckdosen 1-fach mit Schriftfeld abschließbar



455039

- Die Steckdosen in einem Set haben gleiche Schließung. Die beiden Sets haben jedoch verschiedene Schließungen.
- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	455039		74,90 €
Schraubklemme perlweiß	SC	10	455030		74,90 €
Schraubklemme reinweiß	SC	10	455034		74,90 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen.

Universalschalter und Steckdose waagrecht



448634

- Aus-/Wechselschalter links
- Einzelgeräte und -anordnung tauschbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	5	448639		21,00 €
Steckklemme perlweiß	SC	5	448630		21,00 €
Steckklemme reinweiß	SC	5	448634		21,00 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	5	458639		21,00 €

Serienschalter und Steckdose waagrecht



448539

- Serienschalter links
- Einzelgeräte und -anordnung tauschbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	5	448539		26,95 €
Steckklemme perlweiß	SC	5	448530		26,95 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	5	458539		26,95 €

Serienschalter und Steckdose senkrecht



448524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	5	448529		24,00 €
Steckklemme perlweiß	SC	5	448520		24,00 €
Steckklemme reinweiß	SC	5	448524		24,00 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	5	458529		24,00 €

Universalschalter und Steckdose senkrecht



448624

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	5	448629		18,70 €
Steckklemme perlweiß	SC	5	448620		18,70 €
Steckklemme reinweiß	SC	5	448624		18,70 €
Steckklemme sepiabraun	SC	5	448622		22,40 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	5	458629		18,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²).

Universalschalter beleuchtet und Steckdose senkrecht



448649

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	5	448649		22,40 €
Steckklemme reinweiß	SC	5	448644		22,40 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	5	458649		22,40 €

Ausschalter 2-polig 16 A und Steckdose senkrecht



458229

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	5	458229		25,05 €

Zubehör

Verbindungsstück



444824

- Zum senkrechten Anreihen von Geräten, außer Kombinationen Schalter-Schutzkontaktsteckdosen waagerecht

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grau	SC	25	444821		1,17 €
perlweiß	SC	25	444820		1,17 €
reinweiß	SC	25	444824		1,17 €
sepiabraun	SC	25	ELG444822		2,21 €

Ersatz Tülle 1-fach und 2-fach



ELG444830

Hinweis:

Lieferumfang:
Die Ersatz Tüllen sind nur als volle Verpackungseinheit lieferbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Tülle 1-fach mit 1 Einführungen perlweiß	SC	10	ELG444830		1,56 €
Tülle 1-fach mit 1 Einführungen lichtgrau	SC	10	ELG444839		1,56 €
Tülle 2-fach mit 3 Einführungen perlweiß	SC	10	ELG444840		1,56 €
Tülle 2-fach mit 3 Einführungen lichtgrau	SC	10	ELG444849		1,56 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Hinweis:

Weitere Ausführungen auf Anfrage.
Schraubklemmen Schalter 250 VAC, 10 A, Steckdose:
Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²,
für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm²
ohne Vorbehandlung.

Steckdose 1-fach



455509

- mit Mittenschutzkontakt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	455509		10,55 €

Universalschalter und Steckdose mit Mittenschutzkontakt waagrecht



459629

- Aus-/Wechselschalter links
- Einzelgeräte und -anordnung tauschbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	5	459629		21,80 €

Steckdose 2-fach waagrecht



455729

- mit Mittenschutzkontakt, Vorverdrahtet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	5	455729		19,70 €

Steckdose 3-fach waagrecht



455759

- mit Mittenschutzkontakt, Vorverdrahtet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	10	455759		56,80 €

Steckdose 2-fach senkrecht



455709

- mit Mittenschutzkontakt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	5	455709		19,70 €

Serienschalter und Steckdose 2-fach senkrecht



459509

- mit Mittenschutzkontakt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	5	459509		27,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



ELSO Contura



6



Inhalt

ELSO Contura

Schalter/Taster	242
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	246
Kombination Schalter/Schutzkontakt-Steckdosen	247
Zubehör	248
Steckdosen für Export 250 VAC, 16 A	249



Form und Funktion

ELSO Contura

Wo eine Unterputzmontage nicht möglich oder unerwünscht ist, kommt ELSO Contura zum Einsatz.

Mit der integrierten Grundplatte kann das Schalterprogramm auch auf brennbarem Untergrund, wie z. B. in Blockhäusern, einfach und sicher montiert werden.

Das Schalterprogramm besteht aus einem widerstandsfähigen und schlagfesten Material. Es zeichnet sich durch großflächige Bedienelemente aus.

Allgemeine Produkt-Information:

- Komplett montierte Geräte 1- und 2-fach
- Alle Geräte mit Grundplatte
- Für Montage auf brennbaren Untergründen geeignet
- Material: Thermo bruchfest
- Alle Teile sind halogenfrei

6





ELSO Contura

Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Für Aufputzmontage, Schutzart IP20, mit Grundplatte, für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet. Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Universalschalter Aus- und Wechseltaster



381604



Ausschalter 2-polig

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SR	10	381600		9,20 €
Steckklemme reinweiß	SR	10	381602		9,20 €
Steckklemme braun	SR	10	381604		9,20 €



381204

- Schraubklemme 16 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SR	10	381200		15,30 €
Steckklemme reinweiß	SR	10	381202		15,30 €
Steckklemme braun	SR	10	381204		15,30 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig beleuchtet



381214



- Mit lichtintensiver Glimmlampe
- Schraubklemme 16 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SR	10	381210		19,10 €
Steckklemme reinweiß	SR	10	381214		19,10 €

Ausschalter 2-polig beleuchtet



381220



- Mit 12 V-Leuchtmarkierungsbaugruppe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SR	10	381220		19,99 €

Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

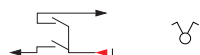
Hinweis:

Für Aufputzmontage, Schutzart IP20, mit Grundplatte, für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet. Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Serienschalter



381504



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SR	10	381500		13,30 €
Steckklemme reinweiß	SR	10	381502		13,30 €
Steckklemme braun	SR	10	381504		13,30 €

Universalschalter beleuchtet



381614



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SR	10	381610		13,45 €
Steckklemme reinweiß	SR	10	381614		13,45 €

Wechsel-Kontrollschalter



381624



• Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SR	10	381620		17,65 €
Steckklemme braun	SR	10	381622		17,65 €
Steckklemme reinweiß	SR	10	381624		17,65 €

Kreuzschalter



381704



• Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SR	10	381700		15,30 €
Steckklemme braun	SR	10	381702		15,30 €
Steckklemme reinweiß	SR	10	381704		15,30 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Für Aufputzmontage, Schutzart IP20, mit Grundplatte, für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet. Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Taster



382104



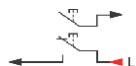
- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SR	10	382100		10,30 €
Steckklemme braun	SR	10	382102		10,30 €
Steckklemme reinweiß	SR	10	382104		10,30 €

Jalousietaster



382804



- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung
Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als Jalousieschalter verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SR	10	382800		19,45 €
Steckklemme braun	SR	10	382802		19,45 €
Steckklemme reinweiß	SR	10	382804		19,45 €

6

Taster beleuchtet



382114



- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SR	10	382110		14,10 €
Steckklemme braun	SR	10	382112		14,10 €
Steckklemme reinweiß	SR	10	382114		14,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Für Aufputzmontage, Schutzart IP20, mit Grundplatte, für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet. Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Universaltaster



382604



- Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler
- U. a. verwendbar als Taster/Öffner für Bewegungsmelder

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SR	10	382600		10,30 €
Steckklemme reinweiß	SR	10	382604		10,30 €

Universaltaster beleuchtet



382614



- Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler
- Mit separatem Neutralleiteranschluss

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SR	10	382610		14,10 €
Steckklemme reinweiß	SR	10	382614		14,10 €



Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Für Aufputzmontage, Schutzart IP20, mit Grundplatte, für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet.

Steckdose 1-fach



385004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SR	10	385000		5,79 €
Steckklemme braun	SR	10	385002		5,79 €
Steckklemme reinweiß	SR	10	385004		5,79 €
Schraubklemme perlweiß	SR	10	395000		5,79 €
Schraubklemme reinweiß	SR	10	395004		5,79 €

Steckdose 1-fach



ELG385204

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SR	10	ELG385200		7,43 €
Steckklemme reinweiß	SR	10	ELG385204		7,43 €

Steckdose 2-fach



395404

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme perlweiß	SR	10	395400		9,71 €
Schraubklemme braun	SR	10	395402		9,71 €
Schraubklemme reinweiß	SR	10	395404		9,71 €

6

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Für Aufputzmontage, Schutzart IP20, mit Grundplatte, für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet.

Serienschalter und Steckdose



388504

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SR	10	388500		21,65 €
Steckklemme braun	SR	10	388502		21,65 €
Steckklemme reinweiß	SR	10	388504		21,65 €

Universalschalter und Steckdose



388604

- Aus-/Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SR	10	388600		16,75 €
Steckklemme braun	SR	10	388602		16,75 €
Steckklemme reinweiß	SR	10	388604		16,75 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig beleuchtet und Steckdose



388204

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SR	10	388200		23,70 €
Steckklemme reinweiß	SR	10	388204		23,70 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kabeleinführung



214904

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	25	214900		1,18 €
reinweiß	SK	25	214904		1,18 €

Kanaleinführung



214914

- Für Kanäle 15x15 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	25	214910		0,81 €
reinweiß	SK	25	214914		0,81 €



Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Für Aufputzmontage, Schutzart IP20, mit Grundplatte, für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet.

Steckdose 1-fach ohne Schutzkontakt



395804

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme perlweiß	SR	10	ELG395800		9,11 €
Schraubklemme reinweiß	SR	10	395804		9,11 €

Steckdose 2-fach ohne Schutzkontakt



395904

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme perlweiß	SR	10	ELG395900		13,90 €
Schraubklemme braun	SR	10	395902		13,90 €
Schraubklemme reinweiß	SR	10	395904		13,90 €

Steckdose 2-fach mit Mittenschutzkontakt



395704

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme reinweiß	SR	10	395704		13,90 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ELSO Renovierung Komplett Exxact



7



Inhalt

ELSO Renovierung/Komplett/Exxact

ELSO Renovierung	252
Schalter, Taster, Steckdosen und Elektronik im Design Exxact	254
Schalter/Taster Komplettgeräte für Aufputzmontage ELSO Renovierung	261
Schalter/Taster Komplettgeräte für Unterputzmontage, ehemals Produktfamilie ELSO KOMPLETT	269
Taster 42 V Nennstrom 1 A für ELSO Renovierung	274
Steckdosen für Unterputzmontage, ehemals Produktfamilie ELSO Komplett	278
Geräteträger mit Schachtauslass und Schutzkontakt-Steckdose	279
Geräteträger mit Schutzkontakt-Steckdose für Kanalanschluss oder Abschlussplatte	280
Kanalanschlüsse	281
Geräteträger leer	283
Schutzkontakt-Steckdosen zum Einbau in Geräteträger 250 VAC, 16 A	284
Telefon- und Antennensteckdosen für Geräteträger	285
Zentralplatten	286
Elektronische Geräte für den Typenwohnungsbau	287



Speziellen Anforderungen gewachsen

ELSO Renovierung

Unsere Fachleute haben sich mit den besonderen Ansprüchen von Typen-Wohnungsbauten auseinandergesetzt – ELSO Renovierung wurde speziell für die Sanierung oder Renovierung dieser Gebäude entwickelt. Konzeptbedingt sind schnelle Reparaturen bis hin zu aufwändigen Umbauten möglich. Das umfasst alles, vom einfachen Austausch der Installationsgeräte, unter Beibehaltung eines intakten Leitungsnetzes, bis hin zur kompletten Instandsetzung von Zählerplätzen.

Allgemeine Produkt-Information:

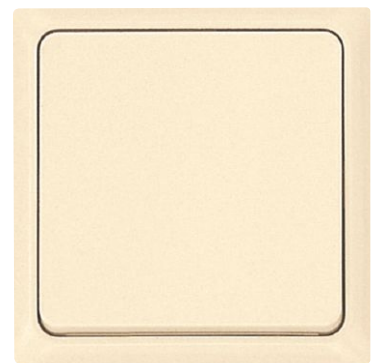
- In der Regel komplett montierte Geräte 1- und 2-fach
- Material: Thermo bruchfest
- Hinsichtlich Form- und Farbgebung nicht uneingeschränkt mit ELSO Fashion kombinierbar
- Alle Teile sind halogenfrei
- Details siehe Technische Informationen

Exxact Schaltermodelle für den Typenwohnungsbau

Die speziell auf Sanierung und Umbau im so genannten Typenwohnungsbau ausgerichtete Modellreihe Exxact aus bruchfestem Thermoplast bietet neue, attraktivere Gestaltungsmöglichkeiten. Mit einer Einbautiefe von nur 20 Millimetern – im Vergleich zu den sonst üblichen 35 Millimetern – sind die Gehäuse bestens für die Aufputzmontage geeignet.

7





- Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage
- mit flachem AP-Gehäuse (21 mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder
- und AP-Gehäuse (35 mm) für alle anderen
- Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges
- Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact
- sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.
- Zum Einsatz für die moderne / gehobene Installation innerhalb
- des ELSO Renovierungsprogrammes für Plattenbauten

Hinweis:

Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage mit flachem AP-Gehäuse (21mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder und AP-Gehäuse (35mm) für alle anderen Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.

Schalter, Taster

Universalschalter



WDE002121

- Aus-/Wechselschalter
- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme weiß	SE	5	WDE002121		9,83 €
Steckklemme anthrazit	SE	5	WDE003121		10,60 €
Steckklemme metalleffekt	SE	5	WDE004121		13,30 €



Wechselkontrollschalter



WDE002164

- Beleuchtet mit LED
- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Beleuchtet weiß	SE	5	WDE002164		21,70 €



Serienschalter



WDE002116

- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme weiß	SE	5	WDE002116		16,10 €
Steckklemme anthrazit	SE	5	WDE003116		17,50 €
Steckklemme metalleffekt	SE	5	WDE004116		19,70 €



7

Kreuzschalter



WDE002131

- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme weiß	SE	5	WDE002131		17,15 €
Steckklemme anthrazit	SE	5	WDE003131		17,95 €
Steckklemme metalleffekt	SE	5	WDE004131		20,80 €



Taster



WDE002104

- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme weiß	SE	5	WDE002104		10,55 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage
- mit flachem AP-Gehäuse (21 mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder
- und AP-Gehäuse (35 mm) für alle anderen
- Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges
- Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact
- sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.
- Zum Einsatz für die moderne / gehobene Installation innerhalb
- des ELSO Renovierungsprogrammes für Plattenbauten

Hinweis:

Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage mit flachem AP-Gehäuse (21mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder und AP-Gehäuse (35mm) für alle anderen Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.

Taster



WDE002146



- Beleuchtet mit LED
- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, Beleuchtet weiß	SE	5	WDE002146		17,15 €
Steckklemme, Beleuchtet anthrazit	SE	5	WDE003146		18,50 €
Steckklemme, Beleuchtet metalleffekt	SE	5	WDE004146		20,60 €

Jalousietaster



WDE002154



- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung
- Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als Jalousieschalter verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme, weiß	SE	5	WDE002154		25,75 €
Steckklemme, anthrazit	SE	5	WDE003154		27,40 €
Steckklemme, metalleffekt	SE	5	WDE004154		30,25 €

Aufputz-Gehäuse, Höhe 21 mm

1-fach



WDE002351

- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.
- Höhe: 21 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SE	10	WDE002351		4,57 €
anthrazit	SE	10	WDE003351		5,72 €
metalleffekt	SE	10	WDE004451		9,14 €

2-fach



WDE002352

- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.
- Höhe: 21 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SE	5	WDE002352		11,45 €
anthrazit	SE	5	WDE003352		14,30 €
metalleffekt	SE	5	WDE004452		22,85 €

3-fach



WDE002353

- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.
- Höhe: 21 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SE	5	WDE002353		19,45 €
anthrazit	SE	5	WDE003353		24,25 €
metalleffekt	SE	5	WDE004453		38,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



- Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage
- mit flachem AP-Gehäuse (21 mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder
- und AP-Gehäuse (35 mm) für alle anderen
- Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges
- Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact
- sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.
- Zum Einsatz für die moderne / gehobene Installation innerhalb
- des ELSO Renovierungsprogrammes für Plattenbauten

Hinweis:

Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage mit flachem AP-Gehäuse (21mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder und AP-Gehäuse (35mm) für alle anderen Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.

Aufputz-Gehäuse, Höhe 35 mm

1-fach



WDE002361

- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.
- Höhe: 35 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SE	10	WDE002361		8,01 €
anthrazit	SE	10	WDE003361		9,99 €
metalleffekt	SE	10	WDE004461		16,00 €

2-fach



WDE002362

- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.
- Höhe: 35 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SE	5	WDE002362		14,30 €
anthrazit	SE	5	WDE003362		17,85 €
metalleffekt	SE	5	WDE004462		28,55 €

3-fach



WDE002363

- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.
- Höhe: 35 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SE	5	WDE002363		21,70 €
anthrazit	SE	5	WDE003363		27,15 €
metalleffekt	SE	5	WDE004463		43,45 €

7



Geräteträger mit Schachtauslass



WDE002412

- Leer
- 1-fach

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SE	1	WDE002412		2,86 €

Doppelsteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz im Geräteträger mit Schachtauslass



WDE002410

- 16 A/250 VAC
- Steckklemme

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SE	1	WDE002410		15,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage
- mit flachem AP-Gehäuse (21 mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder
- und AP-Gehäuse (35 mm) für alle anderen
- Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges
- Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact
- sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.
- Zum Einsatz für die moderne / gehobene Installation innerhalb
- des ELSO Renovierungsprogrammes für Plattenbauten

Hinweis:

Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage mit flachem AP-Gehäuse (21mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder und AP-Gehäuse (35mm) für alle anderen Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.

Wippe



WDE002026



WDE002022



WDE002025

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mit Linse rot, weiß	SE	5	WDE002026		3,95 €
Symbol Klingel, weiß	SE	5	WDE002022		3,84 €
Mit Schriftfeld, weiß	SE	5	WDE002025		5,61 €

LED-Leuchtmakierungsbaugruppe



WDE002019

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
LED für 230 V	SE	10	WDE002019		5,15 €
LED für 24 V	SE	10	WDE002020		5,15 €

Steckdoseinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz



WDE002176

- 16 A / 250 VAC
- Steckklemme

Hinweis:

Erhöhter Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SE	5	WDE002176		6,86 €
anthrazit	SE	5	WDE003176		8,29 €
metalleffekt	SE	5	WDE004176		12,60 €

Schuko-Steckdosen-Einsatz mit USB Ladegerät 2,4 A



WDE002179

- 16 A, AC 250 V, DIN 49440
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.
- USB 2.0 Ladegerät mit zwei Ausgängen zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USBGeräten mit integriertem Akku.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Nennspannung: AC 220-240 V
Anschlussquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²
USB Ladegerät: 2 Ausgänge Typ A
USB Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %
USB Ausgangsstrom: 0,01-2,4 A (für beide Ausgänge zusammen)
USB Ausgangsleistung: max. 12 Wc

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SE	1	WDE002179		63,50 €
anthrazit	SE	1	WDE003179		65,70 €
metalleffekt	SE	1	WDE004179		69,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



- Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage
- mit flachem AP-Gehäuse (21 mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder
- und AP-Gehäuse (35 mm) für alle anderen
- Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges
- Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact
- sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.
- Zum Einsatz für die moderne / gehobene Installation innerhalb
- des ELSO Renovierungsprogrammes für Plattenbauten

Hinweis:

Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage mit flachem AP-Gehäuse (21mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder und AP-Gehäuse (35mm) für alle anderen Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.

USB Ladestation



WDE002926

- Einsatz mit Zentralplatte
- Für Exxact.
- USB 2.0 Spannungsversorgung mit zwei Ausgängen zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.

Netzspannung

Nennspannung: AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz

Eigenverbrauch: < 0,1 W

USB Ausgänge

Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %

Nennausgangsstrom: 1x2100 mA

(nur bei Nutzung des linken Anschlusses)

2x1050 mA

USB Standard: 2.0

Lieferumfang:

Ohne Rahmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	1	WDE002926		46,50 €
anthrazit	SD	1	WDE002927		48,65 €
metalleffekt	SD	1	WDE002928		50,80 €

Uni LED Drehdimmer 400W mit Zentralplatte und Drehkopf



WDE002299

- AC 230 V~, 50 Hz
- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z.B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Mit Schraubklemmen.
- kurzschlussfest
- überlastfest
- überhitzungsfest
- Softstart
- automatische Lasterkennung
- Min./Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

Nennspannung: AC 230 V~, 50 Hz

Schaltleistung:

LED Lampen: 4-200 VA (RC-Modus)

4-40 VA (RL-LED-Modus)

Glühlampen: 4-400 W

Halogenlampen: 4-400 W (230 V)

4-400 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

4-400 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Neutralleiter: nicht erforderlich

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm²

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	1	WDE002299		91,90 €
anthrazit	SD	1	WDE003299		93,60 €
metalleffekt	SD	1	WDE004299		101,00 €

PIR mit Zentralplatte, 3-Leiteranschluss 2300 W RCL



WDE002368

- Mit Funktionswahltaster für Betriebsart AUTOMATIK oder 2h-Dauer-EIN bzw. 2h-Dauer-AUS
- Erfassungsbereich eingrenzbar
- Nebenstelleneingang für Taster oder Master/Slave-Betrieb mit bis zu 5 PIR

Dämmerungssensor: einstellbar 0 – 1000 lx

Zeiteinstellung: 1 s – 20 min

Schaltausgang: Relais

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	1	WDE002368		113,50 €
anthrazit	SD	1	WDE003368		116,50 €
metalleffekt	SD	1	WDE004368		119,50 €

Anschlussdose 8, ungeschirmt mit Zentralplatte



WDE002441

- 1xRJ45 8-polig
- Auch für ISDN nach Norm der Deutschen Telekom
- Steckebene 90°

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SB	1	WDE002441		15,45 €
anthrazit	SB	1	WDE003441		16,00 €
metalleffekt	SB	1	WDE004442		18,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



- Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage
- mit flachem AP-Gehäuse (21 mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder
- und AP-Gehäuse (35 mm) für alle anderen
- Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges
- Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact
- sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.
- Zum Einsatz für die moderne / gehobene Installation innerhalb
- des ELSO Renovierungsprogrammes für Plattenbauten

Hinweis:

Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage mit flachem AP-Gehäuse (21mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder und AP-Gehäuse (35mm) für alle anderen Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.

Datendose 8/8 Cat.6A, geschirmt mit Zentralplatte



WDE002439

- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige Buchsen
- 2xRJ45 8

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SB	1	WDE002439		28,55 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen mit 3 Öffnungen



WDE002445

- Für Antennensteckdosen mit/ohne F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SE	1	WDE002445		4,24 €
anthrazit	SE	1	WDE003445		4,86 €
metalleffekt	SE	1	WDE004445		10,15 €

Rahmen Typ Primo

1-fach



WDE002101

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage.
- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SE	10	WDE002101		2,13 €
anthrazit	SE	10	WDE003101		2,71 €
metalleffekt	SE	10	WDE004101		7,59 €

2-fach



WDE002302

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage.
- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SE	5	WDE002302		3,79 €
anthrazit	SE	5	WDE003302		4,86 €
metalleffekt	SE	5	WDE004302		12,30 €

3-fach



WDE002303

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage.
- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SE	5	WDE002303		6,66 €
anthrazit	SE	5	WDE003303		8,27 €
metalleffekt	SE	5	WDE004303		22,20 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rahmen Typ Basic

- Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage
- mit flachem AP-Gehäuse (21 mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder
- und AP-Gehäuse (35 mm) für alle anderen
- Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges
- Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact
- sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.
- Zum Einsatz für die moderne / gehobene Installation innerhalb
- des ELSO Renovierungsprogrammes für Plattenbauten

Hinweis:

Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage mit flachem AP-Gehäuse (21mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder und AP-Gehäuse (35mm) für alle anderen Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.

1-fach



WDE002401

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage.
- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SE	10	WDE002401		2,13 €

2-fach



WDE002402

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage.
- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SE	5	WDE002402		3,79 €

3-fach



WDE002403

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage.
- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SE	5	WDE002403		6,66 €



Schalter/Taster 250 VAC, 10 A, Aufputz-Montage

- Komplettgeräte mit Schaltwerk, Rahmen und Wippe
- nur für Geräteträger Artikel-Nr. **504100** und **504104**
- Nicht für Unterputzmontage zugelassen.
- **Steckklemme:** Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²
- **Schraubklemme:** Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm² für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung

Hinweis:

Ersatzleuchtmarkierungen ab Herstellung 02/01
siehe ELSO Einsätze Seite 36
Ersatzleuchtmarkierungen bis 02/01
siehe ELSO Renovierung Seite 250
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.
Schaltungen, Maßbilder

Universalschalter Aus-/Wechselschalter



501600



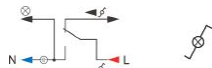
- Beleuchtete Variante mit Glühlampe und Wippe mit Leuchtsignalfenster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	501600		9,51 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	501604		9,51 €
Steckklemme, Beleuchtet perlweiß	SE	10	501610		12,85 €
Steckklemme, Beleuchtet reinweiß	SE	10	501614		12,85 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	511600		9,51 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	511604		9,51 €
Schraubklemme, Beleuchtet perlweiß	SE	10	511610		12,85 €
Schraubklemme, Beleuchtet reinweiß	SE	10	511614		12,85 €

Wechselkontrollschalter



501620



- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	501620		17,00 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	501624		17,00 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	511620		17,00 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	511624		17,00 €

Serienschalter



501500



- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	501500		14,65 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	501504		14,65 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	511500		14,65 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	511504		14,65 €

Kreuzschalter



511700



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme perlweiß	SE	10	511700		17,30 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	511704		17,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



- Kompletter Geräte mit Schaltwerk, Rahmen und Wippe
- nur für Geräteträger Artikel-Nr. **504100** und **504104**
- Nicht für Unterputzmontage zugelassen.
- **Steckklemme:** Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²
- **Schraubklemme:** Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm² für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung

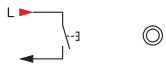
Hinweis:

Ersatzleuchtmarkierungen ab Herstellung 02/01 siehe ELSO Einsätze Seite 36
 Ersatzleuchtmarkierungen bis 02/01 siehe ELSO Renovierung Seite 250
 Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.
 Schaltungen, Maßbilder

Taster, 1 Schließer



502100



- Beleuchtete Variante mit Glimmlampe und Wippe mit Leuchtsignalfenster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	502100		9,74 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	502104		9,74 €
Steckklemme, Beleuchtet perlweiß	SE	10	502110		13,35 €
Steckklemme, Beleuchtet reinweiß	SE	10	502114		13,35 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	512100		9,74 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	512104		9,74 €
Schraubklemme, Beleuchtet perlweiß	SE	10	512110		13,35 €
Schraubklemme, Beleuchtet reinweiß	SE	10	512114		13,35 €

Taster 2-polig, 2 Schließer mit getrennten Stromlaufbahnen



ELG502204

- Beleuchtet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme reinweiß	SE	10	ELG502204		23,10 €

Universaltaster beleuchtet, Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler



502120



- Mit separatem Neutralleiteranschluss

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	502120		17,65 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	502124		17,65 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	512120		17,65 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	512124		17,65 €

7

Taster mit Schriftfeld, 1 Schließer



502130



- Mit beigelegten Schriftleisten, mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (LxB)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	502130		12,00 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	502134		12,00 €
Steckklemme, Beleuchtet perlweiß	SE	10	502140		15,40 €
Steckklemme, Beleuchtet reinweiß	SE	10	502144		15,40 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	512130		12,00 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	512134		12,00 €
Schraubklemme, Beleuchtet perlweiß	SE	10	512140		15,40 €
Schraubklemme, Beleuchtet reinweiß	SE	10	ELG512144		15,40 €

Jalousietaster



502800

- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung
- gegen gleichzeitige Betätigung
- Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als Jalousieschalter verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	502800		19,30 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	502804		19,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Kompletogeräte mit Schaltwerk, Rahmen und Wippe
- nur für Geräteträger Artikel-Nr. **504100** und **504104**
- Nicht für Unterputzmontage zugelassen.
- **Steckklemme:** Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²
- **Schraubklemme:** Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm² für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung

Hinweis:

Ersatzleuchtmarkierungen ab Herstellung 02/01 siehe ELSO Einsätze Seite 36
 Ersatzleuchtmarkierungen bis 02/01 siehe ELSO Renovierung Seite 250
 Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51. Schaltungen, Maßbilder

Geräteträger flach



504100

- Montageabmessungen für Einbaugeräte sind identisch mit flachem KLI-Geräteträger
- Mit ausbrechbarem Boden

Höhe: 20 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10/60	504100		1,50 €
reinweiß	SE	10/60	504104		1,50 €

Leuchtenanschlussdose



522004

- Deckenauslass, Leergehäuse mit Blindabdeckung, eine Leitungseinführung offen, mit Labyrinth-Zugentlastung

Abmessungen:: 83x83x27 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SD	10	522004		2,15 €

Beschriftungszubehör

- Zur Beschriftung von Wippen, Steckdosen Zentralplatten und Rahmen

Hinweis:

Siehe auch ELSO Einsätze Seite 36

Schalter und Taster im ELSO NOVIA Design, 250 VAC, 16 A

- Gerät mit flachbauendem Schaltwerk einschließlich Rahmen, Wippe und flachbauendem Aufputzgehäuse (18 mm), mit zwei potentialfreien Verbindungsklemmen.
- Steckklemme Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Hinweis:

Achtung! Farbring separat bestellen.

Universalschalter, Aus-/Wechselschalter



561604

- Mit Verbindungsklemme für Neutralleiter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme reinweiß	SE	10	561604		19,10 €
Steckklemme, Beleuchtet reinweiß	SE	10	561614		26,10 €



- Gerät mit flachbauendem Schaltwerk einschließlich Rahmen, Wippe und flachbauendem Aufputzgehäuse (18 mm), mit zwei potentialfreien Verbindungsklemmen.
- Steckklemme Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

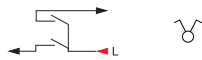
Hinweis:

Achtung! Farbbring separat bestellen.

Serienschalter



561504



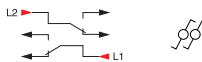
- Mit Verbindungsklemmen für Neutralleiter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme reinweiß	SE	10	561504		25,10 €

Doppelwechselschalter



561664

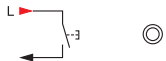


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme reinweiß	SE	10	561664		34,75 €

Taster, 1 Schließer



562104



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme reinweiß	SE	10	562104		19,65 €
Steckklemme, Beleuchtet reinweiß	SE	10	562114		25,30 €



- Gerät mit flachbauendem Schaltwerk einschließlich Rahmen, Wippe und flachbauendem Aufputzgehäuse (18 mm), mit zwei potentialfreien Verbindungsklemmen.
- Steckklemme Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

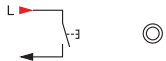
Hinweis:

Achtung! Farbring separat bestellen.

Taster mit Schriftfeld, 1 Schließer



562134



- Mit beigelegten Schriftleisten, mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral

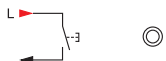
Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (LxB)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme reinweiß	SE	10	562134		22,10 €
Steckklemme, Beleuchtet reinweiß	SE	10	562144		26,45 €

Taster mit Schriftfeld 50x50mm, 1 Schließer



562164



- Mit beigelegter Schriftleiste

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme reinweiß	SE	10	562164		25,80 €

Schutzkontakt-Steckdosen im ELSO NOVIA Design, 250 VAC, 16 A

- Steckklemme
Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²,
Verbindungsklemmen nach VDE 0620
- Schraubklemme
Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²,
für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Steckdoseneinsatz mit Zentralplatte



285004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme reinweiß	SN	10	285004		5,06 €

Steckdoseneinsatz mit Zentralplatte mit erhöhtem Berührungsschutz



285254

Hinweis:

Erhöhter Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme reinweiß	SN	10	285254		8,01 €



Sonstige Wippen und Zentralplatten im ELSO NOVIA Design

Wippe für Universal-, Kreuzschalter und Taster



293604

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SN	10	293604		4,50 €

Wippe für Serienschalter und Doppeltaster



293504

- Paarig

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SN	10	293504		7,38 €

Wippe mit Schriftfeld für Universal-, Kreuzschalter und Taster



293614

- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt
- Wippe beleuchtbar

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SN	10	293614		6,89 €

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE, Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose



286014

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SN	10	286014		4,31 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen (TV/Radio)



286024

- mit 2 Öffnungen
- Für 3 Öffnungen
- SAT-Öffnung ausschneidbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SN	10	286024		4,77 €

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



284884

- Montagehöhe 1 – 1,4 m
- Mit Wahlfunktion AUS, EIN, AUTOMATIK

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **171130** Seite 84

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SD	10	284884		7,12 €

7



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rahmen im ELSO NOVIA Design

1-fach Rahmen



284104

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SN	10	284104		3,65 €

2-fach Rahmen



284204

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SN	10	284204		5,98 €

3-fach Rahmen



284304

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
reinweiß	SN	10	284304		9,70 €

Rahmen im ELSO NOVIA Design

Farbring



284700

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
chrom, galv. besch.	SN	10	284701		4,35 €
fehgrau (RAL 7000)	SN	10	284710		0,62 €
reinweiß (RAL 9010)	SN	10	284740		0,62 €
minzgrün (RAL 6029)	SN	10	284770		0,62 €
rubinrot (RAL 3003)	SN	10	284790		0,62 €
nussbraun (RAL 8011)	SN	10	284720		0,62 €
perlweiß (RAL 1013)	SN	10	284741		0,62 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Ersatzaufputzgehäuse für Schalter und Taster im ELSO NOVIA-Design

Aufputzgehäuse



294114

- Nur verwendbar für Schalter und Taster der Produktfamilie ELSO Renovierung im ELSO NOVIA-Design
- Kombination auf Anfrage möglich
- Höhe: 18 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1-fach reinweiß	SE	1	294114		4,15 €

Ersatz-Leuchtmarkierungsbaugruppen

Hinweis:

Für Schalter und Taster der Produktfamilie ELSO Renovierung mit ELSO NOVIA Design! Wippen mit Schriftfeld können durch Einsatz von Leuchtmarkierungsbaugruppen ebenfalls zu beleuchteten Wippen nachgerüstet werden.

Leuchtmarkierung



296100

- 250 VAC, normal
- Einsatz als Orientierungsbeleuchtung, aufsteckbar für alle Schalter und Taster, außer 3-fach-Ausschalter und 3-poliger Schalter

- **Stromaufnahme:** ca. 0,6 mA
- **Gehäusefarbe:** weiß

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Leuchtmarkierung	SE	10	296100		4,53 €

Leuchtmarkierung



296101

- 250 VAC, hell
- Besonders geeignet für Kontrollschalter, außer 3-polig

- **Stromaufnahme:** ca. 1 mA
- **Gehäusefarbe:** orange

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Leuchtmarkierung	SE	10	296101		4,58 €

Leuchtmarkierung



296110

- 12 – 24 V
- Mit Mikroglühlampe
- Geeignet zur Beleuchtung von Tastern in Stromkreisen mit Kleinspannung

- **Stromaufnahme bei 12 V:** 15 mA
- **Stromaufnahme bei 24 V:** 22,5 mA
- **Gehäusefarbe:** grün

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Leuchtmarkierung	SE	10	296110		4,58 €



Schalter/Taster Komplettgeräte 250 VAC, 10 A, Unterputz-Montage

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Schalter 250 VAC, 10 bzw. 16 A, Taster 250 VAC, 10 A, Rahmen und Wippen aus Thermoplast, auch einsetzbar in Geräteträger mit einer Einbautiefe von mindestens 32 mm.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.
- Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Hinweis:

Bei gleichzeitiger Verarbeitung der Programme ELSO Renovierung und Fashion können Farbunterschiede auftreten!

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Universalschalter



241604



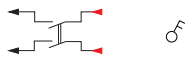
- Aus-/Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	241600		11,60 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	241604		11,60 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	251600		11,60 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	251604		11,60 €

Ausschalter 2-polig



241204



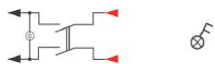
- Schraubklemme 16 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	241200		17,10 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	241204		17,10 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	251200		18,45 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	251204		18,45 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig



241214



- Mit lichtintensiver Glimmlampe
- Schraubklemme 16A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	241210		21,30 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	241214		21,30 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	251210		22,50 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	251214		22,50 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig 16A



251224



- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"
- Mit lichtintensiver Glimmlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme perlweiß	SE	10	251220		23,50 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	251224		23,50 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter/Taster Komplettgeräte 250 VAC, 10 A, Unterputz-Montage

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Schalter 250 VAC, 10 bzw. 16 A, Taster 250 VAC, 10 A, Rahmen und Wippen aus Thermoplast, auch einsetzbar in Geräteträger mit einer Einbautiefe von mindestens 32 mm.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.
- Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Hinweis:

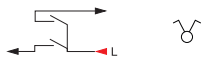
Bei gleichzeitiger Verarbeitung der Programme ELSO Renovierung und Fashion können Farbunterschiede auftreten!

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Serienschalter



241504

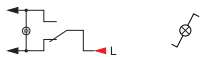


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	241500		15,70 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	241504		15,70 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	251500		15,70 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	251504		15,70 €

Universalschalter beleuchtet



241614



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	241610		16,10 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	241614		16,10 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	251610		16,10 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	251614		16,10 €

Wechsel-Kontrollschalter



241620



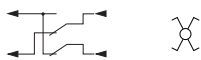
- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	241620		21,50 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	241624		21,50 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	251620		21,50 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	251624		21,50 €

Kreuzschalter



241704



- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	241700		17,10 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	241704		17,10 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	251704		17,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter/Taster Komplettgeräte 250 VAC, 10 A, Unterputz-Montage

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Schalter 250 VAC, 10 bzw. 16 A, Taster 250 VAC, 10 A, Rahmen und Wippen aus Thermoplast, auch einsetzbar in Geräteträger mit einer Einbautiefe von mindestens 32 mm.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.
- Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Hinweis:

Bei gleichzeitiger Verarbeitung der Programme ELSO Renovierung und Fashion können Farbunterschiede auftreten!

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

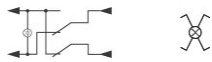
Kreuzschalter beleuchtet



241714

- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	241710		21,30 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	241714		21,30 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	251714		21,30 €



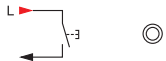
Taster



242104

- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	242100		12,00 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	242104		12,00 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	252100		12,00 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	252104		12,00 €



Taster mit Schriftfeld



242110

- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt
- Wippe beleuchtbar
- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	242110		15,45 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	242114		15,45 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	252110		15,45 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	252114		15,45 €



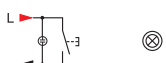
Taster mit Schriftfeld



242124

- beleuchtet
- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	242120		17,55 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	242124		17,55 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	252120		17,55 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	252124		17,55 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter/Taster Komplettgeräte 250 VAC, 10 A, Unterputz-Montage

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Schalter 250 VAC, 10 bzw. 16 A, Taster 250 VAC, 10 A, Rahmen und Wippen aus Thermoplast, auch einsetzbar in Geräteträger mit einer Einbautiefe von mindestens 32 mm.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.
- Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Hinweis:

Bei gleichzeitiger Verarbeitung der Programme ELSO Renovierung und Fashion können Farbunterschiede auftreten!

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

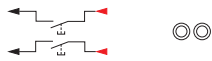
Doppeltaster



- 2 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	242510		18,30 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	242514		18,30 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	252510		18,30 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	252514		18,30 €

242514



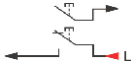
Jalousietaster



- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung
- Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als Jalousieschalter verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	242800		19,40 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	242804		19,40 €

242804



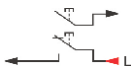
Taster beleuchtet



- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	242130		16,30 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	242134		16,30 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	252130		16,30 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	252134		16,30 €

242134



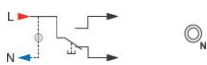
Universaltaster beleuchtet



- Mit separatem Neutraleiteranschluss, besonders geeignet für elektronische Treppenhausautomaten

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	242610		21,30 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	242614		21,30 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	252140		21,30 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	252144		21,30 €

242614



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter/Taster Komplettgeräte 250 VAC, 10 A, Unterputz-Montage

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Schalter 250 VAC, 10 bzw. 16 A, Taster 250 VAC, 10 A, Rahmen und Wippen aus Thermoplast, auch einsetzbar in Geräteträger mit einer Einbautiefe von mindestens 32 mm.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.
- Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Hinweis:

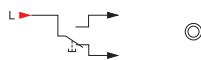
Bei gleichzeitiger Verarbeitung der Programme ELSO Renovierung und Fashion können Farbunterschiede auftreten!

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Universaltaster



242604



- Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler
- U. a. zu verwenden als Taster/Öffner für Bewegungsmelder

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme reinweiß	SE	10	242604		12,00 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	252600		12,00 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	252604		12,00 €

Ersatzbedarf für Wippen



091040

- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schriftfeld transparent	SB	10	091040		1,43 €
Signallauge rot	SK	10	213900		0,77 €
Signallauge transparent	SK	10	213910		0,77 €

Taster 42 V Nennstrom 1 A für ELSO Renovierung ELSO Renovierung/Komplett/Exact

Taster 42 V für Unter- und Aufputzmontage

- Komplettergeräte mit Rahmen und Wippe, schraubenloser Klemmanschluss für ein- und mehrdrähtige Leiter bis Ø 0,8 mm, für Einbau in Dose Art.-Nr. 506400.

Hinweis:

Beachte für Unterputzmontage:

Nicht für Montage in Mehrfachrahmen lieferbar.

Beachte für Aufputzmontage, flache Ausführung:

Ohne Dose direkt auf ebene Wände (z.B. Beton-Platte, Gipskarton) montierbar.

Zur einheitlichen Beschriftung stehen Beschriftungsbögen für die jeweilige Produktfamilie zur Verfügung Seite 51.

Taster



506104



- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Unterputz perlweiß	SE	10/60	506100		8,67 €
Unterputz reinweiß	SE	10/60	506104		8,67 €
Aufputz perlweiß	SE	10	506200		8,95 €
Aufputz reinweiß	SE	10	506204		8,95 €
Aufputz, flach perlweiß	SE	10/60	506300		8,95 €
Aufputz, flach reinweiß	SE	10/60	506304		8,95 €

Doppeltaster



506194

- Zum Schalten/Dimmen von zwei Fernschaltdimmern, zwei Fernschaltrelais oder Kombination Fernschaltdimmer/Fernschaltrelais oder Serienfernschaltrelais über zweiadrige Steuerleitung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Unterputz perlweiß	SE	10	506190		12,20 €
Unterputz reinweiß	SE	10	506194		12,20 €
Aufputz perlweiß	SE	10	506250		13,30 €
Aufputz reinweiß	SE	10	506254		13,30 €
Aufputz, flach perlweiß	SE	10	506390		13,30 €
Aufputz, flach reinweiß	SE	10	506394		13,30 €

Taster beleuchtet



506114



- Nicht verwendbar für Fernschaltdimmer und elektronische Fernschaltrelais außer 517770

Betriebsspannung: 12 – 24 V

Stromaufnahme der LED bei 12 V: ca. 2 mA

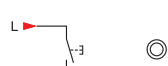
Stromaufnahme der LED bei 24 V: ca. 5 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Unterputz perlweiß	SE	10	506110		10,85 €
Unterputz reinweiß	SE	10	506114		10,85 €
Aufputz perlweiß	SE	10	506210		11,10 €
Aufputz reinweiß	SE	10	506214		11,10 €
Aufputz, flach perlweiß	SE	10	506310		11,10 €
Aufputz, flach reinweiß	SE	10	506314		11,10 €

Taster mit Schriftfeld



506124



- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Unterputz perlweiß	SE	10	506120		9,83 €
Unterputz reinweiß	SE	10	506124		9,83 €
Aufputz perlweiß	SE	10	506220		9,95 €
Aufputz reinweiß	SE	10	506224		9,95 €
Aufputz, flach perlweiß	SE	10	506320		9,95 €
Aufputz, flach reinweiß	SE	10	506324		9,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster 42 V Nennstrom 1 A für ELSO Renovierung ELSO Renovierung/Komplett/Exact

Taster 42 V für Unter- und Aufputzmontage

- Komplettergeräte mit Rahmen und Wippe, schraubenloser Klemmanschluss für ein- und mehrdrähtige Leiter bis Ø 0,8 mm, für Einbau in Dose Art.-Nr. 506400.

Hinweis:

Beachte für Unterputzmontage:

Nicht für Montage in Mehrfachrahmen lieferbar.

Beachte für Aufputzmontage, flache Ausführung:

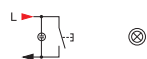
Ohne Dose direkt auf ebene Wände (z.B. Beton-Platte, Gipskarton) montierbar.

Zur einheitlichen Beschriftung stehen Beschriftungsbögen für die jeweilige Produktfamilie zur Verfügung Seite 51.

Taster mit Schriftfeld beleuchtet



506134



- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt
- Nicht verwendbar für Fernschaltendimmer und elektronische Fernschaltrelais außer Art.-Nr. 517770

Betriebsspannung: 12 – 24 V

Stromaufnahme der LED bei 12 V: ca. 2 mA

Stromaufnahme der LED bei 24 V: ca. 5 mA

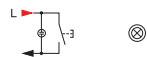
Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Unterputz perlweiß	SE	10	506130		11,85 €
Unterputz reinweiß	SE	10	506134		11,85 €
Aufputz perlweiß	SE	10	506230		12,15 €
Aufputz reinweiß	SE	10	506234		12,15 €
Aufputz, flach perlweiß	SE	10	506330		12,15 €
Aufputz, flach reinweiß	SE	10	506334		12,15 €

Taster mit Schriftfeld beleuchtet und einem separatem Leuchtdiodenanschluss



ELG506244



- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral sowie zusätzlich ein transparentes Leuchtfeld beigelegt

Betriebsspannung: 12 – 24 V

Stromaufnahme der LED bei 12 V: ca. 2 mA

Stromaufnahme der LED bei 24 V: ca. 5 mA

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Aufputz perlweiß	SE	10	506240		12,40 €
Aufputz reinweiß	SE	10	ELG506244		12,40 €
Aufputz, flach perlweiß	SE	10	506340		12,40 €
Aufputz, flach reinweiß	SE	10	506344		12,40 €

Taster mit Schriftfeld beleuchtet und zwei separaten Leuchtdiodenanschlüssen



506374

- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral sowie zusätzlich ein rotes Leuchtfeld beigelegt

Betriebsspannung: 12 – 24 V

Stromaufnahme der LED bei 12 V: ca. 2 mA

Stromaufnahme der LED bei 24 V: ca. 5 mA

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Aufputz, flach perlweiß	SE	10	506370		12,95 €
Aufputz, flach reinweiß	SE	10	506374		12,95 €

Zweifachtaster



ELG506184

- zum Schalten von 2 Einzelrelais über 3-adrige Steuerleitung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Unterputz perlweiß	SE	10	ELG506180		11,35 €
Unterputz reinweiß	SE	10	ELG506184		11,35 €
Aufputz perlweiß	SE	10	ELG506260		12,50 €
Aufputz, flach perlweiß	SE	10	506350		12,50 €
Aufputz, flach reinweiß	SE	10	506354		12,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Taster 42 V Nennstrom 1 A für ELSO Renovierung ELSO Renovierung/Komplett/Exact

Wipptaster 42 V

Hinweis:

Abdeckung 60x60 mm, mit Tastschaltwerk, mit Schraubklemmenanschluss

Einbauwipptaster



506104

- Für Einbaudose Art. **506400**
- Unterputz-Montage

Abdeckung: 60x60x8 mm
Gesamthöhe: 15 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10	516100		7,31 €
reinweiß	SE	10	516104		7,31 €

Aufbauwipptaster



516204

- Für Einbaudose Art. **506400**
- Aufputz-Montage

Abdeckung: 60x60x22 mm
Gesamthöhe: 29 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10/60	516200		7,55 €
reinweiß	SE	10/60	516204		7,55 €

Wipptaster 42 V Nennstrom 1 A

Hinweis:

Abdeckung 80x80 mm, mit Tastschaltwerk, mit Schraubklemmenanschluss

Einbauwipptaster

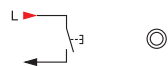


516114

- Für Einbaudose Art. **506400**
- Unterputz-Montage

Abdeckung: 80x80x8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10	516110		9,37 €
reinweiß	SE	10	516114		9,37 €



Einbauwipptaster beleuchtet

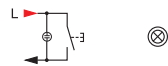


516124

- Für Einbaudose Art.-Nr. **506400**
- Nicht für Fernschaltdimmer und elektronisches Fernschaltrelais außer Art.-Nr. **517770**
- Unterputz-Montage

Abdeckung: 80x80 mm
Betriebsspannung: 12 – 24 V
LED-Stromaufnahme bei 12 V: ca. 2 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10	516120		11,60 €
reinweiß	SE	10	516124		11,60 €



Aufbauwipptaster



516214

- Für Einbaudose Art. **506400**
- Aufputz-Montage

Abdeckung: 80x80x8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10	516210		11,15 €
reinweiß	SE	10	516214		11,15 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster 42 V Nennstrom 1 A für ELSO Renovierung ELSO Renovierung/Komplett/Exxact

Wipptaster 42 V

Hinweis:

Abdeckung 60x60 mm, mit Tastschaltwerk, mit Schraubklemmenanschluss

Aufbauwipptaster beleuchtet



516224



- Für Einbaudose Art.-Nr. **506400**
- Nicht für Fernschaltdimmer und elektronisches Fernschaltrelais außer Art.-Nr. **517770**
- Aufputz-Montage

Abdeckung: 80x80 mm

Betriebsspannung: 12 – 24 V

LED-Stromaufnahme bei 12 V: ca. 2 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10	516220		12,25 €
reinweiß	SE	10	516224		12,25 €

Zubehör für 42 V-Taster

Einbaudose für 42 V-Taster



506400

- Aufputz- und Unterputz-Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	80	506400		0,30 €

Feder zur Befestigung der Wipptaster bei erschwerten Einbaubedingungen



506420

- Aufputz- und Unterputz-Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10	506420		0,77 €



Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A, Unterputz-Montage

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

- Zu verwenden für Unterputzmontage in Schutzart IP20 sowie in Geräteträgern mit einer Einbautiefe von mindestens 32 mm.
- Bei gleichzeitiger Verarbeitung der Programme ELSO Renovierung und Fashion können Farbunterschiede auftreten!

Hinweis:

Einfachsteckdosen mit Überspannungsschutzmodul (Gerätefeinschutz) nachrüstbar, siehe ELSO Elektronik Seite 54. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 51.

Steckdose



245004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	245000		4,82 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	245004		4,82 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	255000		4,82 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	255004		4,82 €

Steckdose



245204

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	245200		7,72 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	245204		7,72 €

Steckdose 2-fach



245454

- mit erhöhtem Berührungsschutz
- Halbversenkt, auch für 55er Einbaudosen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	245450		12,30 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	245454		12,30 €

Steckdose mit Klappdeckel



245034

Schutzart: IP20

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	245030		12,25 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	245034		12,25 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	255030		12,25 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	255034		12,25 €

7



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schachtauslass und Schutzkontakt-Steckdose ELSO Renovierung/Komplett/Exxact

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Steckdose im Geräteträger mit Schachtauslass



505404

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme 1-fach perlweiß	SE	5/50	505400		7,01 €
Steckklemme 1-fach reinweiß	SE	5/50	505404		7,01 €
Schraubklemme 1-fach perlweiß	SE	5/50	515100		7,01 €
Schraubklemme 1-fach reinweiß	SE	5/50	515104		7,01 €
Schraubklemme 2-fach perlweiß	SE	5/50	515500		12,35 €
Schraubklemme 2-fach reinweiß	SE	5/50	515504		12,35 €



Schutzkontakt-Steckdose für Kanalanschluss ELSO Renovierung/Komplett/Exact

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Steckdose im Geräteträger



505414

- Ohne Abschlussplatte

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme 1-fach perlweiß	SE	10	505410		6,05 €
Steckklemme 1-fach reinweiß	SE	10	505414		6,05 €
Schraubklemme 1-fach perlweiß	SE	10	515110		6,05 €
Schraubklemme 1-fach reinweiß	SE	10	515114		6,05 €
Schraubklemme 2-fach perlweiß	SE	5	ELG515510		11,35 €
Schraubklemme 2-fach reinweiß	SE	5	515514		11,35 €
Schraubklemme 2-fach, vorverdrahtet perlweiß	SE	5	515520		13,00 €
Schraubklemme 2-fach, vorverdrahtet reinweiß	SE	5	515524		13,00 €

Steckdose 1-fach im Geräteträger



505304

- mit erhöhtem Berührungsschutz
- Ohne Abschlussplatte

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	505300		8,99 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	505304		8,99 €



Hinweis:

Für Geräteträger 1-fach oder 2-fach zum Übergang auf Sockelleistenkanäle verschiedener Hersteller.

Kanalanschluss für Sockelleisten



ELG508014

- SL/SLT 20x70 GGK, SL 20x70 LICATEC, SL 20071 TEHALIT

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10	508010		3,61 €
reinweiß	SE	10	ELG508014		3,61 €

Kanalanschluss für Sockelleisten



508024

- SL 20051 TEHALIT, SL/SLT 20x50 GGK

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10	508020		3,61 €
reinweiß	SE	10	508024		3,61 €

Kanalanschluss für Sockelleisten



508034

- SLK 73x20 NOWA, SDK 70 KLEINHUIS

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10	508030		3,61 €
reinweiß	SE	10	508034		3,61 €

Kanalanschluss für Sockelleisten



ELG508044

- SLK 47x20 NOWA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10	508040		3,61 €
reinweiß	SE	10	ELG508044		3,61 €

Kanalanschluss für Sockelleiste



508054

- SDK 50 KLEINHUIS

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10	508050		3,61 €
reinweiß	SE	10	508054		3,61 €

Kanalanschluss für HZ-Sockelleistenkanal



508074

- Type SLF 2 W, SLL 2 W

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10	508070		4,97 €
reinweiß	SE	10	508074		4,97 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Für Geräteträger 1-fach oder 2-fach zum Übergang auf Sockelleistenkanäle verschiedener Hersteller.

Kanalanschluss für Sockelleistenkanal 20/70



508094

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10	508090		4,97 €
reinweiß	SE	10	508094		4,97 €

Kanalanschluss für Sockelleistenkanal 20/50



508114

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10	508110		4,97 €
reinweiß	SE	10	508114		4,97 €

Abschlussplatte für unteren Verschluss von Geräteträgern



508084

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10	508080		0,52 €
reinweiß	SE	10	508084		0,52 €

Blindabdeckung rastbar



503014

Geeignet für Geräteträger:
1-fach: Art.-Nr. **504110, 504114**
2-fach: Art.-Nr. **504200, 504204**

Geeignet für Geräteträger flach:
1-fach: Art. Nr. **504100, 504104**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1-fach perlweiß	SE	10	503010		1,06 €
1-fach reinweiß	SE	10	503014		1,06 €
2-fach perlweiß	SE	10	503030		1,27 €
2-fach reinweiß	SE	10	503034		1,27 €

Blindabdeckung rastbar 1-fach



503020

- Mit langen Rasthaken für alte Geräteträger

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10	503020		1,06 €
reinweiß	SE	10	503024		1,06 €

Blindabdeckung geschlossen, geschraubt



503054

- parallel zur Wand
- Kann für spezielle Einsätze durch den Anwender aufgebohrt werden Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	5	206900		7,20 €
reinweiß	SE	1/5	503054		6,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Geräteträger



504114

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1-fach perlweiß	SE	10	504110		1,86 €
1-fach reinweiß	SE	10	504114		1,86 €
2-fach perlweiß	SE	5	504200		3,27 €
2-fach reinweiß	SE	5	504204		3,27 €

Schachtauslass



508104

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10	508100		1,06 €
reinweiß	SE	10	508104		1,06 €



Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Steckdose



505414

- Für Schraubbefestigung (1-fach Tragplatte, 2-fach Tragbügel)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme 1-fach perlweiß	SE	10	505410		6,05 €
Steckklemme 1-fach reinweiß	SE	10	505014		4,06 €
Schraubklemme 1-fach perlweiß	SE	10	515010		4,06 €
Schraubklemme 1-fach reinweiß	SE	10	515014		4,06 €
Schraubklemme 2-fach perlweiß	SE	10	515400		8,49 €
Schraubklemme 2-fach reinweiß	SE	10	515404		8,49 €

Steckdose



ELG505214

- mit erhöhtem Berührungsschutz
- Für Schraubbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	505210		8,24 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	ELG505214		8,24 €

Steckdose



515024

Mit Bodenbefestigung

- 1-fach nur für Einbau in Geräteträger 1-fach
- 2-fach nur für Einbau in Geräteträger 2-fach

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubklemme 1-fach perlweiß	SE	10	515020		3,70 €
Schraubklemme 1-fach reinweiß	SE	10	515024		3,70 €
Schraubklemme 2-fach perlweiß	SE	10	515410		7,89 €
Schraubklemme 2-fach reinweiß	SE	10	515414		7,89 €

Steckdosen mit Klappdeckel und Rahmen IP 20



505054

- Verwendbar im Geräteträger 1-fach oder als Unterputzgerät

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckklemme perlweiß	SE	10	505050		11,70 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	505054		11,70 €
Schraubklemme perlweiß	SE	10	515050		11,70 €
Schraubklemme reinweiß	SE	10	515054		11,70 €



Hinweis:

Die Zentralplatten sind mit dem Adapterrahmen
 Art. **504310** bzw. **504314** in dem Geräteträger
 Art. **504110** bzw. **504114** einsetzbar.
 Für den Einsatz in die Geräteträger des Kanalsystems
 RENOCLIC ist der Universalrahmen Art. **504504** zu verwenden.

Adapterrahmen



504314

- mit erhöhtem Berührungsschutz
- Für Schraubbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	1/10	504310		2,70 €
reinweiß	SE	1/10	504314		2,70 €

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE



503604

- USB Spannungsversorgung und Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose

Zu komplettieren mit:

Anschlussdosen-Einsatz 1-fach

USB **MTN4581-0000** Seite 48

HDMI **MTN4583-0000** Seite 48

VGA **MTN4585-0000** Seite 49

UP-Montageadapter 2-fach

Keystone-Module **MTN4580-0001** Seite 49

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10	503600		3,04 €
reinweiß	SE	10	503604		3,04 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



503614

- mit 2 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen ohne F-Buchsen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SE	10	503610		2,96 €
reinweiß	SE	10	503614		2,96 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen mit F-Buchse



503624

- mit 3 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen mit F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	206030		4,24 €
reinweiß	SE	10	503624		4,06 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



503674

- mit 3 Öffnungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	206070		4,52 €
reinweiß	SE	10	503674		4,32 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen (ASTRO/ANKARO)



ELG503644

- mit 4 Öffnungen
- Für ASTRO/ANKARO Einsätze

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	206050		4,52 €
reinweiß	SE	1	ELG503644		4,32 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Hinweis:

Die Zentralplatten sind mit dem Adapterrahmen Art. **504310** bzw. **504314** in dem Geräteträger Art. **504110** bzw. **504114** einsetzbar. Für den Einsatz in die Geräteträger des Kanalsystems RENOCLIC ist der Universalrahmen Art. **504504** zu verwenden.

Zentralplatte ohne Schriftfeld für 1xRJ45



206404

- geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)
- Auch für Rutenbeck

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **663188** Seite 47
Einsatz Art.-Nr. **665118** Seite 48

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1xRJ45 perlweiß	SK	10	206400		4,32 €
1xRJ45 reinweiß	SK	10	206404		4,32 €

Zentralplatte ohne Schriftfeld für 2xRJ45



206414

- geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)
- Auch für Rutenbeck, BTR E-Dat-Design,
- Telegärtner

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **665228** Seite 48
Einsatz Art.-Nr. **665128** Seite 48

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1xRJ45 perlweiß	SK	10	206410		4,32 €
1xRJ45 reinweiß	SK	10	206414		4,32 €

Kombirahmen 50



203084

- Für Einbaugeräte mit Zentralplatten 50x50 mm nach DIN 49075 unterschiedlicher Hersteller

Hinweis:

Mit extra großem quadratischem Ausschnitt u.a. geeignet für den Einbau der PANDUIT-Zentralplatte für 3 Steckverbinder-einsätze (50x50) perlweiß MCFP 3 PW und reinweiß MCFP 3 AW

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	203080		2,12 €
reinweiß	SK	10	203084		2,12 €



Elektronische Fernschaltdimmer (Phasenanschnitt-Dimmer)

- Speziell für den Einsatz im Typenwohnungsbau stehen Fernschaltdimmer mit 12 VAC (-20 – 30%) und 230 V-Steuerspannung zur Verfügung.
- Für Glühlampen 230 V, 50 – 60 Hz, einsetzbar in Verteiler, auf DIN-Hutschiene aufrastbar, bau- und anschlussgleich zu bisher im Typenwohnungsbau eingesetzten Installationsfernshaltern; Einbaubreite 35 mm.
- Bei Verwendung der speziellen Doppeltaster Art. 506190, 506390 oder 506250 können über die vorhandene Zweidrahtleitung zwei Leuchten mittels zweier Fernschaltdimmer unabhängig voneinander geschaltet und gedimmt werden.
- Bei Verwendung von elektronischen Fernschaltdimmern können keine beleuchteten Taster eingesetzt werden, da es durch die Stromaufnahme der Orientierungslampen bereits zu einem Ansprechen der Geräte kommt. Infolge ungünstiger Phasenverhältnisse zwischen Steuerspannung und Spannung im Lastkreis kann es zu Fehlfunktionen des Dimmers kommen.
- In diesem Fall sind nur die Leiter am Steuerspannungsanschluss zu tauschen.

Fernschaltdimmer 60 – 300 W



517700

- Nicht geeignet für Ansteuerung von Trafos
- 230 V Halogenlampen

Steuerspannung: 12 VAC -20 – 30%
Last: max. 300 W Glühlampen,
Sicherung: M1, 25G/250
Steuerung: Kleinspannungstaster 42 V (Schließer)

Hinweis:
 Nicht geeignet für Ansteuerung von Trafos

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fernschaltdimmer 60 – 300 W	2	SD	1/20	517700		43,35 €

Fernschaltdimmer 60 – 300 W



517730

- Die Steuerleitung ist getrennt vom Lastkreis zu verlegen
- Nicht geeignet für Ansteuerung von Trafos

Steuerspannung: 230 VAC
Last: max. 300 W Glühlampen, 230 V Halogenlampen
Sicherung: M1, 25G/250
Steuerung: 230 V Taster (Schließer)

Hinweis:
 Nicht geeignet für Ansteuerung von Trafos

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fernschaltdimmer 60 – 300 W	2	SD	1/20	517730		45,95 €



- Elektronische Fernschaltrelais
- Gleicher Schaltzustand auch nach Ausfall und Wiederkehr der Steuer- bzw. der Netzspannung.
- Infolge ungünstiger Phasenverhältnisse zwischen Steuer- und Spannung im Lastkreis kann es zu Fehlfunktionen des Fernschaltrelais kommen,
- insbesondere beim mehrmaligen Tasten, um eine Schaltfunktion auszuführen. In diesem Fall sind nur die Leiter am Steueranschluss zu tauschen.

Fernschaltrelais 1500 W



517770

- Für Glühlampen 230 V, Halogenlampen 230 V, Leuchtstofflampen, konventionelle und elektronische Trafos
- Geeignet für beliebige vorhandene unbeleuchtete Taster sowie für beleuchtete Taster bis zu insgesamt 60 mA
- Stromaufnahme wie Art. 506110, 506130, 506210 oder 506230
- Nicht geeignet für Energiesparlampen

Sicherung: T6, 3G/250
Steuerspannung: 12 VAC, -20 – 50%
Schaltspannung: 230 VAC, 50 Hz
Max. Einschaltstrom: 120 A, 20 ms

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fernschaltrelais 1500 W	2	SD	1/20	517770		26,90 €

Fernschaltrelais 1000 W



517740

- Für Glühlampen 230 V, Halogenlampen 230 V, Leuchtstofflampen, konventionelle und elektronische Trafos
- Geeignet für beleuchtete Taster mit separatem N-Anschluss
- Geeignet für Energiesparlampen

Steuerspannung: 12 VAC -20 – 30%
IB: 33 mA
Schaltspannung: 230 VAC, 50 Hz

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fernschaltrelais 1000 W	2	SD	1/20	517740		19,20 €

Fernschaltrelais 2x1000 W



517820

- Für Glühlampen 230 V, 50 Hz, Halogenlampen 230 V, Leuchtstofflampen, konventionelle und elektronische Trafos
- Umschaltbar bei Installation auf folgende Betriebsarten:
 - E - Für Folgeschaltung, geeignet für beliebige bzw. vorhandene unbeleuchtete Taster, Brennstellen werden nacheinander geschaltet
 - D - Für Serienschaltung, nur für Doppeltaster Art. 506190, 506250 oder 506390, Brennstellen können unabhängig voneinander geschaltet werden
- Nicht für den Anschluss beleuchteter Taster geeignet
- Geeignet für Energiesparlampen

Steuerspannung: 12 VAC -20 – 30%
IB: 33/75 mA
Schaltspannung: 230 VAC, 50 Hz

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fernschaltrelais 2x1000 W	2	SD	1/20	517820		42,35 €





ELSO Mediopt care®



Inhalt

ELSO Mediopt care®

Komponenten	294
Designteile	302
Netzteile und weitere Systemkomponenten	304
Rufanlagenzubehör	307



Das intelligente Rufsystem

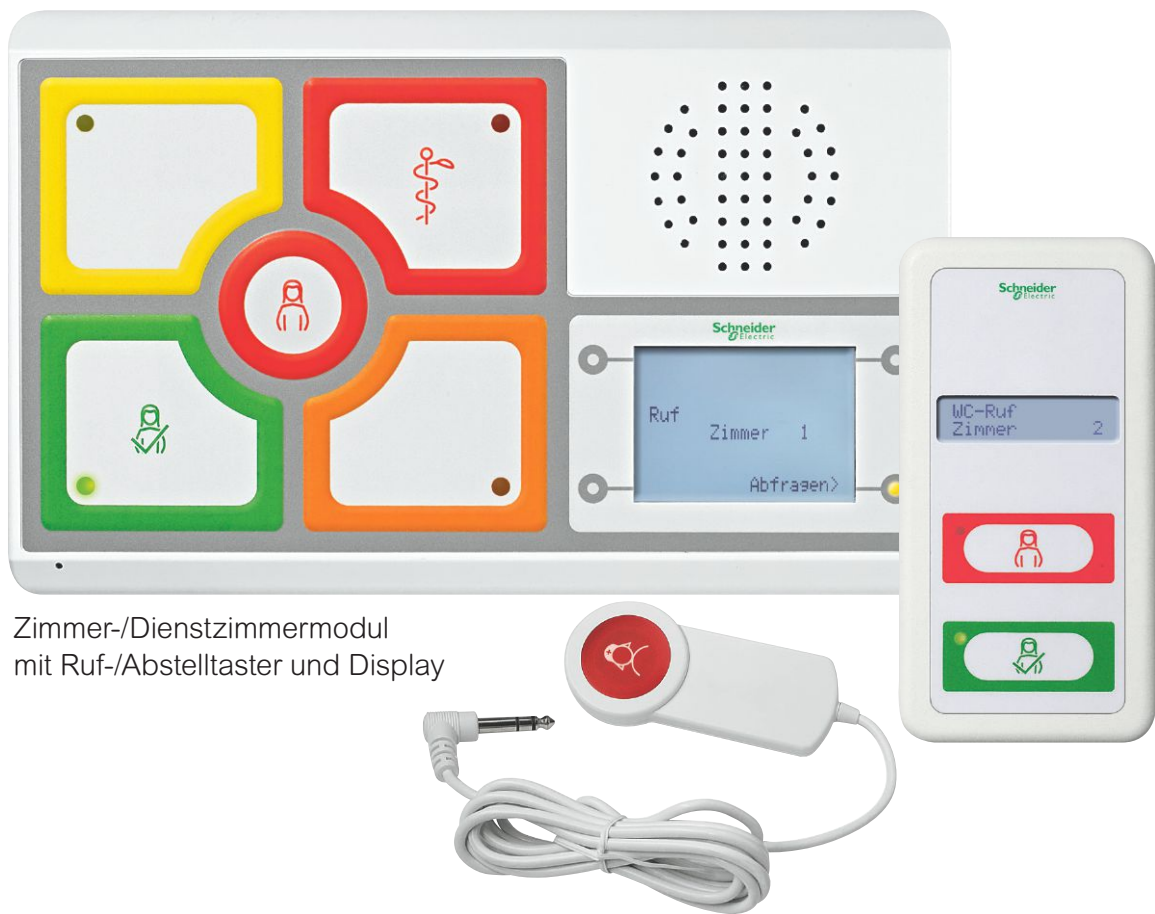
ELSO Mediopt care®

Für Krankenhäuser, Pflege- und Seniorenheime sowie Rehabilitationseinrichtungen sind moderne Ruf- und Kommunikationssysteme unverzichtbar. ELSO Mediopt care® optimiert den gesamten Pflegeablauf. Zum Beispiel können durch eine kombinierte Gegensprechanlage Wege eingespart und wichtige Informationen schneller ausgetauscht werden. ELSO Mediopt care® ist auch für Einzelräume und Kleinanlagen, wie z. B. Arztpraxen, geeignet. Jedes Modul funktioniert selbstständig.

Allgemeine Produkt-Information:

- Erfüllt DIN VDE0834 für Lichtrufanlagen
- Maximal 59 Stationen à 99 Zimmer
- Verwendung stromsparender langlebiger LED





Zimmer-/Dienstzimmermodul
mit Ruf-/Abstelltaster und Display

Zimmer-/Dienstzimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster und Display



WDE002121

- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Tongeber für akust. Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Bei Anwesenheit werden auf dem beleuchteten Display (8x16 Zeichen) Rufe angezeigt
- Lautsprecher und Mikrofon für Wechselsprechen aus dem Zimmer
- Anwesenheitstaste Schwester 1
- Anwesenheitstaste Schwester 2
- Anwesenheitstaste Arzt
- Ruftaster Arzt
- Ruftaster Bewohnerruf
- Folientastatur mit besonders großen Tasten
- Anzeige von Personalanwesenheiten
- Anzeige von Alarmen der Brandmeldeanlage im Klartext
- Anzeige von Fremdsystemen über ESPA 4.4.4 Import im Klartext

- bettenweise Rufunterscheidung Bett 1 bis Bett 6
- bettenweise Rufabstellung Bett 1 bis Bett 6
- Überwachung Ausfall/Störung der gesamten Station
- Menügeführte Einstellung der Parameter über Tasten und Display
- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Anschluss von Zimmersignalleuchten mit Türschild
- Aufputz- oder Unterputz-Montage in Kaiserdose
- mit Halterahmen Art.-Nr. **ELG735990**

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 200/300 mA
Abmessungen: 160x255x55 mm (HxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zimmer-/Dienstzimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster und Display	SM	1	735000		509,00 €

UP-Halterahmen



ELG735990

- Zur UP-Montage von Zimmermodul Art.-Nr. **735000** in Verbindung mit Kaiserdose, z.B. Verbindungsdose **9192-91** (Hohlwand) Verbindungsdose **1092-96** (Unterputz)

- Verbindungsdosen auf Anfrage über Schneider Electric bestellbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UP-Halterahmen	SM	1	ELG735990		8,30 €

Zimmermodul Ruf-/Abstelltaster mit Display klein weiß



ELG735010

Zimmermodul mit Sensortasten und Display Mediopt care® zum Anschluss an den Stationsbus, geeignet sowohl als Einzelgerät als auch zur Steuerung und Überwachung aller im Patientenzimmer systemmäßig über Zimmerbus anschließbaren Ruf- und Anzeigergeräte, geeignet für Anlagen ohne Sprechen.

Funktionen und Ausstattung:

- Rufsensor rot mit Rufsymbol und Leuchtdiode
- Anwesenheitssensor grün mit Leuchtdiode
- OLED-Display zur kontrastreichen Darstellung von 2x16 selbstleuchtenden Zeichen
- Tongeber für akustische Rufnachsendung
- Menügeführte Einstellung aller Parameter und Auswahl aller Funktionsprogramme über Tasten und Display ohne Öffnen des Gerätes
- Reprogrammierbar über Mikro USB Anschluss
- Anschlussmöglichkeit aller zum Rufsystem verfügbaren Funktionstasten und Anzeigeeinheiten über Zimmerbus

- für alle systemmäßigen Ruf- und Anzeigefunktionen: Zimmerruf, Anwesenheitsmarkierung für Schwester 1, Schwester 2 und Arzt, WC-Ruf und WC-Rufabstellung, Bettenrufe für bis zu 6 Betten, Diagnostikruf, Arztruf, Zimmersignalleuchte, Richtungssignalleuchte
- Zusätzlich ein Eingang zum direkten Anschluss eines weiteren Tasters sowie ein Ausgang zum Anschluss eines Anzeigeelementes (Leuchte, Relais,...) mit parametrierbarer Funktion.
- Störmeldungen können im Display angezeigt werden.
- Geeignet zur Montage als Einsatz für Schalterprogramm Merten System M, ELSO Joy und ELSO
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen/Gehäuse

Hinweis:

Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion/ Riva/Scala ist ein zusätzlicher Adapterrahmen perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164** erforderlich. Unterputzmontage, empfohlen wird der Einsatz tiefer Dosen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SM	1	ELG735010	Neu	236,00 €

Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster und Display



735020

- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Bei Anwesenheit werden auf dem beleuchteten Display (2x15 Zeichen) Rufe angezeigt
- Tongeber für akustische Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Folientastatur mit Ruf-/ und Anwesenheitstaster
- Anzeige von Alarmen der Brandmeldeanlage im Klartext
- Anzeige von Fremdsystemen über ESPA 4.4.4 Import im Klartext
- bettenweise Rufunterscheidung Bett 1 bis Bett 6
- bettenweise Rufabstellung Bett 1 bis Bett 6
- Menügeführte Einstellung der Parameter über Tasten und Display

- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Anschluss von Zimmersignalleuchten mit Türschild
- Anschluss von Fremdsystemen über Kontakt
- Kontakt zeitlich steuerbar/ aktivierbar
- Kontakteingang ist Leitungsüberwacht Montage in UP-Doppeldose oder AP-Rahmen Art.-Nr. **ELG735980**

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 80/120 mA
Abmessungen: 160x80x12 mm (HxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster und Display	SM	1	735020		230,00 €
Aufputz-Rahmen	SM	1	ELG735980		14,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster



735030

- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Tongeber für akustische Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Folientastatur mit Ruf-/ und Anwesenheitstaster
- Meldung von Alarmen der Brandmeldeanlage als akustische Rufnachsendung
- Meldung von Fremdsystemen über ESPA 4.4.4 Import als akustische Rufnachsendung
- bettenweise Rufunterscheidung Bett 1 bis Bett 6
- bettenweise Rufabstellung Bett 1 bis Bett 6
- Einstellung aller Parameter über DIL-Schalter

- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Anschluss von Zimmersignalleuchten mit Türschild
- Anschluss von Fremdsystemen über potetialfreien Kontakt (Leitungsüberwacht)
- Montage in UP-Doppeldose oder AP-Rahmen Art.-Nr. **ELG735980**

Spannungsversorgung: 24 VDC

Stromaufnahme min./max.: 80/100 mA

Abmessungen: 160x80x12 mm (HxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster	SM	1	735030		138,00 €
Aufputz-Rahmen	SM	1	ELG735980		14,10 €

Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster JOY



ELG735054

- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Tongeber für akustische Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Folientastatur mit Ruf-/ und Anwesenheitstaster
- Meldung von Alarmen der Brandmeldeanlage als akustische Rufnachsendung
- Meldung von Fremdsystemen über ESPA 4.4.4 Import als akustische Rufnachsendung
- bettenweise Rufunterscheidung Bett 1 bis Bett 6
- bettenweise Rufabstellung Bett 1 bis Bett 6
- Einstellung aller Parameter über DIL-Schalter
- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Anschluss von Zimmersignalleuchten mit Türschild

- Anschluss von Fremdsystemen über potetialfreien Kontakt (Leitungsüberwacht)
- Montage in UP-Doppeldose oder JOY 2-fach
- Aufputzgehäuse, Art.-Nr. **27420x**

Spannungsversorgung: 24 VDC

Stromaufnahme min./max.: 80/100 mA

Zu komplettieren mit:

Rahmen 2-fach ohne Mittelsteg

Art.-Nr. **ELG264230** Seite 126

Art.-Nr. **ELG264234** Seite 126

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SM	1	ELG735050		129,90 €
reinweiß	SM	1	ELG735054		129,90 €

Rahmen 2-fach ohne Mittelsteg



ELG264234

- Senkrechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SS	1	ELG264230		3,86 €
reinweiß	SS	1	ELG264234		3,86 €

Zimmermodul mit Zimmersignalleuchte



735040

- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- verwendbar als Gruppensignalleuchte zur Installation auf dem Stationsbus
- verwendbar als Richtungsleuchte zur Installation auf dem Stationsbus
- bettenweise Rufunterscheidung Bett 1 bis Bett 6
- bettenweise Rufabstellung Bett 1 bis Bett 6
- Einstellung aller Parameter über DIL-Schalter

- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Anschluss von Zimmersignalleuchten mit Türschild
- Anschluss von Fremdsystemen über potetialfreien Kontakt (Leitungsüberwacht)

Spannungsversorgung: 24 VDC

Stromaufnahme min./max.: 70/200 mA

Abmessung: 85x85x45 mm (HxBxT)

Leuchtmittel: LED

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SM	1	735040		139,00 €

Aufputzgehäuse für Zimmer-/Gruppensignalleuchte



ELG735970

- geeignet für 735040, 735480, 735490
- Montage Aufputz bzw. auf UP-Schalter-/Hohlwanddose

Abmessungen: 85x74x25 mm (HxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SM	1	ELG735970		33,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zimmer-Designleuchte



735350

- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Abmessungen: 40,5x55,5x37,0 mm (B x H x T)
Leuchtmittel: LED

Zu komplettieren mit:

Zum Anschluss an Zimmermodul

Art.-Nr. **735000** Seite 294
 Art.-Nr. **735020** Seite 294
 Art.-Nr. **735030** Seite 295
 Art.-Nr. **ELG735050** Seite 295
 Art.-Nr. **ELG735054** Seite 295

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
3-fach weiß, rot, grün	SM	1	735350		108,00 €

Zimmer-Designleuchte mit Türschild



735370

- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Abmessungen: 180x180x22 mm (BxHxT)
Leuchtmittel: LED

Zu komplettieren mit:

Zum Anschluss an Zimmermodul

Art.-Nr. **735000** Seite 294
 Art.-Nr. **735020** Seite 294
 Art.-Nr. **735030** Seite 295
 Art.-Nr. **ELG735050** Seite 295
 Art.-Nr. **ELG735054** Seite 295

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
3-fach weiß, rot, grün	SM	1	735370		147,50 €
2-fach rot, grün	SM	1	735380		129,50 €
Nur Türschild ohne Leuchte und Elektronik	SM	1	ELG735390		99,50 €

Zimmer-Designleuchte mit Türschild



735430

- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Abmessungen: 100x100x25 mm (BxHxT)
Leuchtmittel: LED

Zu komplettieren mit:

Zum Anschluss an Zimmermodul

Art.-Nr. **735000** Seite 294
 Art.-Nr. **735020** Seite 294
 Art.-Nr. **735030** Seite 295
 Art.-Nr. **ELG735050** Seite 295
 Art.-Nr. **ELG735054** Seite 295

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
4-fach weiß, rot, grün, gelb	SM	1	735430		107,50 €
3-fach weiß, rot, grün	SM	1	ELG735400		92,50 €
Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik	SM	1	ELG735420		52,40 €

Zimmersignalleuchte comfort mit Türschild



735300

- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Schildeinlage (Art.-Nr. **733420**) bitte separat bestellen!
- Türschild: Aufputz-Montage

Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Abmessungen: 150x116x40 mm (BxHxT)
Leuchtmittel: LED

Zu komplettieren mit:

Zum Anschluss an Zimmermodul

Art.-Nr. **735000** Seite 294
 Art.-Nr. **735020** Seite 294
 Art.-Nr. **735030** Seite 295
 Art.-Nr. **ELG735050** Seite 295
 Art.-Nr. **ELG735054** Seite 295

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
3-fach weiß, rot, grün	SM	1	735300		134,50 €
2-fach rot, grün	SM	1	735310		108,00 €
Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik	SM	1	735370		70,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schildeinlage 150x80 mm für Zimmersignalleuchte comfort



733420

Beschriftung erfolgt entsprechend Kundenwunsch

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	733420		11,65 €

Zimmersignalleuchte standard mit Türschild



735330

- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Schildeinlage (Art.-Nr. **733670**) bitte separat bestellen!
- Türschild: Aufputz-Montage

Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Abmessungen: 150x116x40 mm (BxHxT)
Leuchtmittel: LED

Zu komplettieren mit:
Zum Anschluss an Zimmermodul
 Art.-Nr. **735000** Seite 294
 Art.-Nr. **735020** Seite 294
 Art.-Nr. **735030** Seite 295
 Art.-Nr. **ELG735050** Seite 295
 Art.-Nr. **ELG735054** Seite 295

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
3-fach weiß, rot, grün	SM	1	735330		93,60 €
2-fach rot, grün	SM	1	735340		82,90 €
Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik	SM	1	733650		55,60 €

Schildeinlage 150x80 mm für Zimmersignalleuchte comfort



733420

Beschriftung erfolgt entsprechend Kundenwunsch

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	733670		11,65 €

Zimmersignalleuchte 3-fach



735490

- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- zum Anschluss an den Zimmerbus
- Aufputz-Montage

Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 30/160 mA
Abmessungen: 85x85x45 mm (BxHxT)
Leuchtmittel: LED

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	735490		68,50 €

Gruppensignalleuchte 2-fach



735490

- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Reagiert auf die Gruppenadresse, die am angeschlossenen Zimmerbus definiert wurde und parallel auf alle Zimmer mit identischer Gruppenadresse
- Signalisiert Rufe und Anwesenheiten der entsprechenden Gruppe
- Aufputz-Montage

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 30/110 mA
Abmessungen: 85x85x45 mm (BxHxT)
Leuchtmittel: LED

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	735490		68,50 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ruftastereinsatz



735090

- für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- Funktion wählbar als: Zimmerruf-, Bettenruf- und WC-Ruftaster
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA

Zu komplettieren mit:
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 302

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	735090		32,40 €

Arztruftaster



ELG735110

- Funktion wählbar als: Arztruftaster
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA

Zu komplettieren mit:
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 302

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	ELG735110		33,70 €

Ruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster



735070

- Funktion wählbar als:
 Ruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster im Zimmer
 oder als Ruf-/Abstelltaster WC
- Integrierte Beruhigungslampe
- Integrierte Erinnerungslampe
- Tongeber für akust. Rufnachsendung bei Anwesenheit
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 35 mA

Zu komplettieren mit:
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 302

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	735070		33,05 €

Arztruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster



ELG735060

- Funktion wählbar als Arztruftaster
- Funktion wählbar als Herzalarm
- Integrierte Arztanwesenheits-/Abstelltaster
- Integrierte Beruhigungslampe
- Integrierte Erinnerungslampe
- Tongeber für akust. Rufnachsendung bei Anwesenheit
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 35 mA

Zu komplettieren mit:
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 302

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	ELG735060		34,20 €

Anwesenheits-/Abstelltaster



735080

- Funktion wählbar als:
 Anwesenheits-/Abstelltaster
 oder Abstelltaster WC
- Integrierte Erinnerungslampe
- Tongeber für akust. Rufnachsendung bei Anwesenheit
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 35 mA

Zu komplettieren mit:
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 302

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	735080		32,40 €

Arzt-/Anwesenheits-/Abstelltaster



ELG735130

- Funktion wählbar als: Arztanwesenheits-/Abstelltaster
- Integrierte Erinnerungslampe
- Tongeber für akust. Rufnachsendung bei Anwesenheit
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 35 mA

Zu komplettieren mit:
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 302

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	ELG735130		33,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zugstereinsatz



735100

- Funktion wählbar als: Ruftaster oder WC- Ruftaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 35 mA

Lieferumfang:
 3 m Zugschnur (rot)

Zu komplettieren mit:
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 302

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
SM	1		735100		33,45 €

Zugschnur



ELG730189

- Ersatzschnur für Zugstereinsätze von
- ELSO Mediopt® und ELSO SIGMA

Länge: 4 m

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
SM	1		ELG730189		5,52 €

Griffstück für Zugschnur



ELG087278

- Ersatzgriffstück für Zugschnur für
- Zugstereinsatz von ELSO Mediopt® care

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
SM	1		ELG087278		4,93 €

Pneumatiktastereinsatz



735150

- für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- Funktion wählbar als: Ruftaster oder WC- Ruftaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 20 mA

Lieferumfang:
 2 m Druckluftschlauch. 1 Gummiball.

Zu komplettieren mit:
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 302

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
SM	1		735150		80,20 €

Birtaster comfort



ELG733480

- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauflösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug

Schutzart Bedienteil: IP54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2 m, weiß	SM	1	ELG733480		32,05 €
5 m, weiß	SM	1	ELG733485		40,15 €

Birtaster comfort mit 1 Lichttaste



733490

- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauflösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug
- 1 Taste für zusätzl. Beleuchtungsfunktion

Schutzart Bedienteil: IP54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2 m, weiß	SM	1	733490		43,40 €
5 m, weiß	SM	1	733495		52,30 €

Birtaster comfort mit 2 Lichttastern



733500

- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauflösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug
- 2 Tasten für zusätzl. Beleuchtungsfunktionen

Schutzart Bedienteil: IP54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2 m, weiß	SM	1	733500		54,50 €
5 m, weiß	SM	1	ELG733505		62,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Systemsteckdose für Birntaster comfort ohne Lichtfunktion



735164

- für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- Anschluss für Birntaster comfort ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SM	1	735160		32,75 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SM	1	735164		32,75 €
JOY perlweiß	SM	1	735180		32,75 €
JOY reinweiß	SM	1	735184		32,75 €

Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort



735124

- Anschluss für Birntaster comfort mit und ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- 2 Ausgänge zum Schalten ext. Lasten:
max. 24 VDC 0,2 A cosφ = 1
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SM	1	735120		44,20 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SM	1	735124		44,20 €
JOY perlweiß	SM	1	735190		44,20 €
JOY reinweiß	SM	1	735194		44,20 €

Monitorruftastereinsatz



735140

- für ELSO Fashion/Riva/Scala
- Funktion wählbar: Aufschaltung
potentialfreier Kontakt/ medizinische Geräte
- Rufanzeige bis Kontakt schließt oder
bis Abstellung am Abstellaster erfolgte
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 20 mA

Zu komplettieren mit:
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 302

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	735140		42,30 €



Flurdisplay einseitig



ELG735601

- Wandhalterung
- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- Anzeige von Anwesenheiten, Datum, Uhrzeit sowie BMA-Alarme oder anderer Informationen von über das ESPA 4.4.4 Protokoll angebundener Fremdsysteme
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus
- Aufputz-Montage

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 500 mA
Abmessungen: 518x85x56 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	ELG735601		1.058,00 €

Flurdisplay einseitig



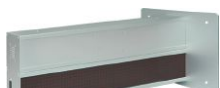
ELG735611

- Wandhalterung
- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- Anzeige von Anwesenheiten, Datum, Uhrzeit sowie BMA-Alarme oder anderer Informationen von über das ESPA 4.4.4 Protokoll angebundener Fremdsysteme
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 500 mA
Abmessungen: 477x150x56 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	ELG735611		1.160,00 €

Flurdisplay doppelseitig



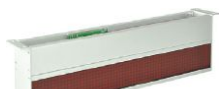
ELG735621

- Wandhalterung
- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- Anzeige von Anwesenheiten, Datum, Uhrzeit sowie BMA-Alarme oder anderer Informationen von über das ESPA 4.4.4 Protokoll angebundener Fremdsysteme
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 1 A
Abmessungen: 477x150x56 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	ELG735621		1.984,00 €

Flurdisplay einseitig



ELG735631

- Deckenmontage
- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- Anzeige von Anwesenheiten, Datum, Uhrzeit sowie BMA-Alarme oder anderer Informationen von über das ESPA 4.4.4 Protokoll angebundener Fremdsysteme
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 500 mA
Abmessungen: 518x150x56 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	ELG735631		1.199,00 €

Flurdisplay doppelseitig



ELG735641

- Deckenmontage
- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- Anzeige von Anwesenheiten, Datum, Uhrzeit sowie BMA-Alarme oder anderer Informationen von über das ESPA 4.4.4 Protokoll angebundener Fremdsysteme
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 1 A
Abmessungen: 518x150x56 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	ELG735641		2.009,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Tastfläche 1-fach für Ruftaster



735804

- mit Symbolaufdruck
- Rote Tastflächen sind unbedruckt!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SM	5	735804		6,54 €
JOY reinweiß	SM	1	735844		6,54 €

Tastfläche 1-fach für Arztruftaster



731034

- mit Symbolaufdruck

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY reinweiß	SM	1	ELG735794		6,54 €

Tastfläche 1-fach für Anwesenheits-/Abstelltaster



735814

- mit Symbolaufdruck
- Grüne Tastflächen sind unbedruckt!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SM	1	735810		6,54 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SM	5	735814		6,54 €
Fashion/Riva/Scala grün	SM	1	731049		6,54 €
JOY reinweiß	SM	1	735884		6,54 €

Tastfläche 1-fach für Arztanwesenheits-/Abstelltaster



ELG735770

- mit Symbolaufdruck

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SM	1	ELG735770		6,54 €

Zentralplatte für Zugtastereinsatz



735834

- mit Symbolaufdruck

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SM	1	735830		6,98 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SM	5	735834		6,98 €
JOY perlweiß	SM	1	735890		6,98 €
JOY reinweiß	SM	1	735894		6,98 €

Zentralplatte für Pneumatiktastereinsatz



735854

- mit Symbolaufdruck

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SM	1	735850		6,85 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SM	5	735854		6,85 €
JOY reinweiß	SM	1	735944		6,85 €



Zentralplatte für Monitorruffastereinsatz



735864

- mit Symbolaufdruck

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SM	5	735864		6,85 €
JOY perlweiß	SM	1	ELG735740		6,85 €
JOY reinweiß	SM	1	ELG735744		6,85 €

Tastfläche 2-fach für Ruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster



735824

- mit Symbolaufdruck
- Rote/grüne Tastflächen sind unbedruckt!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SM	1	735820		7,57 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SM	5	735824		7,57 €
Fashion/Riva/Scala rot/grün	SM	1	731029		7,57 €
JOY reinweiß	SM	1	735874		7,57 €

Tastfläche 2-fach für Arztruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster



ELG735754

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SM	1	ELG735750		7,57 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SM	5	ELG735754		7,57 €
JOY reinweiß	SM	1	ELG735764		7,57 €



DCF Funkuhr



735290

- Das Geräteset Funkuhr DCF/SUD besteht aus einem Empfangsmodul zum Empfang des Zeitsenders DCF77 und einem Adapter zum Anschluss an eine Stationsübergabe SUD (nicht enthalten). Die Stationsübergabe wird in die Lage versetzt das Signal des Zeitsenders abzutasten und die Uhrzeit- und Datummeldungen der gesetzlichen Uhrzeit zu dekodieren. Diese Daten werden auf dem Gruppenleitungs-zug über ein Datenprotokoll als Systemzeit in die Rufanlage gesendet. Der Adapter kann wahlweise auf dem mitgelieferten Aufputzgehäuse oder alternativ auf einer handelsüblichen Unterputzschalterdose installiert werden.

Lieferumfang:

- DCF77 Empfangsmodul
- Installationsadapter mit Anschlussbuchse für das Empfangsmodul einerseits und mit 4-poliger Anschlussklemme zum Anschluss an eine Stationsübergabe SUD andererseits.
- Abdeckung
- Aufputzgehäuse 80 x 80 mm²

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DCF Funkuhr	SM	1	735290		593,00 €

Netzteil 100 W



720960

- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- Montage auf DIN-Schiene

Primär: 230 VAC, 50 Hz
Sekundär: 24 VDC, 4 A, SELV

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Netzteil 100 W	6	SF	1	720960		144,50 €

Netzteil 200 W



735240

- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- Montage auf DIN-Schiene

Primär: 230 VAC, 50 Hz
Sekundär: 24 VDC, 8 A, SELV
Abmessungen: 199x119x50 mm (LxBxH)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Netzteil 200 W	1	SM	1	735240		196,00 €

Netzteil 336 W



735220

- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung

Primär: 230 VAC, 50 Hz
Sekundär: 24 (regelbar: 21,6-28,8) VDC, 14A, SELV
Norm: ANSI/AAMI EN60601-1, IEC60601-1
Abmessungen: 199x105x41 mm (LxBxH)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Netzteil 336 W	SM	1	735220		240,00 €

Netzteil 240 W



735250

- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- In Verbindung mit Art.-Nr. **735230** verwendbar
- Montage auf DIN-Schiene

Primär: 230 VAC, 50 Hz
Sekundär: 24 - 27 VDC (einstellbar), 10 A, SELV
Abmessungen: 126x126x100 mm (BxHxT)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Netzteil 240 W	8	SM	1	735250		209,00 €

Netzteil 480 W



735260

- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- In Verbindung mit Art.-Nr. **735230** verwendbar
- Montage auf DIN-Schiene

Primär: 230 VAC, 50 Hz
Sekundär: 24 - 27 VDC (einstellbar), 20 A, SELV
Abmessungen: 227x126x100 mm (BxHxT)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Netzteil 480 W	13	SM	1	735260		282,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung



735230

- Automatische Umschaltung auf Akkubetrieb
- Störungs- und Betriebsanzeige über LED und polfreien Kontakt
- Umschaltzeit: keine (online)
- Erweiterung mit maximal 2 Batteriemodulen (735270) möglich
- Montage auf Montageplatte

Primär: 26-28 VDC
Ausgangsspannung: 24 VDC
 (20 - 27 VDC je nach Betriebszustand)
Ausgangsstrom: max. 20 A
Akku: 2 x 12 V/7,2 Ah
Pufferzeit: ca. 1 h bei 5 A und vollständig geladenem Akku
Gewicht: 7 kg
Abmessungen: 170x135x205 mm (LxBxT)

Zu komplettieren mit:
 Netzteil Art.-Nr **735220** Seite 304
 Netzteil Art.-Nr **735250** Seite 304
 Netzteil Art.-Nr **735260** Seite 304

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung	SM	1	735230		442,00 €

Batterieerweiterungsmodul für Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung



735270

- Zur Erweiterung und Leistungserhöhung von Art.-Nr. **735230**
- Maximal 2 zusätzlich Batteriemodule an **735230** anschließbar
- Montage auf Montageplatte

Akku: 2 x 12 V/7,2 Ah
Pufferzeit: ca. 1 h bei 5 A und vollständig geladenem Akku
Gewicht: 7 kg
Abmessungen: 170x135x205 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Batterieerweiterungsmodul für Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung	SM	1	735270		205,00 €



Stationsübergabe (SUD)



735200

- Zentrales Steuerelement für die Station
- Anschluss von Stationbus und Etagenbus
- steuert die stationsübergreifende Kommunikation
- Überwachung Ausfall/Störung der gesamten Station und der Schnittstelle zu Fremdsystemen
- Eingangskontakt für Meldung Spannungsausfall
- integrierte zeitgesteuerte Gruppenbildung
- integrierte kontaktbezogene Gruppenbildung
- integrierte feste Gruppenbildung der Stationen
- Menügeführte Einstellung der Parameter über Tasten und Display
- 1xRS485 Schnittstelle für wahlweise:
Import Alarmen der Brandmeldeanlage im Klartext
Export Alarmen der Brandmeldeanlage im Klartext
Import von Fremdsystemen über ESPA 4.4.4 Aufschaltung
Protokollrechner
Aufschaltung DECT Anlage über ESPA 4.4.4 Protokoll
- Verfügt über 8 Eingänge und 8 Ausgänge
Parametrierung erfolgt über Menütasten am Display
- Montage auf DIN Schiene

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 100 mA
Abmessungen: 95x95x58 mm (BxHxT)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	6	SM	1	735200		659,00 €

Stationsübergreifendes Sprechen (SUS)



ELG735210

- Zentrales Steuerelement für Stationsübergreifendes Sprechen
- Anschluss an Stationsübergabe (SUD) über 30-poligen Stecker
- Parametrierung erfolgt über Stationsübergabe (SUD)
- Anschluss für Sprachleitungen der Station
- Anschluss für Stationsübergreifendes Wechselsprechen, Sprachleitungen jeweils für Gruppe 1, Gruppe 2 und Gruppe 3
- Gruppendifinition erfolgt in der Stationsübergabe
- Montage auf DIN Schiene

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 100 mA
Abmessungen: 95x95x58 mm (BxHxT)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	6	SM	1	ELG735210		327,00 €

Mediopt care®-Einzelplatz-PC



735510

- Projektfertig konfiguriert
inkl. Software Call-Service
- inkl. Software Mediopt Tool
- Hochwertiger Mini-PC, inkl. Tastatur/Mouse, ohne Monitor
- Erfassung, Anzeige und Protokollierung aller Rufereignisse im Mediopt care-System
- Betriebssystem: Windows
- Schnittstellen:
1 x Com, 1 x Ethernet 10/100 Mbit über RJ45
inkl. Schnittstellenadapter Art.Nr: 735520

Bestehend aus:
 Seriellm Verlängerungskabel 2 m
 Schnittstellenwandler RS485 auf 232
 Netzteil 230/5 V DC 4KV Iso
 Seriellm Anschlusskabel 25polig auf 9polig
 Seriellm Adapter 25 auf 9polig
 RS 232 Isolator 4 KV

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	735510		3.312,00 €

Schnittstellenadapter



735520

- Zur Ankopplung von DECT-/BMA-Systemen direkt an die Stationsübergabe

Bestehend aus:
 Seriellm Verlängerungskabel,
 Schnittstellenwandler RS485 auf 232,
 Netzteil 230/5 VDC 4kV ISO,
 Seriellm Anschlusskabel 25 auf 9polig,
 Seriellm Adapter 25 auf 9polig,
 RS 232 Isolator

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1	735520		414,00 €

Hinweis:

Die hier aufgeführten Komponenten können nach vorheriger Absprache mit der ELSO GmbH an die Rufanlagen ELSO Mediopt care®, ELSO Mediopt und ELSO Sigma angekoppelt werden.

Pneumatiktastereinsatz mit Zentralplatte



750070

- für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- Mit 2 m Druckluftschlauch und Gummiball
- Schließender Kontakt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SM	1	750070		108,50 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SM	1	750074		108,50 €

Unterbrechungsfreie Stromversorgung



730380

- Erhält die Funktionsfähigkeit eines Mediopt-Systems bei Spannungsausfall für einige Minuten
- Nicht für ELSO Mediopt care® geeignet!

Überbrückungszeit: 800 VA ca. 4 min, 75 VA ca. 35 min
Abmessung: 135x97x320 mm (HxBxT)

Hinweis:
 Nicht für Mediopt care
 (außer für Mediopt care Einzelplatz-PC) geeignet!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Unterbrechungsfreie Stromversorgung	SM	1	730380		463,00 €

Telefonanschaltrelais



750340

- Relais wird durch Rufspannung einer Telefonleitung oder 5 – 40 VAC/DC angesteuert
- Einstellbare Abfallverzögerung 0 – 12 s (Rufpausenüberbrückung) durch Potentiometer
- Einstellbare Einschaltdauer durch Potentiometer

Versorgungsspannung: 230 VAC
Last: max. 230 VAC, 6 A cos ϕ = 1

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Telefonanschaltrelais	SM	1	750340		136,50 €

UP Empfänger 1-Kanal



733540

- 1-Kanal Schaltmodul (1 Schließer)
- 2-Tastenbedienung mit Funktion EIN/AUS
- 1-Tastenbedienung mit Funktion EIN/AUS/EIN, def. AUS bei Bedienzeit > 1,5 s
- Tasterfolger-Impuls bis max. 10 s
- Nur mit Art.-Nr. **733510** und **733680** verwendbar

Versorgungsspannung: 12 – 24 VAC/DC
Schaltleistung: max. 60 VDC, 1 A, 30 W/max. 125 VAC, 1 A, 62 W
Kontaktart: potentialfreier Wechselkontakt
Einbau: in UP-Dose IP40
Einbautiefe: 28 mm
Funkfrequenz: 868 MHz
Anzahl Speicherplätze: 32

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UP Empfänger 1-Kanal	SM	1	733540		149,90 €

Handsender mit Trageband



733510

Spannungsversorgung: Batterie CR2032
Sendereichweite: typisch 30 m
Funkfrequenz: 868 MHz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Handsender mit Trageband	SM	1	733510		72,10 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Trageband für Handsender



733520

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Trageband für Handsender	SM	1	733520		7,99 €

Armbandsender



ELG733680

- Große Drucktaste zur einfachen Bedienung
- Nötiger Batteriewechsel wird durch LED signalisiert

Versorgungsspannung: Batterie CR2032

Sendereichweite: typisch 30 m

Funkfrequenz: 868 MHz

Schutzart: IP65

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Armbandsender	SM	1	ELG733680		72,10 €

Ersatzbatterie



ELG733700

- Ersatzbatterie für Handsender 733510 und Armbandsender **ELG733680**
- Typ: **CR2032**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Ersatzbatterie	SM	1	ELG733700		2,68 €

Stromstoßrelais 1 polig



ELG735530

- Mit einem Kontakt zum schalten der Beleuchtung/Leselicht
- In Kombination mit Rufaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort verwendbar
- Verfügt über galvanisch getrennte Stromversorgung
- Montage in doppelter Schalterdose oder med. Versorgungseinheit

Versorgungsspannung: 150–250 VAC, 50 Hz

Schaltleistung: 6 A/250 VAC

Abmessungen: 85x42x32 mm (LxBxH)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Stromstoßrelais 1 polig	SM	1	ELG735530		70,70 €

Stromstoßrelais 2 polig



ELG735540

- Der doppelt ausgeführte Stromstoßschalter verfügt über die Möglichkeit, Ein- und Ausgänge programmgesteuert miteinander zu verknüpfen. Die Programmvorauswahl (1 aus 64) erfolgt aus einer Programmgruppe über einen extern zugänglichen Schalter und kann wahlfrei eingestellt werden
- Mit einem Kontakt zum schalten der Beleuchtung/Leselicht
- In Kombination mit Rufaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort verwendbar
- Verfügt über galvanisch getrennte Stromversorgung
- Montage in doppelter Schalterdose oder med. Versorgungseinheit

Versorgungsspannung: 150–250 VAC, 50 Hz

Schaltleistung: 6 A/250 VAC

Abmessungen: 85x42x32 mm (LxBxH)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Stromstoßrelais 2 polig	SM	1	ELG735540		103,50 €





Notruf auf Tastendruck

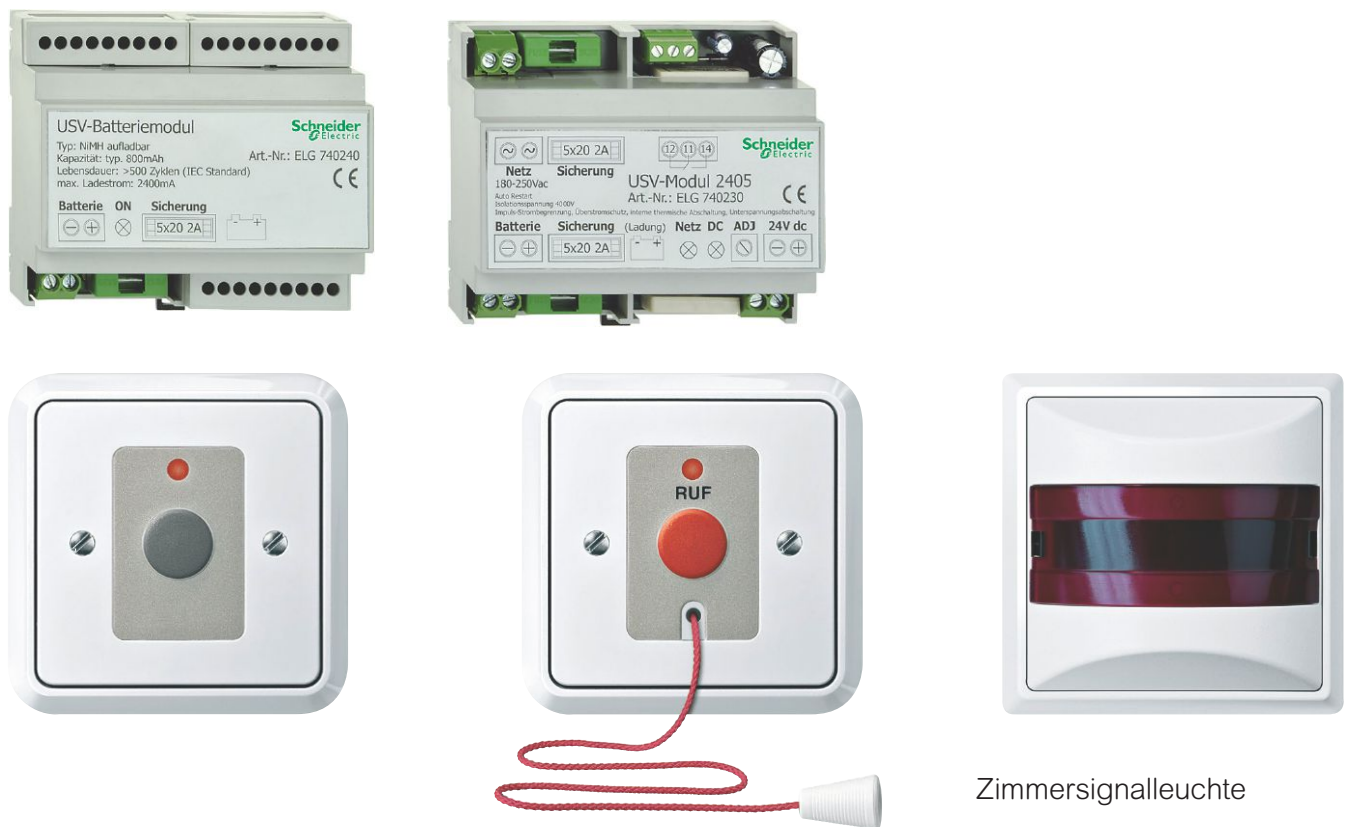
ELSO Sigma WC-Ruf

Für hilfebedürftige Personen ist ELSO Sigma aus dem Alltag nicht wegzudenken. Mit einem einfach auszulösenden Signal kann Hilfe schnell herbeigerufen werden: das Betätigen eines roten Tasters oder einer entsprechenden Zugschnur genügt. Auf diese Weise ist ELSO Sigma das perfekte Rufanlagensystem für die Ausstattung von Behinderten- WCs, privaten Pflegeräumen und Arztpraxen.

Die Ruf- und Abstelltaster sind mit einer elektronischen Zimmerleuchte verbunden. Der Notruf wird akustisch und optisch gemeldet. Zusätzlich leuchtet zur Bestätigung des ausgelösten Alarms eine Beruhigungs-LED am Ruftaster auf.

Es besteht weiterhin die Möglichkeit, durch ein spezielles Netzteil eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) zu integrieren, die im Falle eines Spannungsausfalles den Funktionserhalt des Systems garantiert.

Auf diese Weise kann auch in Objekten, in denen bauseits keine USV vorhanden ist, die entsprechende DIN 0834 hinsichtlich des Funktionserhaltes bei Spannungsausfall eingehalten werden.



Zimmersignalleuchte

Inhalt

ELSO Sigma WC-Ruf

Behinderten-WC-Set	312
Einzelkomponenten	314
Zubehör	318



Behinderten-WC-Set mit Netzteil für DIN-Schienen Montage für ELSO Fashion/Scala/JOY



Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/Scala/JOY
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/Scala/JOY
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VAC, 0,6 A, entspricht EN60601-1, 3PLE

Hinweis:

Für eine weitere optische (rote LEDs) und akustische Signalisierung ist eine zusätzliche Gruppensignalleuchte, Art. **740020**, oder eine Dienstzimmereinheit, Art. **ELG740140**, anschließbar (nicht im Lieferumfang des Sets). Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion, perlweiß	SH	1	740070		210,00 €
Fashion, reinweiß	SH	1	740074		210,00 €
JOY, perlweiß	SH	1	ELG740170		210,00 €
JOY, reinweiß	SH	1	ELG740174		210,00 €

Behinderten-WC-Set mit USV-Netzteil und Batteriemodul für DIN-Schienen Montage für ELSO Fashion/JOY



Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/JOY
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/JOY
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VAC, 0,5 A, 6PLE inklusive Ladegerät für USV-Batteriemodul (NiMH)
- Einem USV-Batteriemodul zur Bereitstellung der Systemspannung bei Spannungsausfall 800 mAh entspricht EN60601-1, 6PLE

Hinweis:

Für eine weitere optische (rote LEDs) und akustische Signalisierung ist eine zusätzliche Gruppensignalleuchte, Art. **740020**, oder eine Dienstzimmereinheit, Art. **ELG740140**, anschließbar (nicht im Lieferumfang des Sets). Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion, perlweiß	SH	1	ELG740210		499,00 €
Fashion, reinweiß	SH	1	ELG740214		499,00 €
JOY, perlweiß	SH	1	ELG740220		499,00 €
JOY, reinweiß	SH	1	ELG740224		499,00 €



Behinderten-WC-Set mit Netzteil für Unterputz-Montage für ELSO Fashion/Scala/JOY



Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2m Zugschnur inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/Scala/JOY
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/Scala/JOY
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem UP-Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VDC, 0,5A

Hinweis:

Für eine weitere optische (rote LEDs) und akustische Signalisierung ist eine zusätzliche Gruppensignalleuchte, Art. **740020**, oder eine Dienstzimmereinheit, Art. **ELG740140**, anschließbar (nicht im Lieferumfang des Sets). Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion, perlweiß	SH	1	740120		216,00 €
Fashion, reinweiß	SH	1	740124		216,00 €
JOY, perlweiß	SH	1	ELG740180		216,00 €
JOY, reinweiß	SH	1	ELG740184		216,00 €



SIGMA-Zentrale



740000

- 10 Überwachungsbereiche, optischer und regelbarer akustischer Alarm
- Rufabstellung wahlweise über Zentrale oder vorh. Abstelltaster
- Weiterleitung des Alarms über 2 Relaisausgänge möglich
- Speicherfunktion: Wahlweise in Gruppen von 5 Bereichen
- Abstellfunktion: Wahlweise in Gruppen von 5 Bereichen (von der Zentrale oder Fernabstellung)
- Relaisausgang: 2 Stück Wechselkontakt, akustisches Signal: max. 60/40 dB bei (Tag/Nacht)
- Aufputz-Montage mit Schrauben.

Stromaufnahme: max. 400 mA
Betriebsspannung: 24 VAC/DC (20 – 28 V)
Überwachungsstrom: 7 mA
Schutzart der Hülle: IP41
Material: schlagfestes Thermoplast

Ausführung	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	300 x 201 x 51 mm	SH	1	740000	Ausl.	623,00 €

Gruppensignalleuchte



740020

- Mit optischer und akustischer Signalisierung, ohne Leitungsüberwachung
- Für zusätzliche Rufanzeige

Stromaufnahme: max. 190 mA AC oder 130mA DC
Frequenz: 1.800 – 2.800 Hz

Ausführung	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	85 x 85 x 35 mm	SH	1	740020		59,50 €

Dienstzimmereinheit für ELSO Fashion/Riva/Scala



ELG740140

- Zur Erweiterung des Behinderten WC-Sets als zusätzliche Signalisierung mit Abwesenheitstaste (grünes Symbol)
- akustische Rufsignalisierung bei gesetzter Anwesenheit
- Quittierung der Akustik durch Betätigung der Taste mit Lautsprechersymbol
- Rufabstellung nur am Ort der Rufauslösung möglich
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen

Stromaufnahme: 40 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Dienstzimmereinheit Sigma	SH	1	ELG740140		67,40 €

Tastfläche 2-fach für Dienstzimmereinheit



ELG740204

- Symbolaufdruck für Fashion/Riva/Scala/JOY

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala, perlweiß	SH	1	ELG740200		7,44 €
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	SH	1	ELG740204		7,44 €
JOY, perlweiß	SH	1	ELG740190		7,44 €
JOY, reinweiß	SH	1	ELG740194		7,44 €

Zimmersignalleuchte



740010

- Akustischer und optischer Alarm, mit roten Leuchtdioden
- Max. 8 Ruf-taster und 4 Abstell-taster anschließbar
- Leitungsüberwachung gegen Kurzschluss und Kabelbruch
- Speicherfunktion: EIN/AUS,
- Getrennter Ruf- und Abstellkreis
- Relaisausgang: 2 Wechsler, 1 A bei 60 VDC, 30 W/42 VAC, 30 VA
- Aufputz-Montage

Stromaufnahme: max. 200 mA AC oder 150 mA DC
Betriebsspannung: 24 VAC/DC (20 – 28V)
Akust. Signalstärke: ca. 70 dB bei 1 m
Frequenz: 1.800 – 2.800 Hz

Ausführung	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronische Zimmersignalleuchte optisch und akustische Signal. SIGMA, weiß	85 x 85 x 35 mm	SH	1	740010		103,00 €
Elektronische Zimmersignalleuchte optisch und akustische Signal. SIGMA, Edelstahl-effekt	85 x 85 x 35 mm	SH	1	7400111		112,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ruf-/Abstellastereinsatz für ELSO Fashion/Riva/Scala



740130

- Integriertes Beruhigungs-/Findelicht
- Zur Rufauslösung durch Patienten und
- Abstellung durch Personal
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen

Stromaufnahme: 30 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Ruf-/Abstellastereinsatz Sigma	SH	1	740130		44,70 €

Tastfläche 2-fach für Ruf-/Abstelltaster mit Symbolaufdruck



731024

- Rote/grüne Tastflächen sind unbedruckt!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala, perlweiß	SM	1	731020		7,57 €
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	SM	5	731024		7,57 €
Fashion/Riva/Scala, rot/grün	SM	1	731029		7,57 €

Ruftastereinsatz mit Zentralplatte für ELSO Fashion/Riva/Scala/JOY



740034

- Mit membranbeschichtetem Knopf und Beruhigungslicht
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Lieferumfang:

2 m Zugschnur.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala, perlweiß	SH	1	740030		33,10 €
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	SH	1	740034		33,10 €
JOY, perlweiß	SH	1	ELG740150		33,10 €
JOY, reinweiß	SH	1	ELG740154		33,10 €

Abstellastereinsatz mit Zentralplatte für ELSO Fashion/Riva/Scala/JOY



740040

- Mit membranbeschichtetem Knopf und Erinnerungslicht
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
FASHION/Riva/Scala, perlweiß	SH	1	740040		34,80 €
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	SH	1	740044		34,80 €
JOY, perlweiß	SH	1	ELG740160		34,80 €
JOY, reinweiß	SH	1	ELG740164		34,80 €

Birtaster



740050

- Mit Beruhigungslicht, das bei Tastenbetätigung aufleuchtet
- Anschluss an eine Western-Electric-Steckdose
- Mit Leitungsüberwachung, Alarmauslösung bei Steckerabzug

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2 m, weiß	SH	1	740050		35,70 €
5 m, weiß	SH	1	740055		43,10 €

Western-Electric-Steckdoseneinsatz für Birtaster für ELSO Fashion/Riva/Scala



740064

- Für 1 Birtaster, 4-polig, 4 Schraubkontakte
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala, perlweiß	SH	1	740060		11,65 €
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	SH	1	740064		11,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Netzteil



740080

- Stellt die Systemspannung 24 VAC, 1 A bereit
- Anschluss von max. 4 Zimmern möglich

Schutzklasse: II, SELV

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Netzteil	3	SH	1	740080		35,05 €

Netzteil 100 W



720960

- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung

Primär: 230 VAC, 50 Hz

Sekundär: 24 VDC, 4 A, SELV

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Netzteil 100 W	6	SF	1	720960		144,50 €

UP-Netzteil



740110

- Stellt die Systemspannung 24 VDC, 0,5 A bereit
- Anschluss von max. 2 Zimmern möglich
- Montage in UP-Dose

Schutzklasse: II, SELV

Ausführung	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UP-Netzteil Doseneinbau	48 x 48 x 18 mm	SH	1	740110		44,15 €



USV-Netzteil



ELG740230

- Stellt die Systemspannung bereit
- Anschluss von max. 2 Zimmern möglich.
- In Kombination mit USV-Batteriemodul ELG740240 einsetzbar.

Eingangsspannung: 230 VAC 50-60 Hz
Ausgangsspannung: 24 VDC/0,5 A
Ladeausgang: 27 VDC/0,5 A
Schutzkleinspannung: SELV
Tiefentladeschutz: fest eingestellt 19 V
Sicherung: Feinsicherung F2A (250 V) 5x20
Relaisausgang:
 Wechselkontakt belastbar max. 24 VAC/DC/2 A
Schutz: Auto-Restart, Überstromschutz, thermische Abschaltung, Unterspannungsabschaltung, Impuls-Strombegrenzung
Norm: EN60601-1
Schutzgrad: IP20

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
USV-Netzteil ohne Batterie	6	SH	1	ELG740230		173,50 €

USV-Batteriemodul



ELG740240

- Stellt im Falle eines Spannungsausfalls die Systemspannung bereit
- Nur in Kombination mit USV-Netzteil ELG740230 einsetzbar

Batterie: 24 VDC (NiMH aufladbar)
Max. Ladestrom: 2400 mA
Ladezeit bei Erstinbetriebnahme/Entladung: 24 h
Temperaturbereich: 0...45 °C
Kapazität: 800 mAh
Sicherung: Feinsicherung F2A (250 V) 5x20
Schutzgrad: IP20

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Batteriemodul (ohne Netzteil) für USV Netzteil	6	SH	1	ELG740240		187,50 €



Pneumatikastereinsatz mit Zentralplatte für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala



750074

- Mit 2 m Druckluftschlauch und Gummiball
- Schließender Kontakt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala, perlweiß	SM	1	750070		108,50 €
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	SM	1	750074		108,50 €

UP Empfänger 1-Kanal



733540

- 1-Kanal Schaltmodul (1 Schließer)
- 2-Tastenbedienung mit Funktion EIN/AUS
- 1-Tastenbedienung mit Funktion EIN/AUS/EIN, def. AUS bei Bedienzeit > 1,5 s
- Tasterfolger-Impuls bis max. 10 s

Versorgungsspannung: 12 – 24 VAC/DC
Schaltleistung: max. 60 VDC, 1 A, 30 W/max. 125 VAC, 1 A, 62 W
Kontaktart: potentialfreier Wechselkontakt
Einbau: in UP-Dose IP40, Einbautiefe: 28 mm
Funkfrequenz: 868 MHz
Anzahl Speicherplätze: 32

Hinweis:
 Nur mit Art.-Nr. **733510** und **733680** verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Funk UP Empfänger	SM	1	733540		149,90 €

Handsender mit Trageband



733510

- Spannungsversorgung: Batterie CR2032
- Sendereichweite: typisch 30 m
- Funkfrequenz: 868 MHz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Funk UP Empfänger	SM	1	733510		72,10 €

Trageband für Handsender



733520

- Große Drucktaste zur einfachen Bedienung
- Nötiger Batteriewechsel wird durch LED signalisiert

Versorgungsspannung: Batterie CR2032
Sendereichweite: typisch 30 m
Funkfrequenz: 868 MHz
Schutzart: IP65

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Halsband für Handsender Mediopt care	SM	1	733520		7,99 €



Armbandsender



ELG733680

- Große Drucktaste zur einfachen Bedienung
- Nötiger Batteriewechsel wird durch LED signalisiert

Versorgungsspannung: Batterie CR2032
Sendereichweite: typisch 30 m
Funkfrequenz: 868 MHz
Schutzart: IP65

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Armbandsender Funk	SM	1	ELG733680		72,10 €

Ersatzbatterie



ELG733700

- Ersatzbatterie für Handsender 733510 und Armbandsender ELG733680
- Typ: CR2032

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Ersatzbatterie für Armbandsender	SM	1	ELG733700		2,68 €

Alarmsirene



775260

- 28 einstellbare Alarmsignale
- Sabotagekontakt
- Einstellb. Lautstärke
- Schalldruck: 92 – 111 dB(A) in 1 m Abstand

Betriebsspannung: 9 – 28 VDC
Stromaufnahme: ca. 35 mA
Temperaturbereich: -40 – 80°C
Schutzart: IP54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Alarmsirene	SG	1	775260		118,00 €



KNX Automationslösungen einfach gedacht

Für mehr Komfort und geringeren Energieverbrauch

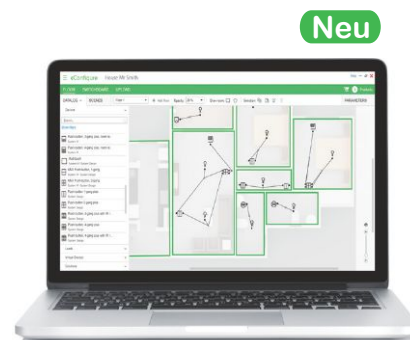
Jetzt gibt es eine einfache Lösung, Wohnhäuser und Gewerbekomplexe mit smarten Steuerungen für Beleuchtungs-, Beschattungs- und HLK-Systeme auszustatten: eConfigure KNX Lite / Expert von Schneider Electric.

eConfigure KNX Lite: Eine einfache und optimierte Lösung

Für smarte Häuser und Gewerbegebäude

Schulung, Installation und Pflege: Mit eConfigure KNX Lite erhalten Sie eine effiziente Automationslösung, auf die Sie sich immer verlassen können.

- Erfahren Sie in nur einem Tag, wie Sie KNX-Systeme völlig unabhängig planen, einrichten und pflegen
- Nutzen Sie das leistungsfähige KNX-System dank offener Protokolle und Geräte, ohne komplexe Vorgänge entwickeln zu müssen
- Dank der umfassenden Kompatibilität mit der ETS Pro Software für große Gebäude können Sie flexible Lösungen entwickeln, die Sie anpassen können falls die Gebäudeanforderungen wachsen
- Sparen Sie Zeit und Geld bei zukünftigen Installationen dank der Wiederverwendung bereits im System vorhandener oder von Schneider Electric bereitgestellter vorgefertigter Lösungen
- Erstellen und bearbeiten Sie professionelle Stücklisten und Berichte, um Spezifikationen mit Projektbeteiligten zu besprechen und präzise Kostenvoranschläge zu erstellen



eConfigure KNX Lite
LSS900100

Sie nutzen bereits die ETS5?

... dann ist eConfigure KNX Expert genau das Richtige für Sie!
Die Applikation für die ETS5 ermöglicht die schnelle und zuverlässige KNX-Inbetriebnahme mit allen Funktionen und Parametern anhand grafischer Darstellungen für mittelgroße und große Gebäude.

9

KNX®



Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr unter: <https://my.knx.org/shop/>

Inhalt

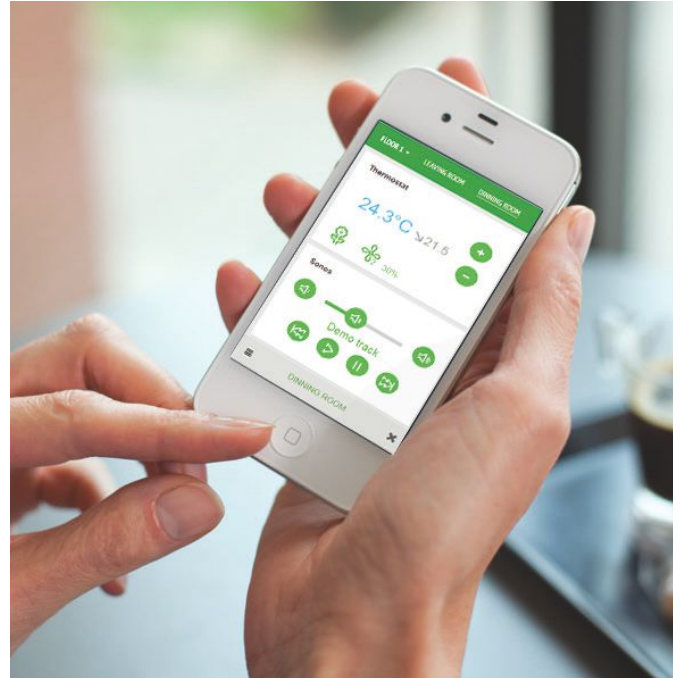
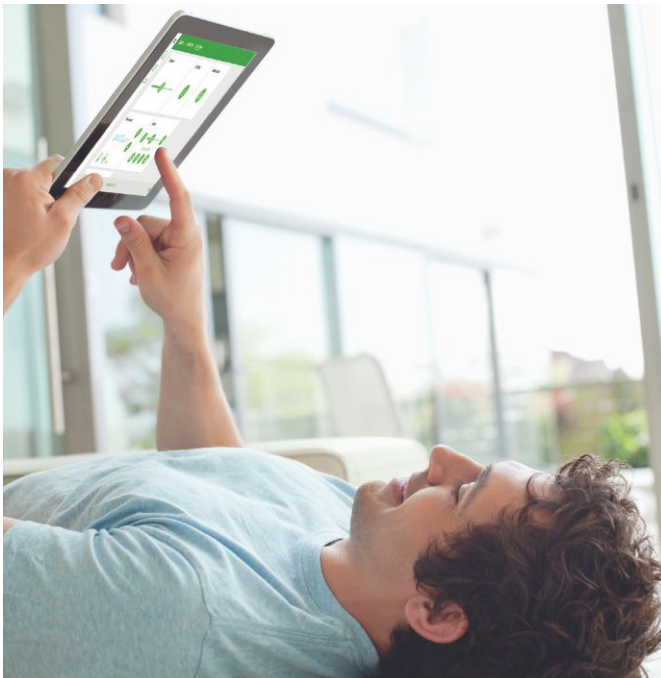
KNX Automationslösungen

Wiser for KNX	322
spaceLYnk	324
Wiser for KNX / spaceLYnk	326
eConfigure KNX	327



Wiser for KNX

Hausautomation



Wiser for KNX ist die perfekte Wahl für Ein- oder Mehrfamilienhäuser bzw. Wohnanlagen und integriert vielfältige Steuerungsfunktionen. Mittels integrierter Visualisierung lassen sich alle Zustände anzeigen und einfach kontrollieren.



IPVerbindung
für die Kommunikation in BACnet (Server), Modbus, KNX und Webdienste,
Zugriff auf Webserver zur Konfiguration und Anzeige des Bedienfelds;
IPKameraverbindung

150 Punkte BACnet Datenpunkte

USBAnschluss
(3G modem, usw.)

Serieller ModbusAnschluss
Verbindung zu beliebigen Geräten (Smartlink, IEM, PM, ie.)

10 Geräte Anzahl Modbus
Teilnehmer

KNXVerbindung
für die Kommunikation mit KNXProdukten

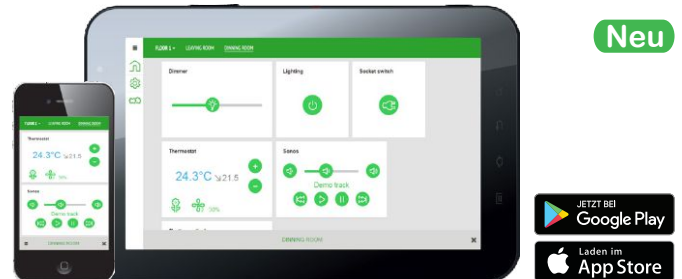
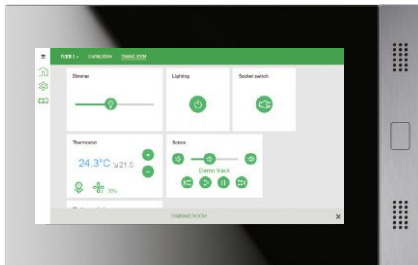
8 Benutzer Anzahl der Benutzer

RS232Verbindung
zum Steuern von MusikPlayern, Videoprojektoren usw.

Wiser for KNX

Komfortable mobile Steuerung

Die Wiser for KNX-Oberfläche kann auf allen lokalen oder mobilen Geräten angezeigt werden. Für jedes Gerät optimiert, gewährleistet das Oberflächendesign schnelle Bedienung – leichter als je zuvor.



Lokale Steuerung

Zuhause können Ihre Kunden für die Verbindung zum webbasierten Server einen PC oder ein Touchpanel verwenden und die Gebäudefunktionen von einem zentralen Ort aus steuern.

Mobile Steuerung

Ihre Kunden können sämtliche Gebäudefunktionen steuern und überwachen, auch wenn sie unterwegs sind. Hausbesitzer können sich über die webbasierte Serverapplikation jederzeit verbinden. Sie benötigen lediglich eine Internetverbindung und ein Smartphone oder Tablet.

Anpassung auf Ihre Konfigurationsebene

Das neue App-Konzept ist äußerst flexibel und erfüllt im Hinblick auf die Funktionalität höchste Anforderungen. Lässt sich das System einfach und schnell an alle Anforderungen konfigurieren? Ja. Die Konfiguration ist einfach und schnell. Sie kann an die verschiedensten Anforderungen angepasst und für ähnliche Projekte wiederverwendet werden.

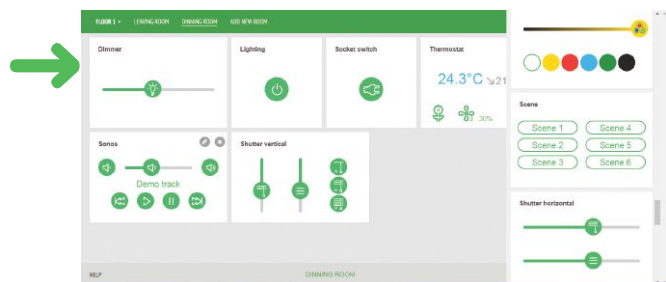
Einfache und schnelle Konfiguration mit der Touch App

Die Touch App ist eine voll funktionsfähige Benutzeroberfläche für Tablets, Smartphones und Touchscreens mit funktionellen, einfach zu bedienenden und kundenfreundlichen Widgets.

Die Widgets stehen direkt in der Touch App zur Verfügung. Der Benutzer muss lediglich die Etagen und Räume festlegen und dann die verfügbaren, sichtbaren Widgets auswählen.

Der neueLogik-Editor unterstützt komplexe Funktionen

Dank der Logical FunctionApp können Sie komplexe logische Funktionen erstellen, um die unterschiedlichsten Kundenanforderungen zu erfüllen.



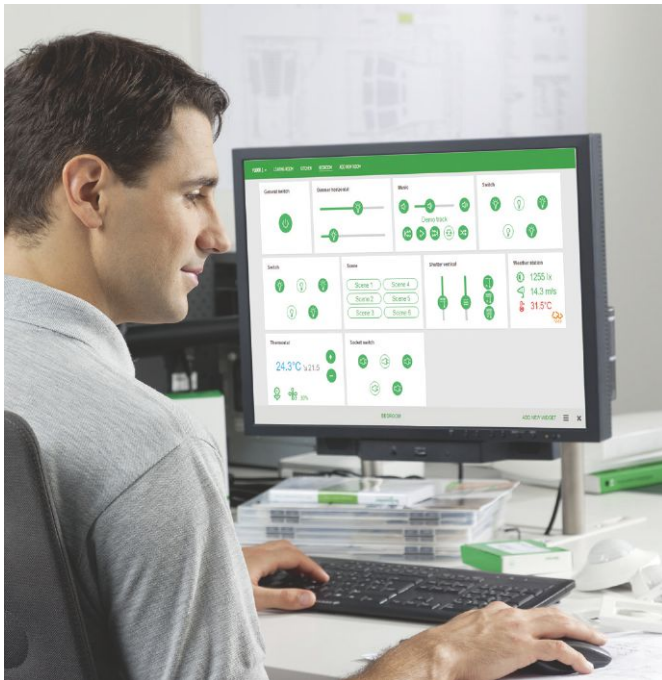
- Gebäudestruktur definieren
- Wählen Sie Ihre Widgets
- Legen Sie die Position der Widgets fest
- Erstellen Sie eine Verknüpfung mit KNX-Funktionen

Weitere Apps

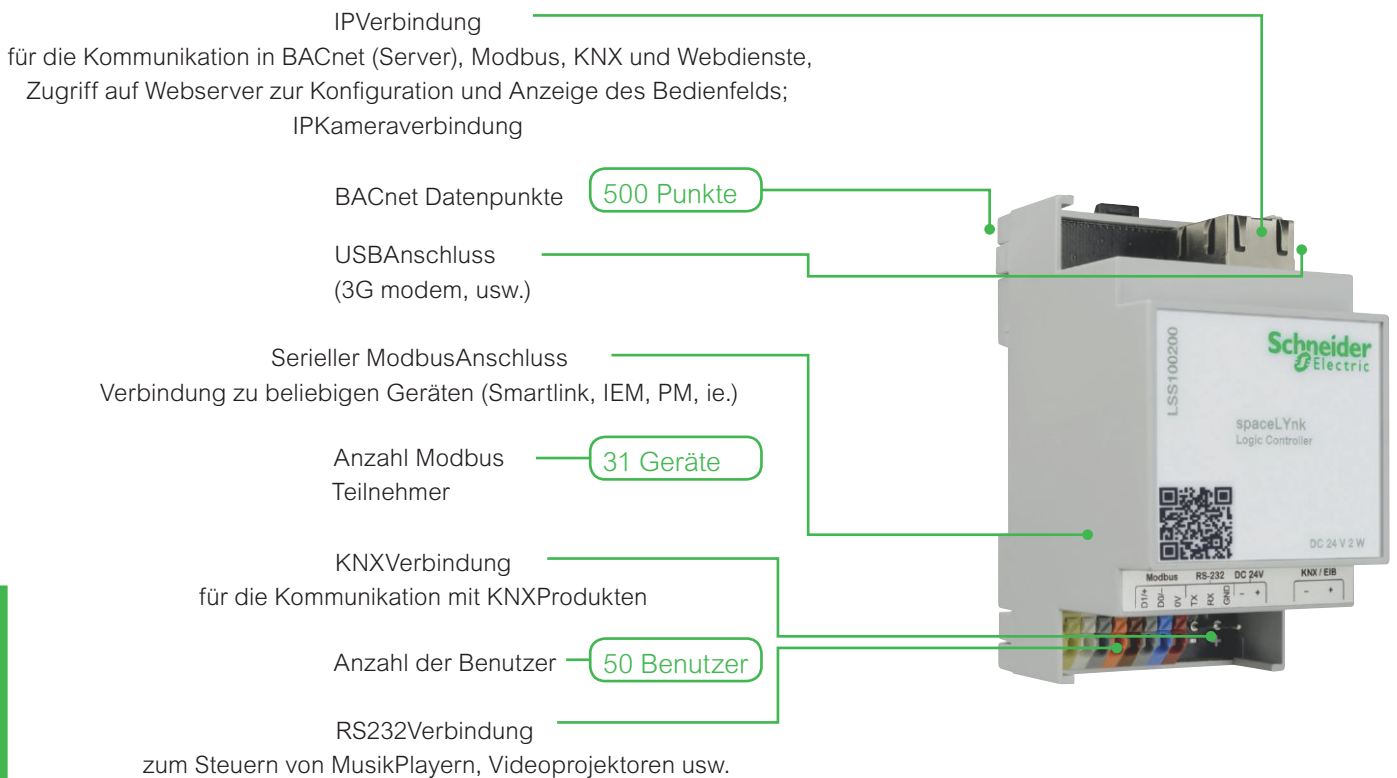
Es stehen weitere Apps zur Verfügung, zum Beispiel Sonos zur Integration von Musiksyste men in Ihre Installation. Alle Apps können im lokalen Shop direkt in die homeLYnk Benutzeroberfläche geladen werden.

spaceLYnk

Gebäudeautomation



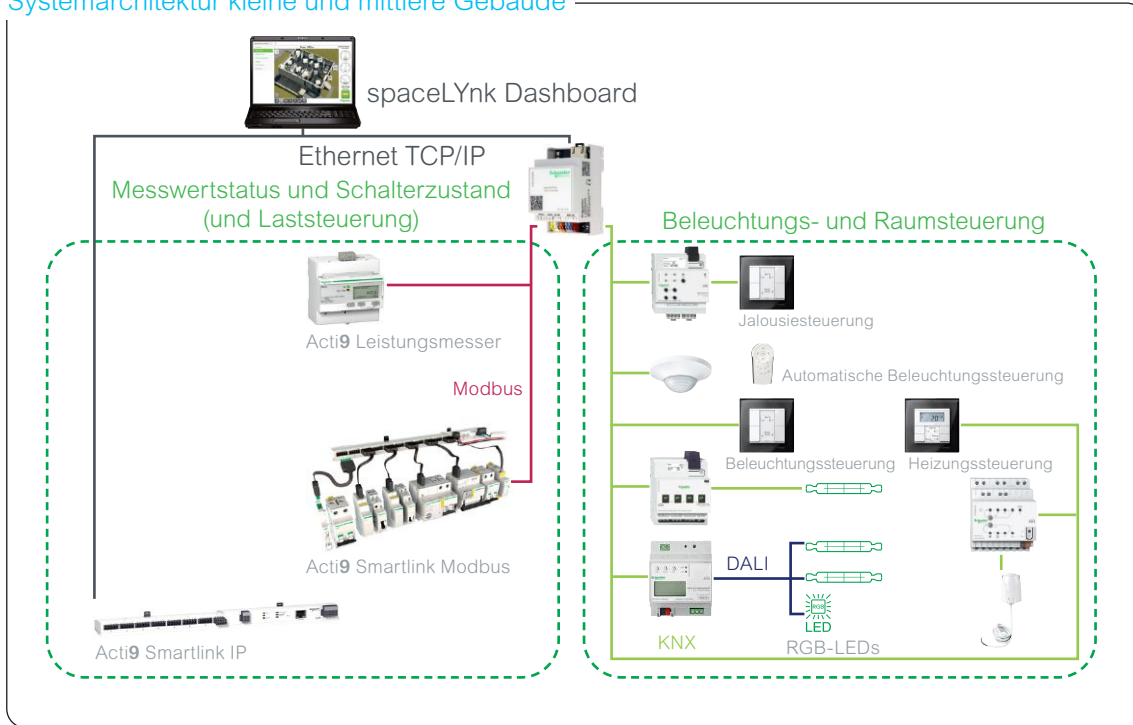
In gewerblich genutzten Gebäuden stellt spaceLYnk die ideale Lösung dar. Dank der 500 BACnet-Datenpunkte lässt sich spaceLYnk mühelos in komplette Gebäudemanagementsysteme integrieren.



Optimale Gebäudelösungen

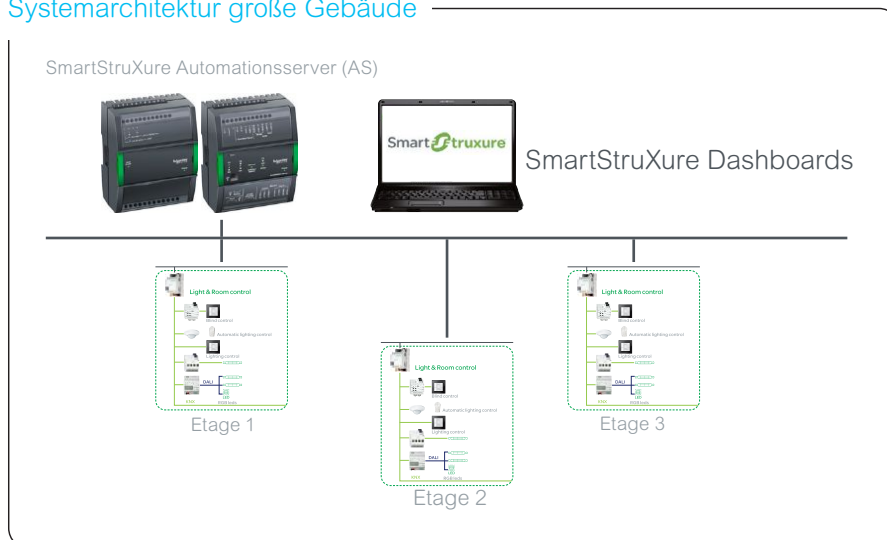
spaceLYnk verbindet Gebäudesteuerfunktionen und ermöglicht so ein komplexes Gebäudemanagement für kleine, mittlere sowie große Gebäude.

Systemarchitektur kleine und mittlere Gebäude



Die einzigartige Benutzeroberfläche visualisiert Energieüberwachungs-, Gebäudesteuerungs- und Instandhaltungsdaten. Lokaler Zugriff und Fernzugriff über PC, Smartphone und Tablet ermöglichen eine einheitliche Steuerung und sofortige Maßnahmen.

Systemarchitektur große Gebäude



Durch die Interoperabilität mit verschiedenen Systemen kann spaceLYnk die Steuerungssysteme für Beleuchtung, Rollläden und Heizung mit dem zentralen Gebäudemanagementsystem, z. B. SmartStruXture, verbinden.

Wiser for KNX



LSS100100

- Logik Controller für die Steuerung, Visualisierung und Kopplung von KNX und Modbus Anlagen. Wiser for KNX (bekannt als HomeLYnk) kann genutzt werden:
- als Userinterface für die Anzeige und Steuerung von relevanten Informationen auf PCs und mobilen Endgeräten.
 - als Gateway für die Kommunikation zwischen verschiedenen Produkten und Netzwerken.
 - als Datenspeicher, zum Analysieren von Daten und zum Versenden und Exportieren der Daten (z.B. als .csv).
 - als Logik Controller

Funktionen:

- Logikfunktionen
- WEB SCADA Visualisierung für PC und mobile Geräte
- Systemübergreifendes Gateway zwischen KNX und Modbus RTU/TCP
- Integration von Geräten über RS-232 (IR, AV)
- Termin- und Zeitsteuerung
- Integration von Web-Kamera
- Datenlogger mit Trenddarstellung
- BACnet Server (150 Datenpunkte)
- Modbus (10 Teilnehmer)
- Login Visualisierung (8 Benutzer)
- Vordefinierte Modbus-Templates
- Einfache Block-Programmierung
- BACnet zertifiziert "BACnet Application Specific Controller (B-ASC)"
- Neue Symbole

- Spannungsversorgung:** 24 V DC
Leistungsaufnahme: 2 W
Anzeigeelemente: LED-Anzeige 1: Grüne LED (CPU last)
 LED-Anzeige 2: Güne LED (Betrieb) oder rote LED (Reset)
Bedienelemente: 1x Reset Taster
Schnittstellen: 1x KNX, 1x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s,
 1x RS-485 (incl. Polarisierungswiderstand 47 kX, keine Terminierung),
 1x RS-232, 1x USB 2.0
Klemmen: KNX: Busklemme 2 x 0,8 mm
 Spannungsversorgung: 0,5 mm² – 1,5 mm²
 Serielle Schnittstellen: 0,5 mm² – 1,5 mm²
Betrieb: -5°C to +45°C
Gerätebreite: 3 TE = ca. 54 mm



Hinweis:
 Automatische Erstellung von Visualisierungen für Smartphone, Tablet und Touchpanels mit Software EConfigure KNX Lite (LSS900100) möglich.

Ausführung	Abmessungen	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser for KNX	90 x 52 x 58 mm	3	DT	1	LSS100100		1.439,00 €

spaceLYnk



LSS100200

- Logik Controller für die Erstellung komplexer Gebäudeautomatisierungslösungen. spaceLYnk kann genutzt werden:
- Gebäudeautomatisierungslösung für kleinere und mittlere Gebäude mit kompletter Steuerung einschließlich Beleuchtungs- und Raumsteuerung (KNX), Messtechnik (Modbus Geräte, Smartlink RTU und IP)
 - Gewerkeübergreifende Kommunikation für große Gebäude mit kompletter Steuerung über SBO (BMS von Schneider Electric). SpaceLYnk kann genutzt werden:
 - als Gateway für die Kommunikation zwischen verschiedenen Produkten und Netzwerken.
 - als Datenspeicher, zum Analysieren von Daten und zum Versenden und Exportieren der Daten (z.B. als .csv).
 - als Userinterface für die Anzeige und Steuerung von relevanten Informationen auf PCs und mobilen Endgeräten.
 - als Logik Controller

Funktionen:

- Logikfunktionen
- WEB SCADA Visualisierung für PC und mobile Geräte
- Systemübergreifendes Gateway zwischen KNX und Modbus RTU/TCP
- Termin- und Zeitsteuerung
- Integration von Web-Kamera
- Datenlogger mit Trenddarstellung
- BACnet Server (500 Datenpunkte)
- Modbus (31 Teilnehmer)
- Login Visualisierung (50 Benutzer)
- Vordefinierte Modbus-Templates
- Einfache Block-Programmierung
- BACnet zertifiziert "BACnet Application Specific Controller (B-ASC)"
- Neue Symbole

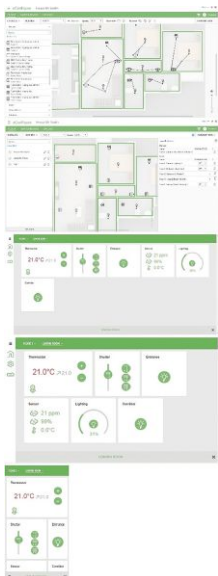
- Spannungsversorgung:** 24 V DC
Leistungsaufnahme: 2 W
Anzeigeelemente: LED-Anzeige 1: Grüne LED (CPU last)
 LED-Anzeige 2: Güne LED (Betrieb) oder rote LED (Reset)
Bedienelemente: 1x Reset Taster
Schnittstellen: 1x KNX, 1x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s,
 1x RS-485 (incl. Polarisierungswiderstand 47 kX, keine Terminierung),
 1x RS-232, 1x USB 2.0
Klemmen: KNX: Busklemme 2 x 0,8 mm
 Spannungsversorgung: 0,5 mm² – 1,5 mm²
 Serielle Schnittstellen: 0,5 mm² – 1,5 mm²
Betrieb: -5°C to +45°C
Gerätebreite: 3 TE = ca. 54 mm



Hinweis:
 Automatische Erstellung von Visualisierungen für Smartphone, Tablet und Touchpanels mit Software EConfigure KNX Lite (LSS900100) möglich.

Ausführung	Abmessungen	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
spaceLYnk	90 x 52 x 58 mm	3	DT	1	LSS100200		1.806,00 €

EConfigure KNX Lite



LSS900100

Neue Software für eine vereinfachte KNX-Konfiguration im Wohn- und Zweckbau.

- Schnelle und komfortable Planung und Inbetriebnahme durch grafische Benutzeroberfläche.
- Aufwändige Programmierung über ETS-Software entfällt.
- Erlaubt Zugriff auf vorkonfigurierte Lösungen und ermöglicht einfache Konfiguration von Szenen.
- Bis zu 250 KNX-Geräte lassen sich in ein Projekt integrieren. Kann genutzt werden:
- als Tool für eine einfache, schnelle und intuitive Konfiguration und Einrichtung für Gebäudeautomationslösungen auf Basis von KNX
- als Produktdatenbank, die alle verfügbaren KNX-Geräte von Merten und Schneider enthält. Ein Download der Gerätedateien ist nicht mehr notwendig.
- automatische Generierung und Produktauswahl von KNX Reiheneinbaugeräten für das Schaltschranklayout.
- Vollautomatische Erstellung von Visualisierungen in Kombination mit Wiser for KNX und spaceLYnk möglich

Weitere Funktionen:

- Assistenz-Funktion prüft die Konfiguration auf Fehlerquellen für eine reibungslose Inbetriebnahme.
- Erstellung eines Raumbuches und Material- Listen für einfache Projektdokumentation.
- Import von eConfigure KNX lite Projektdateien in eConfigure KNX expert (ETS5) möglich

Kompatible Betriebssysteme:

Windows 7, SP1, Windows 8, Windows 10

Minimale Computeranforderungen: 2 W

Hinweis:

Diese Software wird auf einem Computer mit Windows® Betriebssystem installiert.

Automatische Erstellung von Visualisierungen für Smartphone, Tablet und Touchpanels U.motion in Verbindung mit Wiser for KNX (LSS100100) oder spaceLYnk(LSS100200) möglich.

Lieferumfang: Box mit KNX Dongle und USB Stick mit Software.

Anzeigeelemente: siehe Bedienungsanleitung/Benutzerhandbuch. Liste der kompatiblen KNX Produkte (Merten und Schneider Electric): siehe Bedienungsanleitung/Benutzerhandbuch

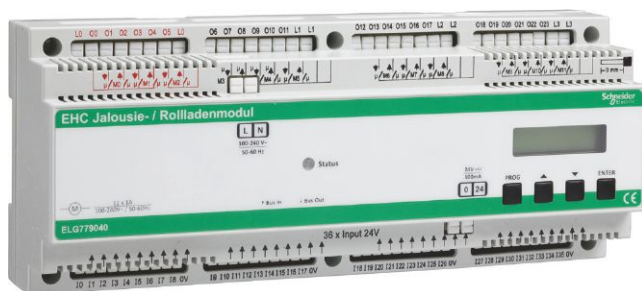
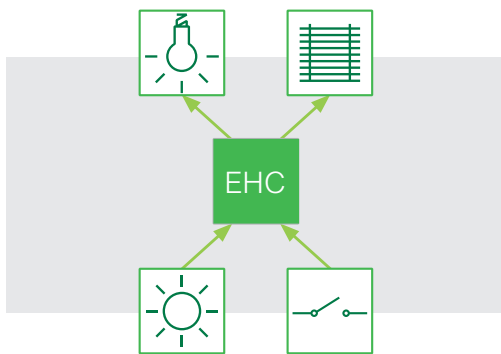
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
eConfigure KNX lite Grafisches Inbetriebnahmetool	X1	1	LSS900100		469,00 €



Heimautomation für mehr Komfort

ELSO EHC

Mit dem ELSO EHC Rollladenmodul steht Ihnen ein einfach zu installierendes, bedienerfreundliches und komfortables System zur Verfügung. Das Rollladenmodul ist eine Komponente aus der Gebäudesystemtechnik ELSO EHC (ELSO Home Control), das völlig eigenständig betrieben werden kann. Mit einem Modul können maximal zwölf Antriebe gesteuert werden. Mittels Erweiterungsmodulen und Zusammenschaltung mehrerer Rollladenmodule ist eine maximale Systemgröße von 44 Antrieben möglich. In das System integrierbare Sensoren für Regen, Wind, Sonne und Dämmerung versprechen dabei höchsten Komfort.



Jalousie- und Rollladen Modul

Inhalt

ELSO EHC

ELSO IHC/EHC	330
Steuerung	331
Netzteile	331
Funkkomponenten	332
Empfänger mit Relaisausgang	333
Empfänger mit Universal-Dimmerausgang	334
Kombigeräte mit Vor-Ort-Bedienung	335
Tastflächen für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala	336
Bediengeräte	337
Sensoren	340
Eingangsmodule	342
Ausgangsmodule	343
ELSO EHC Reiheneinbaumodule	346



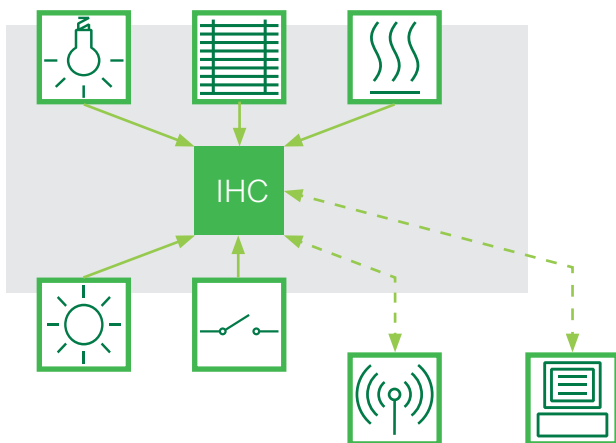
Intelligentes Gebäudemanagementsystem

ELSO IHC



Die ausgereifte Systemtechnik stellt Beleuchtungsszenarien ein, reguliert Rollläden, Jalousien sowie die Klimaanlage und die Heizung. Zudem überwacht sie Fenster und Türen. Viele Vorgänge lassen sich automatisieren und miteinander verbinden.

Sensoren reagieren auf Wetterumschwung wie aufziehende Wolken oder Temperaturschwankungen. Entsprechende Signale werden gemäß der Programmierung an die zentrale Steuerung und schließlich zu den zu bedienenden Geräten weitergeleitet.



Zur Spannungsversorgung der IHC-Module dürfen nur die IHC-Netzteile verwendet werden. Ausgenommen hiervon ist nur die Versorgungsspannung der Ausgangsstromkreise des IHC-Ausgangsmodul 24! Für die Wahl des Netzteiles bzw. deren Kombination ist der Strombedarf des Systems ausschlaggebend. Als Faustregel gilt: Stromaufnahme Steuerung + (IB max. der Eingangsmodule x 0,4) + (IB max. der Ausgangsmodule x 0,7) = max. Strombedarf.

Netzteil 72 W



771070

- Zur Spannungsversorgung aller Systemkomponenten
- Montage auf DIN-Schiene, 6PLE

Primär: 110 – 240 VAC, 47 – 64 Hz

Sekundär: 24 VDC, 3 A, SELV

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
120 BA 062	6	SG	1	771070		270,00 €



Sender

Alle Sender arbeiten mit einer Frequenz von 868 MHz.
 Pro Wandsender können bis zu 32 Empfänger und pro
 8-Kanal-Handsender bis zu 64 Empfänger eingelernt werden.
 Grundsätzlich arbeiten alle Sender im 2-Tasten-Betrieb!
 In Verbindung mit der ELSO IHC Steuereinheit 2 ist ebenfalls
 1-Tasten-Betrieb möglich.

Zur Komplettierung der Wandsender sind separat zu bestellen:

- 1 x Tragplatte
- 2 x Tastflächen oder 1 x Tastfläche und 1 x Blindabdeckung
- 1 x Rahmen im jeweiligen Schalterdesign
- 1 x Kombirahmen 55 (für Fashion/Riva/Scala)

4-Kanal Wandsender, Lichtfunktion



776110

- Zum Aufschrauben bzw. -kleben auf flachen Untergrund
- Sendet bis zu 4 Befehle oder Szenen zur Beleuchtungssteuerung oder 4 frei programmierbare Befehle in Verbindung mit der ELSO IHC Steuereinheit 2

Lieferumfang:

Mit Batterie CR2025 (Lebensdauer 5 – 7 Jahre, entspricht ca. 20.000 Befehlen bei 20°C).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
4-Kanal Wandsender, Lichtfunktion	SG	1	776110		73,20 €

8-Kanal Metall-Handsender



776140

- 8 Bedientasten, 32 austauschbare bedruckte Sendetasten inkl.
- LED-Anzeige und hochwertige Edelstahl einlage
- Sendet bis zu 8 Befehle oder Szenen zur Ansteuerung von Licht- bzw. Rollladenfunktionen oder 8 frei programmierbare Befehle in Verbindung mit der ELSO IHC-Steuereinheit 2

Lieferumfang:

2 x Batterie Typ AAA.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Handsender 8 Kanal Metall FUNK	SG	1	776140		90,70 €

4-Kanal Handsender "Schlüsselanhänger"



776130

- 4 Bedientasten
- Sendet bis zu 4 Befehle oder Szenen zur Ansteuerung von Licht- bzw. Rollladenfunktionen oder 4 frei programmierbare Befehle in Verbindung mit der ELSO IHC-Steuereinheit 2

Lieferumfang:

Mit Batterie CR2025 (Lebensdauer 5 – 7 Jahre, entspricht ca. 20.000 Befehlen bei 20°C).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Handsender 4Kanal Schlüsselanhänger FUNK	SG	1	776130		68,30 €

Sender

Alle Empfänger arbeiten mit einer Frequenz von 868 MHz.
Pro Empfänger können bis zu 32 Sender eingelernt werden.

UP-Empfänger mit Vor-Ort-Bedienung 1 Relaisausgang (Schließer)



776200

- Mit Vor-Ort-Bedienung über Tasten Pos. 1/2
- 2 x 2,5 mm²-Steckklemme pro Anschluss

Schaltleistung: 230 V, 50 Hz, 6 A

Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich

Zubehör:

Tragplatte, Tastfläche, Blindabdeckung, Kombirahmen 55

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UP-Empfänger Relaisausgang vor Ortbedienung Funk	SG	1	776200		94,00 €

UP-Empfänger 1 Relaisausgang (Schließer)



776270

- Zum Einlegen in Schalter-/Deckendose oder zur Deckenhakenmontage
- Mit Anschlussleitungen
- Lastarten: Glühlampen 2300 W, Hochvolthalogenlampen 2000 W, elektronische und konventionelle Trafos 500 VA, Leuchtstofflampen 920 VA, Motorlast 690 VA

Schaltleistung: 230 VAC, 50 Hz, 10 A

Versorgungsspannung: 110 – 230 VAC, 50/60 Hz, Neutralleiter erforderlich

Ausführung	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UP-Empfänger mit Relaisausgang Funk	48 x 48 x 23 mm	SG	1	776270		86,30 €

Steckdosenempfänger mit Vor-Ort-Bedienung



776220

- Zur Verwendung in Verbindung mit bereits installierten Steckdosen
- Kein Installationsaufwand notwendig
- Für alle Lastarten geeignet

Schaltleistung: 230 VAC, 50 Hz, 10 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckdosen-Empfänger Relais Vor-Ort Funk	SG	1	776220		115,00 €



Empfänger mit Universal-Dimmerausgang

Alle Empfänger arbeiten mit einer Frequenz von 868 MHz.
Pro Empfänger können bis zu 32 Sender eingelernt werden.

Lastarten für alle Geräte in diesem Abschnitt:

- Glühlampen 20 – 250 W
- Hochvolt-Halogenlampen 20 – 250 W
- Elektronische Trafos 20 – 250 W
- Konventionelle Trafos 20 – 250 W

UP-Empfänger mit Vor-Ort-Bedienung



776300

- Zum Einlegen in Schalterdose (Einbauhöhe: 29 mm) oder zur Vor-Ort-Bedienung sind 1 Tragplatte, 1 Tastfläche (Pos. 1/2), 1 Blindabdeckung sowie 1 Kombirahmen 55 separat zu bestellen
- Mit elektronischem, reversiblen Überlast- und Kurzschlusschutz
- Mit 2 x 2,5 mm²-Steckklemme pro Anschluss

Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz, kein Neutraleiter erforderlich

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UP-Empfänger Universal-Dimmerausgang Funk	SG	1	776300		129,50 €

Steckdosenempfänger mit Vor-Ort-Bedienung



776320

- Für bereits installierte Steckdosen, ohne Installationsaufwand
- Mit elektronischem, reversiblen Überlast- und Kurzschlusschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckdosen-Empfänger Universal-Dimmerausgang Funk	SG	1	776320		139,00 €

Kombigeräte mit Vor-Ort-Bedienung

Alle Kombigeräte arbeiten mit einer Frequenz von 868 MHz. Kombigeräte enthalten einen Sender und einen Empfänger. Pro Kombigerät können bis zu 64 Sender bzw. Empfänger/ Kombigeräte eingelernt werden.

Im ELSO Elektronik Funksystem dienen die Tasten 1 und 2 grundsätzlich der Vor-Ort-Bedienung (2-Tastenbetrieb) des jeweiligen Kombigerätes und können zusätzlich als Sender dienen.

Grundsätzlich arbeiten alle Kombigeräte im 2-Tasten-Betrieb! In Verbindung mit der ELSO IHC Steuereinheit 2 sind alle 4 Taster als Sender frei programmierbar und es ist ebenfalls ein 1-Tasten-Betrieb möglich.

Zur Komplettierung der Wandsender sind separat zu bestellen:

- 1 x Tragplatte
- 2 x Tastflächen oder 1 x Tastfläche und 1 x Blindabdeckung
- 1 x Rahmen im jeweiligen Schalterdesign
- 1 x Kombirahmen 55 (für Fashion/Riva/Scala)

UP-Kombigerät mit Universal-Dimmerausgang



776450

- Zum Einbau in eine Schalterdose
- Mit 2 x 2,5 mm²-Steckklemme pro Anschluss

Sender:

4-Kanal Sender sendet bis zu 4 Befehle oder 2 Befehle (über Tasten 1 und 2) und 2 Szenen (über Tasten 3 und 4)

Empfänger:

Mit einem Dimmerausgang

Mit elektronischem, reversiblen Überlast- und Kurzschlusschutz
Lastarten: Glühlampen 20 – 250 W; Hochvolt-Halogenlampen 20 – 250 W; elektronische Trafos 20 – 250 W; konventionelle Trafos 20 – 250 W

Versorgungsspannung: 230 VAC, 50 Hz, kein Neutralleiter erforderlich

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UP-Kombigerät mit Universal-Dimmerausgang Funk	SG	1	776450		138,00 €

UP-Kombigerät mit Rollladenfunktion



776500

- Zum Einbau in eine Schalterdose
- Mit 2 x 2,5 mm²-Steckklemme pro Anschluss

Sender:

4-Kanal Sender sendet bis zu 4 Befehle oder 2 Befehle (über Tasten 1 und 2) und 2 Szenen (über Tasten 3 und 4)

Empfänger:

Zur Steuerung von Rollläden über Relaisausgänge

Schaltleistung: 230 VAC, 50 Hz, 25 – 460 W

Lastarten: Asynchronmotore mit Endlagenschalter/nicht geeignet für elektronische Motoren

Versorgungsspannung: 230 VAC, 50 Hz, kein Neutralleiter erforderlich

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UP-Kombigerät mit Rollladenfunktion Funk	SG	1	776500		119,50 €



Kombigeräte mit Vor-Ort-Bedienung

Zur Komplettierung mit Tastflächen sind je Wandsender bzw. bei Vor-Ort-Bedienung je Einbaumodul zwei Tastflächen bzw. 1 Tastfläche und 1 Blindabdeckung und für die Verwendung in ELSO Fashion/Riva/Scala zusätzlich ein Kombirahmen 55 zu bestellen.

Auf Grund der Bedruckung lassen sich einige Tastflächen ortsunabhängig, d.h. für beide möglichen Positionen auf dem Einbaumodul, also Tasten 1 und 2 bzw. Tasten 3 und 4, und einige nur für eine bestimmte Position verwenden.

Hinweis:

Nachfolgend nur einige Beispiele.
Das komplette Tastflächensortiment ist in der Produktfamilie ELSO Elektronik zu finden Seite 54.

Tastfläche unbedruckt



776804

- Für Positionierung auf Tasten 1 und 2 oder 3 und 4 auf dem Einbaumodul geeigneterforderlich

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Tastfläche unbedruckt 1-4 Funk reinweiß	SG	1	776804		4,23 €

Tragplatte



776990

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
FUNK Tragplatte	SG	1	776990		2,58 €

Kombirahmen 55 für Fashion/Riva/Scala



203160

- Für Einbaugeräte mit Zentralplatten 55x55 mm
- Zur Verwendung der UP-Sender und - Empfänger in den Schalterprogrammen ELSO Fashion/Riva/Scala

Hinweis:

Duro hochkratzfest: Verwenden Sie Thermo bruchfest

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SK	10	203160		2,12 €
reinweiß	SK	10	203164		2,12 €
Edelstahleffekt	SL	10	2031611		5,56 €
anthrazitgrau	SK	1	ELG2031631		2,77 €

Bediengeräte

Temperaturreglereinsatz 1 A, 24 V, 1 Öffner



176241

- Mit LED (Nachtabenkungsanzeige)
- Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabenkung
- Mit thermischer Rückführung
- Der Umschalter kann im IHC-System als Partytaste genutzt werden
- Bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Temperaturregler Einsatz Öffner 24V/1A Nachtabenkung	SD	1	176241		86,40 €
Temperaturregler Einsatz Öffner 24V/1A Nachtabenkung	SD	1	ELG176242		79,70 €



Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz IHC/24 V



227134

Hinweis:

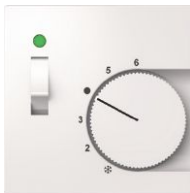
Duro hochkratzfest: Verwenden Sie Thermo bruchfest

Zu komplettieren mit:

Auslaufartikel: Einsatz Art.-Nr. **176241** Seite 71

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala, perlweiß	SD	5	227130		7,65 €
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	SD	5	227134		7,65 €
JOY, reinweiß	SD	5	367134		7,65 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz IHC/24 V



ELG227434

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176242** Seite 71

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala, perlweiß	SD	1	ELG227430		7,31 €
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	SD	1	ELG227434		7,31 €
Fashion/Riva/Scala, Edelstahl effekt	SD	1	ELG2274311		16,60 €
Fashion/Riva/Scala, anthrazitgrau	SD	1	ELG2274331		8,89 €
Fashion/Riva/Scala, rot	SD	1	ELG227439		8,89 €
JOY, perlweiß	SD	1	ELG367430		7,31 €
JOY, reinweiß	SD	1	ELG367434		7,31 €

Kleinspannungstastereinsätze

Die Tastereinsätze besitzen je Tastfläche eine LED.

Alle Taster und alle LED (Kathoden) haben einen gemeinsamen Anschluss.

Jede LED kann an der Anode separat angesteuert werden.

Bei den Tasteranschlüssen S1 bis S4 handelt es sich um unipolare Ausgänge.

Hinweis:

Die Tastereinsätze können mit den entsprechenden Tastflächen AP und UP in Rahmen der Produktfamilien ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala eingesetzt werden.

Kleinspannungstastereinsätze



772110

- Nicht für ELSO EHC geeignet!
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Taster: max. 24 VAC, 30 VAC/DC, 0,4 A

LED: Nur für Gleichspannung 3 mA bei 30 V

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1-fach	SG	1	772110		23,30 €
2-fach	SG	1	772120		30,35 €
4-fach	SG	1	772140		41,35 €

Tastfläche 1-fach mit Leuchtmarkierung



203344

- Für Universal-Tastdimmer, Kleinspannungstastereinsätze, elektronische Zeitschalter und Treppenlichtschalter

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **174260** Seite 59

Einsatz Art.-Nr. **772110** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala, perlweiß	SD	5	203340		4,68 €
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	SD	5	203344		4,68 €
JOY, reinweiß	SD	5	363344		4,68 €
JOY, Edelstahl effekt	SD	5	ELG3633411		10,65 €

Tastfläche 1-fach mit Leuchtmarkierung und Schriftfeld



203304

Hinweis:

Für 1-fach Tastereinsätze
Nicht geeignet für Infrarotempfänger

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **174260** Seite 59
Einsatz Art.-Nr. **772110** Seite 43

Ausführung	Abmessungen Schriftfeld	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	38 x 7 mm	SD	5	203304		7,13 €

Tastfläche 2-fach mit Leuchtmarkierung



203354

Hinweis:

Für 2-fach Tastereinsätze
Nicht geeignet für Infrarotempfänger

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **772120** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	SD	5	203354		7,82 €

Tastfläche 2-fach mit Leuchtmarkierung und Schriftfeld



363314

Hinweis:

Für 2-fach Tastereinsätze
Nicht geeignet für Infrarotempfänger

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **772120** Seite 43

Ausführung	Abmessungen Schriftfeld	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
JOY, reinweiß	38 x 7 mm	SD	5	363314		8,46 €

Tastfläche 4-fach mit Leuchtmarkierung und Schriftfeld



203324

Hinweis:

Für 4-fach Tastereinsätze
Nicht geeignet für Infrarotempfänger

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **772120** Seite 43

Ausführung	Abmessungen Schriftfeld	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	38 x 7 mm	SD	5	203324		10,90 €



Sensoren

Bei der Montage der Sensoren sind die Bestimmungen der DIN VDE 0185, Teil 100 zu beachten (Einbeziehung der Sensoren in den äußeren Blitzschutz)

Windrelais



774213

- Schaltmodul für den Anschluss des Windmessers 774212
- 1 potentialfreier Wechselkontakt, 24 VDC, 500 mA
- Montage auf DIN-Schiene, 2PLE

Betriebsspannung: 24 VDC ± 10%
Stromaufnahme: 10 mA
Einschaltwert: Windstärke 3 – 10 (nach Windstärketabelle)
Schalthysterese: Einschalten max. 1 s, Ausschalten ca. 10 min nach Unterschreiten der nächsten kleineren Windstärke
Schutzart: IP40, bei Verteilereinbau
Umgebungstemperatur: -10 – 45°C

Hinweis:
 Auch für ELSO EHC Rollladenmodul geeignet!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Rauchsensor optisch/thermisch IHC	SG	1	774213		293,00 €

Windmesser



774212

Lieferumfang:
 5 m Anschlussleitung.

Zu komplettieren mit:
 Windrelais Art.-Nr. **774213** Seite 340

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Windmesser	SG	1	774212		142,00 €

Niederschlagswächter



774211

- Niederschlagswächter zur Detektierung von Regen, Schnee oder Nebel
- Mit beheizter Sensorfläche
- Schwellwert: einstellbar
- Kabeleinlass: PG9
- 1 potentialfreier Wechselkontakt, 24 VDC, 500 mA
- Montage auf Teleskophalterung oder 30° Montagewinkel

Betriebsspannung: 24 VDC ± 10%
Stromaufnahme (gesamt max. 100 mA):
 Relais AUS: 10 mA,
 Relais EIN: 50 mA,
 Heizung: 50 mA
Schutzart: IP54

Ausführung	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Niederschlagswächter	82 x 82 x 58 mm	SG	1	774211		422,00 €

- Teleskophalterung für die Montage des Windsensors und des Niederschlagswächters

Teleskophalterung



774214

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Teleskophalterung	SG	1	774214		127,00 €

Zentralplatte für DIN Steckdose 3-polig mit LED für ELSO IHC



203400

Zu komplettieren mit:
Ersatz Zentralplatte für Art.-Nr. **775240**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fashion/Riva/Scala, perlweiß	SD	1	203400		8,05 €

Wassersensor



775210

- Annäherungssensor, einstellbar (Schraubendreher 1,5 mm)
- Zum Befestigen unter Wasch-, Spülmaschinen o.ä. oder auf dem Fußboden, selbstklebend
- 2 m-Anschlusschnur mit 3-pol. DIN-Winkelstecker, zum Anschluss an ein IHC Eingangsmodul

Sensorhöhe: 18 mm
Schutzart: IP65

Hinweis:
Nicht zum Anschluss an das Eingangsmodul 24/3 geeignet!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wassersensor	SG	1	775210		139,00 €

Einbau-Magnetkontakt, 2-teilig



774220

- Magnetschalter mit 2 m Leitung
- 24 VDC, 0,4 A, IP67, -40 – 75°C
- Max. Abstand zwischen Magnet und Schalter: 20 mm
- Bohrungen: für Magnet: Ø 9 mm, min. 38 mm tief, für Schalter: Ø 9 mm, min. 40 mm tief

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Einbau-Magnetkontakt, 2-teilig	SG	1	774220		25,75 €

Alarmsirene



775260

- 28 einstellbare Alarmsignale
- Sabotagekontakt
- Einstellbare Lautstärke

Schalldruck: 92 – 111 dB(A) in 1 m Abstand
Betriebsspannung: 9 – 28 VDC
Stromaufnahme: ca. 35 mA
Temperaturbereich: -40 – 80°C
Schutzart: IP54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wassersensor	SG	1	775260		118,00 €



Eingangsmodule

Die Eingangsmodule arbeiten ereignisgesteuert, d.h. Befehle werden durch die Schaltflanken ausgelöst. Als Eingabeglieder sind Schalter und Taster mit potentialfreien Kontakten und IHC-Sensoren möglich.

Die IHC Eingangsmodule 24 (UP) ermöglichen eine kostensparende Kleinspannungsinstallation. Wir empfehlen Leiter mit Ø 0,8 mm.

Das IHC-Eingangsmodul 230/1 verarbeitet 230 VAC Schaltvorgänge. 2 Eingangsmodule 230/1 können miteinander verbunden und dann an einen Anschluss der Steuereinheit geklemmt werden.

Eingangsmodul 24



772201

- Mit 16 Eingängen für potentialfreie Kontakte

Stromaufnahme: je Eingang ca. 24 mA
Stromaufnahme max.: 390 mA

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
120 BA 010	4	SG	1	772201		136,50 €

Eingangsmodul 24/3



772200

- Mit 16 Eingängen für potentialfreie Kontakte
- Besonders niedrige Stromaufnahme je Eingang von ca. 3 mA

Stromaufnahme: max. 50 mA

Hinweis:
Nicht für die IHC PIR Bewegungsmelder geeignet!

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
120 BA 011	4	SG	1	772200		136,50 €

Eingangsmodul 24 UP



772210

- Zum Einlegen in Schalterdose, kann unter Tastereinsatz eingebaut werden (nicht in Hohlwand Schalterabzweigdose!)
- 8 Eingänge für potentialfreie Kontakte
- Max. 4 Eingänge für Schalter (Sensoren)
- Mit Verbindungsmöglichkeit für 2 gleiche Module untereinander

Stromaufnahme: max. 190 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Eingangsmodul 24 UP	SG	1	772210		94,60 €

Ausgangsmodule

Die Ausgangsmodule steuern direkt die Laststromkreise, und sie besitzen (außer Analogmodul und Dimmer) je 8 Ausgänge.
Das Analog Ausgangsmodul steuert elektronische Vorschaltgeräte mit 1 – 10 V Steuerspannung.

Ausgangsmodul 24



773201

- 8 Transistorausgänge, geschützt mit Freilaufdioden

Schaltspannung: 12 – 48 VDC
Ausgangsstrom: max. 0,5 A je Ausgang
Spannungsabfall: max. 2 V bei 0,5 A
Stromaufnahme: 10 mA

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
120 BA 021	4	SG	1	773201		139,00 €

Ausgangsmodul 230/10



773401

- 8 Relaisausgänge (μ) in 2 Gruppen (mit 2 Zuleitungen)

Schaltspannung: 230 VAC
Schaltstrom:
 max. 10 je Gruppe, max. 10 A je Relais,
 10 A für $\cos\varphi \geq 0,6$, 10 A mit $C \leq 140 \mu\text{F}$,
 10 A für 230 VAC Allgebrauchslampen
Verlustleistung: max. 1 W
Stromaufnahme: max. 150 mA

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
120 BA 020	4	SG	1	773401		259,00 €

Ausgangsmodul 400/10



773402

- 8 potentialfreie Relaisausgänge (μ)

Schaltspannung: 230/400 VAC
Schaltstrom:
 max. 8x10 A, 10 A für $\cos\varphi \geq 0,6$,
 10 A mit $C \leq 140 \mu\text{F}$,
 10 A für 230 VAC Allgebrauchslampen
Stromaufnahme: max. 150 mA
Verlustleistung: max. 4 W

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
120 BA 027	6	SG	1	773402		284,00 €



Ausgangsmodul 400/bistabil



773404

- 8 potentialfreie Relaisausgänge (μ) Definierbare Relaisstellung bei Störung der Datenleitung: alle Relais geöffnet/geschlossen/keine Änderung
- Wiederherstellung der Datenleitung: Zustand vor Störung/keine Änderung
- Ausfall der Betriebsspannung: alle Relais geschlossen/keine Änderung
- Wiederkehr der Betriebsspannung: alle Relais geöffnet/ca.0,1 s geöffnet dann Zustand vor Störung
- Modul kann direkt über IHC IR-Empfänger angesteuert werden

Schaltspannung: 230/400 VAC
Schaltstrom: max. 8x16 A (für $\cos\varphi = 1$)
Stromaufnahme: max. 35 mA
Verlustleistung: max. 14 W

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Ausgangsmodul 400/bistabil	6	SG	1	773404		303,00 €

Taststeuergerät 230 VAC, 50 Hz, max. 1500 W/VA



182030

- Für Reiheneinbau (DIN-Schiene)
- Für elektronische Vorschaltgeräte und Leuchtstofflampen mit Steuerung. 1 – 10 VDC
- Steuerung über 230 V-Taster (beleuchtbar nur mit separatem Neutralleiteranschluss), mit Memoryfunktion

Steuerstrom: max. 100 mA DC

Hinweis:
Schaltungen

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Taststeuergerät	3	SD	1	182030		157,00 €

Universaldimmer, Fernastdimmer 40-400W/VA, Typ: STD400RC/RL-SAE



774140

- Phasenanschnitt- und Phasenabschnittdimmer
- Automatisches Erkennen der Last
- Reversibler, automatischer Überlastund Kurzschlusschutz
- Memoryfunktion
- Steuerbar mit 230 VAC oder mit 12 – 30 VAC/DC

Steuerungsarten in IHC:

- Mit Ausgangsmodul 24 Art.-Nr. 773201
- Mit Ausgangsmodul 230/10 Art.-Nr. 773401
- Mit Ausgangsmodul 400/10 Art.-Nr. 773402
- Mit Ausgangsmodul 400/bistabil Art.-Nr. 773404

Belastung:

Glühlampen und Halogenlampen 230 V, 50 Hz 40-400 W
 Halogenlampen mit konventionellen Trafos 40-400 VA
 NV-Halogenlampen mit Ringlertrafos 40-300 VA
 NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 12 V 40-400 W
 Ventilatoren 40-200 W
 Montage auf DIN-Schiene, 2PLE

Verlustleistung: max. 5 W

Betriebsspannung: 230 VAC, 50 Hz

Hinweis:
Temperatur-Leistungskurve

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UNI 400	SG	1	774140		159,90 €

ELSO EHC

Im ELSO-Sortiment stehen 1-fach Taster, Serientaster, Doppeltaster, 1-fach Taster mit LED, Schalter mit LED und Sensoren zur Verfügung (1-, 2- und 4-fach Taster, Art. 7721xx, sind im ELSO EHC-System nicht zulässig!). Es können beliebig viele unbeleuchtete Taster parallel geschaltet werden und so eine ODER-Funktion bilden. Eine UND-Funktion kann mit Tastern in Reihe gebildet werden.

Jalousie-/ Rollladenmodul



ELG779040

- Als eigenständiges Modul, zur Steuerung von max. 12 Rollläden/Jalousien/Markisen
- Steuerung mit VorOrtTastern, als Gruppe und zentral
- Die VorOrtTaster sind den Schaltausgängen fest zugeordnet, die Gruppen (3) werden beliebig gebildet
- Mit Anschluss von Wind-, Regen-, Dämmerungs- und Sonnensensor
- Mit integrierter Uhr
- Mit Hand/ Automatikumschaltung
- Mit Rückmeldung in Verbindung mit Leuchtmarkierungsbaugruppe Art. 779030
- Uhr und Sensoreinstellungen am Display
- 24 Schaltausgänge 230 VAC, 1 A, Motorbelastung
- max 2 Jalousie-Rolladenmodule können gekoppelt werden (Master Slave Funktion)
- Systemausbau mittels Erweiterungsmodule (max. 1 Eingangsmodul ELG779050 und 2 Ausgangsmodul ELG779060 möglich)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Jalousie-/ Rollladenmodul	12	SG	1	ELG779040		812,00 €

Erweiterungsmodul Eingang 24



ELG779050

- Zum direkten Anschluß an Rolladenmodul ELG779040
- Mit 16 Eingängen für 24 V DC8 Eingänge mit Rückmeldung

Lieferumfang:
Inkl. Verbindungskabel 30 cm.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Erweiterungsmodul Eingang 24	4	SG	1	ELG779050		155,00 €

Erweiterungsmodul Ausgang 230



ELG779060

- Zum direkten Anschluß an Rolladenmodul ELG779040
- 8 Relaisausgänge 4 A zum Schalten von 4 Rollläden mit 230-V~-Motoren/230 V AC/ 1 A Motoren

Lieferumfang:
Inkl. Verbindungskabel 30 cm.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Erweiterungsmodul Ausgang 230	4	SG	1	ELG779060		299,00 €

Windrelais



774213

- Schaltmodul für den Anschluss des Windmessers 774212
- 1 potentialfreier Wechselkontakt, 24 VDC, 500 mA

Betriebsspannung: 24 VDC ± 10%
Stromaufnahme: 10 mA
Einschaltwert: Windstärke 3 – 10 (nach Windstärketabelle)
Schalthysterese: Einschalten max. 1 s, Ausschalten ca. 10 min nach Unterschreiten der nächsten kleineren Windstärke
Schutzart: IP40, bei Verteilereinbau
Umgebungstemperatur: -10 – 45°C

Hinweis:
Universell einsetzbar für ELSO IHC/EHC.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Rauchsensormodul optisch/thermisch IHC	2	SG	1	774213		293,00 €



Windmesser



774212

Lieferumfang:
5 m Anschlussleitung.

Zu komplettieren mit:
Windrelais Art.-Nr. **774213** Seite 340

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Windmesser	SG	1	774212		142,00 €

Niederschlagswächter



774211

- Niederschlagswächter zur Detektierung von Regen, Schnee oder Nebel
- Mit beheizter Sensorfläche
- Schwellwert: einstellbar
- Kabeleinlass: PG9
- 1 potentialfreier Wechselkontakt, 24 VDC, 500 mA
- Montage auf Teleskophalterung oder 30° Montagewinkel

Betriebsspannung: 24 VDC ± 10%
Stromaufnahme (gesamt max. 100 mA):
Relais AUS: 10 mA,
Relais EIN: 50 mA,
Heizung: 50 mA
Schutzart: IP54

Ausführung	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Niederschlagswächter	82 x 82 x 58 mm	SG	1	774211		422,00 €

Teleskophalterung



774214

- Teleskophalterung für die Montage des Windsensors und des Niederschlagswächters

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Teleskophalterung	SG	1	774214		127,00 €



Informationen

Schneider Electric steht seinen Kunden stets als kompetenter Berater und Ansprechpartner zur Seite. Erfahren Sie auf den folgenden Seiten mehr zu unseren Werbematerialien und Schulungsmöglichkeiten!

Informationen

Allgemeine Informationen

Schneider Electric – Mehr Leistungen für Ihre Produkte	351
Verkaufsunterstützung und Broschüren	352
mySchneider Kundenportal	353
Trainingsangebot von Schneider Electric	355
Schulungen und Workshops für ELSO Produkte	357
Allgemeine Angaben	359
Technische Informationen	360
Suchregister	420
Allgemeine Geschäfts- und Lieferbedingungen	438
Verkaufsförderung	444
Schneider Electric Musterkoffer	446



Schneider Electric – Mehr Leistungen für Ihre Produkte

Marketingmaßnahmen ELSO

Schneider Electric unterstützt Sie aktiv bei Ihren Marketingaktivitäten. Mit professionellen Werbematerialien rund um das ELSO Sortiment fördern wir Ihre Verkaufsmaßnahmen und bieten Schulungsprogramme und Workshops zum praxisnahen Einsatz unserer Systemtechniken an.

Leuchtschild



Setzen Sie weithin sichtbar ein Zeichen Ihrer Kompetenz.

Ein Leuchtschild von uns zu Ihrem Vorteil: 24 Stunden am Tag immer zu sehen.

Baustellenschilder



Mit den wetterbeständigen Baustellenschildern von Schneider Electric setzen Sie langlebig gut sichtbare Zeichen.

Ein Baustellenschild von uns zu Ihrem Vorteil: schnell montiert und Werbeflächen an Baugerüsten effektiv genutzt.

Mustertafeln und Präsenter



Mit unseren repräsentativen Mustertafeln machen Sie Ihren Kunden Schneider Electric Produkte und Lösungen „begreifbar“. Mustertafeln sind in den Größen 60 x 190cm, 100 x 120cm und 50 x 60cm erhältlich.

Präsentier können Sie einzeln, zweifach oder dreifach als Säule erhalten.

Musterkoffer



Konfigurieren Sie Ihren eigenen Musterkoffer! Wählen Sie aus 8 verfügbaren neuen Musterkoffermodulen für das ELSO Schalterprogramm von Schneider Electric und stellen sich Ihren persönlichen Wunschkoffer zusammen. Erfahren Sie mehr weiter hinten im Katalogumschlag.

Broschüren und Handbücher

Folgende Broschüren/Handbücher können Sie bei uns bestellen:



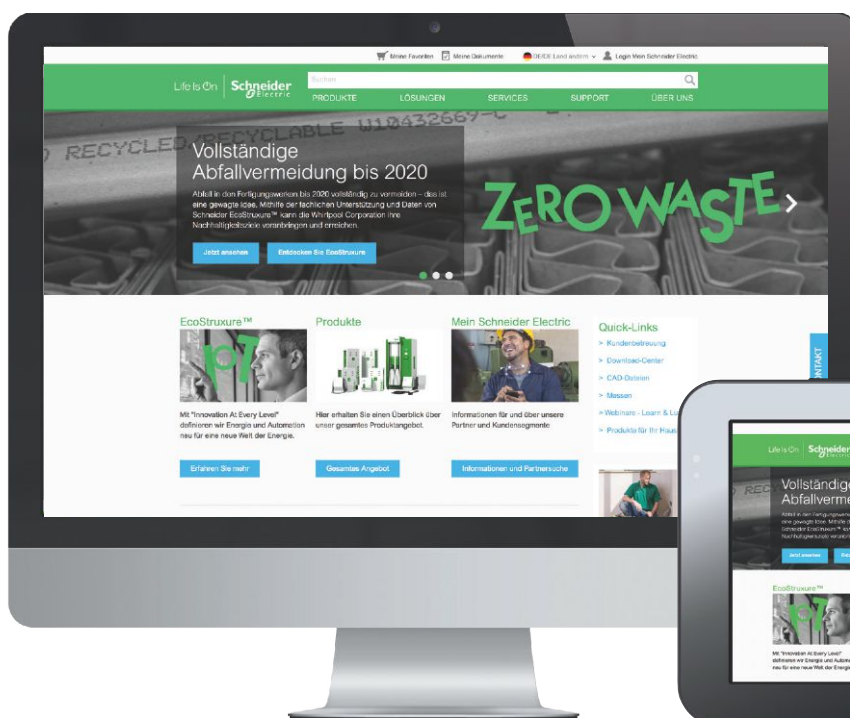
- Broschüre Programmübersicht ZPELSOPROGRAMM
- Broschüre Altersgerecht Wohnen ZXPALTERSGERECHTWO
- Broschüre Mediopt care® ZPELSOMEDIOPTCARE
- Broschüre Jalousie management ZXPJALOUSIE
- Broschüre Sigma ZPELSOSIGMA
- Bauherreninformation ZXPBAUHERRENBROSCH
- Flyer Argus Bewegungsmelder ZXPARGUSF
- Produktinfo Argus Bewegungsmelder ZXPARGUSPI
- Handbuch Elektronik ZXELEKTRONIK
- Handbuch Funk ZXELEKTRONIKF
- Handbuch Jalousie management ZXELEKTRONIKM
- Handbuch Mediopt care® ZXELEKTRONIKMC
- Handbuch Sigma ZXELEKTRONIKS

Marketing für Elektrofiris

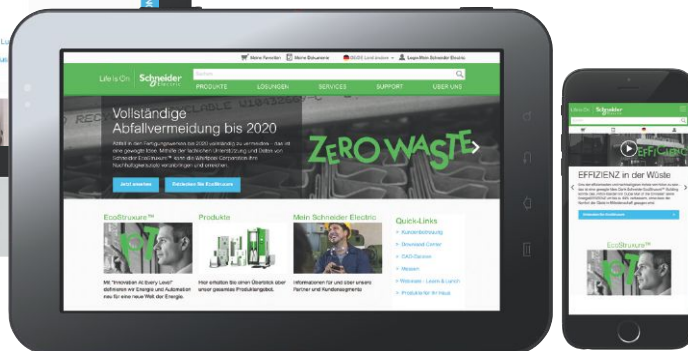
Verkaufs- und Marketingunterstützung

Wir wollen unsere Kunden aktiv unterstützen. Denn neben guten Produkten und professionellen Handwerksleistungen müssen zunehmend weitere Maßnahmen eingesetzt werden, um im Markt bestehen zu können und um erfolgreich zu sein. Dazu gehört Neukunden gewinnen, bestehende Kundenkontakte pflegen, den Abverkauf steigern und den Bekanntheitsgrad unserer Kunden fördern.

Schneller, übersichtlicher, informativer: schneider-electric.de



Die neue Website von Schneider Electric unterstützt Profis aus der Industrie dabei, mit wenigen Klicks relevante Informationen zu erhalten – und so die richtigen Entscheidungen für nachhaltigen Unternehmenserfolg treffen zu können.



Weniger suchen – mehr finden

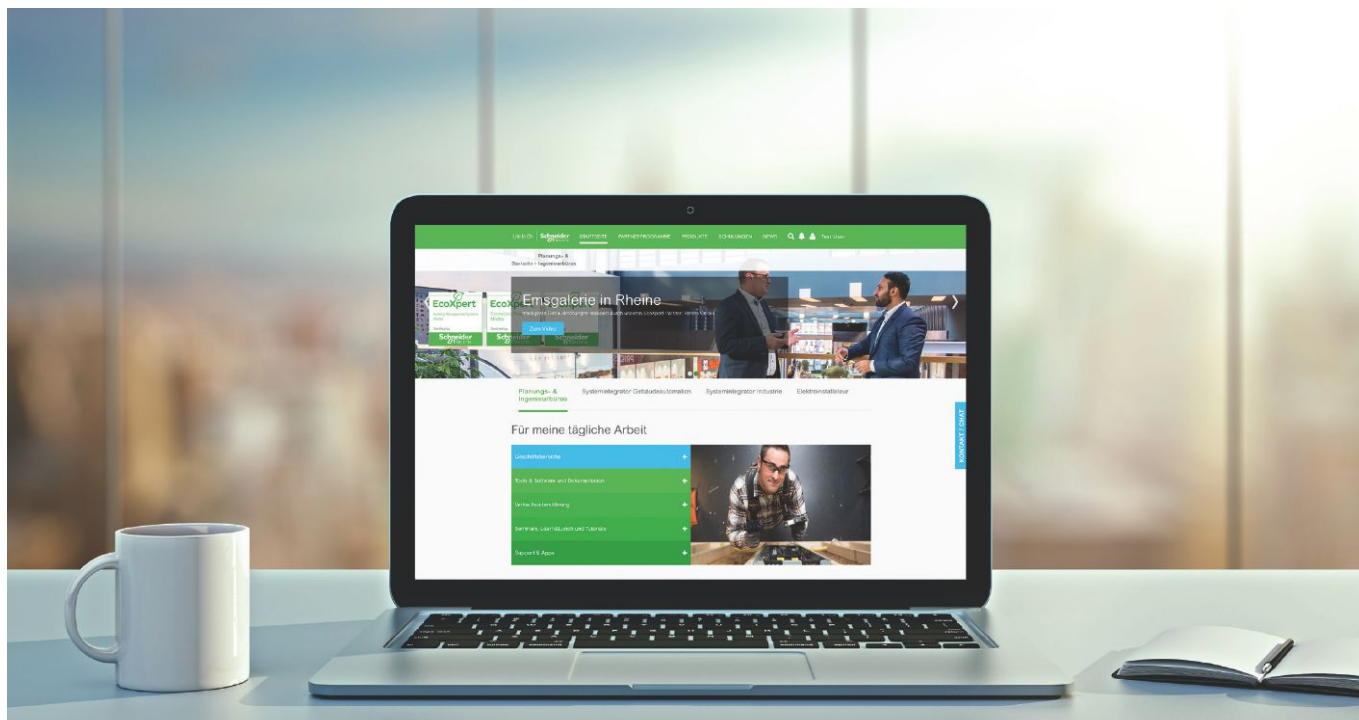
Die neue Website richtet sich passgenau an Ihren Anforderungen aus. Dank der neuen Navigation finden Sie jetzt mit wenigen Klicks genau das Produkt und den Service, den Sie suchen. Die kurzen Ladezeiten erleichtern den Zugriff vom Desktop und mobilen Geräten.

Keine offenen Fragen

Im Websitebereich „Produktinformationen“ können Sie auf über 53.000 Produkt-Dokumente, ca. 60.000 Produkt-Datenblätter, über 240 Presstexte und einen FAQ-Bereich zugreifen, der Ihnen hilfreiche Antworten zu über 3.000 relevanten Fragen bietet.

Auch unterwegs alles im Griff

Zusätzlich zu den Verbesserungen in puncto Übersichtlichkeit und Geschwindigkeit überzeugt die Website durch ihre „mobile-friendly“- Ausrichtung: Smartphone-Nutzer erhalten nun auch unterwegs vollen Zugriff auf wichtige Informationen, Services und Anwendungen.



Das Kundenportal

Für Elektroinstallateure

Sie möchten top informiert und immer vorne mit dabei sein?
Produktneuheiten, Messeneuheiten oder Ausschreibungstexte – Als Mitglied im Kundenportal entgeht Ihnen nichts mehr! Exklusive Informationen, Wissenswertes aus Ihrer Branche und die Welt von Schneider Electric sowie ausgewählte Produkte und Lösungen gehören natürlich auch dazu.

Sie möchten von mehr Effizienz im Arbeitsalltag profitieren?
Praktische Tools, die Ihre Arbeit erleichtern: Kalkulationshilfen, Konfiguratoren oder Produktdaten für Ihr Smartphone stehen im Kundenportal für Sie bereit, um Sie bei der täglichen Umsetzung Ihrer Projekte zu unterstützen – jederzeit und überall. Und wenn Sie einmal nicht weiter wissen? Alle Kontakte zu Schneider Electric sind nur einen Klick entfernt!

Sie möchten Ihre Potenziale ausbauen?
Weiterentwicklung ist ein wichtiger Erfolgsfaktor! Profitieren Sie von vielfältigen Schulungsangeboten und -unterlagen, die exakt auf Ihren Tätigkeitsbereich zugeschnitten sind. Ob Webinar, Videotutorial oder Schulung live vor Ort – das Kundenportal bietet individuelle Fortbildungsmöglichkeiten.

Jetzt registrieren!

Mit der Registrierung sichern Sie sich nicht nur Ihren Zugang zu News, Tools und Schulungen – zusätzlich werden Sie im Verzeichnis der Merten.de Installateur-Suche gelistet. Mehr Kundenpotenzial für Sie!

<https://partner.schneider-electric.com/partners/menu/login>



Jetzt QR-Code scannen und registrieren



Verbessern Sie Ihre Konkurrenzfähigkeit mit dem Trainingsangebot von Schneider Electric

Schneider Electric bietet Ihnen ein umfassendes Trainingsangebot, das Ihnen den optimalen Einsatz der Automatisierungs- und Steuerungssysteme sowie der Energieverteilung ermöglicht. Jährlich bieten wir Seminare für unsere Kunden an, ob produkt- oder applikationsbezogen, in unserem Trainings-Center oder beim Kunden vor Ort.

Die Seminare werden von Trainern gehalten, die über Erfahrung in der Projektierung und Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen verfügen und ihre fundierten Fachkenntnisse zielgerichtet an die Seminarteilnehmer weitergeben.

Das Seminarangebot wird laufend den Bedürfnissen unserer Kunden angepasst.

Die Seminare gliedern sich in:

- Grundlagen und Einführungsthemen:
Diese Seminare vermitteln technische Grundlagen verschiedener Fachgebiete – auch Nichttechnikern.
- Produktorientiert:
Hier werden Ihnen die Feinheiten unserer Produkte nähergebracht. Sie sind in der Lage, die Systeme sicher und schnell zu handhaben.

- Anwendungs- oder lösungsorientiert:
Gehen Sie neue Wege und lassen Sie sich bei der Lösungsfindung durch uns inspirieren. Sehen Sie, wie Produkte miteinander verknüpft werden können.

Kundenspezifisches Training

Alle Seminare kann Schneider Electric auf Ihren speziellen Bedarf abstimmen. Auf Wunsch werden die Trainings vor Ort in Ihrem Betrieb durchgeführt. Inhalt und Dauer eines kundenspezifischen Seminars richten sich ganz nach Ihren Wünschen.

Spezielles Trainingsangebot für den Großhandel

Gemeinsam mit Ihnen erstellen wir Seminare für Ihre Kunden. Sie kennen Ihre Kunden und wissen was diese benötigen. Ob Erfassungstechnik, Sicherheitstechnik, Antriebstechnik, Automatisierungstechnik oder Energieverteilung. Wir helfen bei der Erstellung Ihres Seminarprogramms. Fachberatertagungen mit Schwerpunkten in den Bereichen Steuerungstechnik, Automatisierungstechnik oder Energieverteilung sind dazu da, Ihre Mitarbeiter zu trainieren, sie fit zu machen Lösungskonzepte für Ihre Kunden anzubieten.

Kontakt

E-Mail: de-Kundenschulung@schneider-electric.com

Telefon: 06182 81-2288

Fax: 06182 81-2256

Praxisnahe Schulungen



Schneider Electric bildet weiter

Schulungen und Workshops für ELSO Produkte

Gebäudesystemtechniken und Patientenrufanlagen setzen für deren Planung und Inbetriebnahme umfangreiches Fachwissen voraus.

In unserem hauseigenen Kundenzentrum schulen versierte Profis in Eintageskursen praxisnah zu den verschiedenen Systemtechniken. Nutzen Sie unsere Angebote, sich beruflich weiterzubilden.

Zielgruppe

Elektroinstallateure, Elektroplaner, Fachpersonal des Elektrogroßhandels, Pflege heimbetreiber und sonstige Anwender.

Ziel der Schulung

Sie erfahren mehr über grundlegende Einsatzmöglichkeiten und Vorteile unserer Rufanlagen und werden nach der Schulung in der Lage sein, diese effektiv in Ihre Projekte einzubinden.



Unsere aktuellen Schulungen mit Terminen und Inhalten finden Sie im Bereich Service/Schulungen auf unserer Internetpräsenz: www.schneider-electric.de

Voraussetzungen

Mit allgemeinen elektrotechnischen Kenntnissen verfügen Sie über ideale Voraussetzungen für unseren Workshop.

Schulungsinhalte

- Vorstellung der DIN VDE 0834
- Systemvorstellung, Erklärung des Systemaufbaus und der Komponenten
- Erläuterung der Verdrahtungsrichtlinie für Zimmer, Flure und Etagen übergreifend
- Programmierung der Komponenten, Anschluss systemfremder Geräte
- Erläuterung der System-Software (Installation, Zimmer und Pager einrichten, Protokolle auswerten)

Schulungsdauer

Ein Tag

Lernmethode

Wir verbinden Theorie und Praxis anhand von Übungen mit Originalgeräten.



Prüfzeichen und Symbole

	VDE Prüfzeichen		Prüfzeichen Tschechien		Symbol für 230V Halogenlampe
	Prüfzeichen Belgien		Prüfzeichen Frankreich		Symbol für Leuchtstofflampen (mit Vorschaltgerät, ohne Berücksichtigung der Schaltungsart)
	Prüfzeichen Finnland		Prüfzeichen Frankreich		Symbol für elektronischen Trafo
	Prüfzeichen Niederlande		Geräte sind geeignet für Aufputzmontage		Symbol für ELSO elektronischen Trafo universal
	Prüfzeichen Norwegen		Geräte sind geeignet für Hohlwandinstallation		Symbol für konventionellen Trafo
	Prüfzeichen Österreich		Geräte sind geeignet für Unterputzmontage		ohmsche Lasten, z.B. Allgebrauchsglühlampen
	Prüfzeichen Polen		Zeichen für Schutzleiteranschluss		L ... induktive Lasten, z.B. konventionelle Trafos
	Prüfzeichen Russland		Zeichen für Schutzisolierung		C ... kapazitive Lasten, z.B. elektronische Transformatoren
	Prüfzeichen Schweden		Zeichen für Spritzwasserschutz		M ... Motoren
	Prüfzeichen Schweiz		Symbol für 230V Glühlampe		ohmsche, induktive und kapazitive Lasten

CE-Kennzeichnung

Wichtige Informationen zum „EU-Reisepass“

Die CE-Kennzeichnung ist ein Verwaltungszeichen, das sich an die Überwachungsbehörden richtet (in Deutschland das Gewerbeaufsichtsamt). Es unterrichtet die Behörden darüber, dass das gekennzeichnete Produkt richtlinienkonform und damit „binnenmarktfähig“ (also im Bereich der Europäischen Union) in Verkehr gebracht werden darf. Es ist also ein Markteintrittszeichen.

Die CE-Kennzeichnung richtet sich also nicht an die Abnehmer und Verbraucher, ist somit kein Qualitätszeichen, kein Sicherheitszeichen und kein Normenkonformitätszeichen. Die Kennzeichnung wird vorgeschrieben für Erzeugnisse, die in den Geltungsbereich bestimmter EG-Richtlinien fallen. Mit der Kennzeichnung eines Produkts wird erklärt, dass

- die entsprechenden grundlegenden Anforderungen der zutreffenden Richtlinie(n) eingehalten worden sind
- die vorgeschriebenen „Konformitätsbewertungsverfahren“ durchgeführt worden sind.

Richtlinien

1. EMV DC Richtlinie 2004/108/EG

Diese Richtlinie betrifft alle elektronischen Erzeugnisse wie z. B.

- Dimmer
- Bewegungsmelder
- Zeitschalter
- elektronische Transformatoren
- elektronische Systeme

Die Kennzeichnungspflicht besteht seit 01.01.1996.

Die Kennzeichnung erfolgt überwiegend auf dem Erzeugnis, in einigen Fällen auch auf der kleinsten Verpackungseinheit.

Richtlinien

2. Niederspannungsrichtlinie 2006/95EG

Diese Richtlinie betrifft

- alle Installationsschalter und Taster
- Sicherungsmaterial
- Verteilungen

Die Kennzeichnungspflicht besteht seit 01.01.1997. Gemäß dieser Richtlinie sind Steckdosen (Haushaltsteckvorrichtungen) ausdrücklich von der Kennzeichnung ausgeschlossen. (Die Begründung liegt in einer ungeklärten europäischen Normensituation zum Zeitpunkt der Richtlinieninkraftsetzung).

Kennzeichnungshinweise für Steckdosen

Schutzkontakt-Steckdosen für besondere Stromkreise

Schutzart IP20. Insbesondere für Krankenhäuser und vergleichbare Einrichtungen sind bei Netzausfall Ersatzstromversorgungen (in der Regel durch Notstromaggregate) vorgesehen. Dabei werden nach VDE 0107 zwei Stufen unterschieden: Sicherheitsstromversorgung SV und zusätzliche Sicherheitsstromversorgung ZSV. Die farblichen Kennzeichnungen der Zentralplatten sind: grün für SV und orange für ZSV. Damit bei der Installation und beim späteren Abnehmen der Abdeckungen (Malarbeiten) keine Verwechslungen entstehen, werden die Sockel oder ein nichtabnehmbares, gut sichtbares Teil farblich gekennzeichnet.



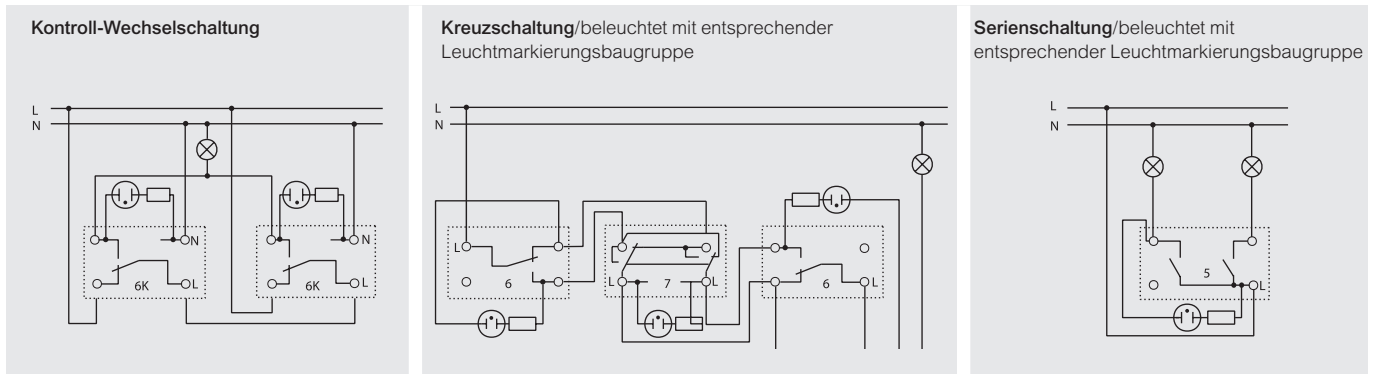
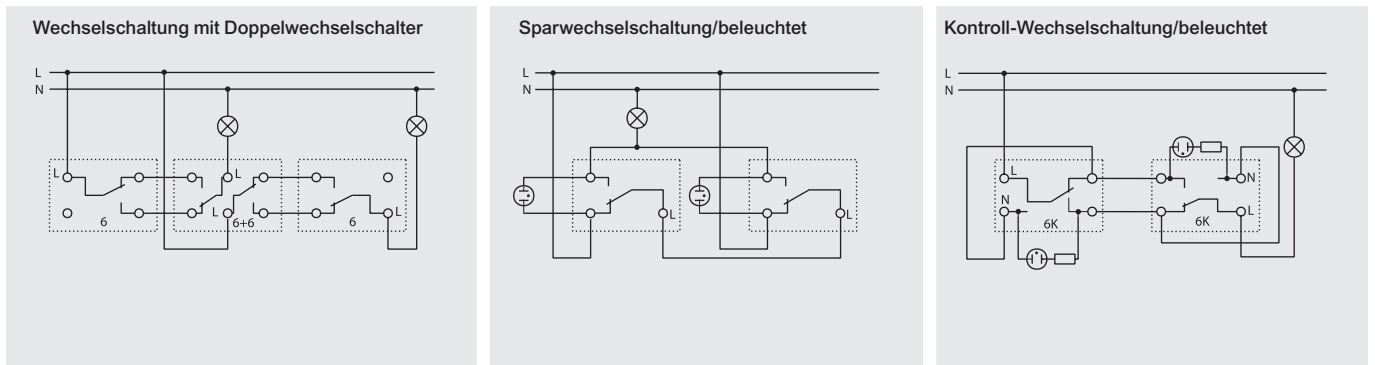
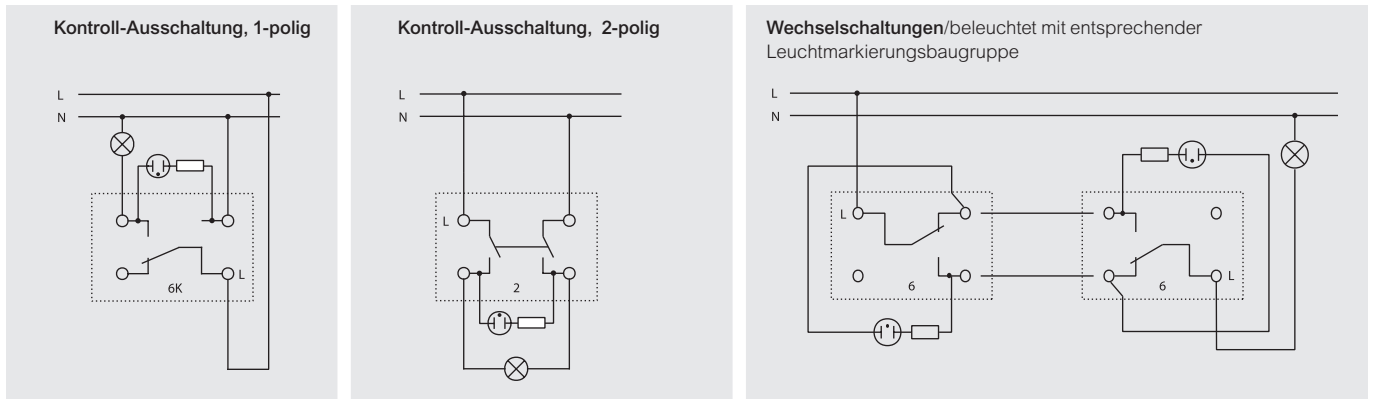
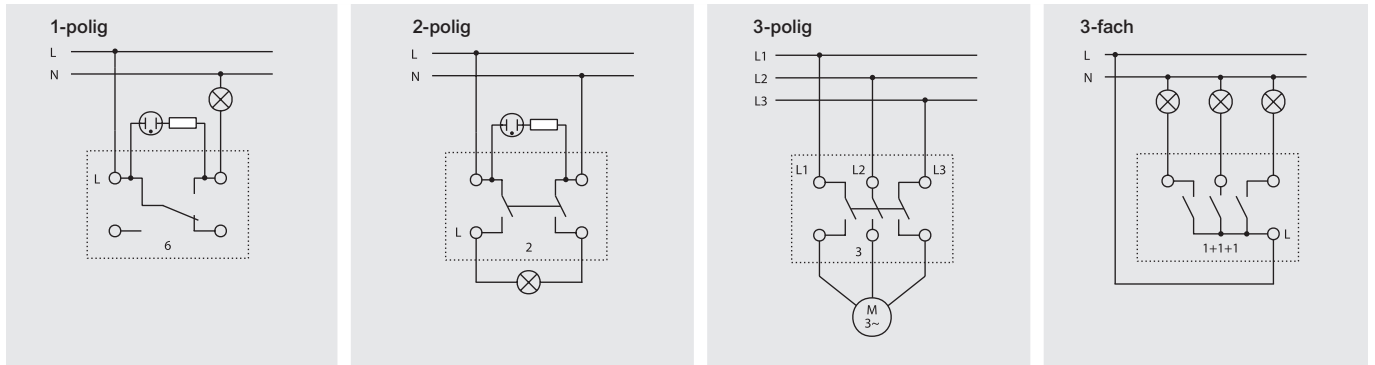
Achtung!!!

Erhöhter Berührungsschutz

Eine mechanische Sperre verhindert das bewusste einpolige Einführen von Gegenständen in die Kontaktöffnungen von Steckdosen (bisher Kinderschutz).

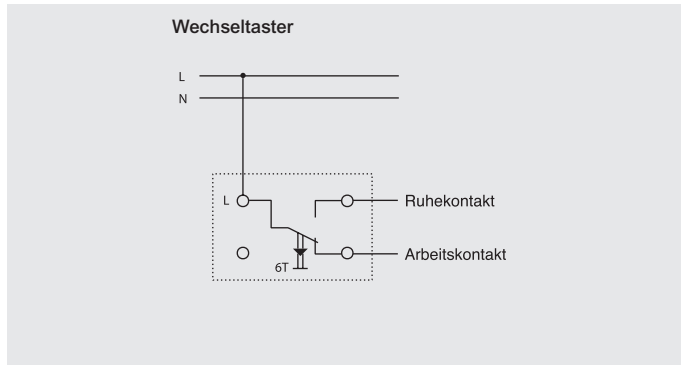
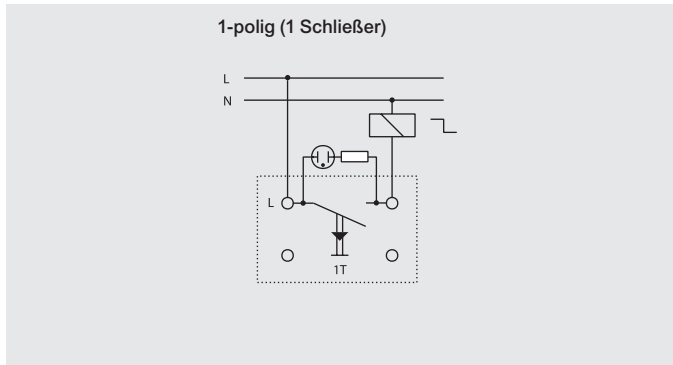
Installationsschalter

Ausschaltungen/beleuchtet mit entsprechender Leuchtmarkierungsbaugruppe

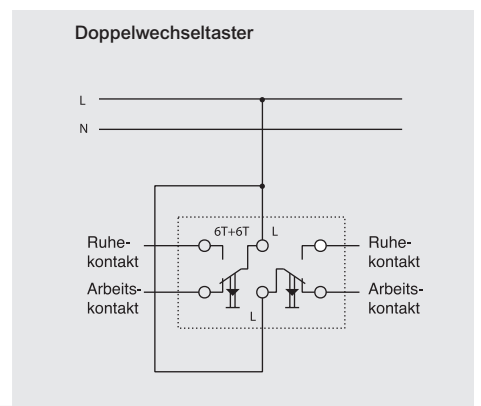
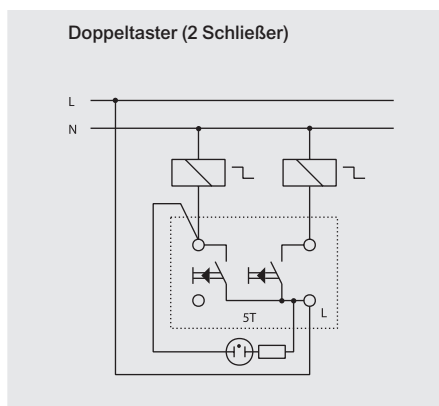
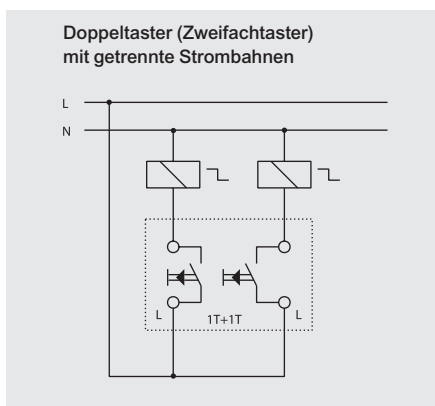


Installationstaster/UP-Einsätze

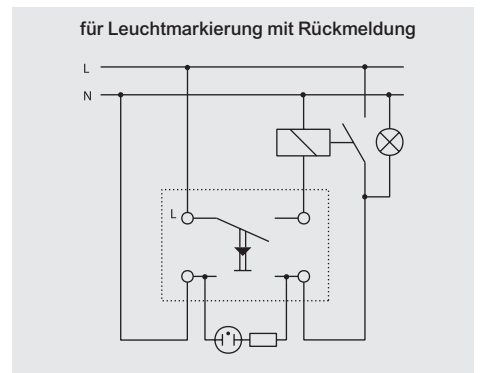
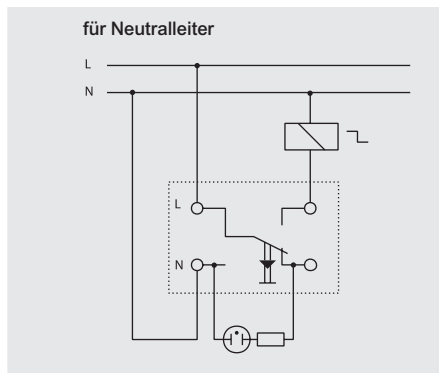
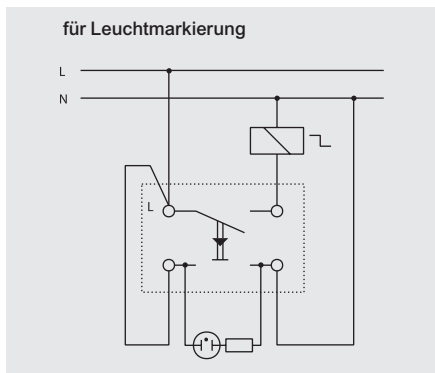
Tasterarten/beleuchtet mit entsprechender Leuchtmarkierungsbaugruppe



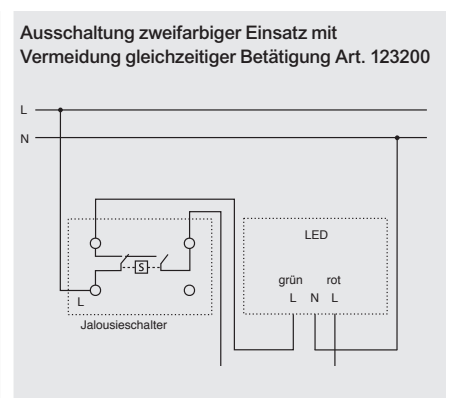
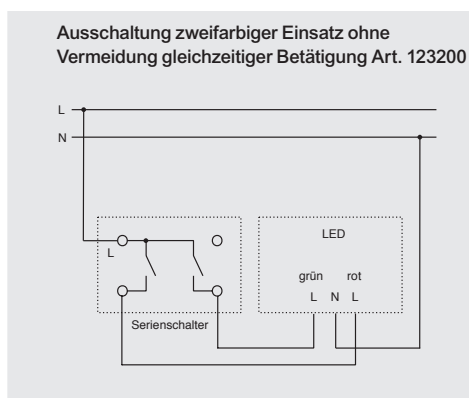
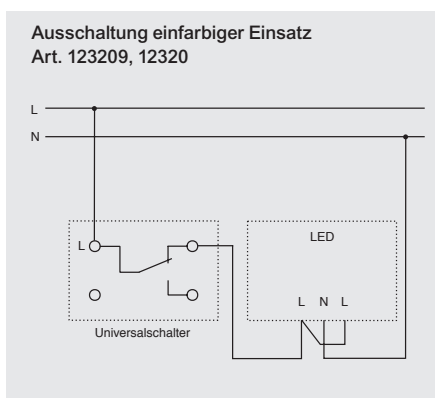
Doppeltaster



Taster mit separatem Anschluss

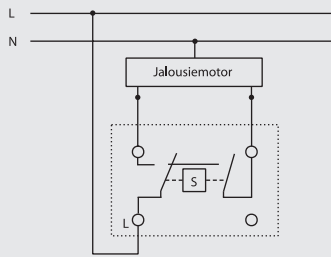


LED-Lichtsignaleinsatz, einfarbig und zweifarbig rot/grün

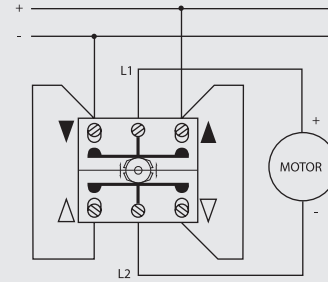


Schaltungen, Leistungstabelle für Schalter, Schaltwerk-Leuchtmarkierungsmatrix

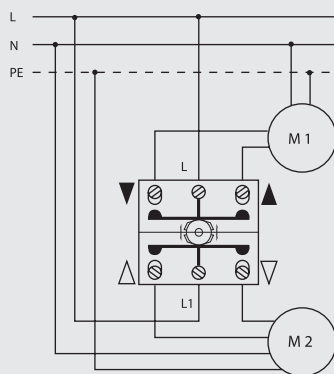
Jalousieschalter- und taster, elektrisch und mechanisch verriegelt



Jalousiedrehschalter, Pol-Wende-Schaltung



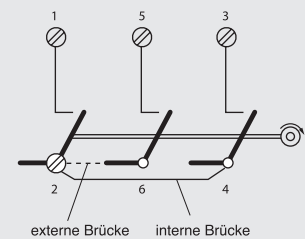
Jalousiedrehschalter/ Schlüsselschalter 2-polig



3-Stufenschalter mit 0-Stellung

	2/1	2/5	2/3
0	0	0	0
1	1	0	0
2	0	1	0
3	0	0	1

Stufenschalter 1-polig
4 Schalterstellungen: 0-1-2-3



Leistungstabelle für Schalter 10A/250VAC

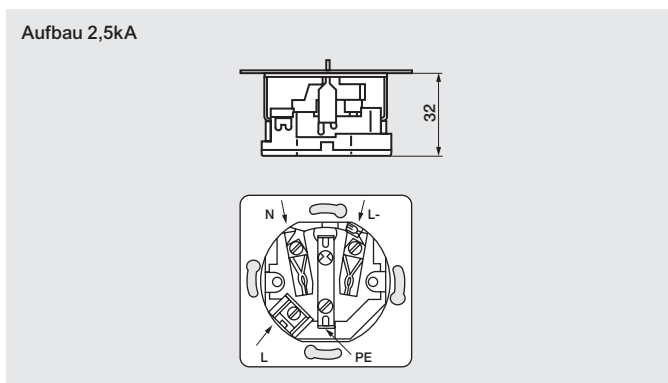
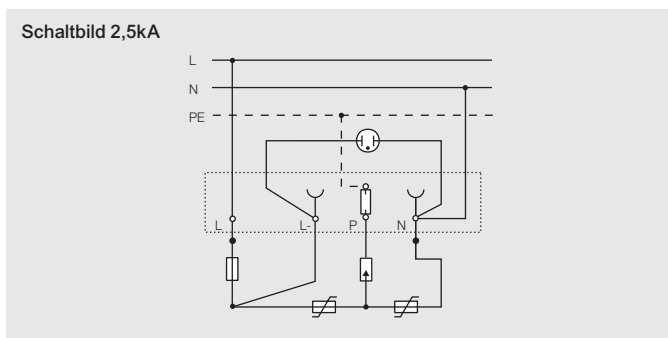
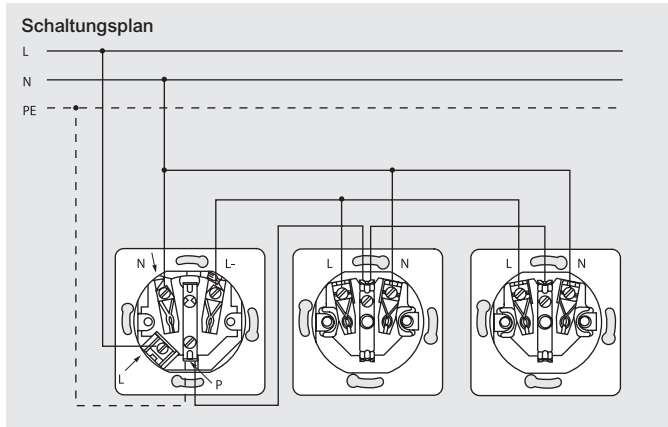
• Leuchtstofflampen mit KVG – Bei Leuchtstofflampen mit EVG Datenblatt des EVG-Herstellers beachten!

Lampenleistung	Schaltungsart	Anzahl der Lampen	Anzahl der Lampen
60 W	–	Glühlampen	36
100 W	–	Glühlampen	23
36/40 W	induktiv (unkompensiert)	Leuchtstofflampen	23
58/65 W	induktiv (unkompensiert)	Leuchtstofflampen	15
36/40 W	kapazitiv (kompensiert)	Leuchtstofflampen	35
58/65 W	kapazitiv (kompensiert)	Leuchtstofflampen	17
36/40 W	Duo-Schaltung	Leuchtstofflampen	38
58/65 W	Duo-Schaltung	Leuchtstofflampen	26

Schaltwerk-Leuchtmarkierungsmatrix (Vorzugsvarianten)

LM - Baugruppe	Netzspannung 230VAC						Kleinspannung 24V	
	LM 250VAC LED 123194 123196 123197 1231981 123199	LM 250VAC Normal 123100	LM 250VAC Normal 1 flexibler Anschlussdraht 123110	LM 250VAC Hell 2 flexible Anschlussdrähte 123160	LM 250VAC Hell 123120	LM 12V LM 12V-24V 123130	LM 12V LED 2 flexible Anschlussdrähte 123150	LM 12V LED 123140
Schaltwerk								
Universalschalter	● Ausschaltung	● Ausschaltung	● Wechselschaltung		● Ausschaltung			
Ausschalter 2-polig				●	●			
Serienschalter			●					
Wechsel-Kontrollschalter				●	●			
Doppel-Wechselschalter								
Kreuzschalter	●	●						
Ausschalter 3-polig								
Taster (1 Schließer)	●	●				●	●	●
Taster mit separatem LM-Anschluss	●	●		●		●	●	●
Universaltaster (1 Wechsler)	●	●		●		●	●	●
Doppeltaster (2 Schließer)			●	●			●	
Doppeltaster 2 getrennte Strombahnen				●			●	
Jalousietaster (mechanisch verriegelt)				●				
Universaltaster (1S/1Ö)	●	●		●		●	●	●

Steckdosen mit besonderer Schutzfunktion mit Überspannungsschutz nach VDE 0620 i.V.m. VDE 0675



Technische Daten

Art. 21513... für die Unterputzinstallation
Einbautiefe: 32mm mit Kontroll-Licht,
für 58er UP-Dosen mit Schraubbefestigung

Nennspannung	250 VAC
Nennstrom	16 A
Leckstrom	<0,25 mA
Nennableitstrom (8/20µs-Welle)	2,5 kA (bis zu 10 mal)
Grenzableitstoßstrom	10 kA
Spannungsbegrenzung bei 6kV (1,2/50µs-Welle)	zwischen L/N-PE: 1,3 kV zwischen L-N: 0,8 kV
Ansprechzeiten bei 6kV (1,2/50µs-Welle)	zwischen L/N-PE: ≥ 500 ns zwischen L-N: ≥ 20 ns
Anschlussquerschnitt	max. 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

Wichtig:

Für die einwandfreie Funktion des Überspannungsschutzes ist es erforderlich, dass der Potentialausgleich (Erdung) sorgfältig ausgeführt wird. Die Leitungslänge zwischen dem zu schützenden Gerät und der Überspannungsschutz-Steckdose darf max. 5m betragen. Die Überspannungsschutz-Steckdose grundsätzlich hinter dem FI-Schalter installieren.

Kontroll-Licht:

Das Kontroll-Licht zeigt die Wirksamkeit des Überspannungsschutzes an. Es erlischt bei Netzausfall oder wenn es zum Defekt des Überspannungsschutzes gekommen ist. Die Steckdose ist dann abgeschaltet und muss durch eine neue Überspannungsschutz-Steckdose ersetzt werden.

Wirkungsweise:

Überspannungsschutz-Steckdosen leiten in Bruchteilen von Sekunden schädliche Transienten von mehreren Kilovolt und Kiloampere zur Erde ab, und zwar so, dass die Netzspannung zu keiner Zeit unterbrochen oder kurzgeschlossen wird. Die Schutzschaltung ist in sogenannter Y-Anordnung aufgebaut. Der Schutzpegel zwischen L und N wird unabhängig von den eingehenden Überspannungsspitzen durch zwei in Reihe geschaltete Varistorblöcke mit einem Nennableitstrom von 2,5 kA erreicht. Der Schutzpegel zwischen L bzw. N und PE wird durch die Reihenschaltung eines 2,5 kA Varistors mit einem Gasentladungsableiter erreicht. Dieser begrenzt die Leckströme auf Werte im Mikroamperebereich. Der Varistor dient als Löschhilfe für den Gasentladungsableiter. Der Überspannungsschutz besitzt eine ständige Betriebstemperaturüberwachung. Beim Überschreiten der zulässigen Betriebstemperatur wird die Überspannungsschutzsteckdose abgeschaltet.

Steckdosen mit besonderer Schutzfunktion mit FI Schutz und erhöhtem Berührungsschutz

Steckdoseneinsatz mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter

Der FI-Schutzkontakt-Steckdoseneinsatz wurde nach VDE 0664 entwickelt. Das Gerät ist mit erhöhtem Berührungsschutz und mit Klappdeckel versehen. Überall, wo der Einsatz von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen nach VDE-0664 vorgeschrieben ist, kann der Steckdoseneinsatz mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter eingesetzt werden.

Das sind z.B. Bäder mit Badewanne oder Dusche (DIN VDE-0100, Teil 701) und Unterrichtsräume (DIN-VDE-0100, Teil 723).

Alle nachgeschalteten Steckdosen, die an den FI-geschützten Abgangsklemmen angeschlossen werden, sind mitgeschützt.

Das bedeutet, dass alle daran angeschlossenen Geräte (Verbraucher) mit Zusatzschutz nach DIN-VDE-0100, Teil 410 ausgerüstet sind.

Die Schutzeinrichtung löst bei Wechselfehlerströmen und pulsierenden Gleichfehlerströmen aus.

Der Bemessungsfehlerstrom beträgt 30 mA (**Art. 285214**).

Das Gerät kann mit der Prüftaste „T“ auf elektrische und mechanische Funktionsfähigkeit überprüft werden.

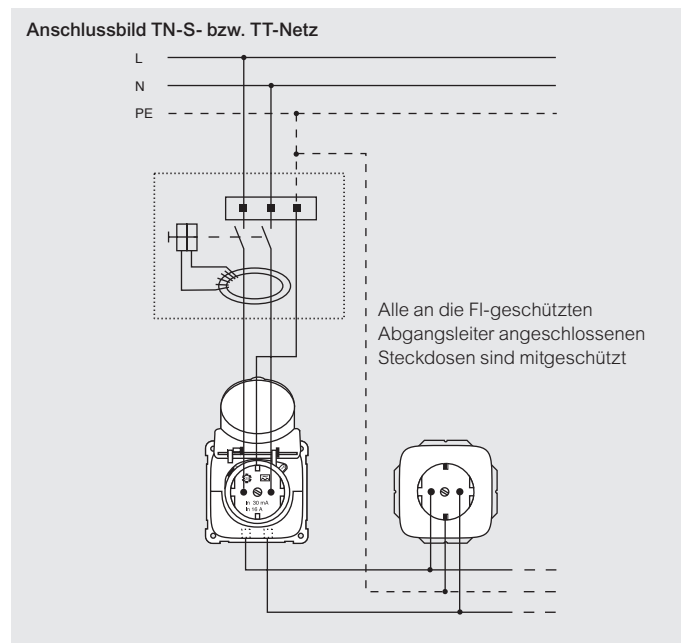
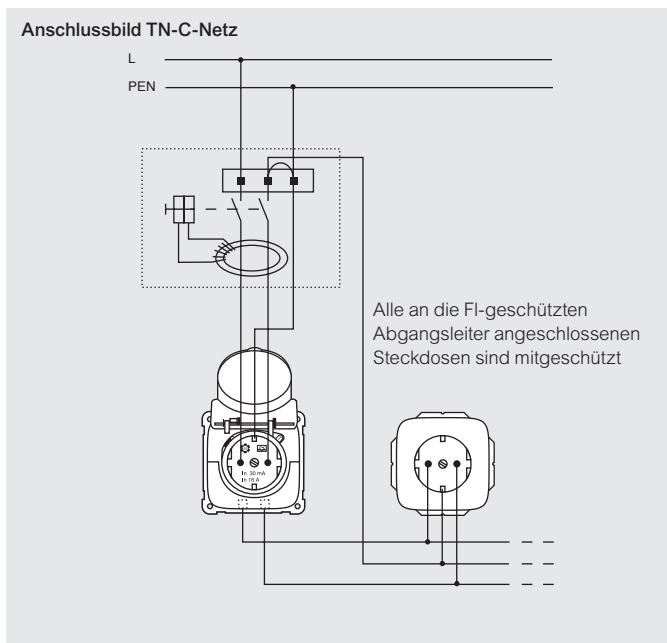
Nach einem Auslösen der FI-Sicherheitssteckdose durch einen Fehlerfall oder durch das Betätigen der Prüftaste kann die Steckdose durch den integrierten Schalthebel wieder eingeschaltet werden.

Technische Daten

Bemessungsspannung	230 VAC
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Kurzschlussfestigkeit	3000 A
Anschlüsse	Steckklemme für je 2 Leiter 1,5...2,5 mm ² Cu FI-geschützte Abgangsleiter L und N
Umgebungstemperatur	25 – 40°C

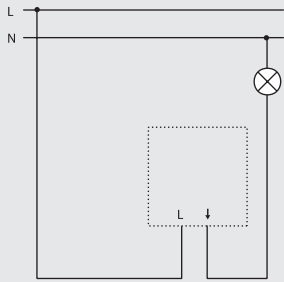
FI-Sicherheitssteckdosen	IP20	IP44
Art. 205210/205214 ELSO Riva ELSO Scala ELSO Fashion ELSO Fashion bruchfest	●	230VAC
Art. 365210/365214 ELSO JOY	●	16A

- bei Verwendung von Dichtungsring und Dichtungsflansch

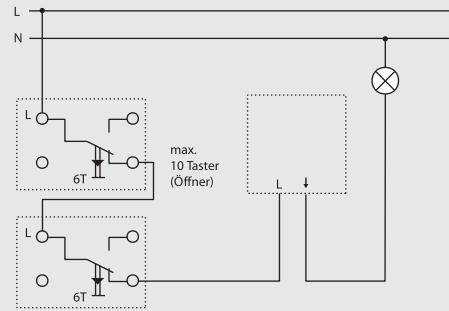


2-Leiter-Anschlussstechnik für ELSO Unterputzbewegungsmelder Candela

Anschlussbild, Bewegungsmelder am Netz, Art. 171120

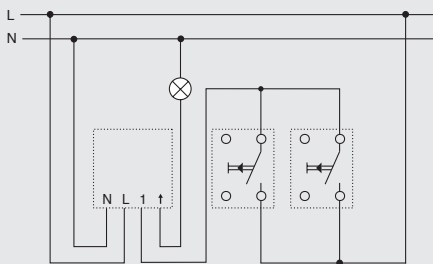


Anschlussbild, Nebenstellenbetätigung mit Taster, Art. 171120

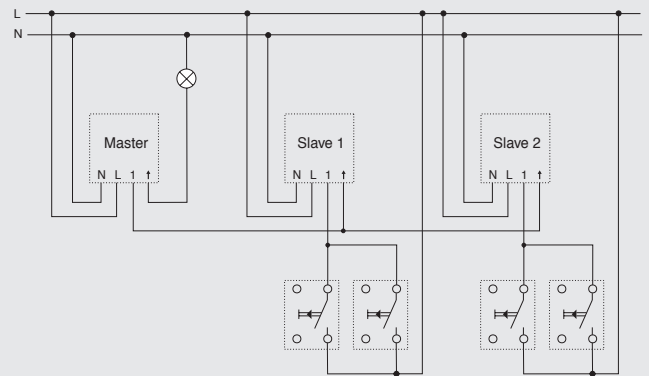


3-Leiter-Anschlussstechnik für ELSO Unterputzbewegungsmelder Candela

Anschlussbild, Art. 171130, 171140, ELG171150 und ELG171160

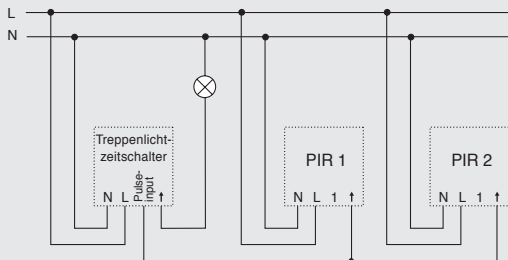


Anschlussbild Master/Slave, Art. 171130, 171140, ELG171150 und ELG171160



3-Leiter-Anschlussstechnik für ELSO Unterputzbewegungsmelder Candela

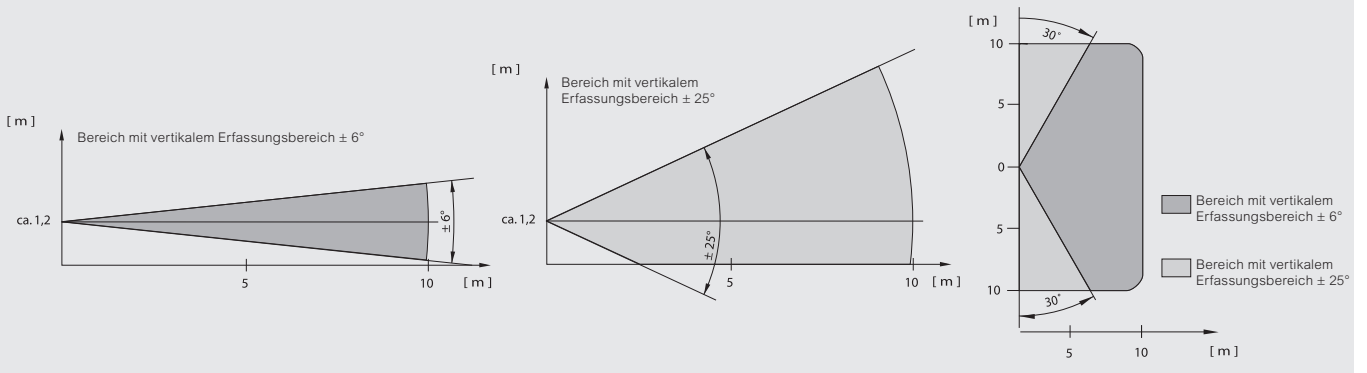
Anschlussbild mehrere PIR an Treppenlichtzeitschalter, Art. 171130, 171140, ELG171150 und ELG171160



Der Master schaltet den angeschlossenen Verbraucher in Abhängigkeit seines Dämmerungswertes! Daher sollte der Master vorzugsweise an dem Installationsort mit dem geringsten Lichtniveau installiert werden, damit eine Bewegungserkennung eines Slaves sicher den Verbraucher aktiviert. Es können bis zu 5 Slaves an einem Master angeschlossen werden. Die Zeiteinstellung des Masters muss größer sein, als die der Slaves! Eine Aktivierung durch die Bedientaste oder durch Nebenstellentaster führt zur direkten Aktivierung des Ausgangs des Masters unabhängig von dem eingestellten Dämmerungswertes des Masters. Es können die Bewegungsmelder **171130 / ELG171150** (1,1m Typ) und **171140 / ELG171160** (2,2m Typ) in dieser Schaltung kombiniert werden.

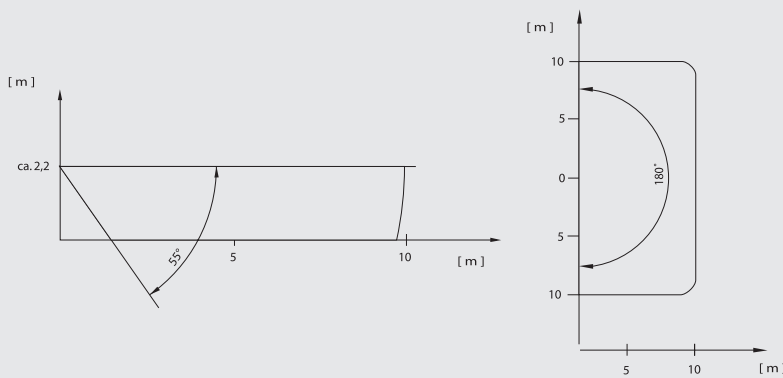
Erfassungsdiagramme

Bewegungsmelder Art. 171120



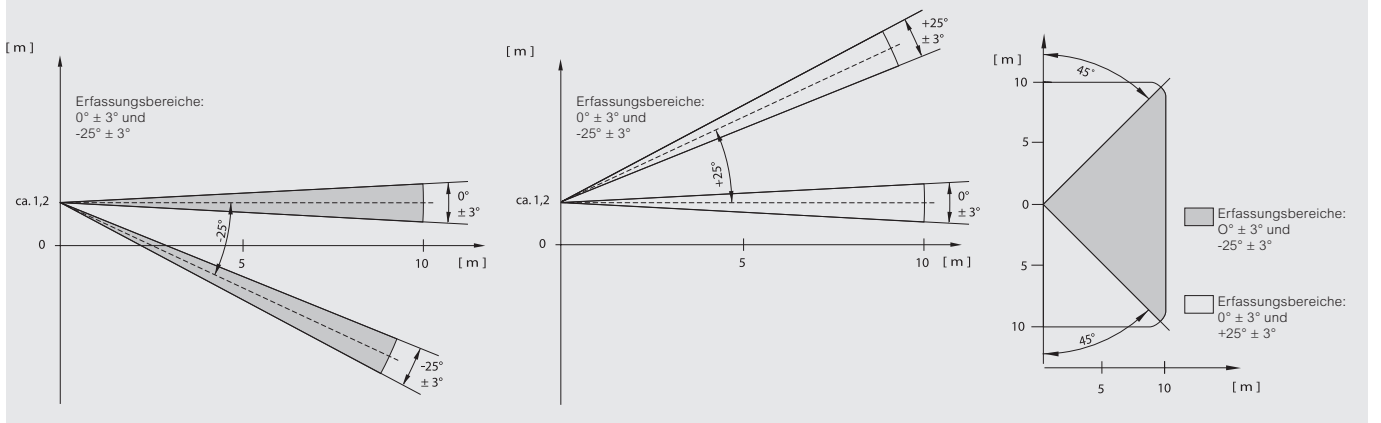
Erfassungsdiagramme

Bewegungsmelder Art. 171140 und ELG171160



Erfassungsdiagramme

Bewegungsmelder Art. 171130 und ELG171150



UP-Einsätze 180°, AP-Geräte / ARGUS Aussenbewegungsmelder

Technische Daten, ELSO Bewegungsmelder Candela

Eigenschaften	PIR, 2-Leiteranschluss, Montagehöhe 1 – 1,4m Art. 171120	PIR, 3-Leiteranschluss, Montagehöhe 1 – 1,4m Art. 171130 und ELG171150	PIR, 3-Leiteranschluss, Montagehöhe 2 – 2,4m Art. 171140 und ELG171160
Nennspannung	230 VAC 50 Hz		
Eigenverbrauch	0,3 W bei 230 VAC		<0,4 W bei 230 VAC
Belastung	Glühlampen min 25 W max. 350 W Hochvolthalogen min 25 W max. 350 W Niedervolthalogen mit konventionellen Vorschaltgerät min 25 VA max. 350 VA mit elektronischen Vorschaltgerät min. 25 VA, max. 350 VA		Glühlampen 2300 W, Energiesparlampen 500 VA, Hochvolthalogenlampen 2000 W, Motorische Last 200 VA, Niedervolthalogenlampen mit konventionellen Vorschaltgerät 1050 VA, Ringkerntransformatoren 1050 VA, elektronischen Vorschaltgerät 1150 VA, Leuchtstofflampen 2000 VA parallel kompensiert, 3 EVGs
Schutzart	IP20		
Schaltung als Master	Einzelgerät keine Master-Slave		Max. 5 Slaves an Nebstelleneingang
Sicherung	Hauptsicherung 16 A		Hauptsicherung 10 A
Erfassungswinkel	180° horizontal		
Nennreichweite	10 m frontal und seitlich (max. Reichweite 16 m frontal)		
Ausschaltverzögerung	1 s – 20 min		
Dämmerungssensor	0 – 1000lx Auslieferungszustand, eingrenzbar durch Kalibrierung		
Betriebsarten	Automatikmodus, kurzer Tastendruck, langer Tastendruck	Automatikmodus (Standardeinstellung) Kurzer Tastendruck: Umschalten des Ausganges solange Bewegung detektiert wird Langer Tastendruck: Umschalten des Ausganges für 2h	
Verrieglungszeit	1 s		
Montagehöhe	1 – 1,4 m		2 – 2,4 m
Anschlussart	Steckklemme, 2 x 1,5 mm ² – 2,5 mm ² pro Klemme		
Temperaturbereich	-5 – 45°C		
Max. Leitungslänge Nebenstelle	max. 10 Taster mit 100 m Leitungslänge als Reihenschaltung mit dem PIR	300 m	
Leuchtenabstand	2 m		

ARGUS Aussenbewegungsmelder Standard 120 CCT56P004

Anschlussbilder

Auto-Bypass-Schaltplan (ständig ein)

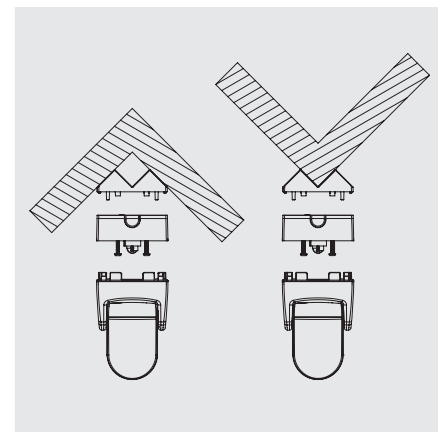
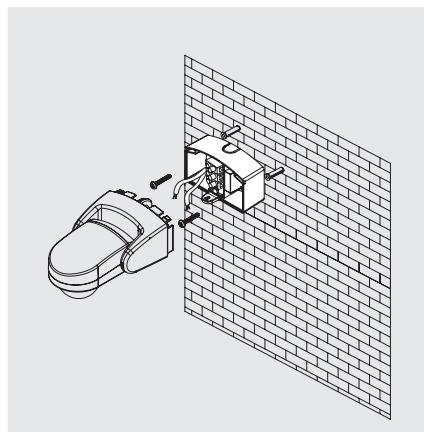
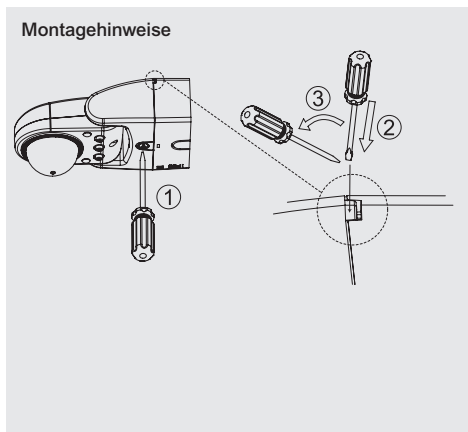
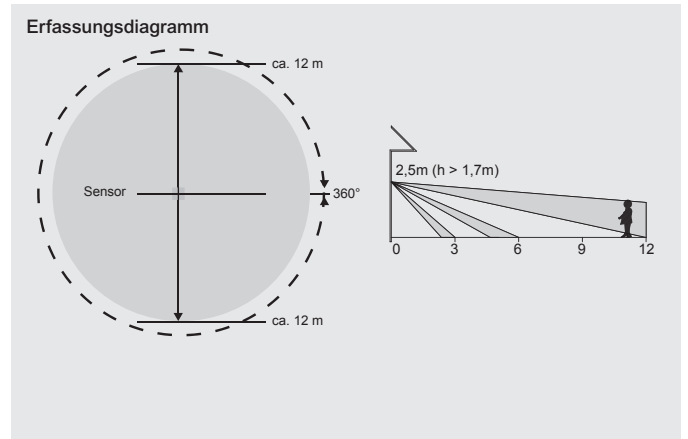
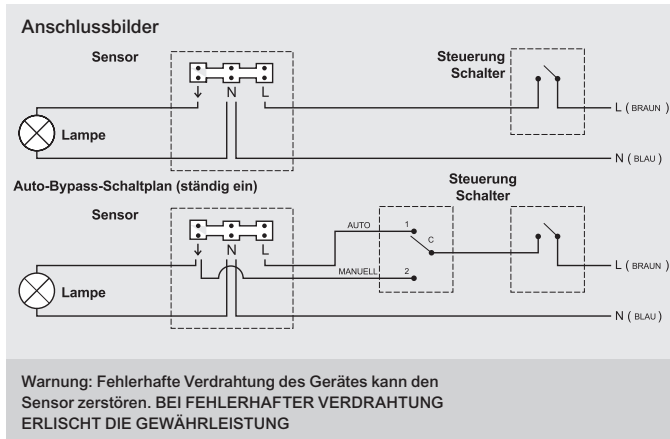
WARNUNG: Fehlerhafte Verdrahtung des Geräts kann den Sensor zerstören. BEI FEHLERHAFTER VERDRÄHTUNG ERLISCHT DIE GEWÄHRLEISTUNG.

Erfassungsdiagramm

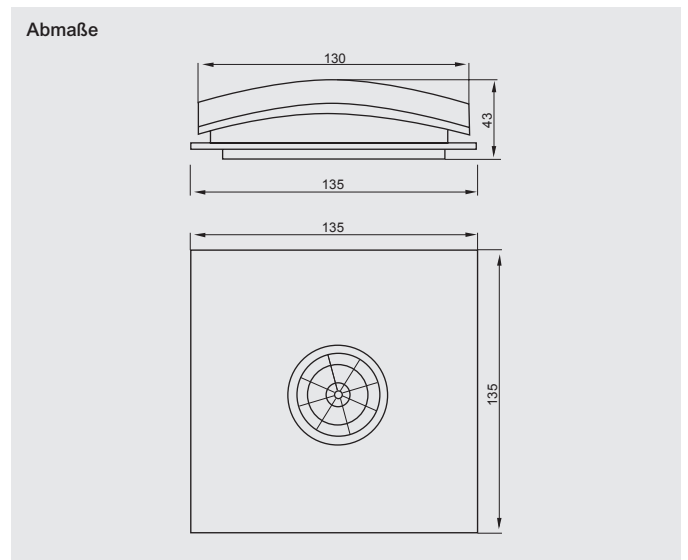
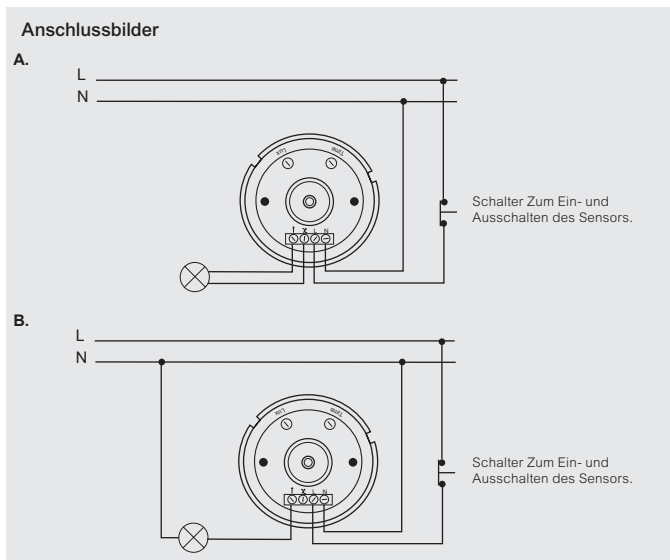
Montagehinweise

ARGUS Aussenbewegungsmelder / ARGUS Deckenbewegungsmelder

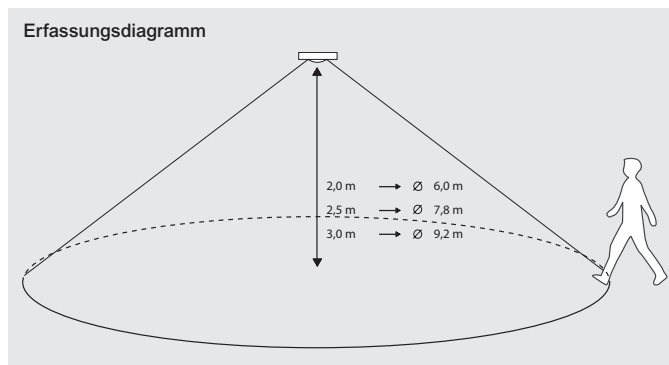
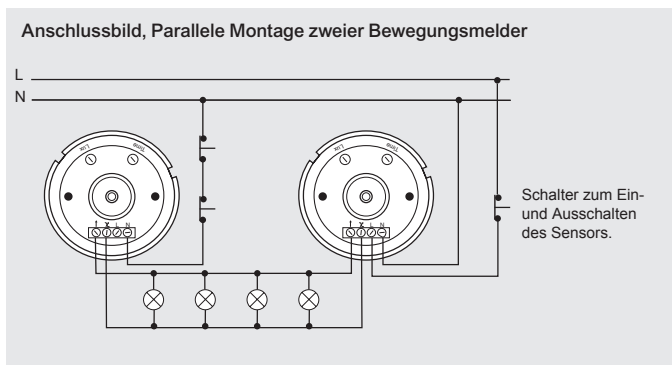
ARGUS Aussenbewegungsmelder Standard 360 CCT56P008



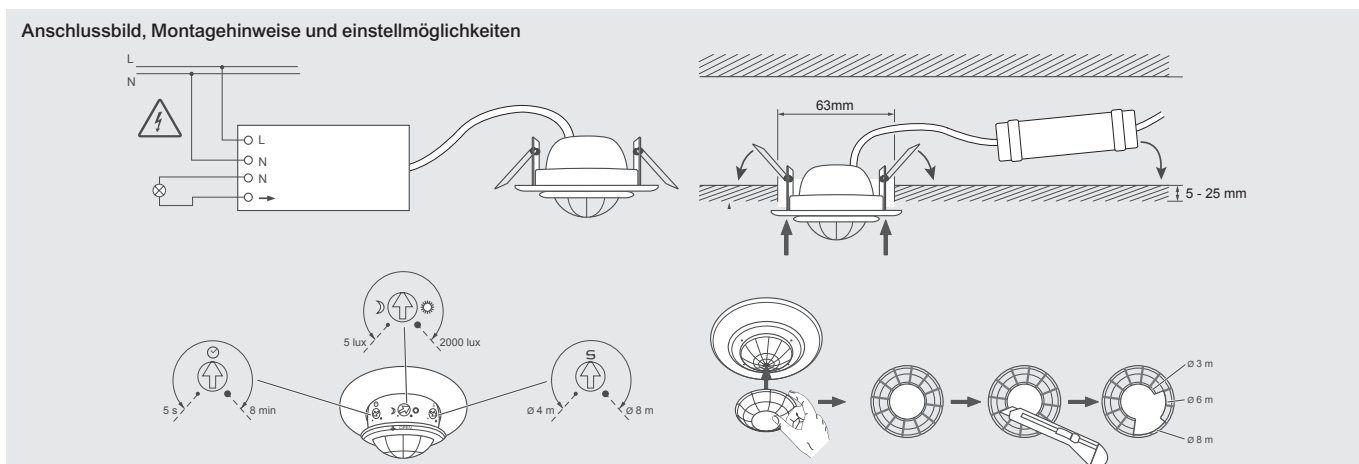
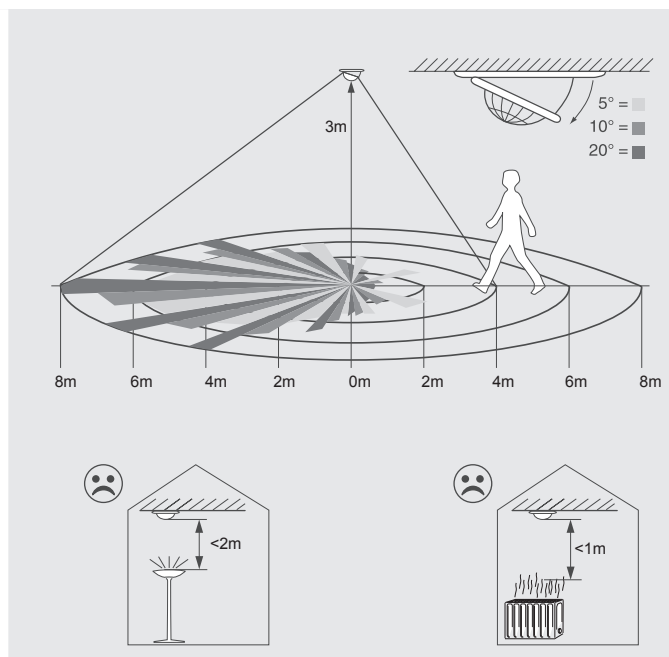
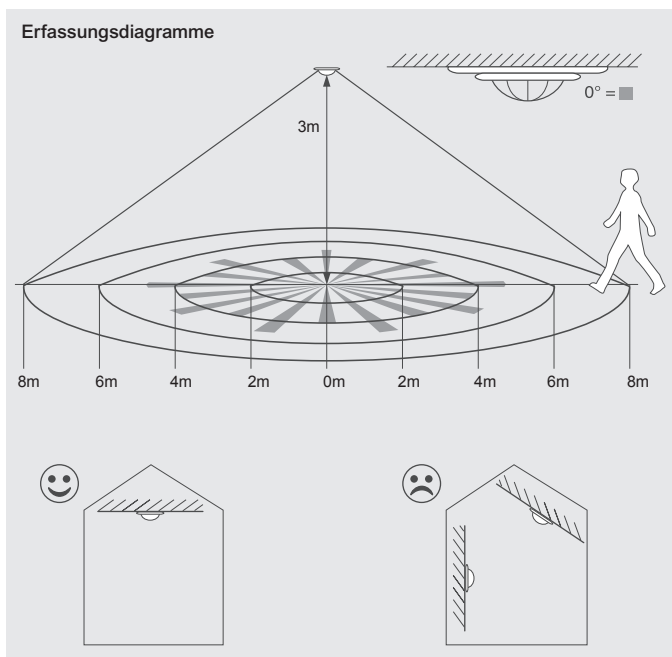
ARGUS Deckenbewegungsmelder Standard 120 CCT56P002



ARGUS Deckenbewegungsmelder / ARGUS Innenbewegungsmelder



ARGUS Innenbewegungsmelder Standard für die Zwischendecke CCT56P001



ARGUS Bewegungsmelder Technische Daten, ARGUS Standard 360° Innenbewegungsmelder

Technische Daten, ARGUS Aussen-, Innen- und Deckenbewegungsmelder

Eigenschaften	ARGUS Deckenbewegungsmelder Standard 360 CCT56P002	ARGUS Aussenbewegungsmelder Standard 120 CCT56P004	Aussenbewegungsmelder Standard 360 CCT56P008	ARGUS Innenbewegungsmelder Standard für die Zwischendecke CCT56P001
Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz			
Belastung	<ul style="list-style-type: none"> • 1000 W-Glühlampen • 1000 W-Halogenlampen, 230 V • 12V-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren 315 VA • 500 VA-Halogenlampen mit Eisenkerntrafo • 250 VA-Leuchtstofflampen • 4 Kompaktleuchtstofflampen (jeweils max. 23 W) • max. Schaltstrom: 10 A, $\cos \varphi = 0,6$ 	<ul style="list-style-type: none"> • 1000 W-Glühlampen • 900 W-Halogenlampen, 230 V • 250 VA-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren • 500 VA-Halogenlampen mit Eisenkerntrafo • 200 VA-Leuchtstofflampen • 3 Kompaktleuchtstofflampen (jeweils max. 23 W) • max. Schaltstrom: 10 A, $\cos \varphi = 0,6$ 	<ul style="list-style-type: none"> • 1000 W-Glühlampen • 800 W-Halogenlampen, 230 V • 315 VA-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren • 500 VA-Halogenlampen mit Eisenkerntrafo • 250 VA-Leuchtstofflampen • 4 Kompaktleuchtstofflampen (jeweils max. 23 W) • max. Schaltstrom: 10 A, $\cos \varphi = 0,6$ 	<ul style="list-style-type: none"> • 1000 W-Glühlampen • 1000 W-Halogenlampen, 230 V • 12 V-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren 250 VA • 500 VA-Halogenlampen mit Eisenkerntrafo • 200 VA-Leuchtstofflampen • 3 Kompaktleuchtstofflampen (jeweils max. 23 W) • kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 21 uF • kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 14 uF • max. Schaltstrom: 10 A, $\cos \varphi = 0,6$
Ausschaltverzögerung	3 s – 10 min	3s – 30 min	5 s – 20 min	5 s – 8 min
Montagehöhe	2,0 – 3 m	2,0 – 2,5 m	2,0 – 2,5 m	
Erfassungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Kreisförmiges Sichtfeld 360° • Höhe 2,0 m: Sichtfelddurchmesser: 6,5 m • Höhe 2,5 m: Sichtfelddurchmesser: 7,8 m • Höhe 3,0 m: Sichtfelddurchmesser: 9,2 m 	<ul style="list-style-type: none"> • Montagehöhe 2,5 m • Erfassungsbereich 12 m • Sichtfeld 120° 	<ul style="list-style-type: none"> • Kreisförmiges Sichtfeld 360° • Höhe: 2,5 m • Sichtfelddurchmesser: 24 m 	<ul style="list-style-type: none"> • Kreisförmiges Sichtfeld 360° • Höhe 3,0 m: Sichtfelddurchmesser: 8,0 m
Lichtempfindlichkeit	5 – 2000 lux	2 – 2000 lux	5 – 2000 lux	5-2000 lux
Schutzart	IP20	IP55	IP55	IP20

ARGUS Standard 360° Innenbewegungsmelder für die Zwischendecke CCT570003

Anschluss

Erfassungsdiagramm

Einstellungen

TIME 1

TIME 2

LUX

TIME 1
Wählbar sind \square , 30 s, 1 min, 5 min, 10 min und 30 min.
Der Timer startet ab der letzten detektierten Bewegung. Ab Bewegungslosigkeit im Detektionsbereich bleibt die blaue LED sowie die Beleuchtung für die eingestellte Zeit eingeschaltet.
Zeiger steht auf \square :

- der Sensor reagiert auf jede Bewegung Detektionsbereich unter Berücksichtigung der LUX-Einstellung
- detektiert der Sensor, dann wird LED und Beleuchtung als komplette Periode für 1 s eingeschaltet und danach 9 s ausgeschaltet, bevor eine neue Bewegung detektiert werden kann

 Zeiger steht auf TEST:

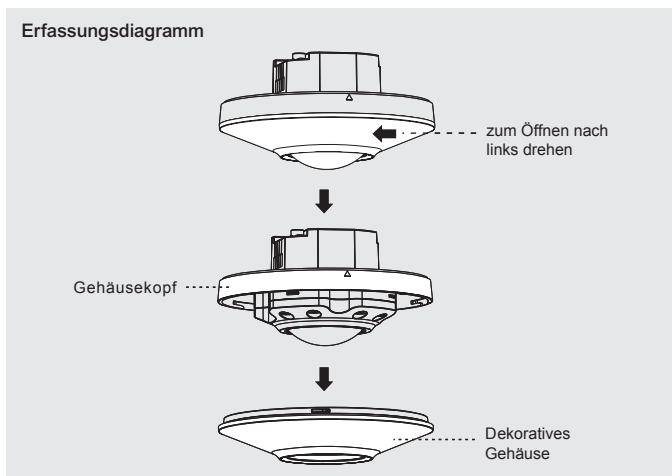
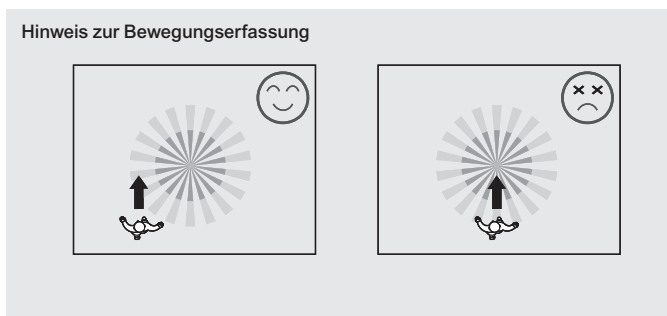
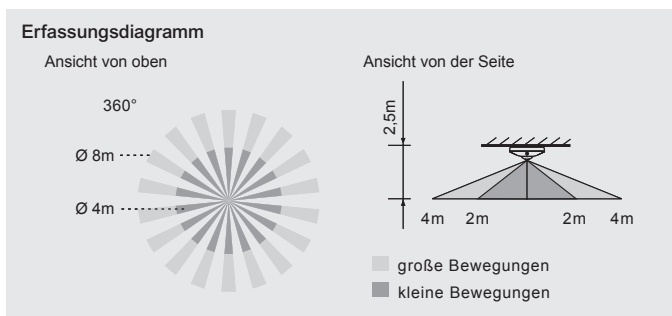
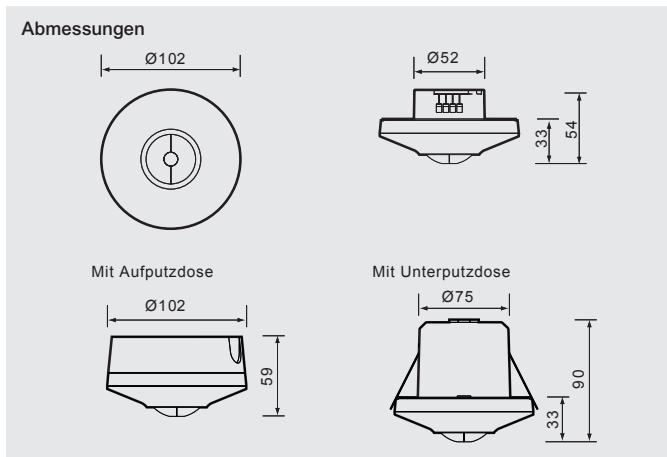
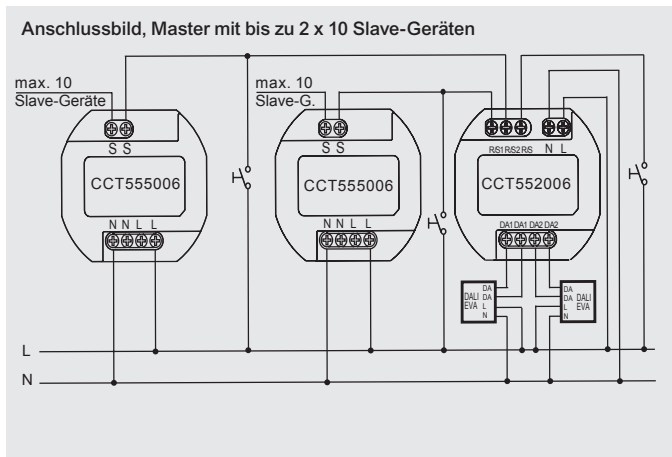
- die LUX-Einstellungen sind deaktiviert
- reagiert der Sensor auf eine Bewegung, werden LED und Beleuchtung für 3 s eingeschaltet

TIME 2
Wählbar sind 10 s, 30 s, 1 min, 2 min, 3 min, 5 min, 10 min und 15 min.
Der Timer startet ab der letzten detektierten Bewegung. Ab Bewegungslosigkeit im Detektionsbereich bleibt die rote LED sowie die Beleuchtung für die eingestellte Zeit eingeschaltet. Die LUX-Einstellungen sind für diesen Timer deaktiviert.

LUX
Hier lässt sich die Empfindlichkeit des Sensors im Verhältnis zur Umgebungsbeleuchtung einstellen, um automatisch zu arbeiten. Es ist eine stufenlose Einstellung zwischen 5 lux und vollem Tageslicht möglich. Der Sensor schaltet, wenn eine Bewegung detektiert wird und das Umgebungslicht gleich bzw. schwächer als der eingestellte Wert ist.

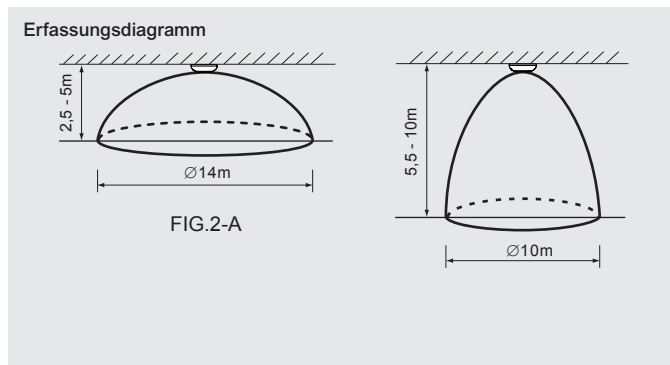
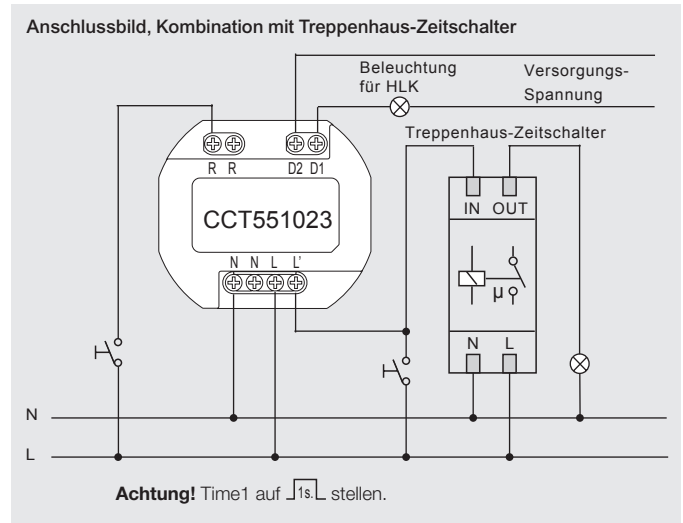
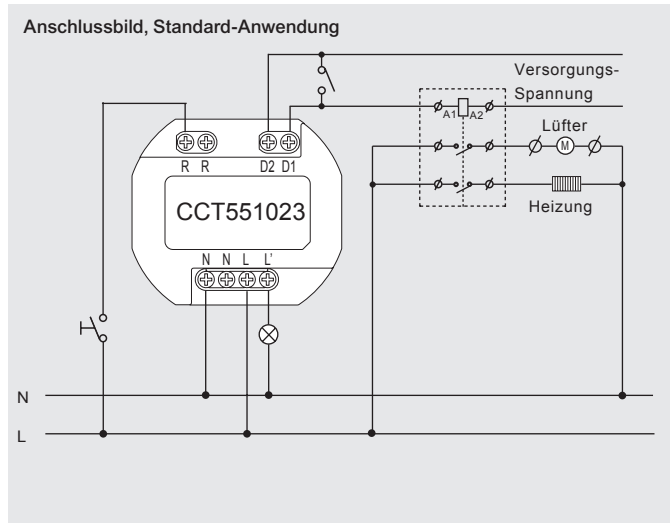
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - 2 Zonen Master CCT552006 und Slave CCT556006



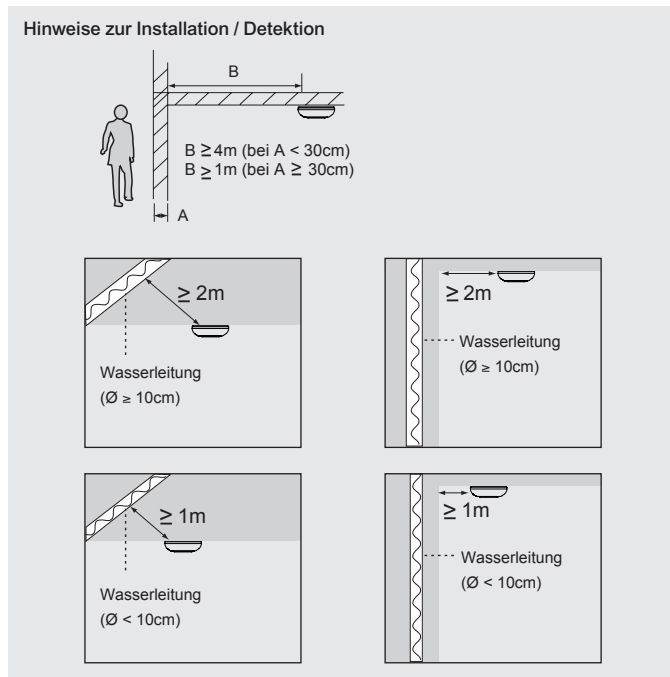
Schalter	Funktion	Einstellung
	Dauer der Beleuchtung	Bereich: 1 - 60 min Test: Testmodus (Last und rote LED schalten 2 s an und 2 s aus)
	Beleuchtungsstärke, ab der der Sensor DA1 schaltet	Bereich: 10 - 2.000 lux „Auge“ (Lernfunktion): die aktuelle Umgebungsleuchtstärke wird gespeichert
	Beleuchtungsstärke, ab der der Sensor DA2 schaltet	Bereich: 25 - 10 % Hinweis: Lux2 wird automatisch berechnet mit $Lux2 = Lux1 \cdot Lux2\%$
	Zeit, in der die Beleuchtung im Standby eingeschaltet ist	Werte: 5, 10 und 15 min sowie endlos
	prozentuale Helligkeit der Beleuchtung im Standby	Werte: 10, 20 und 30 % sowie AUS
	Detektionsbereich	Bereich: einstellbar von Ø 2 m (-) bis Ø 8 m (+)

ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal CCT551023



Durchdringungsvermögen des Sensors

Material	Durchdringung	Abschwächung
PVC / Kunststoff	JA	5 - 10 %
Holz	JA	10 - 20 %
Glas	JA, je höher die Glasstärke, je höher die Abschwächung	15 - 30 %
Mauerwerk	JA, Wandstärken bis 30 cm	60 - 70 %
Mauerwerk	NEIN, Wandstärken über 30 cm	100 %
Beton	NEIN	100 %
Metall	NEIN	100 %

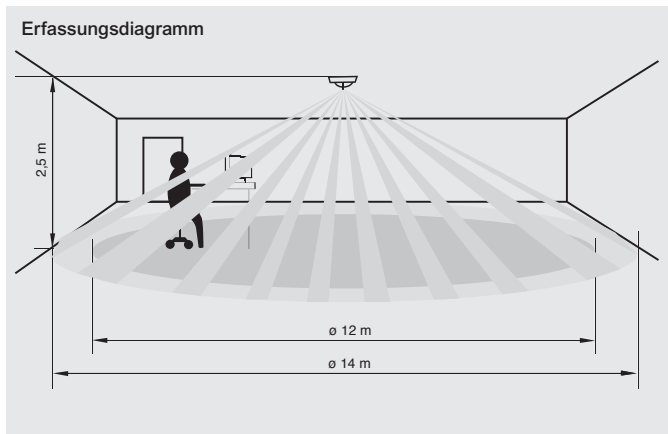


Schalter	Funktion	Einstellung
Meter	Detektionsbereich	Bereich: einstellbar von Ø 4 m (-) bis Ø 14 m (+)
Lux	Beleuchtungsstärke, ab der der Sensor schaltet	Bereich: 10 lux bis Tageslicht „Auge“ (Lernfunktion): die aktuelle Umgebungsleuchtstärke wird gespeichert
Time / Time1	Leuchtdauer	Bereich: von 10 s bis 30 min 1sL : Kurzimpulsmodus für Treppenhauszeitschalter (1 s AN, 9 s AUS) Test: Testmode (Beleuchtung und rote LED 2 s AN und 2 s AUS)
Time2	Verzögerungszeit für Heizung, Lüftung, Klima (HLK)	Bereich: von 10 s bis 60 min

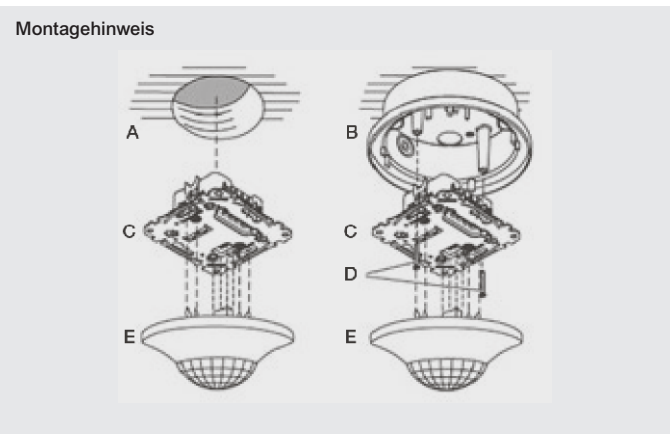
Technische Daten, ARGUS Innenbewegungs- und Präsenzmelder

Eigenschaften	Standard 360° Innen-Bewegungsmelder für die Zwischendecke - 2 Kanal CCT570003	Präsenzmelder DALI 230V - 2 Zonen Maste CCT552006	Präsenzmelder DALI 230V - Slave CCT555006	Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal CCT551023
Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz			
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Bewegungserkennung mittels Passiv Infrarot Technik • 2 Ausgänge (z.B. 1xLicht + 1xVentilator) 	<ul style="list-style-type: none"> • Präsenzerkennung mittels Passiv Infrarot Technik • Schalten und Dimmen von DALI-EVG • Konstantlichtregelung • 2 Zonen Helligkeitsmanagement • Master/Slave Funktion zur Detektionserweiterung • Erweiterbar um max. 2 x 10 Slave-Detektoren • Eingang für externen Schalter zur manuellen Übersteuerung • Optionale Funkfernbedienung • DALI Spannungsversorgung integriert • Max. 25 DALI-Vorschaltgeräte je Zone 	<ul style="list-style-type: none"> • Präsenzerkennung mittels Passiv Infrarot Technik • Erfasst Bewegungen und kommuniziert diese an den DALI Master. • Stufenlose Empfindlichkeits-/ Reichweiteneinstellung 	<ul style="list-style-type: none"> • Präsenzerkennung mittels Hochfrequenztechnik • Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung • Schnelle und einfache Einstellung der Helligkeitsschwelle, Schaltdauer und Empfindlichkeit
Belastung	<p>Ausgang 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • LED-Lampen: 100 W • Glühlampen AC 230 V: 1000 W • Halogenlampen AC 230 V: 900 W • Halogen mit elektronischem Trafo: 250 VA • Halogen mit Eisenkern- Trafo: 500 VA • Leuchtstoffröhren: 200 VA • kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 21 µF • kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 14 µF • Kompakt-Leuchtstofflampen: 100 W <p>Ausgang 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relais Schaltkapazität: AC 250 V, 5 A (cos φ=1) • Motor: 100 W 	<p>Ausgang 1</p> <p>Max. 25 DALIVorschaltgeräte</p> <p>Ausgang 2</p> <p>Max. 25 DALIVorschaltgeräte</p>	Max. 2 x 10 Slaves pro Master	<p>Ausgang 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LED-Lampen: 100 W • Glühlampen AC 230 V: 2000 W • Halogenlampen AC 230 V: 1000 W • Halogen mit elektronischem Trafo: 1000 VA • Halogen mit Eisenkern- Trafo: 1000 VA • Leuchtstoffröhren: 900 VA • Kompakt-Leuchtstofflampen: 100 W <p>Ausgang 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relais Schaltkapazität: AC 250 V, 5 A, cos φ = 1 • Motor: 100 W
Max. Schaltstrom	10 A, cos φ = 0,6	-	-	10 A, cos φ = 0,6
Eigenverbrauch	< 2 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 2 W
Erfassungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Kreisförmiges Sichtfeld 360° • Höhe 2,5 m: Sichtfelddurchmesser: 7,0 m 	<ul style="list-style-type: none"> • Kreisförmiges Sichtfeld 360° • Höhe 2,5 m: Sichtfelddurchmesser: 8,0 m 	<ul style="list-style-type: none"> • Kreisförmiges Sichtfeld 360° • Höhe 2,5 m: Sichtfelddurchmesser: 8,0 m 	<ul style="list-style-type: none"> • Kreisförmiges Sichtfeld 360° • Höhe 2,5 - 5 m: Sichtfelddurchmesser: 14,0 m • Höhe 5,5 - 10 m: Sichtfelddurchmesser: 10,0 m
Lichtempfindlichkeit	5 – 1000 lux	10 – 2000 lux	10 – 2000 lux	10-2000 lux
Zeiteinstellung	<p>Zeit 1</p> <p>von 30 s bis 30 min</p> <p>Zeit 2</p> <p>von 10 s bis 15 min</p>	<p>Zeit 1</p> <p>5, 10, 15min und endlos</p> <p>Zeit 2</p> <p>10, 20, 30% und AUS</p>	-	<p>Zeit 1</p> <p>von 10 s bis 30 min</p> <p>Zeit 2</p> <p>von 10 s bis 60 min</p>
Schaltmodus	Automatik	Automatik	-	Automatik
Anschluss	3-adrig, Neutraleiter erforderlich			
Betriebstemperatur	bei Zimmertemperatur			
Schutzart	IP20	IP40 bzw. IP44	IP40 bzw. IP44	IP40 bzw. IP54
Abmessungen (LxBxH)	Sensor: 100 x 81 x 45 mm Leistungsteil: 106 x 57 x 34 mm	UP: 102 x 102 x 33 mm AP: 102 x 102 x 59 mm	UP: 102 x 102 x 33 mm AP: 102 x 102 x 59 mm	UP: 107 x 107 x 33 mm AP: 107 x 107 x 53 mm

Deckenpräsenzmelder, Art. MTN5510-1119, MTN5510-1219, MTN5570-1019



- Innerer Erfassungsbereich, ca. 6 m Radius: Bewegungserkennung einer sitzenden Person aufgrund geringerer Bewegungen
- Äußerer Erfassungsbereich, ca. 7 m Radius: Bewegungserkennung einer gehenden Person aufgrund stärkerer Bewegungen

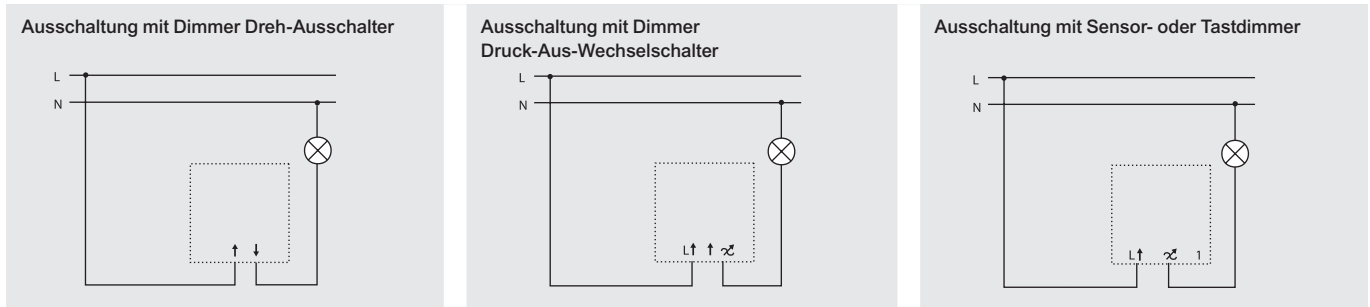


- A Unterputzdose
- B Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz (Zubehör)
- C PlusLink-Einsatz
- D Schrauben (im Lieferumfang des Aufputzgehäuses enthalten)
- E Sensor-Modul

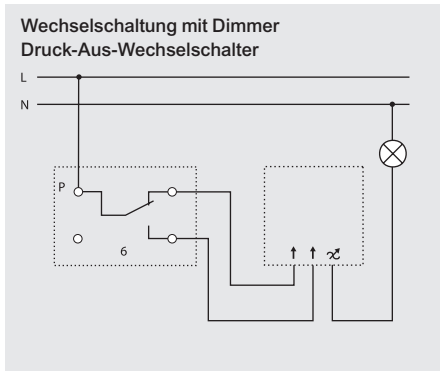
Technische Daten ARGUS Präsenz

Eigenschaften	Master, Relais 1-fach MTN5510-1119	Master, Relais 2-fach MTN5510-1219	Slave MTN5570-1019
Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz		
Ausgänge	1 x Schließer	2 x Schließer	-
Belastung	<ul style="list-style-type: none"> • Glühlampen: 2200 W • HV-Halogenlampen: 2000 W • NV Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA • Elektronische Trafos: 1050 W • Kapazitive Last: 10A, 140 µF • Energiesparlampen: 100 VA • Motorlast: 1000 VA • 3-Leitersystem 		
Erfassungswinkel	360°		
Anzahl der Ebenen	6		
Anzahl der Zonen	136		
Anzahl Bewegungssensoren	4		
Empfohlene Montagehöhe	2,5 m		
Reichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Kreisförmiges Sichtfeld 360° • Höhe 2,5 m / Sichtfelddurchmesser: 14 m 		
Empfindlichkeit	Stufenlos einstellbar		
Helligkeitsschwelle	10 – 1.000 lux		
Zeiten	Stufenlos einstellbar von: 10 s – 30 min	Kanal 1: Stufenlos einstellbar von 10 s – 30 min Kanal 2: Stufenlos einstellbar von 5 min – 2 h	Stufenlos einstellbar von 10 s – 30 min

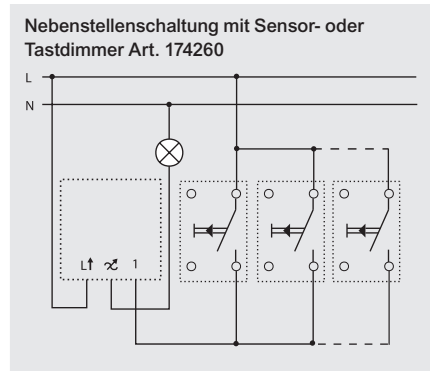
Dimmer, Ausschaltung



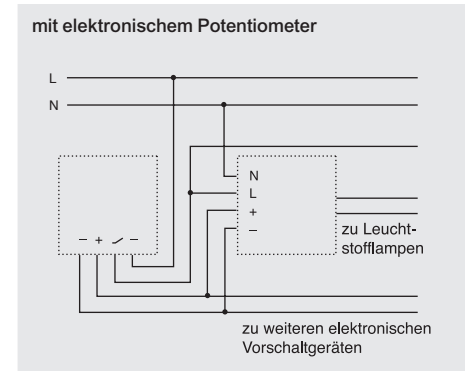
Wechselschaltung



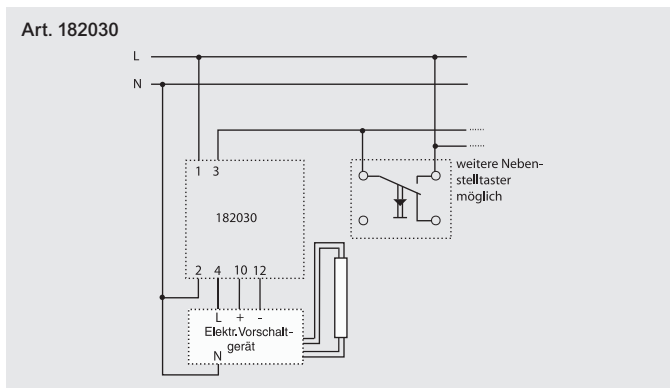
Nebenstellenschaltung



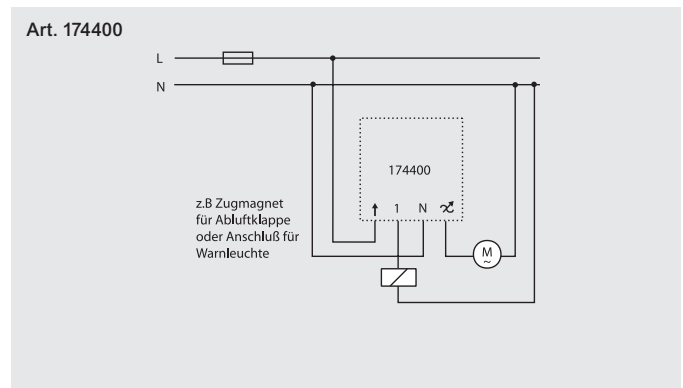
Dimmen von Leuchtstofflampen



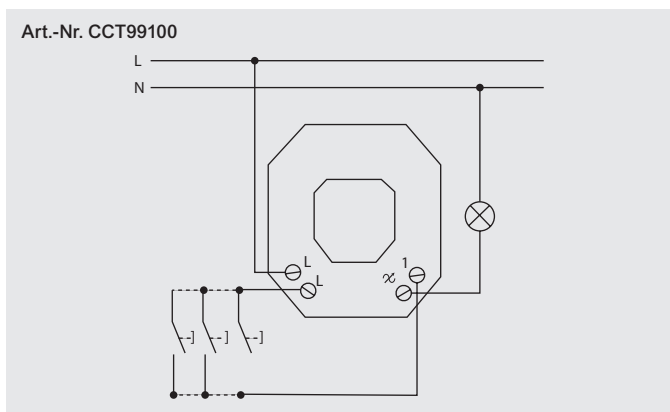
Taststeuergerät



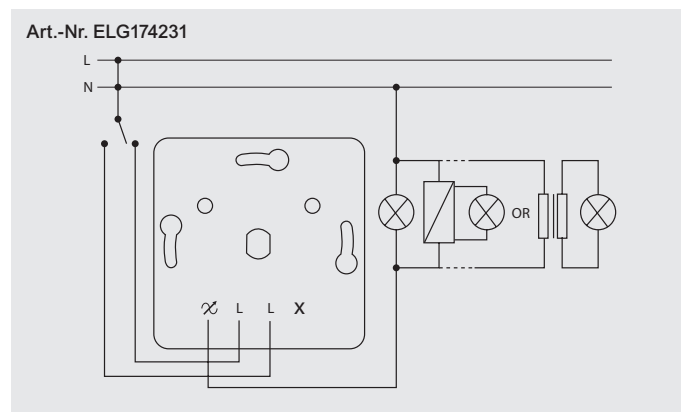
Drehzahlsteller



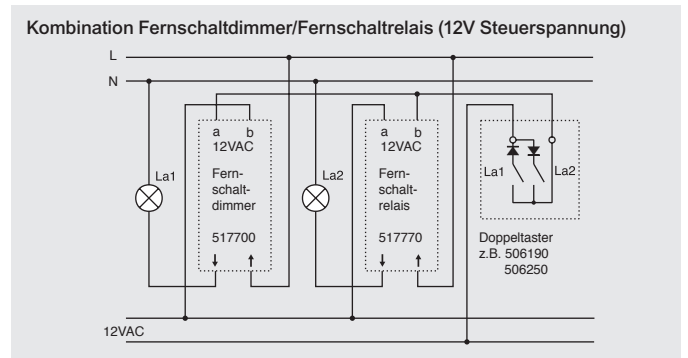
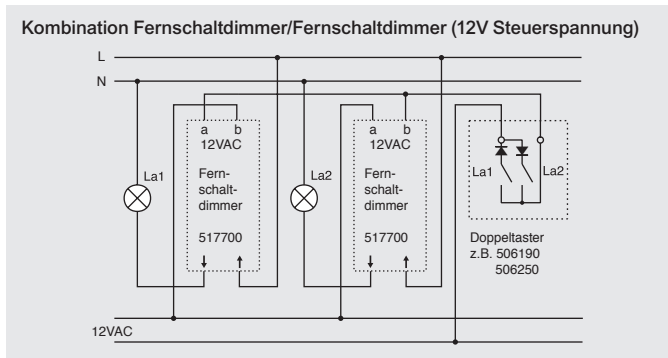
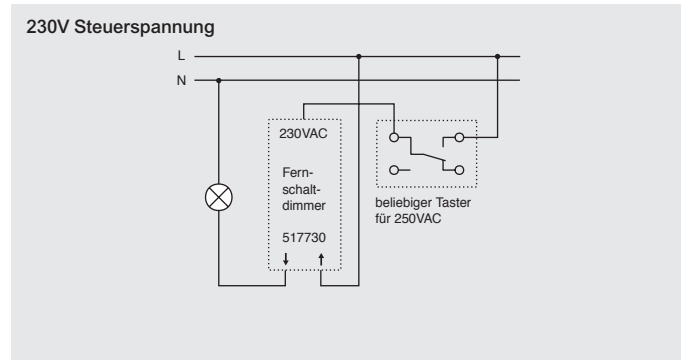
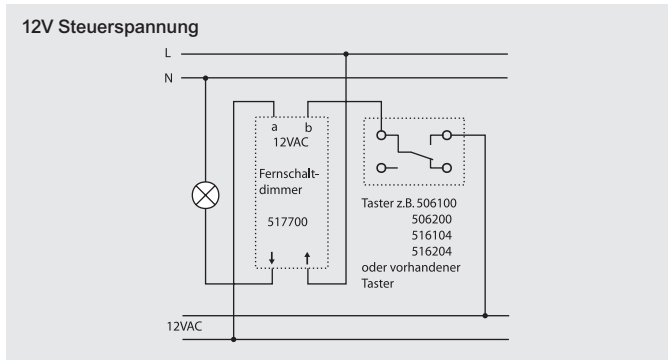
Universal LED Dimmermodul für Doseneinbau



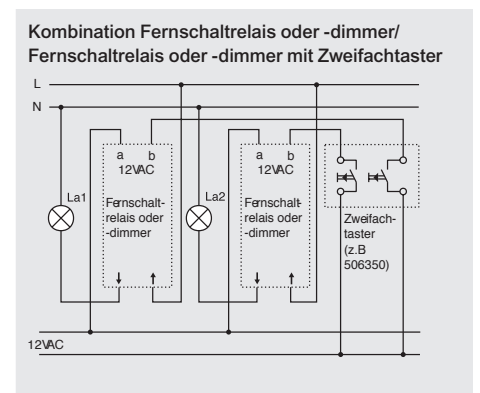
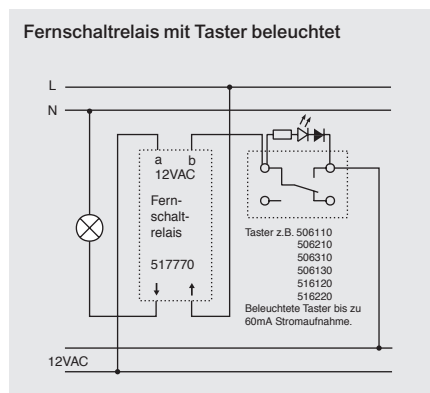
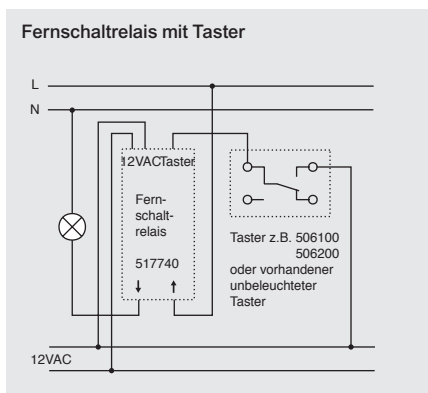
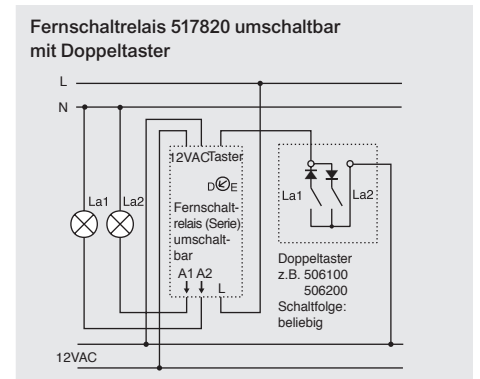
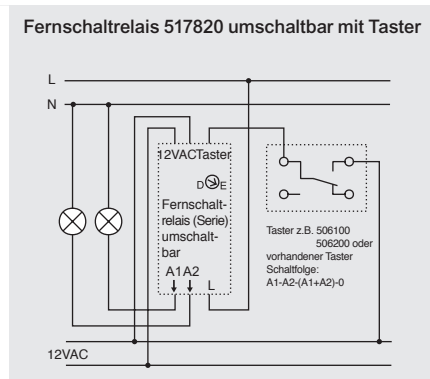
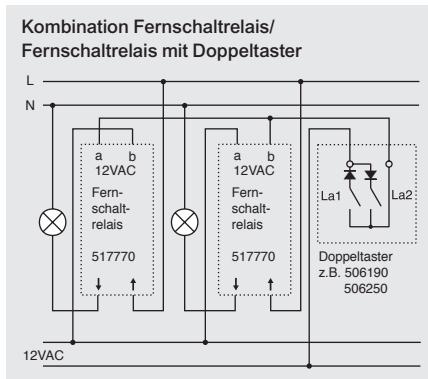
Universal Drehsdimmer-Einsatz für LED



Fernschaltdimmer und -relais Fernschaltdimmer

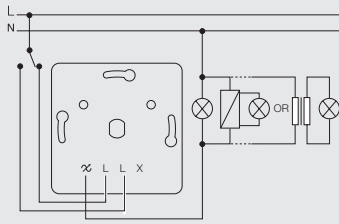


Fernschaltrelais

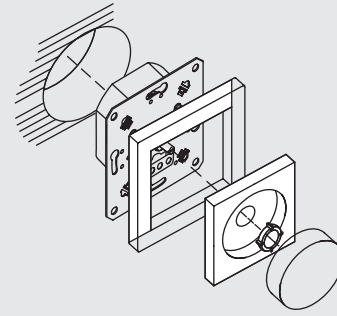


Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen Art.-Nr. ELG174231

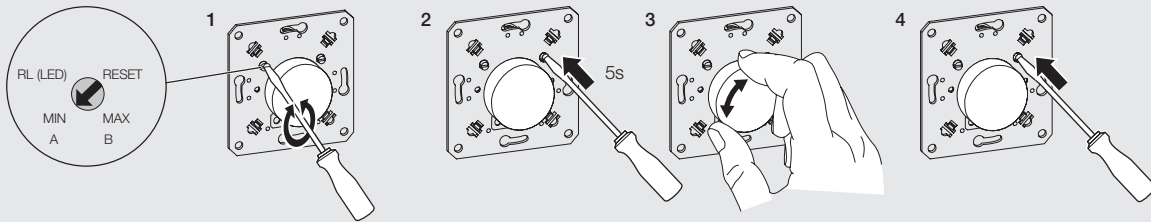
Anschluss



Montage

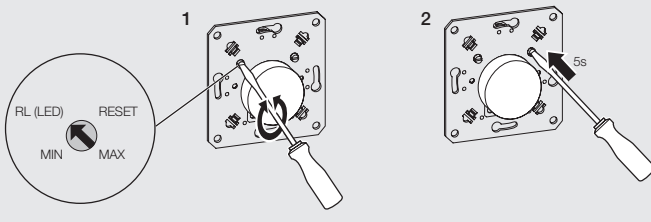


Minimalen und maximalen Helligkeitswert einstellen



1 Potentiometer auf MINA/MAXB stellen. 2 Mikro-Taster 5 Sekunden lang drücken. (Die Lampe blitzt kurz auf.) 3 Drehknopf bis zur gewünschten minimalen / maximalen Helligkeit drehen. 4 Mikro-Taster kurz drücken. Die eingestellte Helligkeit wird als minimale/ maximale Helligkeit gespeichert und der Einstellmodus beendet.

Betriebsart auf RL LED-Modus umstellen



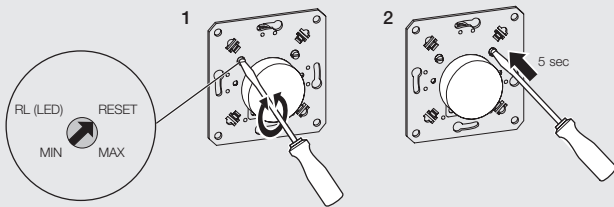
Die Werkseinstellung des Dimmers ist der RC-Modus. Der Dimmer erkennt die angeschlossene Last automatisch, allerdings kann es bei einigen Lampen zu Funktionsstörungen führen (siehe Herstellerangaben). In diesem Fall können Sie die Betriebsart umstellen.

1 Potentiometer auf RL(LED) stellen.
2 Mikro-Taster 5 Sekunden lang drücken. (Die Lampe blitzt kurz auf.)

Betriebsart ist auf „Phasenanschnitt für LED Lampen“ (RL LED-Modus) umgestellt und minimaler/maximaler Helligkeitswert ist zurückgesetzt.

i Bei der Betriebsart „Phasenanschnitt für LED Lampen“ (RL LED-Modus) können LED Lampen nur bis zu 10 % der maximal zulässigen Dimmerlast angeschlossen werden.

Auf Werkseinstellung zurücksetzen



1 Potentiometer auf RESET stellen.
2 Mikro-Taster 5 Sekunden lang drücken. (Die Lampe blitzt kurz auf.)

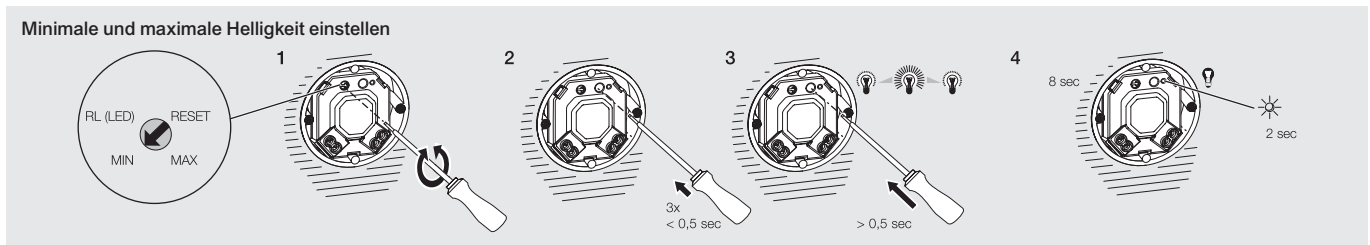
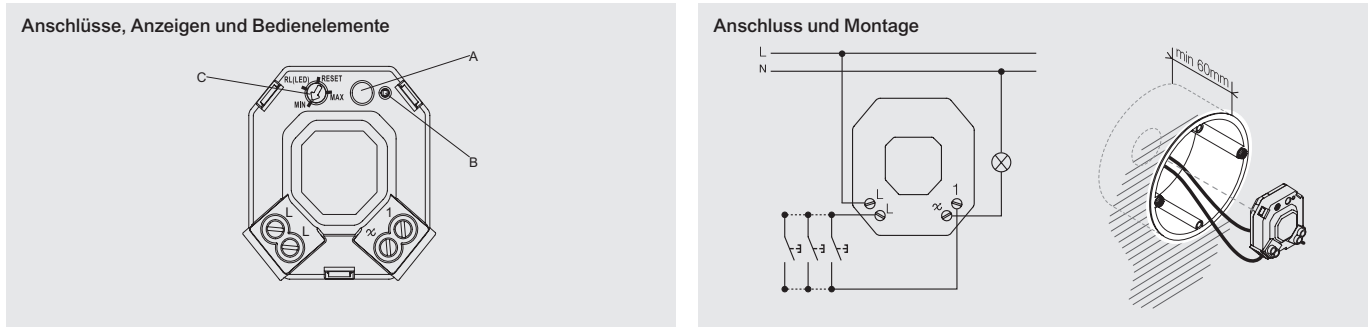
Betriebsart ist auf „Phasenabschnitt“ (RC-Modus) umgestellt und minimaler/maximaler Helligkeitswert ist zurückgesetzt.

Universal LED Dimmermodul Art.-Nr. CCT99100

Allgemeine Informationen

Das Universal LED Dimmermodul (im Folgenden Dimmermodul genannt) ist für den Einbau in eine tiefe 60er Installationsdose geeignet. Mit mechanischen Tastern im Parallelbetrieb können Sie das Dimmermodul steuern. Sie können mit ihm ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten schalten und dimmen: Das Dimmermodul erkennt die angeschlossene Last automatisch. Es ist überlastfest, kurzschlussfest, vor Überhitzung geschützt und verfügt über eine Softstart-Funktion. Durch eine Memory-Funktion speichert das Dimmermodul den zuletzt eingestellten Helligkeitswert und ruft ihn wieder auf. Sie können den Dimmbereich einstellen und die Betriebsart umstellen (von Phasenabschnitt zu Phasenabschnitt). Der Dimmbereich ist anpassbar.

Achtung! Das Universal LED Dimmermodul ist mit mechanischen Tastern zu kompletieren.

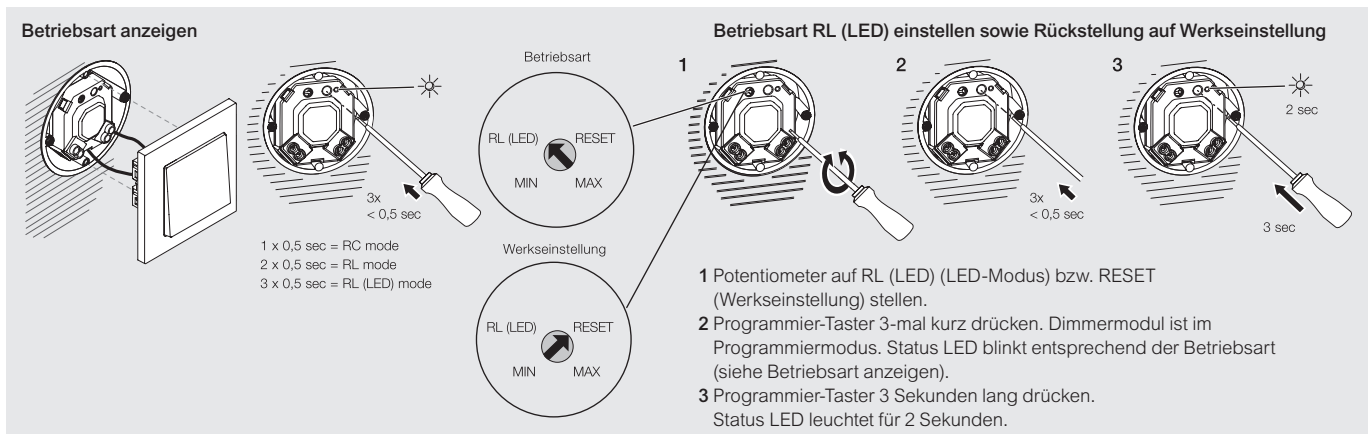


Dimmermodul ist ausgeschaltet und Leitungsschutzschalter ist eingeschaltet. (Arbeiten unter Spannung!)

1 Potentiometer auf MIN/MAX stellen 2 Programmier-Taster 3-mal kurz drücken. Dimmermodul ist im Programmiermodus. Status LED blinkt entsprechend der Betriebsart (Siehe Betriebsart anzeigen). 3 Minimale/maximale Helligkeit der Lampe durch langes Drücken des Programmier-Tasters einstellen. Der neue Wert wird automatisch nach 8 Sekunden gespeichert, wenn keine weitere Betätigung des Programmier-Tasters erfolgt. Die angeschlossene Last wird automatisch ausgeschaltet. Die Status LED leuchtet für 2 Sekunden.

Betriebsart

Die Werkseinstellung des Dimmermoduls ist der RC-Modus. Das Dimmermodul erkennt induktive Last automatisch (RL-Modus). Allerdings kann es bei einigen Lampen zu Funktionsstörungen führen (siehe Herstellerangaben). In diesem Fall können Sie die Betriebsart auf RL LED umstellen.



Programmier-Taster 3-mal kurz drücken. Status LED zeigt die aktuelle Betriebsart an. Sie blinkt je nach Betriebsart 1–3 mal kurz auf. Dimmermodul ist ausgeschaltet und Leitungsschutzschalter ist eingeschaltet. (Arbeiten unter Spannung!)

Betriebsart ist auf „Phasenabschnitt für LED Lampen“ (RL LED-Modus) bzw. Werkseinstellung umgestellt.

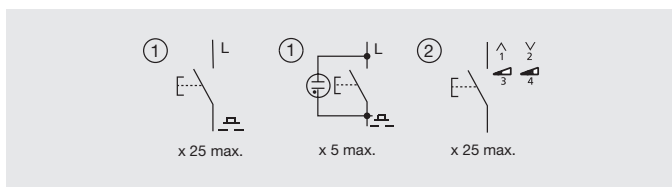
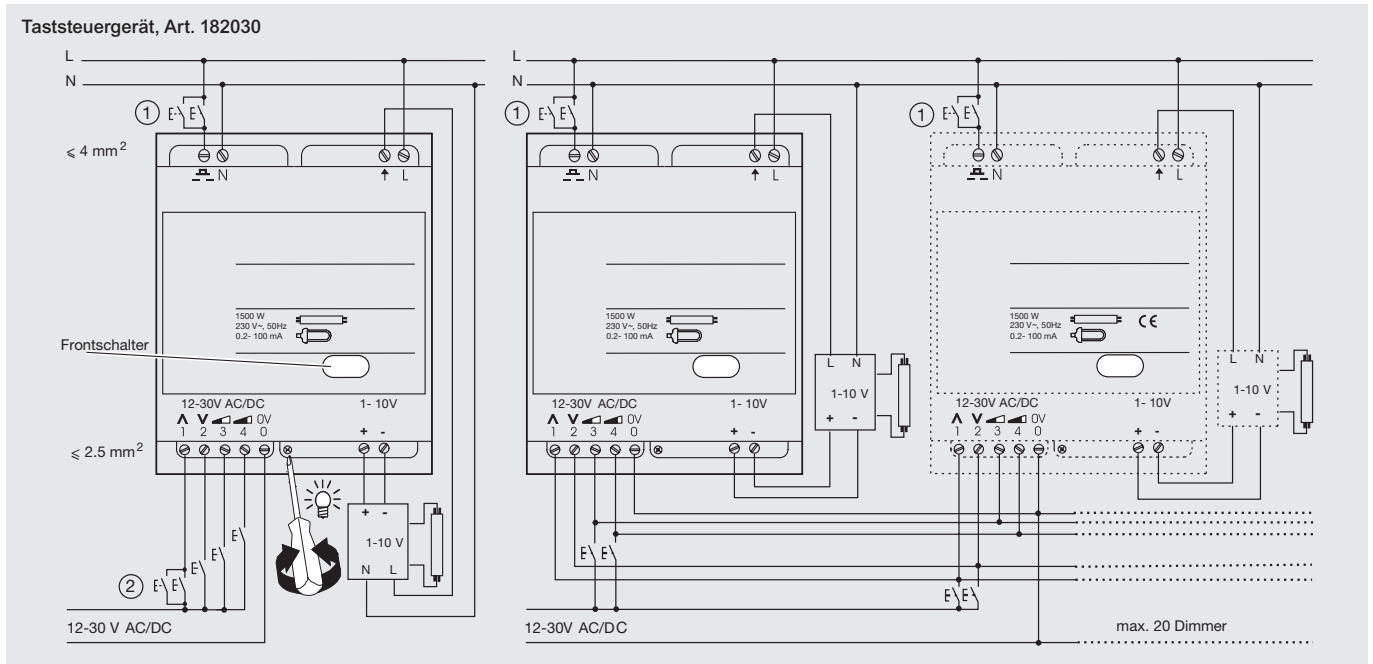
Leistungs- und Belastungsarten

Dimmer	Merkmal	Ausführung	Artikel	Nebenstellenbetrieb	Memoryfunktion	Phasenanschnitt	Phasenabschnitt		HL	LS				Art. 173100..30
								R	R	mit EVG	dimmbar	L	C	
Dimmereinsatz	Druck-Aus	40 – 400 W	ELG174101			•		•	•					•
	Druck-Aus/Wechsel	40 – 600 VA	ELG174121		•	•		•	•			•		•
	Druck-Aus/Wechsel	9 – 100 VA	ELG174161		•	•		•	•			•		•
	Druck-Aus/Wechsel	40 – 400 W	ELG174111		•	•		•	•					•
	Druck-Aus/Wechsel	40 – 1000 W 60 – 1000 VA	174140		•	•		•	•			•		•
Elektronisches Potentiometer	Druck-Aus	1 – 10 V $I_{\text{Steuer}} 200 \text{ mA}$	ELG174411		•					für $U_{\text{Steuer}} 1 - 10V$			für $U_{\text{Steuer}} 1 - 10V$	
Transistor-Dimmereinsatz	Druck-Aus/Wechsel	20 – 315 VA	ELG174201		•		•	•	•				•	•
	Druck-Aus/Wechsel	20 – 630 VA	ELG174211		•		•	•	•				•	•
	Druck-Aus/Wechsel	40 – 1000 VA	174220		•		•	•	•				•	•
Fernschalt-Dimmer	für $U_{\text{Steuer}} 12VAC$	60 – 300 W	517700					•	•					
	für $U_{\text{Steuer}} 230VAC$	60 – 300 W	517730	•		•		•	•					
Reiheneinbaudimmer	LR1000	1000 VA	774103	•	•	•		•	•			•		
	UNI 400	400 W/VA	774140	•	•	•		•	•			•	•	•
Universal-dimmer	Druck-Aus/Wechsel	20 – 420 VA	ELG174251	•	•	•		•	•			•	•	•
	Druck-Aus/Wechsel	4 – 400 W/ VA	ELG174231	•	•	•		•	•		•	•	•	•
	Einbau Dose, Ansteuerung durch Taster	4 – 400 W/ VA	CCT99100	•	•	•		•	•		•	•	•	•
	Tastdimmer	20 – 400 W/ VA	174260	•	•	•		•	•			•	•	•

Fernschaltrelais

Leistungs- und Belastungsarten		HL	LS	LS	LS			
Artikel			unkompensiert	Duoschaltung	kompensiert	auch für Ringkerntrafos		
517770	1500 W	800 W	1000 VA	1000 VA	2x58 VA	1500 VA	150 0VA	1500 VA
517740	1000 W	800 W	400 VA	1000 VA	2x58 VA	1000 VA	2300 VA	2300 VA
517820	2x1000 W	2x800 W	2x1000 VA	2x1000 VA	2x58 VA	2x1000 VA	2x1000 VA	2x1000 VA

Reiheneinbaudimmer



Der Dimmer verfügt über 2 unterschiedliche Steuermodi:

Betriebsmodus A (Werkseinstellung):

Klemme 1: Kurze Betätigung: Licht EIN/AUS, lange Betätigung: Lichtstufe auf/ab (der Taster funktioniert genauso, wie der Frontschalter).

Klemme 2: Licht AUS.

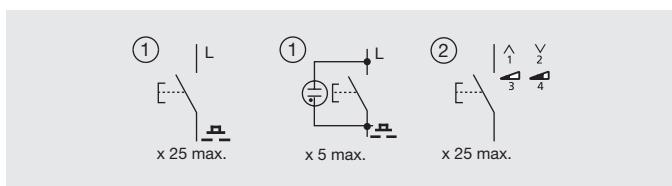
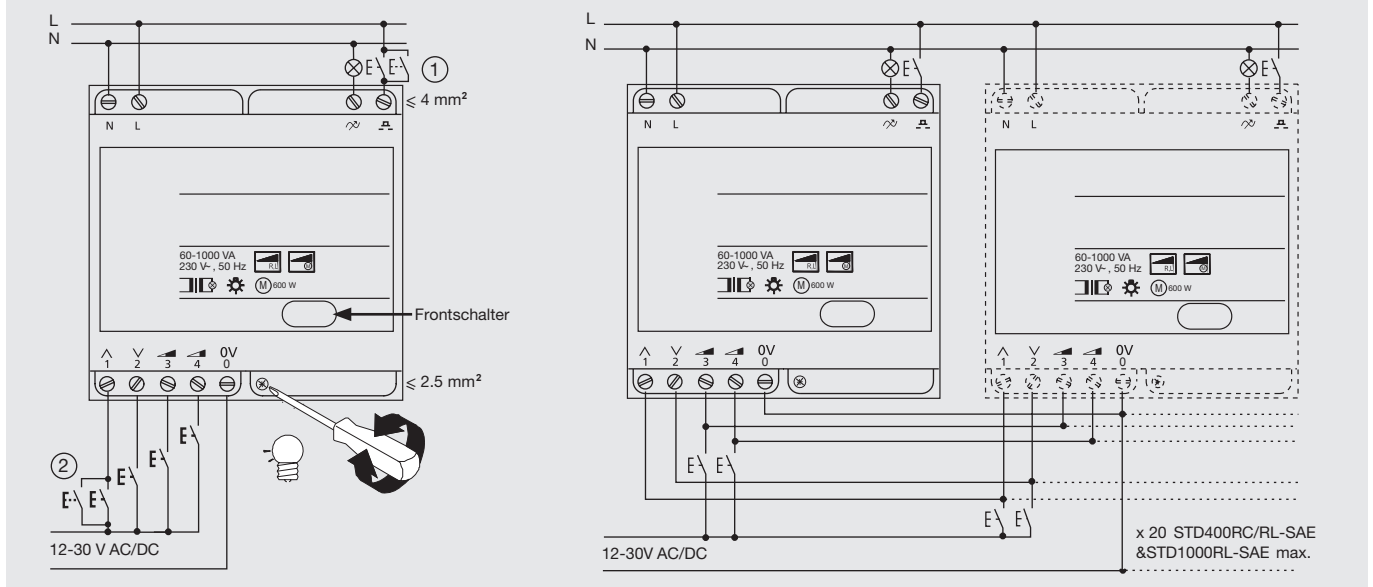
Betriebsmodus B:

Klemme 1: Kurze Betätigung: Licht EIN, lange Betätigung: Licht heller.

Klemme 2: Kurze Betätigung: Licht AUS, lange Betätigung Licht dunkler.

Der Benutzer kann zwischen beiden Modi umschalten, indem er 3 und 4 gleichzeitig 10 s lang aktiviert.

Phasenanschnitt-Dimmer LR 1000, Art. 774103



Der Dimmer verfügt über 2 unterschiedliche Steuermodi:

Betriebsmodus A (Werkseinstellung):

Klemme 1: Kurze Betätigung: Licht EIN/AUS, lange Betätigung: Lichtstufe auf/ab (der Taster funktioniert genauso, wie der Frontschalter).

Klemme 2: Licht AUS.

Betriebsmodus B:

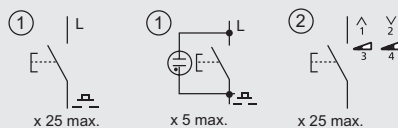
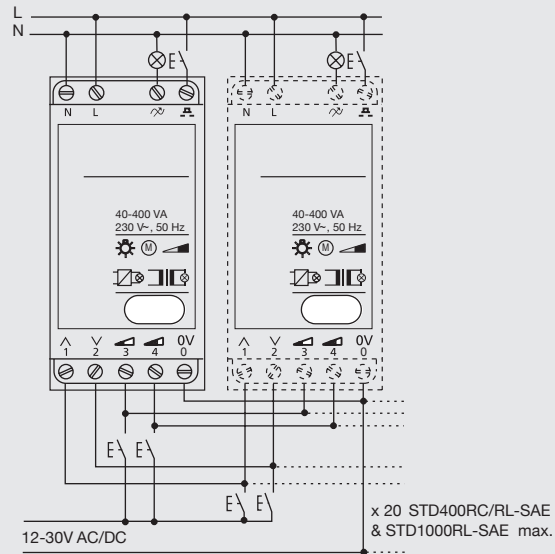
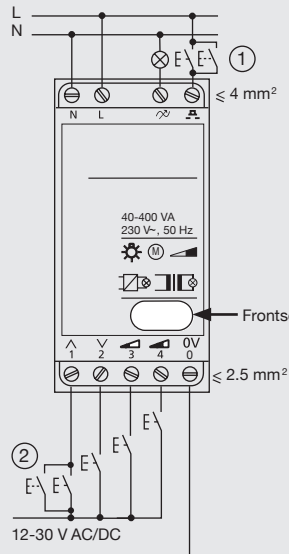
Klemme 1: Kurze Betätigung: Licht EIN, lange Betätigung: Licht heller.

Klemme 2: Kurze Betätigung: Licht AUS, lange Betätigung Licht dunkler.

Der Benutzer kann zwischen beiden Modi umschalten, indem er 3 und 4 gleichzeitig 10 s lang aktiviert.

Reiheneinbaudimmer, Temperatur-Leistungskurve Dimmer

Universal-Dimmer UNI 400, Art. 774140



Der Dimmer verfügt über 2 unterschiedliche Steuermodi:

Betriebsmodus A (Werkseinstellung):

Klemme 1: Kurze Betätigung: Licht EIN/AUS, lange Betätigung: Lichtstufe auf/ab (der Taster funktioniert genauso, wie der Frontschalter).

Klemme 2: Licht AUS.

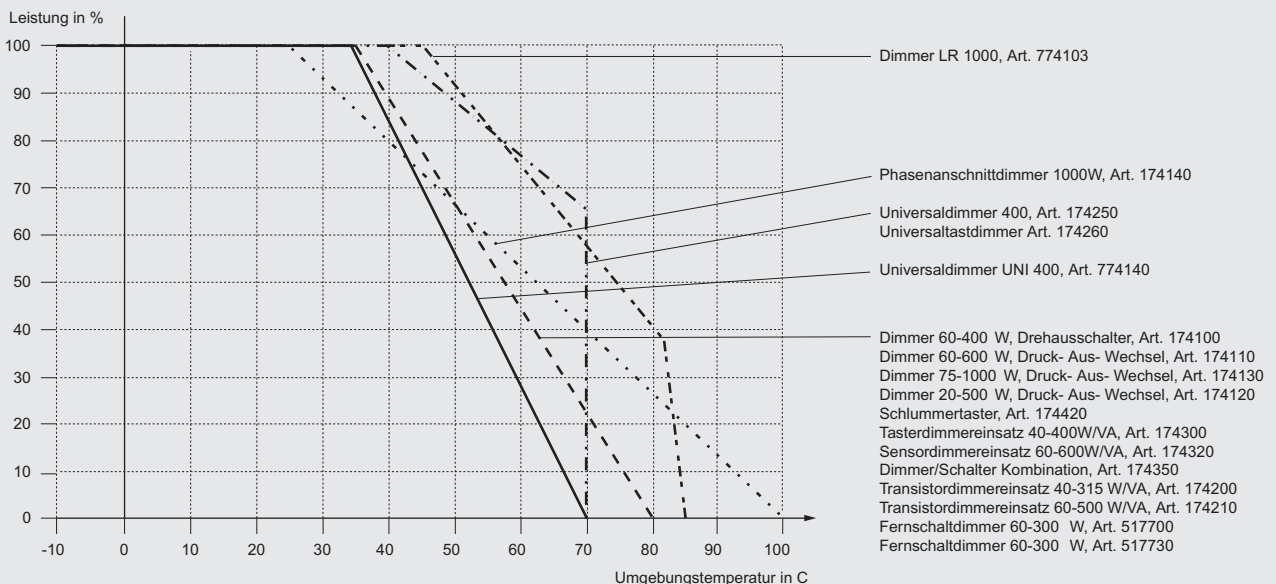
Betriebsmodus B:

Klemme 1: Kurze Betätigung: Licht EIN, lange Betätigung: Licht heller.

Klemme 2: Kurze Betätigung: Licht AUS, lange Betätigung Licht dunkler.

Der Benutzer kann zwischen beiden Modi umschalten, indem er 3 und 4 gleichzeitig 10 s lang aktiviert.

Temperatur-Leistungskurve Dimmer



Allgemeines

Funktionsweise:

Sinkt die relative Feuchte unter den eingestellten Sollwert so öffnet der Kontakt L/E und schließt den Kontakt L/B.

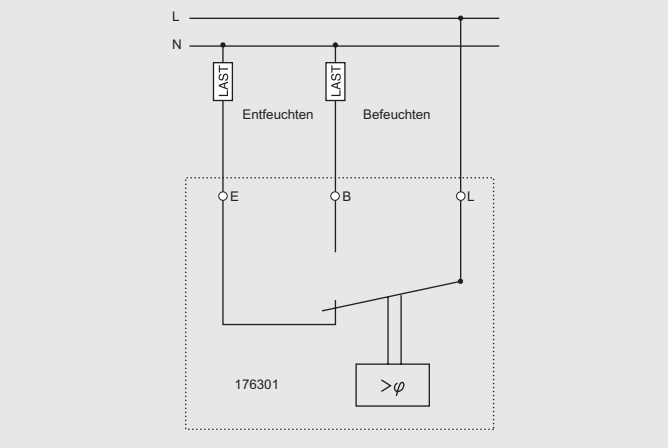
Anwendung:

Zweipunktregler zur Regelung der relativen Luftfeuchtigkeit in klimatisierten Räumen (Büro und Computerräume), zur Entfeuchtungsregelung von innenliegenden Bädern, Schwimmbädern bzw. Lagerhallen.

Technische Daten

Anschlussspannung	24 – 250VAC (>24V Wasserschutzgrad X0)
Schaltvermögen	Entfeuchten 5(0,2)A, min. 100mA, Befeuchten 2(0,2)A, min. 100mA
Minimallast	min. 100mA bei 24V
Schalt Differenz	ca. 5% r.H.
Messgenauigkeit	±4% r.H.
Regelbereich	ca. 35 – 85% r.H.
Kontakt	Wechsler
Umgebungstemperatur	0 – 50°C
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II (nach Montage der Abdeckung)

Schaltplan Hygrostat, Art. 176301

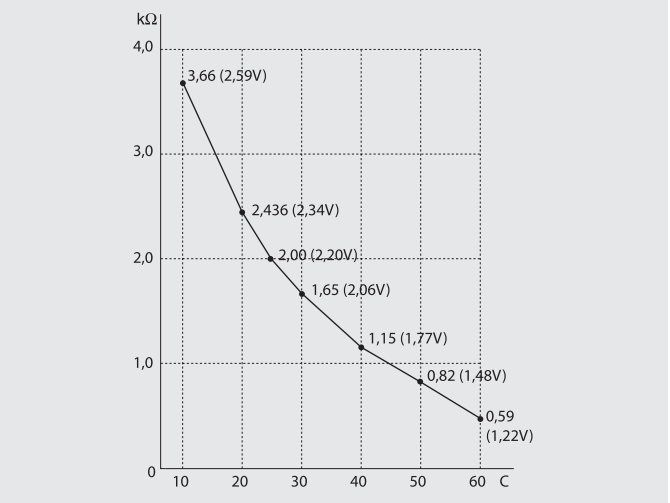


Elektronische Temperaturregler

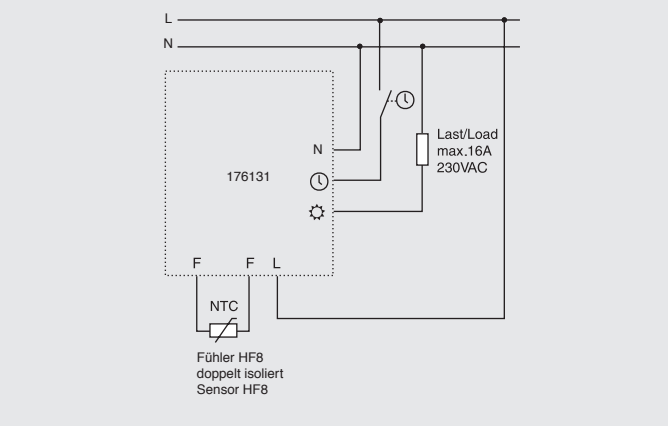
Technische Daten

Temperaturregler mit Fernfühler Art. 176131	
Nennspannung	230VAC/50 Hz
Schaltstrom	16(2)A bei $\cos \varphi = 1$
Schaltleistung	3,6kW
Kontaktart	Öffner (wenn eingestellte Temperatur erreicht)
Temperaturbereich (Stellung 1-5)	10 - 50°C
Schalt Differenz	ca. 1K
Anzeigen	LED rot - Heizen LED grün - Nachtabsenkung
Temperaturfühler	NTC (2kΩ bei 25°C) nach DIN 44574 (doppelt isoliert entspr. DIN EN 60730-2-1)
Temperaturabsenkung	ca. 5K fest
Gangreserve	-
Leitungsaufnahme	ca. 1VA
Umgebungstemperatur	0 - 40°C
Schutzart	P30
Schutzklasse	II (nach entspr. Montage)
Anschlussklemmen	Schraubklemme
Funkenstörung	gemäß EN 50081-1, EN 50082-1
zugehörige Abdeckungen (letzte Ziffer siehe Farbvariante)	20720../28740../30740../48714..

Fühlerkennwert:



Art. 176131

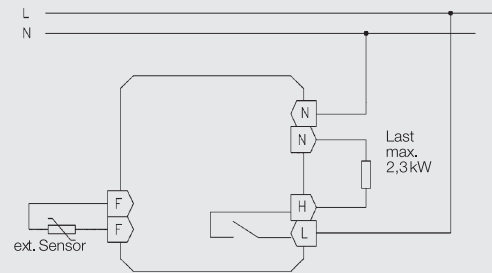


Raumtemperaturregler ELG176290/94

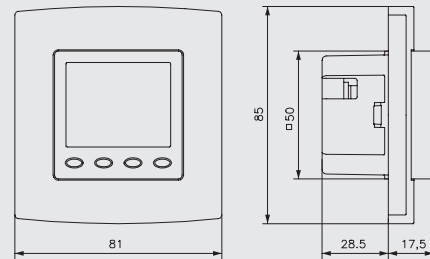
Technische Daten

Betriebsspannung	230V~, 50Hz
Fühler:	NTC - intern NTC - extern anschließbar
Schaltkontakt	Relais / Schließer
Schaltvermögen	10(2)A / 230V~
Einstellbereich	5 ... 30°C für Raumtemperaturregelung 10 ... 42°C für Fußbodentemperaturregler
Schaltdifferenz	<1K
Absenkung	Absenkttemperatur einstellbar, Raumtemperaturregelung 5 ... 29°C, Fußbodentemperaturregelung 10 ... 41°C (Werkseinstellung 17°C)
Anzeige	beleuchtetes, grafisches Display
Schutzart	IP 30
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Gangreserve	ca. 5 Tage
zul. Luftfeuchte	max. 95%, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-20 ... +70°C
Umgebungstemperatur	0 ... 35°C
Farbe Gehäuse	reinweiß oder perlweiß oder verkehrsweiß
Material Gehäuse	PC, PMMA, ABS
Montage/ Befestigung	in UP-Dose, in nahezu alle Flächenschalterprogramme adaptierbar

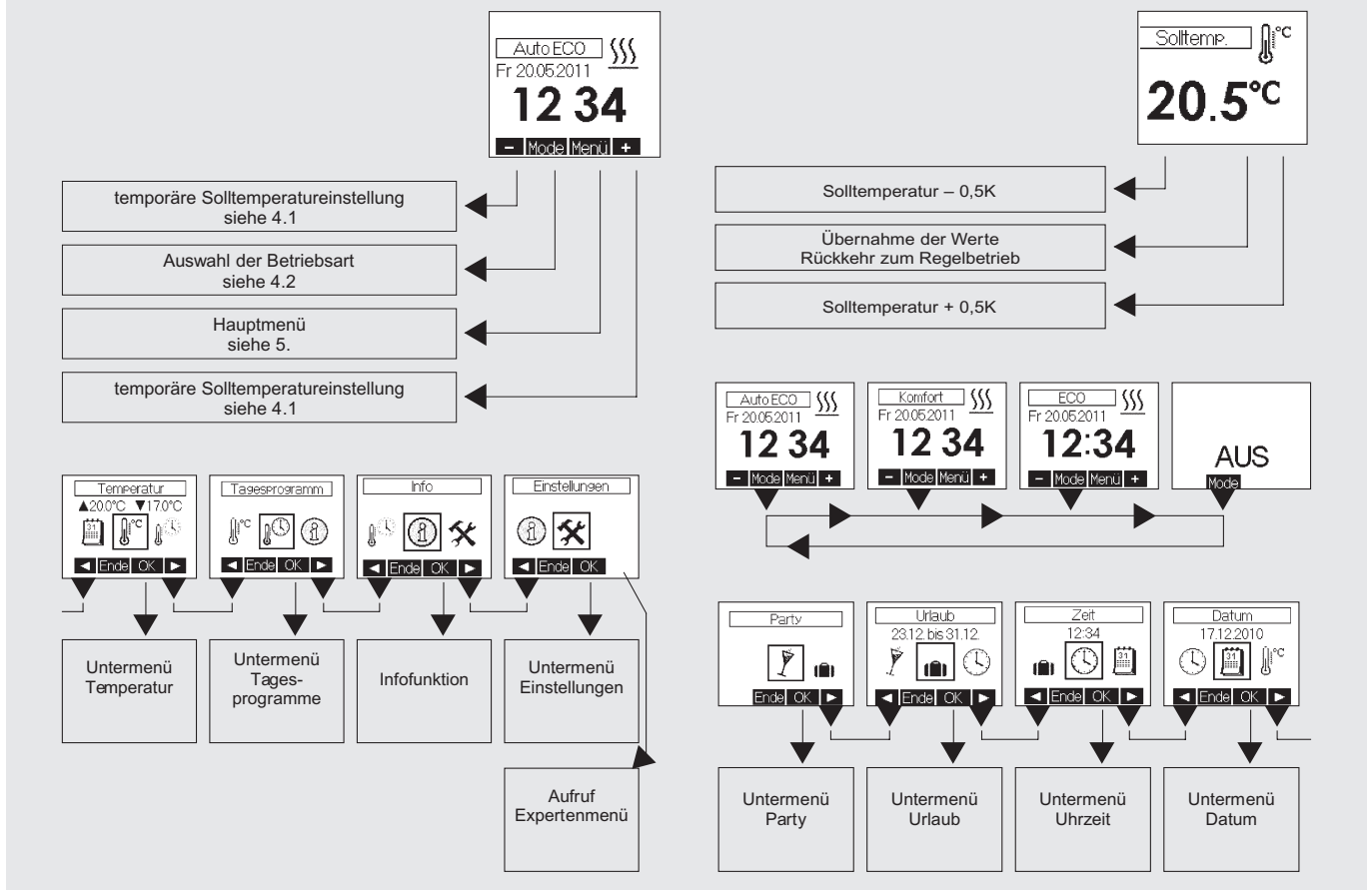
Schaltungsbeispiel



Maßbild



Kurzanleitung



Funktionen

Folgende Funktionen sind verfügbar:

1. Tastensperre

Die Tastensperre wird 2 Minuten nach der letzten Berührung einer Tastfläche aktiv und das Schlüsselsymbol wird im Display angezeigt. Um die Tastflächen wieder zu aktivieren, muss eine beliebige Tastfläche 10 Sekunden lang berührt werden.

2. Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung

Die vereinheitlichte Sommerzeit in der Europäischen Union gilt vom letzten Sonntag im März um 2.00 Uhr MEZ bis zum letzten Sonntag im Oktober um 3.00 Uhr MESZ (Richtlinie 2000/84/EG des Europäischen Parlaments und des Rates). Zu diesen Terminen ändert dieser Temperaturregler automatisch die Zeit. Für Zeitumstellungen zu anderen Terminen oder Regionen ohne Zeitumstellung, kann die automatische Sommer-/Winterzeitumstellung deaktiviert werden.

3. Ventilschutzfunktion

Der Ventil- und Pumpenschutz dient der Verhinderung des Festkorrodierens des Ventilsitzes und/oder der Pumpen, bei langen Stillstandszeiten. Bei Warmwasserheizungen wird die Aktivierung des Ventilschutzes empfohlen. Ist der Ventil- und Pumpenschutz aktiviert, steuert der Regler montags 11.00 Uhr das Ventil oder eine Heizungspumpe einmalig für 5 Minuten an. Der Ventil- und Pumpenschutz wird nur aktiv, wenn innerhalb der letzten Woche nicht geheizt wurde. So wird unnötig zusätzliches Aufheizen in der Heizsaison vermieden und die Regelung nicht beeinflusst.

Expertenmenü

Das Expertenmenü wird im Hauptmenü unter Punkt „Einstellungen“ durch eine 10 Sekunden lange Betätigung der rechten Tastfläche aufgerufen.

Achtung! In diesem Menü werden Regelungseinstellungen vorgenommen, die nur durch eine qualifizierte Heizungs- oder Elektrofachkraft durchgeführt werden dürfen. Einstellungen im Expertenmodus können nicht durch die Resetfunktion zurückgesetzt, sondern müssen bewusst eingestellt werden. Somit ist ein eindeutiger Nachweis der Einstellungen durch eine Person gegeben. Folgende Einstellungen sind möglich:

1. Reglertyp

Es kann zwischen Raumtemperaturregler, Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung und Fußbodentemperaturregler gewählt werden.

2. Sprache

Es kann zwischen der deutschen, der englischen, der französischen, der niederländischen, der polnischen, der tschechischen und der russischen Sprache gewählt werden.

3. Messkorrektur

Der gemessene Temperaturwert kann, für jeden Fühler einzeln (in Abhängigkeit der Konfiguration) im Bereich von -5K bis +5K in 0,1K Schritten angepasst werden. Dabei wird im Display der aktuelle, unkorrigierte Messwert für den jeweiligen Fühler angezeigt (Werkseinstellung 0.0).

4. maximale Temperatur (nur verfügbar bei Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung sowie Fußbodentemperaturregler)

Es kann eine maximale Fußbodenfühlertemperatur im Bereich zwischen 15°C bis 42°C eingestellt werden. Somit kann eine Beschädigung des Fußbodens durch eine zu hohe Temperatur verhindert werden (Werkseinstellung 42°C).

Montage/Anschluss

Das Gerät mit dem 50 x 50 mm Gehäusedeckel ist mittels Zwischenrahmen der Schalterhersteller nach DIN 49075 in nahezu alle Schalterprogramme integrierbar. Das Gerät mit dem 55 x 55 mm Gehäusedeckel ist ebenfalls für diverse Schalterprogramme geeignet. Bei Mehrfachrahmen ist der Regler immer an unterster Stelle zu montieren. Der Regler ist zur Montage in die UP-Dose bestimmt und darf nicht direkt Wärme- oder Kältequellen ausgesetzt werden. Es ist darauf zu achten, dass der Regler auch rückseitig keiner Fremderwärmung oder -kühlung, z.B. bei Hohlwänden durch Zugluft oder Steigleitungen ausgesetzt wird. Der Regler ist auf die Tapete/den Wandbelag zu montieren.

Achtung, vor Installation Netzspannung allpolig abschalten! Der elektrische Anschluss erfolgt gemäß Anschluss-Schaltbild. Hierzu können die Steckklemmen komfortabel vorverdrahtet und bei der Montage in die UP-Dose mit dem Regler verbunden werden. Zum Öffnen des Gerätes oben und unten am Gehäusedeckel greifen und ziehen. Bei der Inbetriebnahme werden automatisch die Expertenmenüpunkte Sprache und Reglertyp aufgerufen. Erst nach korrekter Eingabe ist das Gerät funktionsfähig.

4. Lernfunktion

Die Lernfunktion dient dem selbstständigen Erreichen der Komforttemperatur zum eingestellten Zeitpunkt. Der vorgezogene Umschaltzeitpunkt von ECO auf Komforttemperatur stellt sich selbsttätig ein. Die Aufheizzeit variiert je nach Heizleistung und Außentemperatur.

5. Displaybeleuchtung

Die Dauer der Displaybeleuchtung ist in folgenden Schritten einstellbar:

1. während der Bedienung und 10 Sekunden nach der letzten Berührung einer Tastfläche
2. zusätzlich während der Komfortzeiträume und der Partyfunktion
3. permanente Beleuchtung

6. Anzeigehalt

Bei einer Konfiguration als Fußbodentemperaturregler ist nur die Zeitanzeige aktiv. Ist der Temperaturregler nicht als Fußbodentemperaturregler konfiguriert, so kann zwischen folgenden Anzeigehalten gewählt werden:

1. Zeit
2. Temperatur
3. Zeit & Temperatur im Wechsel

5. Lasteingabe (nur verfügbar bei Raumtemperaturregler und Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung)

Um die Eigenerwärmung des Temperaturreglers kompensieren zu können, muss die Leistungsaufnahme des angeschlossenen Verbrauchers eingegeben werden. Die Leistung der Heizlast wird in kW dargestellt und ist im Bereich zwischen 0.1 und 2.3 einzustellen. Bei Zwischenwerten ist der nächst niedrigere Wert einzustellen. Werden statt einer Elektroheizung Ventile angesteuert, ist deren geringe Leistung zu vernachlässigen und es müssen keine Änderungen vorgenommen werden (Werkseinstellung 0.1).

6. Regelverfahren (nur verfügbar bei Raumtemperaturregler und Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung) PI-PWMVerfahren: proportional – integral, empfohlen für Warmwasser und Fußbodenheizung
2-Punkt-Verfahren: Hysterese, empfohlen für Elektrodirektheizungen und Speicherheizungen (Werkseinstellung 2-Punkt).

7. externer Sensor (nur verfügbar bei Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung und Fußbodentemperaturregler)

An den Temperaturregler sind externe Temperaturfühler (NTC) mit einem Widerstandswert bei 25°C von 2 kΩ, 12 kΩ, 15 kΩ oder 33 kΩ anschließbar. Der verwendete Temperaturfühler muss hier ausgewählt werden (Werkseinstellung 2 kΩ).

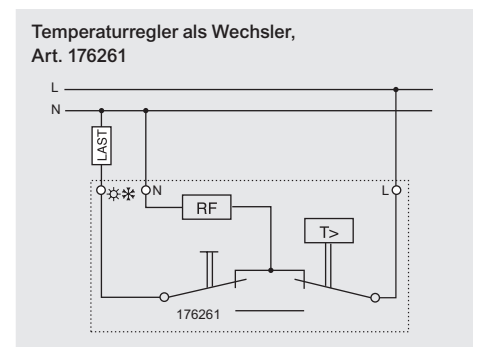
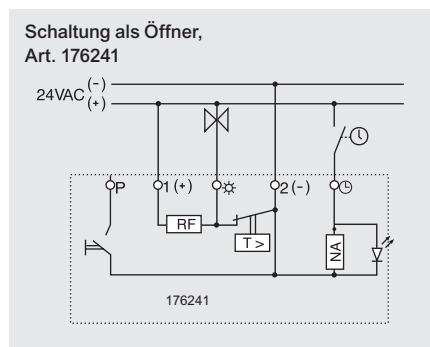
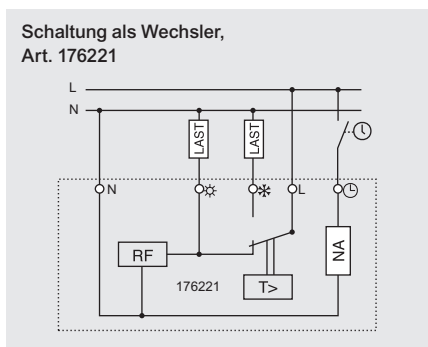
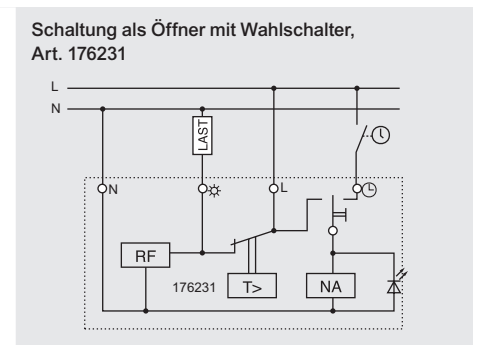
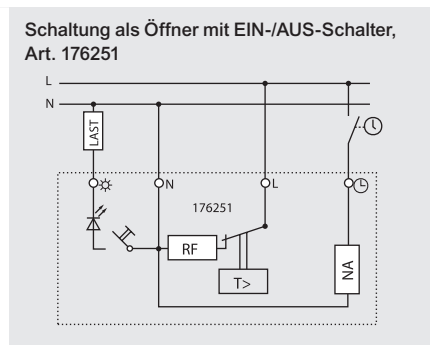
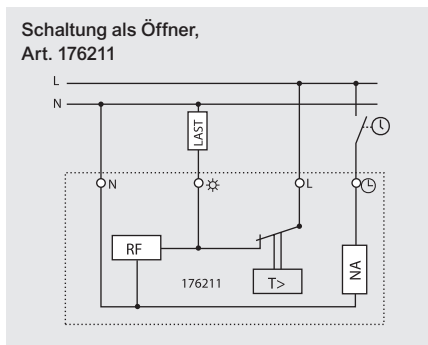
8. Reset

Nach Bestätigung werden alle Einstellungen, welche außerhalb des Expertenmenüs (ausgenommen Uhrzeit und Datum) vorgenommen wurden, in den Auslieferungszustand zurückgesetzt.

Technische Daten, elektromechanische Temperaturregler, Auslauf

Eigenschaften	Öffner	Öffner mit EIN-/AUS-Schalter	Öffner mit Wahlschalter	Wechsler	Wechsler mit Schalter Heizen / Kühlen	Öffner mit LED 24V
	Art. 176211	Art. 176251	Art. 176231	Art. 176221	Art. 176261	Art. 176241
Fühlerelement	Bimetall Typ 1C					
Temperaturbereich	5 – 30°C					
Kontaktart	Öffner	Öffner	Öffner	Wechsler	Wechsler	Öffner
Heizkontakt [ohmsche (induktive) Last]	10(4)A, 250VAC			5(2)A, 250VAC	5(2)A, 250VAC	1A, 24V
Kühlkontakt [ohmsche (induktive) Last]	-	-	-	5(2)A, 250VAC	5(2)A, 250VAC	-
Schaltleistung	2,2kW	2,2kW	2,2kW	1,1kW kühlen/heizen	1,1kW	
Schaltdifferenz	ca. 0,5K					
Nachtabsenkung	ca. 4K					
Schutzart	IP30					
Schutzklasse	II (nach vollständiger Montage der Abdeckung)					
Nachtabsenkungseingang	ja				nein	ja
Nachtabsenkungsanzeige	-	-	ja	-	nein	ja
Anzeige Heizkreis aktiv	-	ja	-	-	-	-
zugehörige Abdeckungen (letzte Ziffer siehe Farbvariante)	22710../28730../36710..	22712../28732../36712..	22711../28731../36711..	22710../28730../36710..	22714../28734../36715../48723..	22713../28733../36713

Schaltungsbeispiele



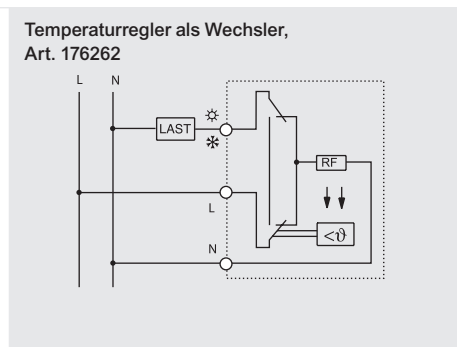
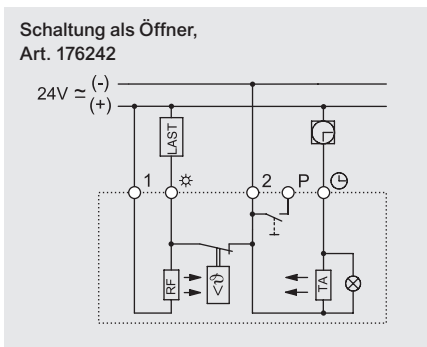
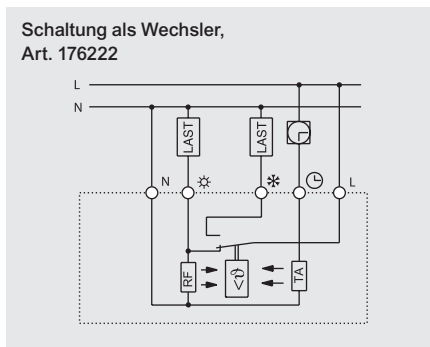
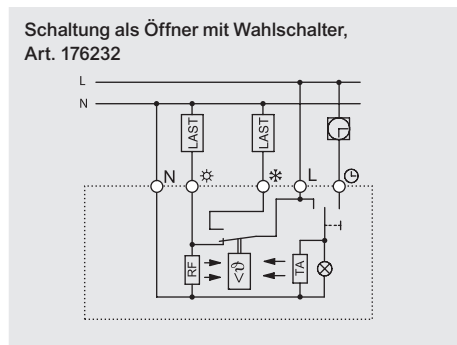
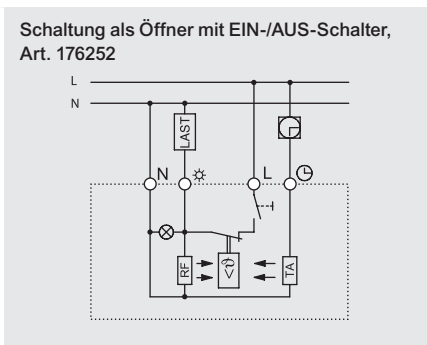
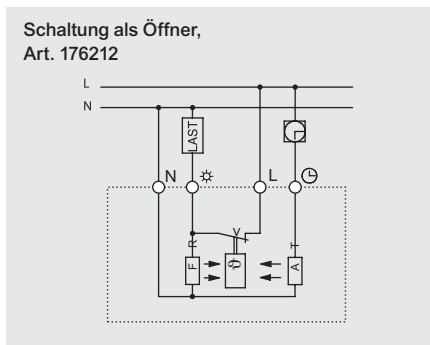
Zeichnungslegende

- L Außenleiter (Phase)
- N Neutraleiter
- RF Widerstand therm. Rückführung
- NA Widerstand Nachtabsenkung
- ☼ Lastanschluss (Heizen)
- ☼* Lastanschluss (Kühlen)
- ⌚ Nachtabsenkungsanschluss (Zeitsignal)

Technische Daten, elektromechanische Temperaturregler, Neu

Eigenschaften	Öffner	Öffner mit EIN-/AUS-Schalter	Öffner mit Wahlschalter	Wechsler	Wechsler mit Schalter Heizen / Kühlen	Öffner mit LED 24V
	Art. 176212	Art. 176252	Art. 176232	Art. 176222	Art. 176262	Art. 176242
Fühlerelement	Bimetall Typ 1C					
Temperaturbereich	5 – 30°C					
Kontaktart	Öffner	Öffner	Wechsler	Wechsler	Wechsler	Öffner
Heizkontakt [ohmsche (induktive) Last]	10(4)A, 250VAC					5(2)A, 250VAC
Kühlkontakt [ohmsche (induktive) Last]	-	-	5(2)A, 230VAC	5(2)A, 250VAC	5(2)A, 250VAC	-
Schaltleistung	2,2kW	2,2kW	2,2kW heizen 1,1kW kühlen	2,2kW heizen 1,1kW kühlen	1,1kW	
Schaltdifferenz	ca. 0,5K					
Schutzart	IP30					
Schutzklasse	II (nach vollständiger Montage der Abdeckung)					
Nachtabsenkung	ca. 4K				-	ca. 4K
Nachtabsenkungsanzeige	-	-	ja	-	-	ja
Anzeige Heizkreis aktiv	-	ja	-	-	-	-
zugehörige Abdeckungen (letzte Ziffer siehe Farbvariante)	ELG22740../ ELG36740..	ELG22742../ ELG36742..	ELG22741../ ELG36741..	ELG22740../ ELG36740..	ELG22744../ ELG36745..	ELG22743../ ELG36743..

Schaltungsbeispiele



Zeichnungslegende

- L Außenleiter (Phase)
- N Neutraleiter
- RF Widerstand therm. Rückführung
- TA Widerstand Nachtabsenkung
- 1 +24V
- 2 -24V
- P Taster Eingang
- ☀ Lastanschluss (Heizen)
- ☄ Lastanschluss (Kühlen)
- ⌚ Nachtabsenkungsanschluss (Zeitsignal)

Allgemeines

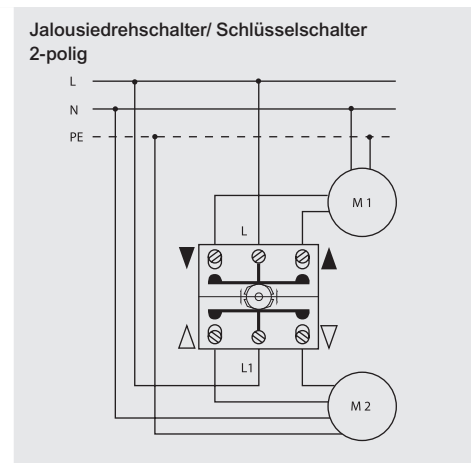
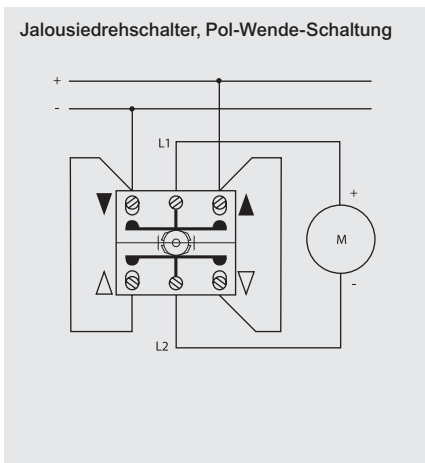
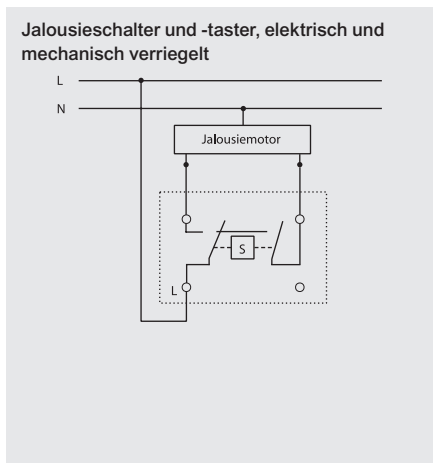
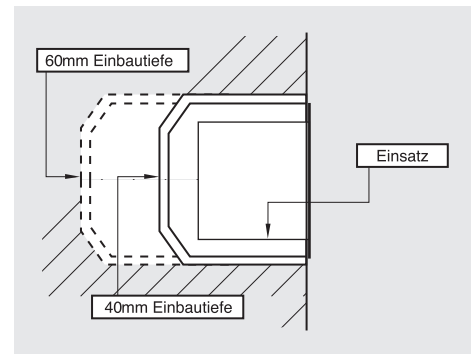
Das ELSO-Jalousiesteuerungssystem erlaubt die Steuerung von Rollläden, Jalousien und Markisen. Es ermöglicht die manuelle, gruppenweise und zentrale Bedienung der elektrischen Antriebe. Zusätzlich sind Licht-, Wind-, Temperatur- und Regensensoren integrierbar. Hierfür stehen eine Vielzahl von Geräten mit speziellem Funktionsumfang zur Verfügung. Des Weiteren kommen für die einfache Vor-Ort-Bedienung Einzelgeräte ohne externe Eingänge zur Anwendung. Um die Auswahl des verwendeten Aufbaus einer Anlage zu erleichtern, haben wir die Begriffe (Systeme) standard, comfort und EHC geprägt:

	STANDARD	KOMFORT	EHC-Jalousiemodul
Funktionsvielfalt	mittel	groß	groß
Steuerungsart	Dezentral	Dezentral	Zentral
Verdrahtungsart	einphasig, linear z.B. mit NYM-J 5 x 1,5	mehrphasig, linear z.B. mit NYM-J 3 x 1,5 und J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,6mm	mehrphasig, sternförmig z.B. mit NYM-J 3 x 1,5 und J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,6mm

Auf den folgenden Seiten werden die Komponenten der Systeme standard und comfort beschrieben. Für den Einbau von Jalousiesteuerungseinsätzen wird eine Schalterabzweigdose mit einer Einbautiefe von 60mm empfohlen. Pro Motorsteuergerät darf nur ein Motor angeschlossen werden.

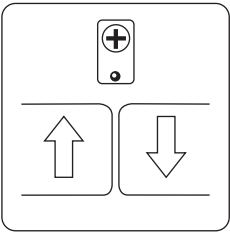
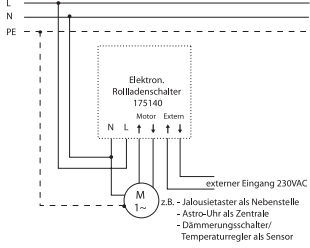
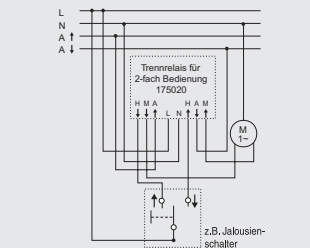
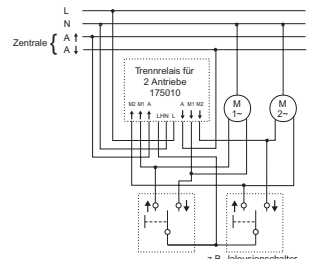
Installationshinweis

Pro Rollladenschalter darf nur ein Motor angeschlossen werden.
Für den Betrieb mehrerer Motoren von einem Jalousieschalter – unbedingt Trennrelais verwenden.
Für den Einbau wird eine Schalterabzweigdose mit einer Einbautiefe von 60mm empfohlen.

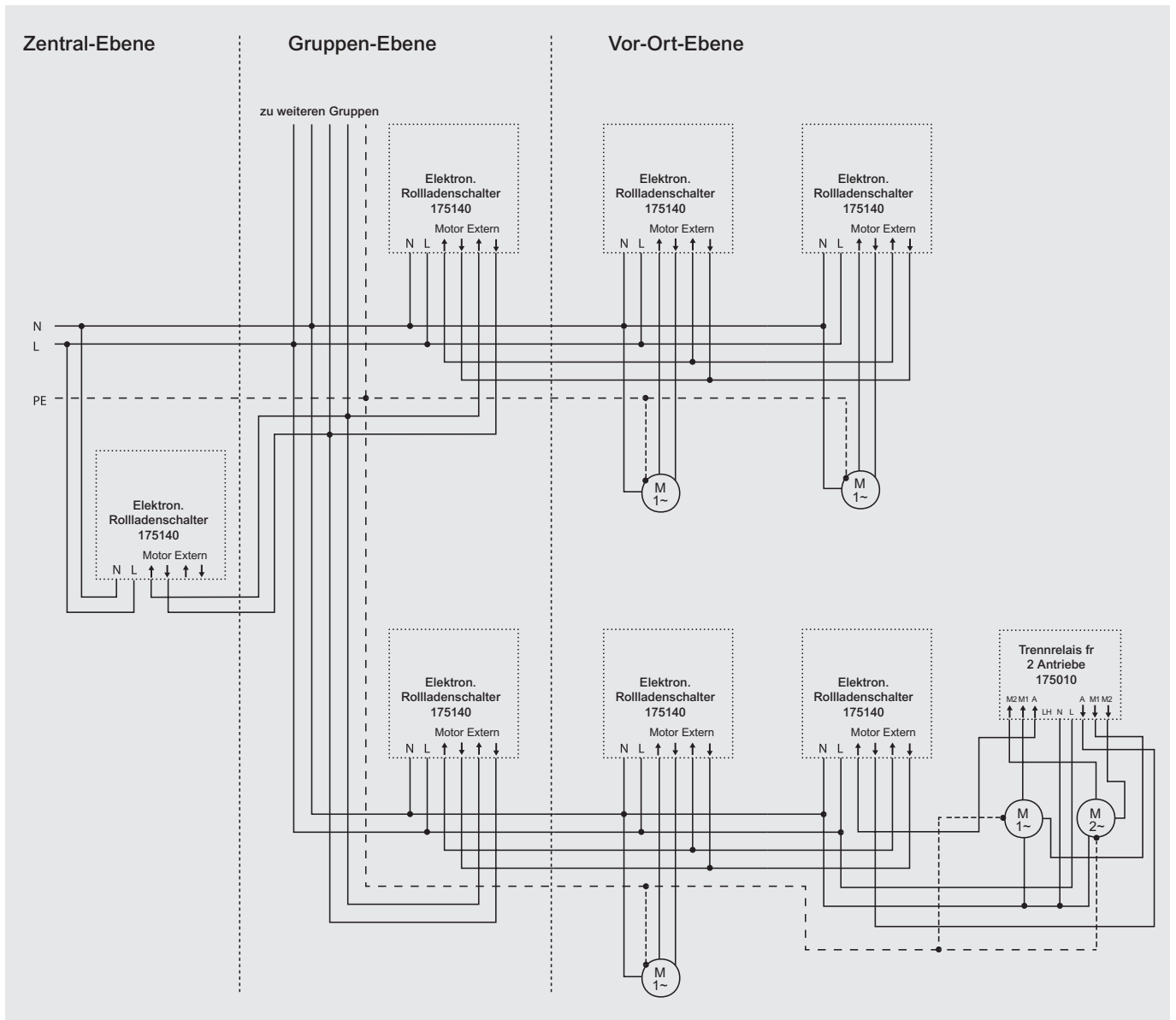


System standard, Komponentenbeschreibungen

Die Komponenten des Systems standard sind geeignet für die Einzel- und Gruppensteuerung von Rollläden, Markisen und Jalousien. Die Bildung von Zentral- bzw. Gruppensteuerungen wird mit elektronischen Rollladenschaltern (externer Eingang 230VAC) oder mit ELSO Trennrelais realisiert. Die Versorgungsspannung und das Steuersignal können gemeinsam in einer 5-adrigen Leitung übertragen werden. Die vernetzten Geräte sind alle mit der gleichen Phase zu betreiben.

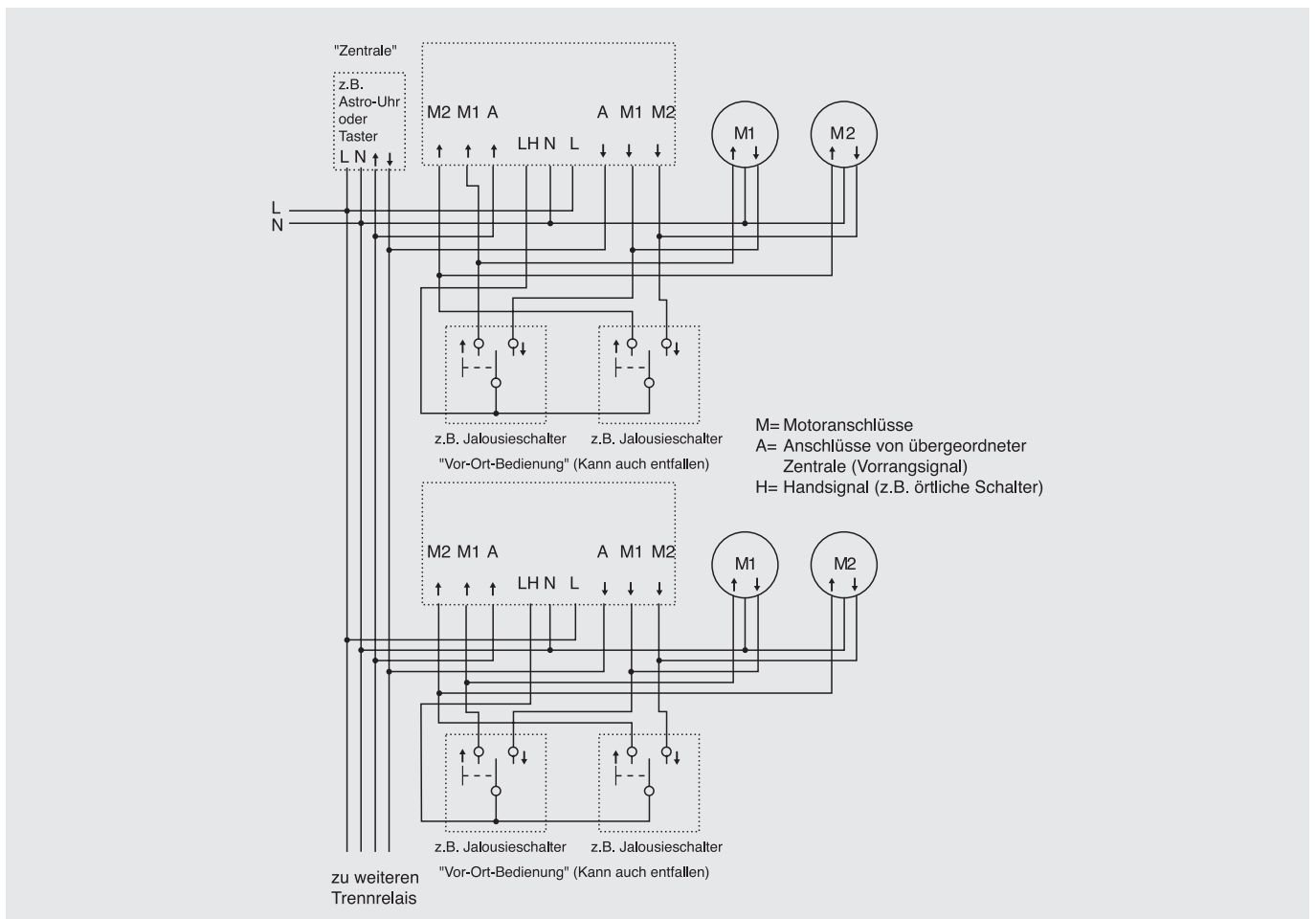
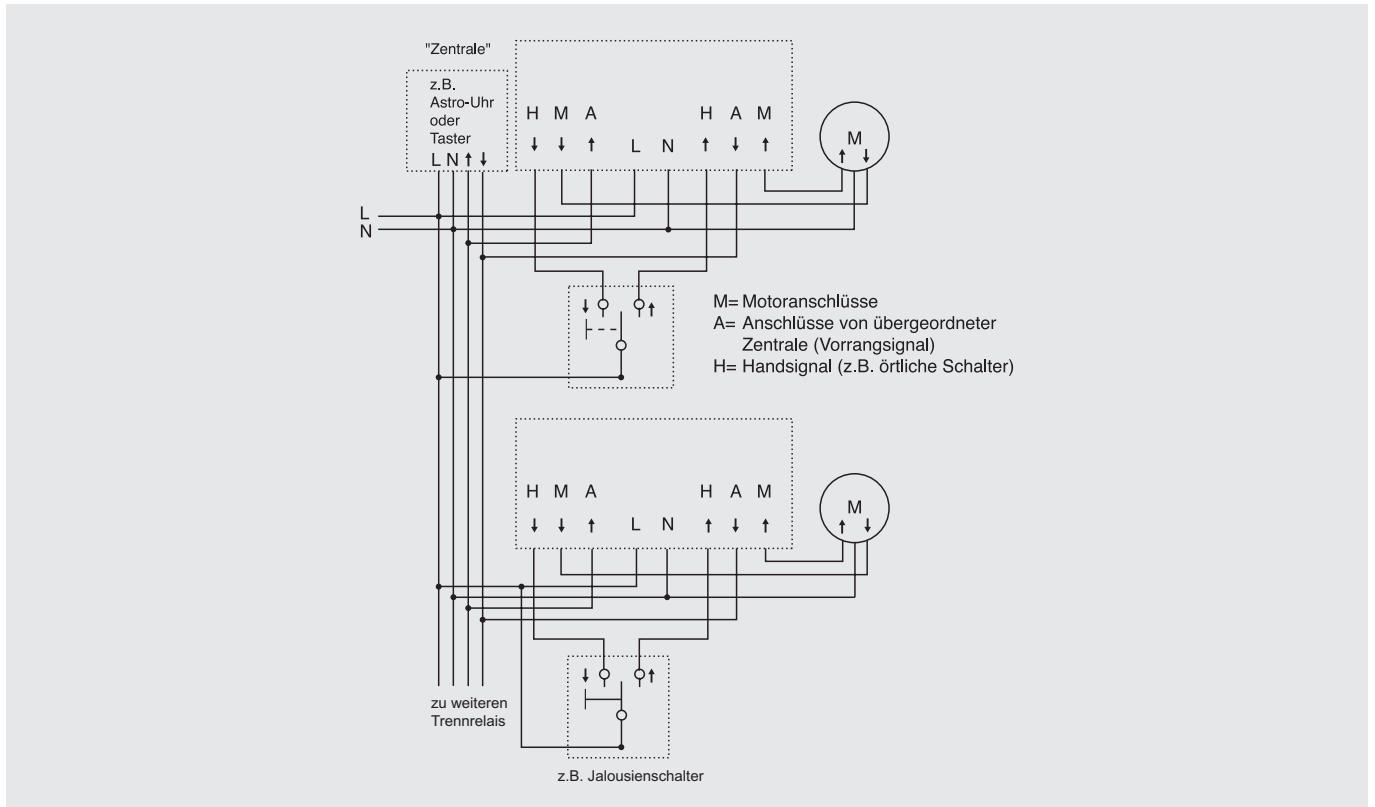
Gerätebezeichnung	Art.	Bedienoberfläche	Schaltbild	Funktionen
Elektronischer Rollladenschalter	175140 und 175150			<ul style="list-style-type: none"> • Art. 175140 für eine Markise, einen Rollladen oder als Zentrale, je ein automatischer Auf- und Abbefehl im 24h Rhythmus speicherbar (Speicherung deaktivierbar) • automatischer Auf-/Abbefehl abschaltbar • Gangreserve ca. 1h • externer Eingang 230V für Vernetzung (Zentral- und Gruppensteuerung) • Nebenstellenbetrieb oder Sensoranschluss (nur einphasiger Betrieb zulässig, nicht potentialfrei) • für Art. 175150 zusätzlich: pro Wochentag je ein Auf-/Abbefehl, Tippbetrieb für Jalousie einstellbar, Gangreserve 72h, externer Eingang wählbar (mit und ohne Selbsthaltung) und Verriegelung bei Windalarmfunktion
Elektronisches Trennrelais einfach	175020			<ul style="list-style-type: none"> • zur Steuerung einer Markise, Jalousie bzw. eines Rollladens • Schaltleistung 750VA • mit zwei separaten Eingängen für Vor-Ort-Bedienung und Zentralbefehl zur parallelen Ansteuerung mehrerer Trennrelais • Beim Einsatz von Trennrelais kann es zu Umschaltvorgängen der angeschlossenen Motoren ohne Umschaltpause kommen, wenn gleichzeitig gegensätzliche Befehle an dem Zentral- und Vor-Ort-Eingang anliegen.
Elektronisches Trennrelais zweifach	175010			<ul style="list-style-type: none"> • zur Steuerung von zwei Markisen, Jalousien bzw. Rollläden • Schaltleistung 750VA • mit drei separaten Eingängen für Vor-Ort-Bedienung (2x) und Zentralbefehl (1x) zur parallelen Ansteuerung mehrerer Trennrelais • Beim Einsatz von Trennrelais kann es zu Umschaltvorgängen der angeschlossenen Motoren ohne Umschaltpause kommen, wenn gleichzeitig gegensätzliche Befehle an dem Zentral- und Vor-Ort-Eingang anliegen.

System standard, Schaltungsbeispiele elektronische Trennrelais



Das obere Schaltbeispiel zeigt eine Zentralsteuerung, realisiert mit einer zentralen Ebene durch Verwendung eines elektronischen Rollladenschalters (Art. 175140). Die Antriebe sind in zwei Gruppen mit je einem Gruppentaster (Art. 175140) eingeteilt. In einer Gruppe werden zwei Antriebe durch je einen elektronischen Rollladenschalter (Art. 175140) gesteuert. In der zweiten Gruppe werden ein bzw. zwei Antriebe durch je einen elektronischen Rollladenschalter gesteuert. Die Steuerung von zwei Antrieben über einen Schalter erfordert den Einsatz eines Trennrelais (Art. 175010).

System standard, Schaltungsbeispiele elektronische Trennrelais

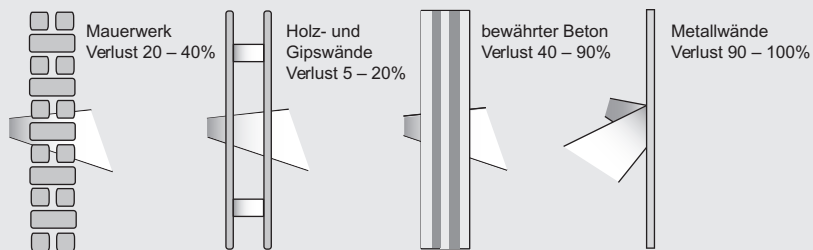


Geräteeinsätze

Gerätebezeichnung	Art.	Schaltbild	Funktionen
Zweipoliger elektronischer Zeitschalter (RENOVA)	WDE011614 bzw. WDE011618		<p>Nennspannung: 230VAC, 50Hz, Nennstrom: 10A, Leistung: 2300W (cos j = 1) Glühlampen / 360VA Leuchtstofflampen, Einschaltzeiten: 15min/30min/1h/2h/4h/8h, Anschluss: 2x1,5 oder 1x2,5mm² je Klemmstelle</p> <p>Technische Besonderheiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Einschalten des Verbrauchers mittels Tastendruck; Leuchtdiode signalisiert den Schaltzustand Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet sich der Verbraucher automatisch ab. Abschaltung vor Ablauf der eingestellten Zeit ist durch Tastendruck möglich.
Tages- und Wochenschaltuhr	177100 bzw. 177110		<ul style="list-style-type: none"> Nennspannung: 230VAC, 50Hz, Nennstrom: 16(4)A, Leistung: 3680W (cos j = 1) Glühlampen / 920VA motorische Last, Einschaltzeiten: kürzeste Schaltzeit 30min bei Tagesschaltuhr, kürzeste Schaltzeit 1,75h bei Wochenschaltuhr
Digital-Wochenzeitschaltuhr	177130		<ul style="list-style-type: none"> Nennspannung: 230VAC, 50Hz, Nennstrom: 16A cos j = 1, 10A cos j = 0,6, Funktionsumfang: Wochenprogramm mit 42 Speicherplätzen unabhängig voneinander programmierbar, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Urlaubs- und Zufallsschaltung, Gangreserve 5 Jahre

Sender/Empfänger 868 MHz

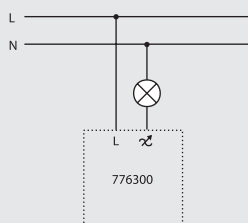
Reichweite zwischen Empfänger und Sender



Fernbedienbare Geräte wie z. B. TV, Video und Audio werden von ELSO Elektronik Funk Sendern nicht beeinflusst. Die Sender brauchen nicht auf die Empfänger optisch ausgerichtet werden. Die Reichweite zwischen Sender und Empfänger beträgt im Haus ca. 50m bei Durchdringung von 2 Mauerwänden. Im Freifeld werden Reichweiten von 300m erreicht. Die zu durchdringenden Materialien sind zu berücksichtigen.

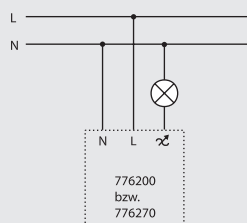
Empfänger mit Dimmerausgang

UP-Empfänger mit Vor-Ort-Bedienung, Art. 776300



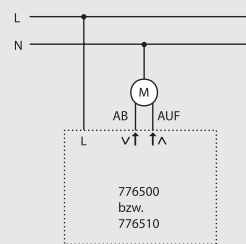
Empfänger mit Relaisausgang

UP-Empfänger, Art. 776270
UP-Empfänger mit Vor-Ort-Bedienung, Art. 776200

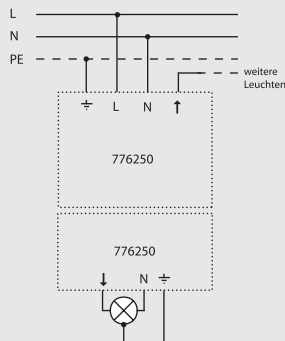


Kombigeräte mit Rollladenfunktion

UP-Kombigerät mit Rollladenfunktion, Art. 776500
UP-Kombigerät mit Rollladen- und Sperrfunktion, Art. 776510

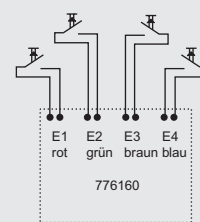


AP-Baldachin, Art. 776250



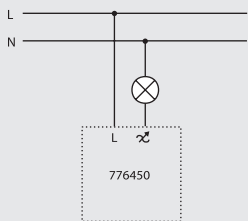
Sender

4-Kanal-Universal-Tasterschnittstelle, Art. 776160

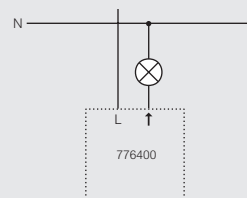


Kombigeräte mit Vor-Ort-Bedienung

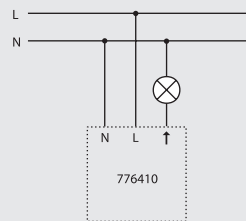
UP-Kombigerät mit Universal-Dimmerausgang, Art. 776450






UP-Kombigerät mit elektronischem Schaltausgang, Art. 776400



UP-Kombigerät mit Relaisausgang, Art. 776410



Technische Daten, Antennensteckdosen

Artikel, Typ	... Dämpfung [dB]	UKW bis 108MHz	VHF bis 470MHz	UHF bis 862MHz	SAT ZF1 bis 1,7GHz	SAT ZF2 bis 2,4GHz
Ausführung bis 2400MHz mit Koax-Buchse (RF) und Koax-Stecker (Kabel-TV+SAT) 						
162110, Stichleitung	Anschluss-	5	3,6	4	4,7	5,7
162120, Stammleitung	Anschluss-Durchgangs-	11,5 2,5	10,0 2,2	10,0 2,4	10,0 3,2	10,5 4,2
162130, Stammleitung	Anschluss-Durchgangs-	14,5 1,0	14,5 0,8	14,5 0,8	15,0 1,4	15,5 1,8
162140, Stammleitung	Anschluss-Durchgangs-	20,0 0,8	20,0 0,6	20,0 0,8	20,0 1,1	21,0 1,4
Ausführung bis 2400MHz mit Koax-Buchse (RF), Koax-Stecker (Kabel-TV) und F-Buchse (SAT) 						
162310, Stammleitung	Anschluss-	2,0	1,5	1,5	2,0	2,5
Ausführung bis 862MHz mit Koax-Buchse (RF) und Koax-Stecker (Kabel-TV) 						
162210, Stichleitung	Anschluss-	5,5	2,4	2,2	-	-
162220, Stammleitung	Anschluss-Durchgangs-	12,0 2,5	8,5 2,6	8,5 2,8	-	-
162230, Stammleitung	Anschluss-Durchgangs-	15,5 1,0	12,1 1,0	12,2 1,2	-	-
162240, Stammleitung	Anschluss-Durchgangs-	17,5 0,8	14,0 0,8	14,0 0,9	-	-
162330, Multimedia-, BK- u. Datendose, Stichleitung	Anschluss-	8,0	4,3	4,2	-	-
162340, Multimedia-, BK- u. Datendose, Stammleitung	Anschluss-Durchgangs-	16,5 1,5	13,1 1,5	13,1 1,7	-	-
162350, Multimedia-, BK- u. Datendose, Stammleitung	Anschluss-Durchgangs-	18,5 1,2	15,0 1,3	15,0 1,3	-	-

Technische Daten, Datendosen

Eigenschaften	RJ45 WB, Art.-Nr. 777450
Kontaktbelag	Au > 1,3 µm über 1,0 µm Ni
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ
Impedanz	100 Ω nom. 100 Ω nom.
Isolationswiderstand	> 500 MΩ/ 100 V DC
Dämpfung (Attenuation)	>75 dB typ.
Nahnebensprechdämpfung (NEXT)	- 58 dB typ. @ 100 MHz
Einfügedämpfung (Insertion loss)	< 0,025 dB @100 MHz
Transfer Impedanz	< 0,25 mΩ @ 1 MHz
Bandbreite	0 - 900 MHz (CATV), 0 - 250 MHz (Cat. 6)
Leiterdurchmesser	AWG22 (0,644 mm) - AWG23 (0,574 mm) nur für eindrätigen Leiter
Isolationsdurchmesser	max. 1,3 mm
Verarbeitungstemperatur	0°C bis 40°C
Umgebungstemperatur	-10°C bis 60°C
Steckzyklen	min. 2.500

Steckdosen

Geräteträger-Montage

- Geräteträger (Tanks) komplett mit Fußbodenanschluss (Schachtauslass) und Steckdosen 1-fach oder 2-fach.
- Eine auf langjähriger Erfahrung beruhende zuverlässige Schraubklemmtechnik für unvorbehandelte Aluminiumleiter erlaubt die Verwendung vorhandener Leitungen.
- Wahlweise auch Steckdoseneinsatz 1-fach mit Steckklemmen für zeitsparenden Kupferleiteranschluss.
- Alle Klemmen sind zum Durchschleifen geeignet.
- Großer Anschlussraum garantiert zügiges Arbeiten.
- Befestigung des Geräteträgers an der Wand ohne Entfernung des Steckdosensockels.
- Einbau von ELSO Komplett-Geräten reduziert die Lagerhaltung für Ersatzbedarf.
- Geräteträger einseitig offen mit Steckdose 1- oder 2-fach.
 - anbaufähig an Sockelleistenkanäle durch verschiedene Kanalanschlüsse
 - verschließbar durch Abschlussplatte
 - Geräteträger leer
- Unter Verwendung des Adapterrahmens (Art. 504310) geeignet für alle Geräteinsätze ELSO Fashion/Scala.

Unterputz-Montage

- Steckdosen für Unterputzgeräte bzw. Geräteverbindungs-dosen
- Komplettgeräte (keine separaten Rahmen erforderlich)

Direktschaltung

Schalter für Montage in flache Aufputzgehäuse (KLI-Schalter)

- Flache Bauweise.
- Schraubanschluss für Aluminiumleiter oder Steckanschluss für Kupferleiter.
- Auch zum Austausch auf vorhandenem flachen Geräteträger geeignet.

Schalter für Unterputz-Montage

- Steckdosen für Unterputzgeräte bzw. Geräteverbindungs-dosen
- Komplettgeräte (keine separaten Rahmen erforderlich)

Relaisbetätigung und Kleinspannungstaster 42V

- Nach Steckmontage auf der Dose von vorn bedienbarer schraubenloser Anschluss.
- Bei Bedarf zusätzliche Spreizbefestigung in der Dose.
- Abnahme der Abdeckrahmen ohne Demontage für fachgerechte Malerarbeiten.
- Geräuschlose Betätigung.
- Flacher Taster ohne Dose direkt auf der Wand montierbar.
- Auftastaster ist auf Dose Art. 506400 unabhängig von den vorhandenen eventuell beschädigten Löchern zu befestigen.
- Wipptaster Auf- oder Einbau mit Abdeckung 60x60mm oder 80x80mm, wahlweise mit oder ohne Beleuchtung.

Elektronische Fernschalter und Fernschaltdimmer

- Baugleich mit bisher verwendeten elektromechanischen Relais, daher leicht austauschbar.
- Geräuscharm.
- Vorhandene Taster verwendbar oder
- Bei Serienschaltung durch Verwendung eines Spezial-Doppeltasters unabhängiges Schalten oder Dimmen beider Brennstellen mit vorhandener Zweidrahtleitung.
- Serienfernschaltrelais voll austauschbar gegen bisheriges
- elektromechanisches Relais, umschaltbar auf zwei Betriebsarten:
 - 1-2-(1+2)-0 bzw. A1-A2-(A1+A2)-0
 - bei Verwendung von Spezial-Doppeltastern, Schaltfolge der Brennstellen beliebig.

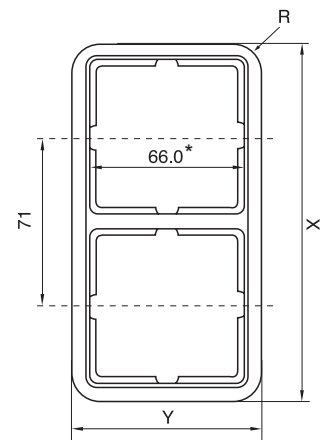
Die Programme ELSO Fashion und ELSO Renovierung sind hinsichtlich Farbgebung und Oberflächengestaltung nicht uneingeschränkt kombinierbar. Alle Designteile der Familie ELSO Renovierung sind bruchfest und halogenfrei.

Einbautiefe Schaltwerk und Steckdose UP-Programme

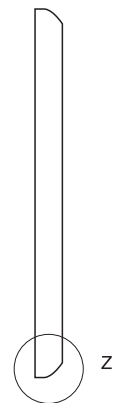
Die Einbautiefe des ELSO-Schaltwerkes beträgt 24mm. Die Einbautiefe der ELSO-Steckdose beträgt 30mm.

Rahmenabmessungen/Rahmenprogramme

Rahmenprogramm	Abmessung X	Abmessung Y	Eckenradius R	Teilansicht Z
ELSO JOY				
264100, 1-fach	82	82	23,5'/R1	
264200, 2-fach	82	153	23,5'/R1	
264300, 3-fach	82	224	23,5'/R1	
264400, 4-fach	82	295	23,5'/R1	
264500, 5-fach	82	366	23,5'/R1	
ELSO Riva				
204120, 1-fach	90,5 (80)*	86 (80)*	R1	
204220, 2-fach	161,5 (151)*	86 (80)*	R1	
204320, 3-fach	232,5 (222)*	86 (80)*	R1	
204420, 4-fach	303,5 (293)*	86 (80)*	R1	
204520, 5-fach	374,5 (364)*	86 (80)*	R1	
ELSO Scala				
204110, 1-fach	80	80	R6	
204210, 2-fach	151	80	R6	
204310, 3-fach	222	80	R6	
204410, 4-fach	293	80	R6	
204510, 5-fach	364	80	R6	
ELSO Fashion Duro hochkratzfest				
204100, 1-fach	80	80	R11,5	
204200, 2-fach	151	80	R11,5	
204300, 3-fach	222	80	R11,5	
204400, 4-fach	293	80	R11,5	
204500, 5-fach	364	80	R11,5	
ELSO Fashion Thermo bruchfest				
224100, 1-fach	83,5	83,5	R10	
224200, 2-fach	154,5	83,5	R10	
224300, 3-fach	225,5	83,5	R10	
224400, 4-fach	296,5	83,5	R10	
224500, 5-fach	367,5	83,5	R10	
ELSO Fashion IP44				
224140, 1-fach	83,5	83,5	R10	
224240, 2-fach	154,5	83,5	R10	
224340, 3-fach	225,5	83,5	R10	
ELSO Renovierung 1-fach Adapterrahmen				
504310, 1-fach	80	80	R5	

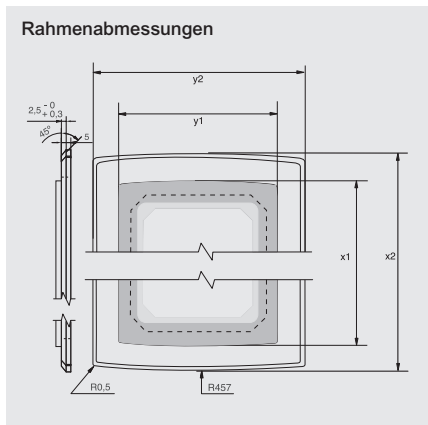


* 55,4 bei ELSO JOY



* an Basisfläche gemessen

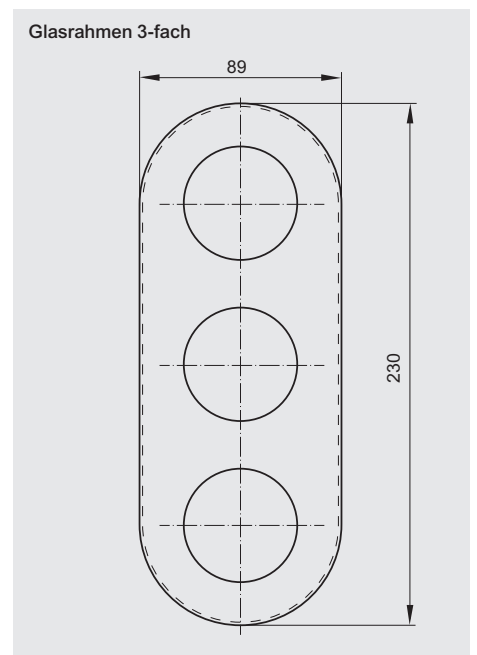
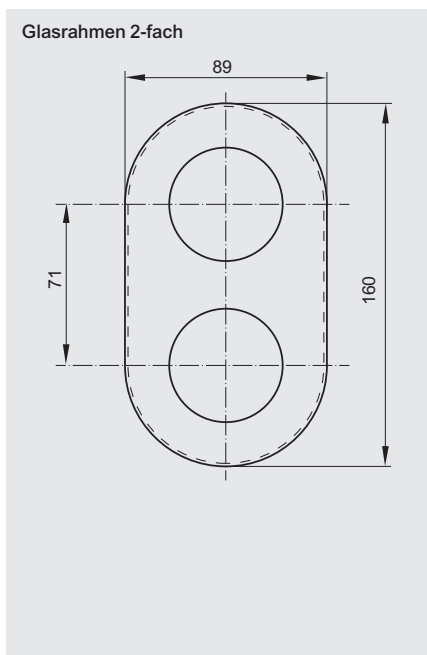
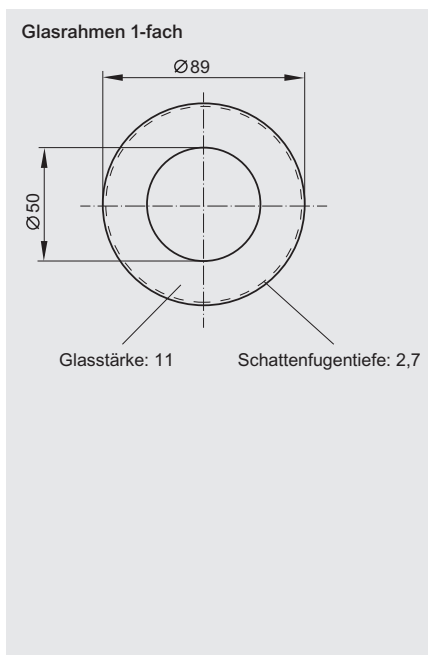
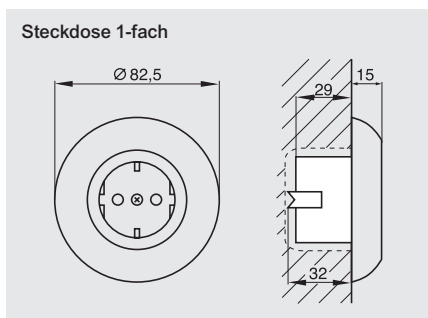
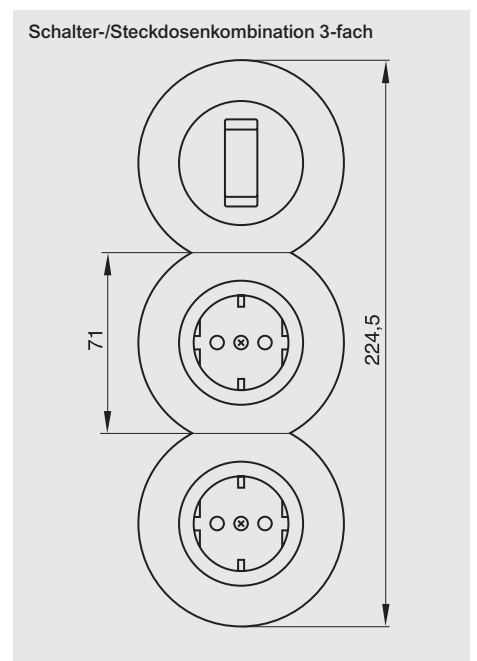
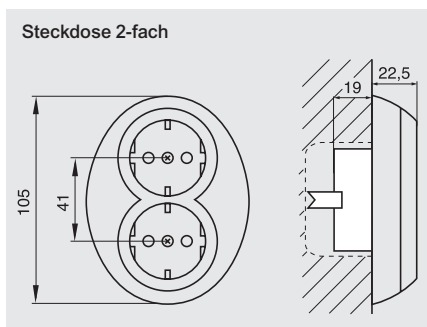
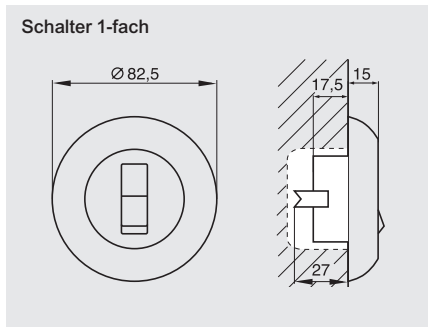
ELSO Riva Glas-/Alurahmen



Glasrahmen-programm	Abmessung x1	Abmessung x2	Abmessung y1	Abmessung y2
1-fach	80,9	118,6 ± 0,2*	86,0	114,4 ± 0,2*
2-fach	151,9	189,6 ± 0,2*	86,0	114,4 ± 0,2*
3-fach	222,9	260,6 ± 0,2*	86,0	114,4 ± 0,2*
4-fach	293,9	331,6 ± 0,2*	86,0	114,4 ± 0,2*

* an Basisfläche gemessen

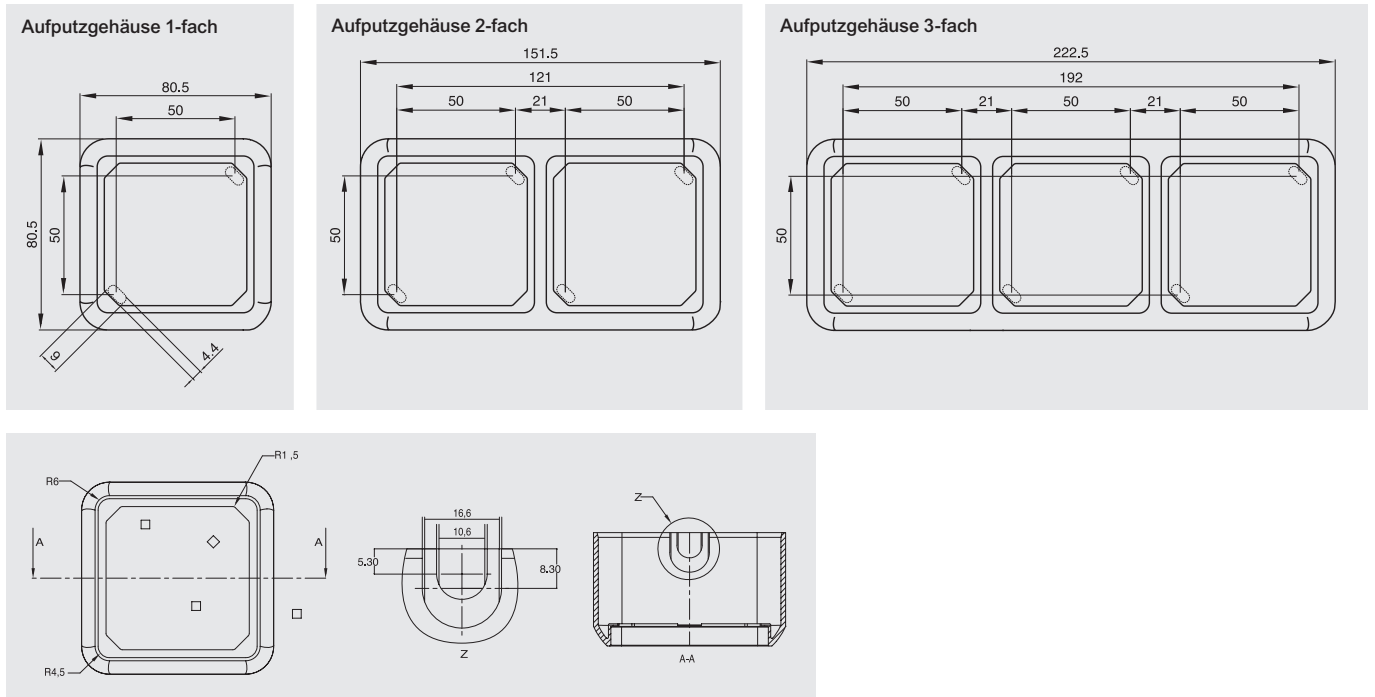
ELSO RENOVA



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

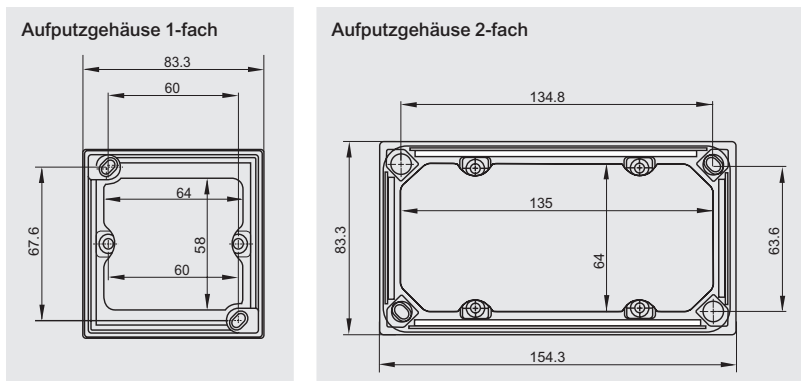
Maße Aufputzrahmen und -gehäuse ELSO Fashion

Die Höhe des Aufputzgehäuses für ELSO Fashion Thermo bruchfest beträgt 47,5mm (mit integriertem Rahmen).
Die Geräte-Einbautiefe beträgt 32mm.

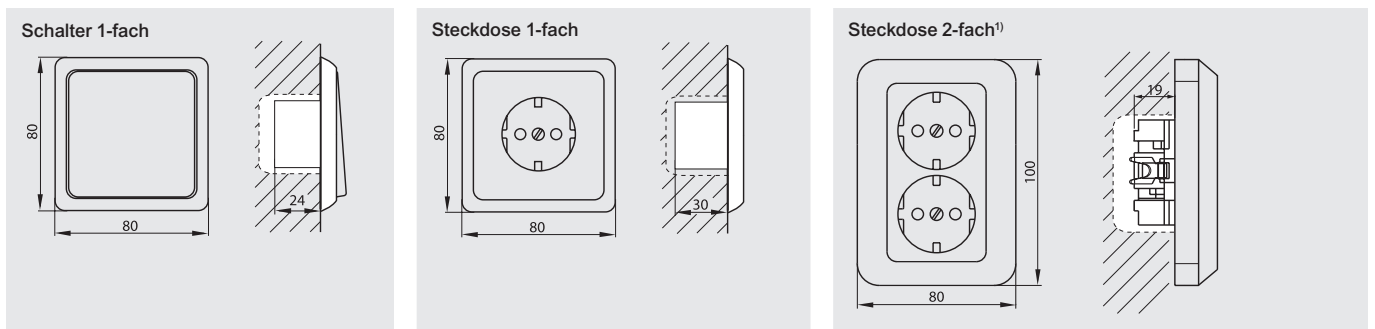


Maße Aufputzrahmen und -gehäuse ELSO Joy

Die Höhe des Aufputzgehäuses für ELSO JOY beträgt 36mm (ohne Rahmen).
Die Geräte-Einbautiefe beträgt 36mm.



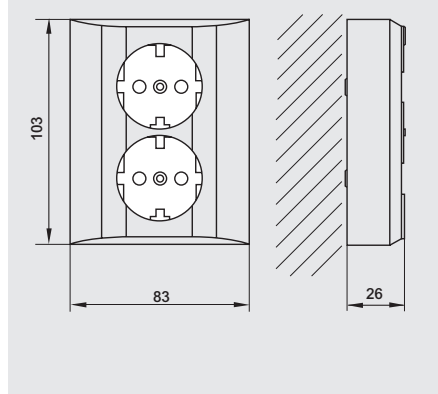
ELSO Renovierung, Kompletogeräte für Unterputz-Montage



- ¹⁾ Die Gehäusehöhe der 2-fach Steckdose beträgt:
- mit Seitenschutzkontakt 25,0mm
 - mit Mittenschutzkontakt 22,5mm
 - ohne Schutzkontakt 22,5mm

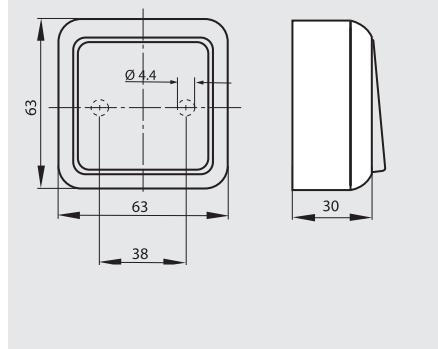
ELSO JOY

Steckdose 2-fach halbversenkt

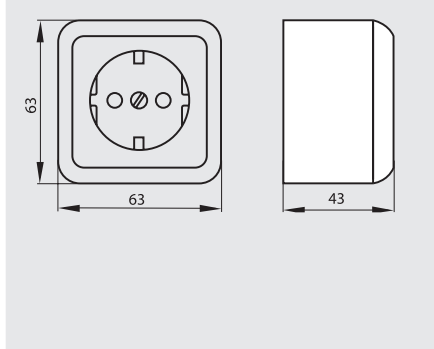


ELSO CONTURA

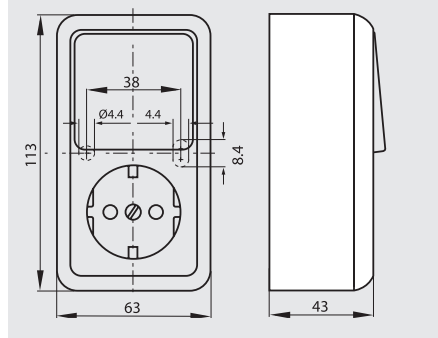
Schalter 1-fach



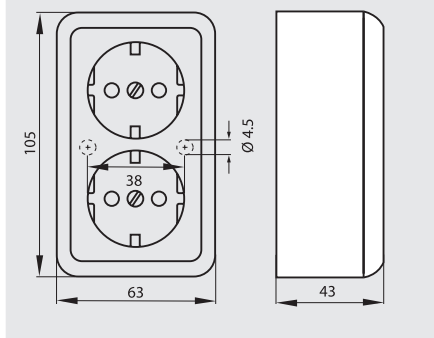
Steckdose 1-fach²⁾



Schalter-/Steckdosenkombination²⁾



Steckdose 2-fach²⁾

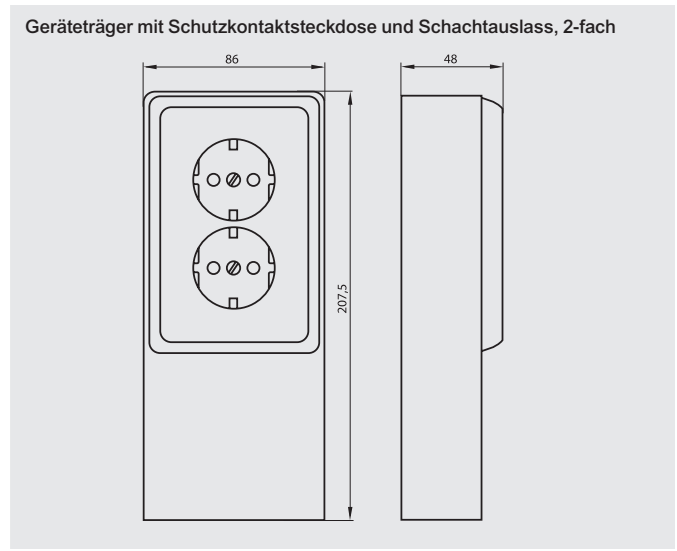
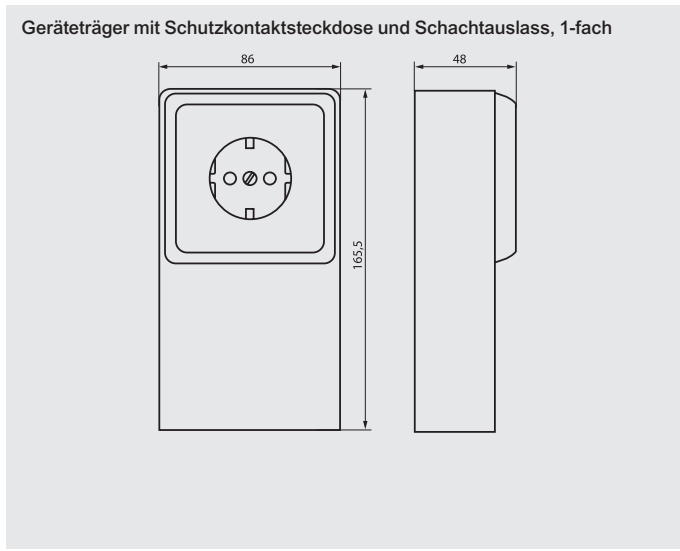
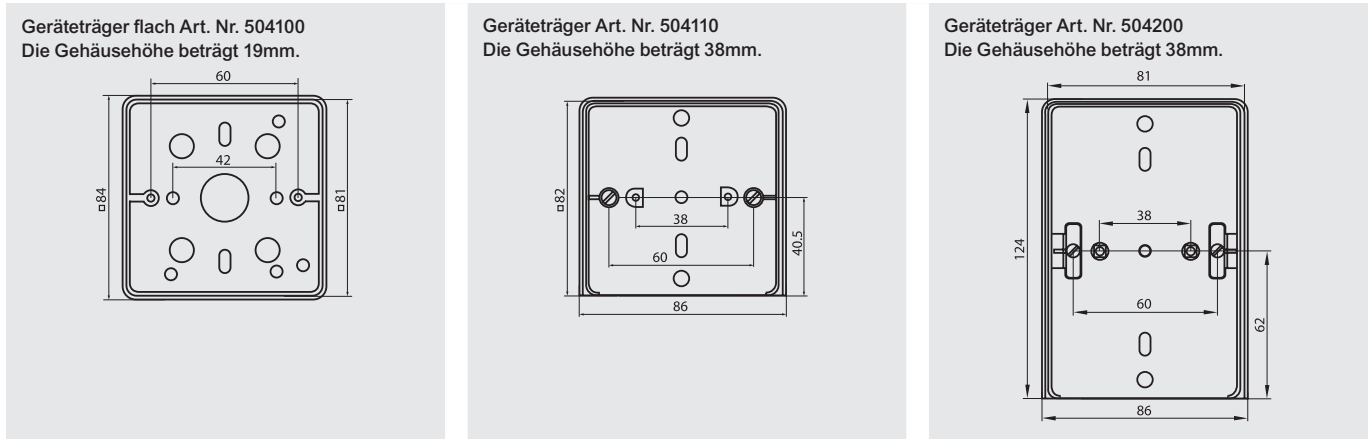


²⁾ Die Gehäusehöhe der Steckdosen (1-fach und 2-fach) beträgt:

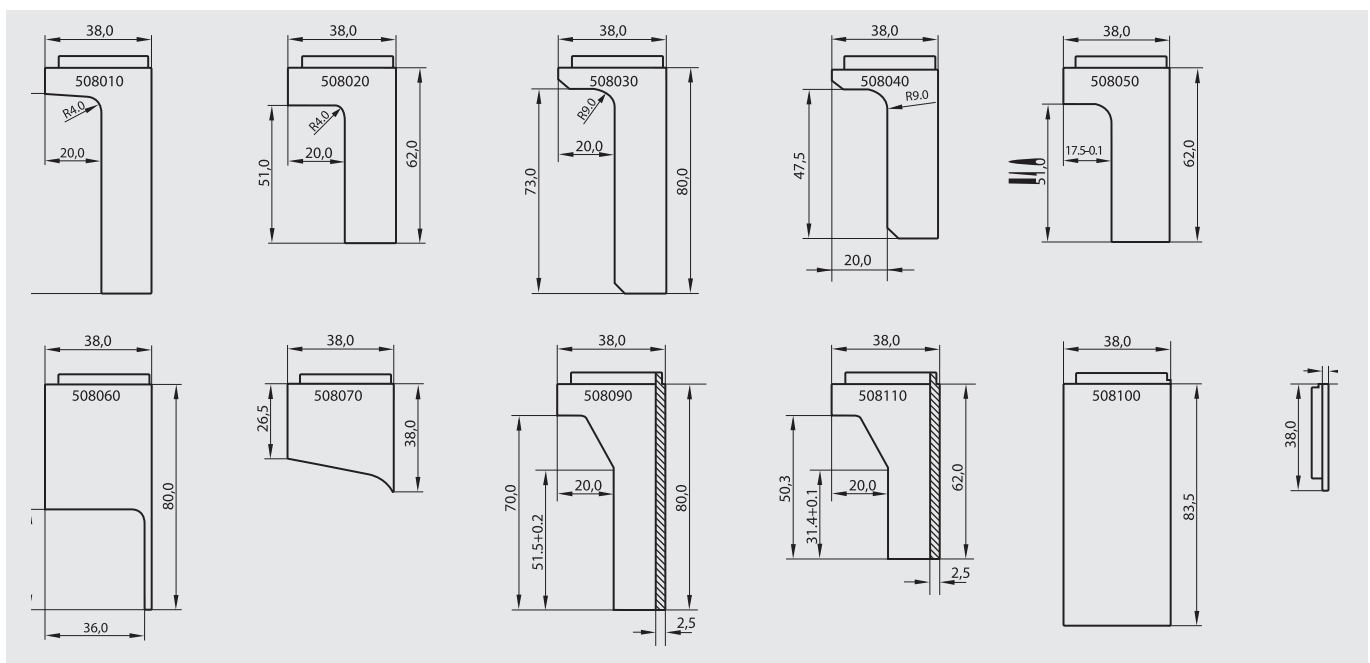
- mit Mittenschutzkontakt 40,5mm
- ohne Schutzkontakt 40,5mm

ELSO Renovierung

Geräteträger

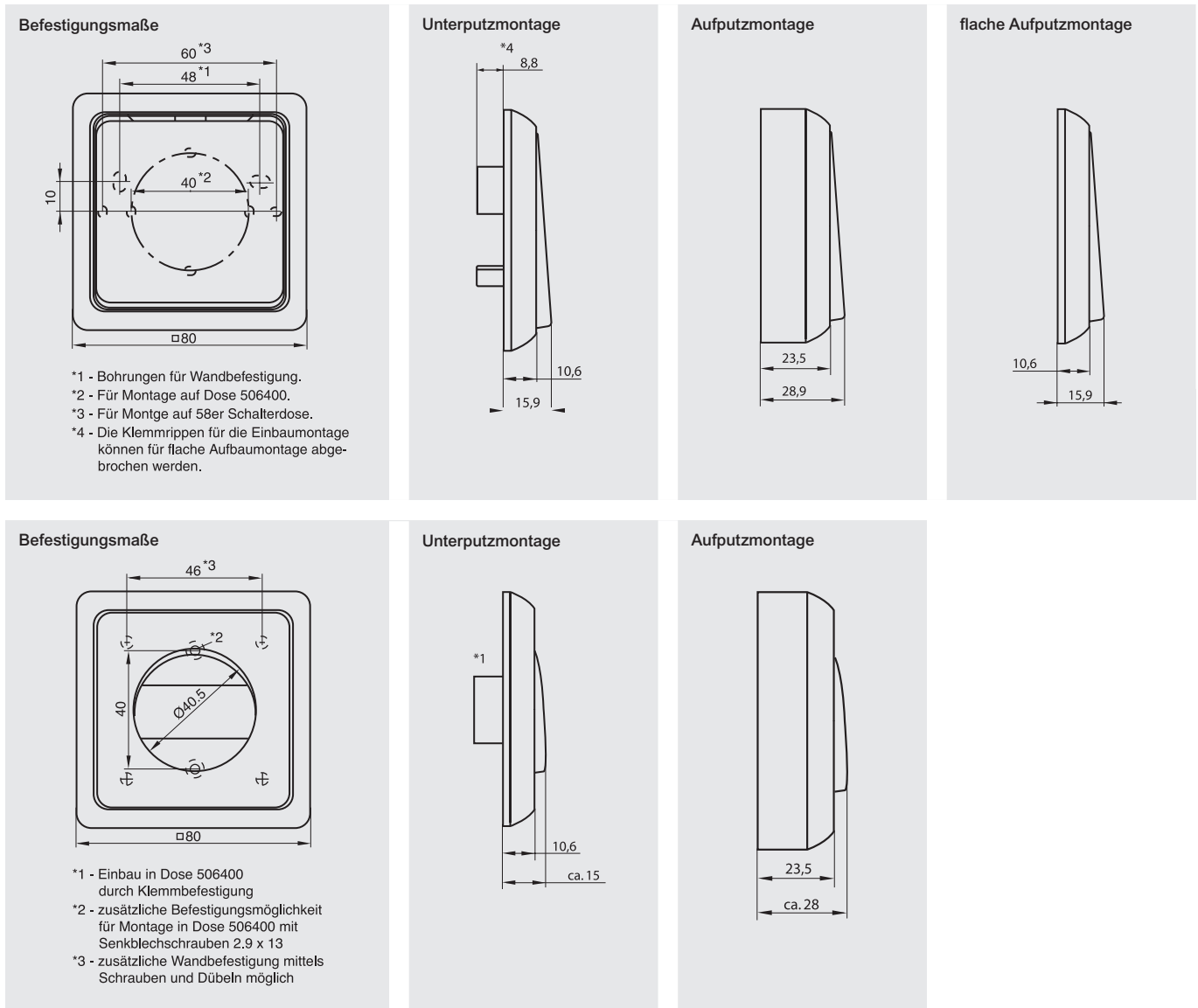


Kanalanschlüsse, Schachtauslass, Abdeckplatte (Artikelnummerbeispiele Farbe perlweiß)

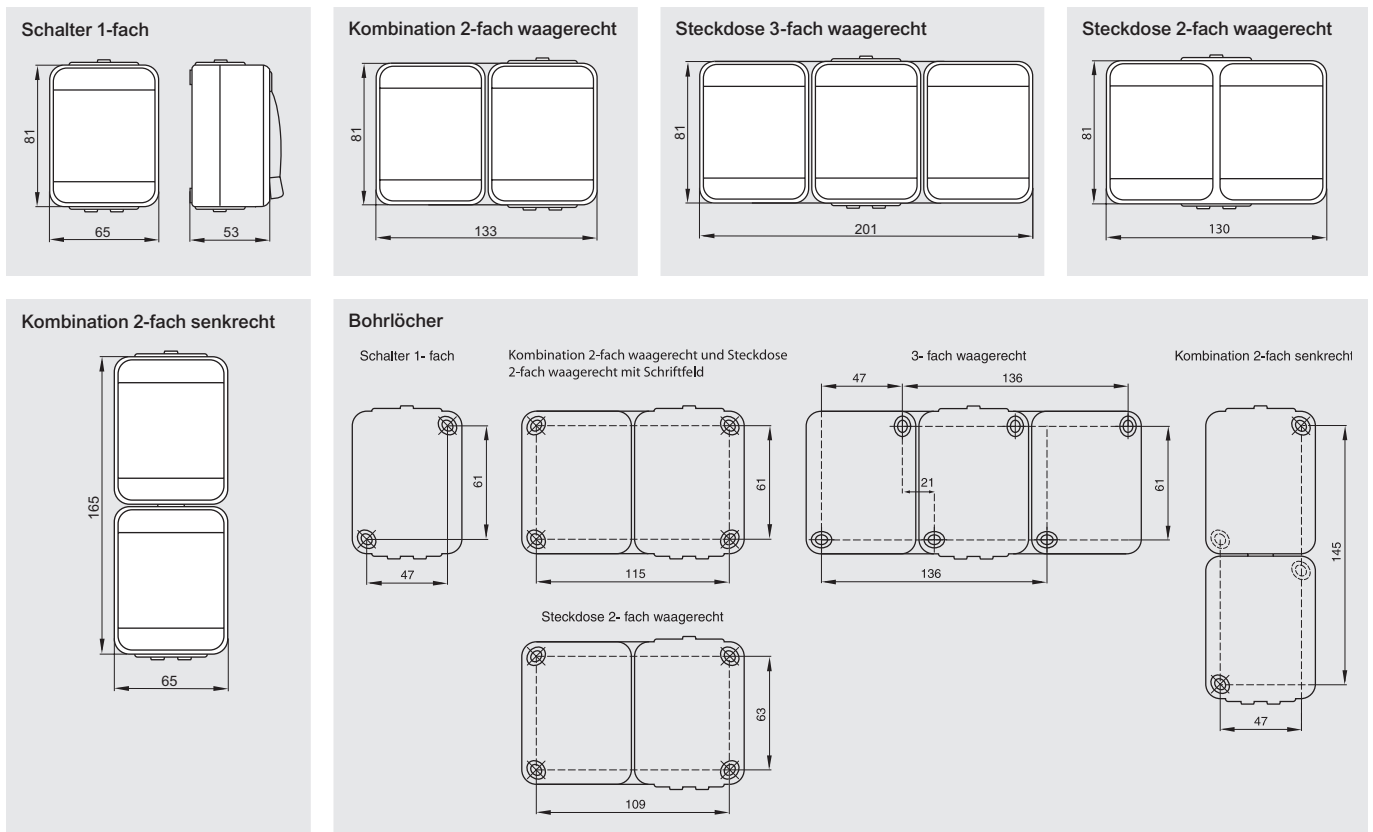


ELSO Renovierung

Taster 42V



Komplettgeräte ELSO AQUA-TOP



Materialeigenschaften ELSO AQUA-TOP

Beständigkeit von Polyamid, dem Material des ELSO AQUA-TOP-Programms:

Polyamid ist weitestgehend UV-beständig. In der nachfolgenden Liste ist die Beständigkeit gegen Chemikalien und verschiedene andere Produkte zusammengestellt. Die Aussagen gelten für Raumtemperatur und sechsmonatiges Eintauchen in die jeweiligen Agenzien. Andere Bedingungen können andere Ergebnisse erbringen. Die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Weitere Agenzien auf Anfrage.

Die Angaben sind aus Datenblättern der Materialhersteller und aus der Kunststoff-Fachliteratur entnommen worden.

Die Beständigkeit ist abhängig von:

- Konzentration der Chemikalie
- Gemisch mehrerer Chemikalien
- Entwicklungsdauer
- Entwicklungstemperatur
- Mechanische Belastung

Eine verbindliche Aussage kann somit nur nach praxisbezogener Prüfung gemacht werden.

ELSO AQUA-TOP, Agenzien / Chemikalien in alphabetischer Reihenfolge

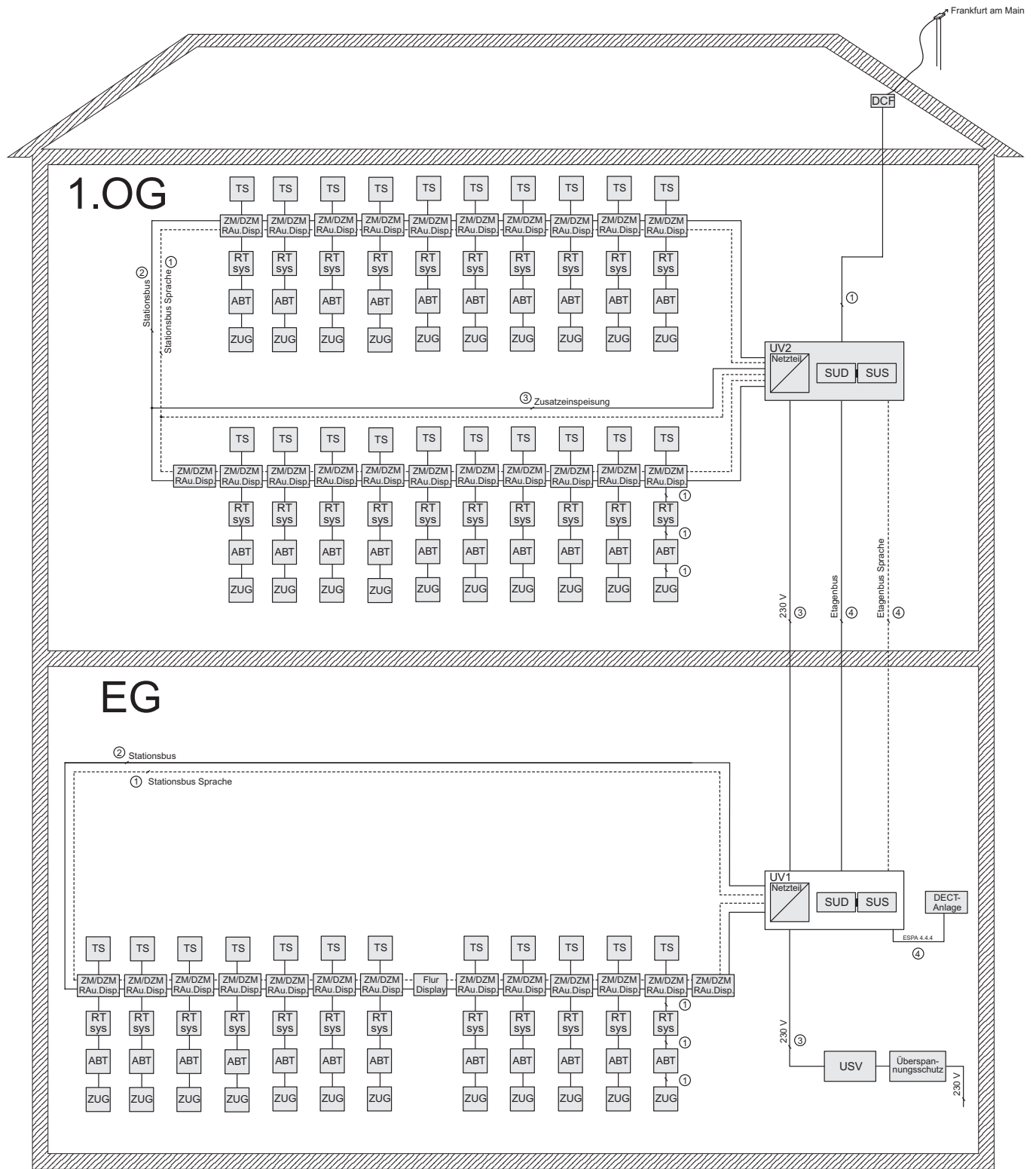
0 Acetaldehyd	+ Dieselkraftstoff nach DIN 51 601	0 Luft, flüssig	+ Reinigungsbenzin
+ Aceton	0 Diethylether	+ Magnesiumchlorid*	+ Reinigungsmittel
+ Acetylen	0 Diethylenglykol	+ Magnesiumsulfat*	(Hand-oder Sprührefreinigung)
0 Allylalkohol	+ Dibutylphthalat (Weichmacher)	0 Maleinsäure	- Resorcin und Gemische
+ Aluminiumhydroxid	+ Dimethylformamid	+ Malz	0 Resorcinlösung, 1%
- Aluminiumsulfat*	+ Dioxan	- Manganzalze, wässrig 10%	+ Rindertalg
0 Ameisensäure, <10%	+ Diphyl 5,3	+ Margarine	+ Rizinusöl
+ Ammoniak, 20%, flüssig, bis 60°C	+ Düngemittel	+ Meerwasser	+ Rohöl
+ Ammoniak, technisch rein 20%	+ Edelgase	+ Melasse	+ Salatöl
+ Ammoniakwasser	+ Einbrennlackierung	+ Methan	+ Salicylsäure
+ Amoniumnitrat*	+ Eisen III-chlorid*	+ Methanol, technisch rein	- Salpetersäure, 10%
+ Amoniumsulfat*	+ Eisen II-sulfat	+ Methylethylketon	- Salpetersäure, 10%-20%
+ Amylacetat	+ Eiweisslösung	+ Methylamin	- Salzsäure
0 Anilin	0 Eloxierbader	+ Methylenchlorid	+ Sauerstoff
- Antimontrichlorid	+ Entkalker	+ Milch	- Sauerstoff, flüssig
+ Apfelsäure	+ Entwicklerlösung	- Mischsäuren	+ Schimmelpilze
+ Apfelsaft	+ Erdöl, Erdgas	+ Milchsäure**	+ Schimmelpilze
+ Apfelsinensaft	- Essigsäure, 90%	+ Mortel, Zement	+ Schmierfett R 2 Darina
+ Aromatische Kohlenwasserstoffe	0 Essigsäure, 10%	+ Motorenole	+ Schmierfette
+ Asphalt	+ Essigsäure, 5%	+ Naphta	+ Schmieröle HD
+ Ätzkali	0 Ether	+ Naphtalin	0 Schmieröle ohne HD
+ Ätznatron	+ Etherische Öle	- Naphtole	+ Schwefel
+ Auspuffgase	0 Ethylalkohol, 96% rein	+ Natriumbikarbonat,	+ Schwefeldioxid
0 Benzolsäure	+ Ethylalkohol, 40%	gesättigte Lösung in Wasser	+ Schwefelige Säure, 10%
+ Benzol	+ Ethylenchlorid	+ Natriumbikarbonat**	0 Schwefelkohlenstoff
0 Benzylalkohol	0 Ethylglykol	- Natriumbisulfat*	- Schwefelsäure
+ Benzin	+ Fette und Wachse, Schmierfette,	- Natriumbisulfat**	+ Schwefelwasserstoff
+ Benzin, Super	Speisefette, Silikonfette	+ Natriumcarbonat*	+ Schweineschmalz
+ Beton	+ Fettsäuren	+ Natriumcarbonat**	+ Seife, verdünnte Lösung
+ Bier	- Fluor	0 Natriumchlorat	+ Siliconöl
+ Bitumen	+ Fluorchlorkohlenwasserstoffe	0 Natriumchlorat**	+ Siliconöl-Emulsion
- Bleichlauge, wässrig,	+ Formalin 10%	0 Natriumchlorid,*	+ Soda**
12,56% Chlor	+ Fotoemulsion, Entwickler,	- Natriumhypochlorid,	+ Speiseöle
+ Boden, sauer oder alkalisch	Fixierbäder	0,5% Lösung in Wasser	0 Spiritus, rein
+ Bohnerwachs	+ Fruchtsäfte	- Natriumhypochlorid, 10%	+ Stadtgas
+ Bohrol	+ Fruchtsirup (Himbeer)	+ Natriumsalze	+ Stearinsäure, Stearate
0 Borsäure	0 Galvanisch Bader	+ Natriumsulfat*	0 Stickstoffoxide
+ Bremsflüssigkeit	+ Gassterilisation	+ Natriumsulfid**	- Streusalz und -lösungen
0 Brenztraubensäure, wässrig	+ Gelatine und Leim	+ Natronlauge	+ Styrol
- Bromdämpfe	+ Getriebeöl	0 Nickelbäder	+ Superbenzin
- Bromwasser	+ Gips	0 Nickelsalze	+ Talg
- Bromwasserstoffsäure	0 Glykol	0 Nitrobenzol	+ Tallöl
+ Butan (flüssig oder gasförmig)	0 Glysantin 30%	0 Nitrolacke	+ Teer
+ Butter	+ Glycerin	0 Nitromethan	+ Terpentinöl
0 Buttersäure	+ Haarfärbemittel	0 Nitrose Gase, trocken	+ Tetrachlorkohlenstoff
+ Butylacetat	+ Harnstoff*	+ Obstsäfte	+ Tetrahydrofuran
+ Butylalkohol	+ Hefe und Melasse	+ Öle, ätherisch, pflanzlich	+ Tetralin
+ Butylenglykol	+ Heizöl EL nach DIN 51 603	- Ölsäure	+ Tinte, Tusche
+ Calciumchlorid*	+ Heptan	- Oleum	+ Toluöl
+ Calciumhydroxid*	+ Hexan	0 Oxalsäure**	+ Transformatorenöle
+ Calciumnitrad*	0 Huminsäure	0 Ozon	0 Trichloressigsäure
+ Campfer	+ Hydrauliköle H und HL	+ Palmitinsäure	+ Trichlorethan
+ Carbolineum	nach DIN 51 524	+ Pampelmusensaft	0 Trichlorethylen
+ Casein	+ Imprägnieröl	+ Paraffine Öle	- Uranfluoride
+ Celluloselacke	+ IncidinR Plus/Perfekt	+ Paraffinöl	+ Urin
+ Chlorbenzol	+ Isopropylalkohol	+ Parfüm, alkoholisch	+ Vaseline
- Chloressigsäure	- Jod in Alkohol (Jodtinktur)	0 Perchlorethylen	+ Wacholder
+ Chlorkalkbrei	- Jodwasserstoff	+/- Perhydro	0 Waschlaugen
0 Chloroform	+ Kältemaschinenöl	(siehe Wasserstoffsuperoxid)	+ Wasser
- Chlorwasserstoffgas	+ Kalilauge	0 Persil	0 Wasserdampf
- Chromsäure, 20% in Wasser	0 Kaliumbichromat*	+ Petrolether	+ Wasserglas
+ Citronensäure, wässrig	- Kaliumbromid*	(Kohlenwasserstoffgemisch)	+ Wasserstoffgas
+ Cobaltsalze, wässrig	0 Kaliumcarbonat*	+ Petroleum	- Wasserstoffsuperoxid, 30%
+ Cognac, 38%	+ Kaliumchlorid*	+ Pflanzenöle	+ Wasserstoffsuperoxid,
+ Cyclohexan	+ Kaliumnitrat*	- Phenol	wässrig 0,5%
+ Cyclohexanol	+ Kaliumsulfat*	0 Phenylethylalkohol	+ Wein, Weinbrand
+ Cyclohexanon	0 Ketone	+ Phosphate, wässrig 10%	+ Weine
+ Dekalin	- Königswasser	- Phosphorsäure	+ Weinsäure, 10%
+ Desinfektionsmittel, aktives Chlor	+ Kohlenmonoxid	+ Phosphorwasserstoff	+ Wodka
+ Desinfektionsmittel, Aldehyde	+ Kohlensäure, feucht	+ Polyamid	+ Xylol
+ Desinfektionsmittel, Alkohole	+ Kraftstoffe	+ Polyesterharze	0 Zinkchlorid, wässrig 10%
+ Desinfektionsmittel,	- Kresole	+ Polyethylen	- Zinkrhodanid, -bromid, -jodid,
quartive Ammoniumverbindung	0 Kühlflüssigkeiten	+ Propangas	- nitrat 30%
0 Desinfektionsmittel, Phenole	0 Kupfersulfat*	- Propionsäure	+ Zinksulfat*
+ Desinfektionsverfahren, phys.:	+ Lacke	+ Propanöl	0 Zinn-II-Salze von Minerals
Auskochen Soda 0,5%, HDH, VDV,	- Lithiumsalze	+ Pyridin	
Dampf-Kreislaufverfahren Strahlen	+ Lösemittel für Lacke	+ Quecksilber	
2,5 Mrad, 6 Stunden	- Lotwasser	+ Quecksilber II-chlorid, wässrig	

+ beständig 0 bedingt beständig - nicht beständig * gesättigte Lösung in Wasser ** 10%ige Lösung in Wasser

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ELSO MEDIOPT care®

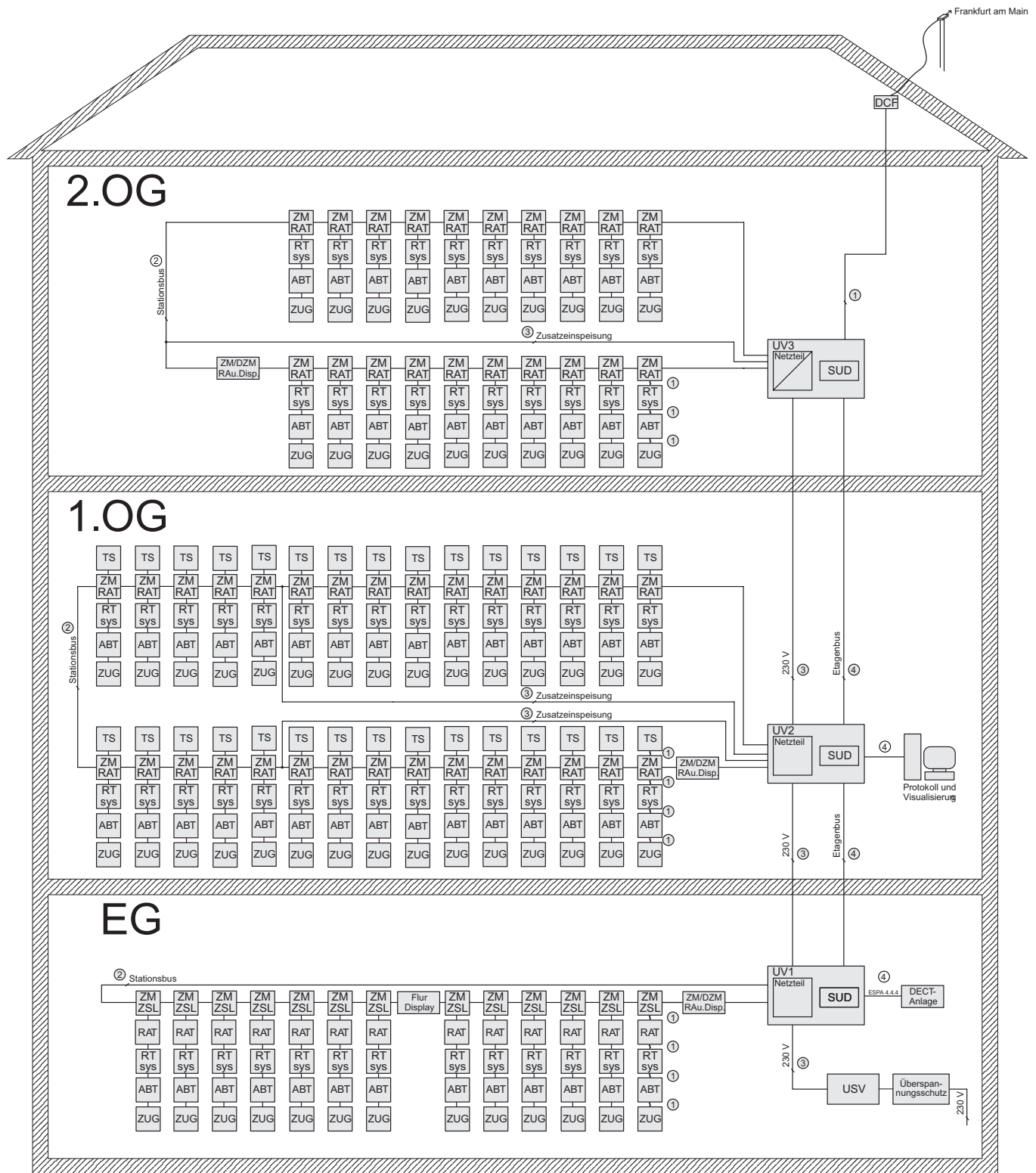
Prinzipbild mit Stationsübergreifendes Sprechen



- ① JY (St) Y 2 x 2 x 0,8qmm ZM/DZM Zimmer/ Dienstzimmermodul mit Ruf-Abstellaster und Display ZUG Zugtaster SUD Stationsübergabe Flur Display Flurdisplay USV Unterbrechungsfreie Stromversorgung
- ② JY (St) Y 2 x 2 x 0,8qmm+NYM 3x1,5qmm DCF DCF Funkempfeänger ABT Anwesenheits- Abstellaster SUS Stationsübergreifendes Sprechen Netzteil Spannungsversorgung 24V
- ③ NYM 3 x 1,5qmm TS Türschild mit Zimmersignalleuchte RT sys Ruffaster mit Systemsteckdose für Birnaster
- ④ JY (St) Y 4 x 2 x 0,8

ELSO MEDIOPT care®

Prinzipbild ohne Stationsübergreifendes Sprechen

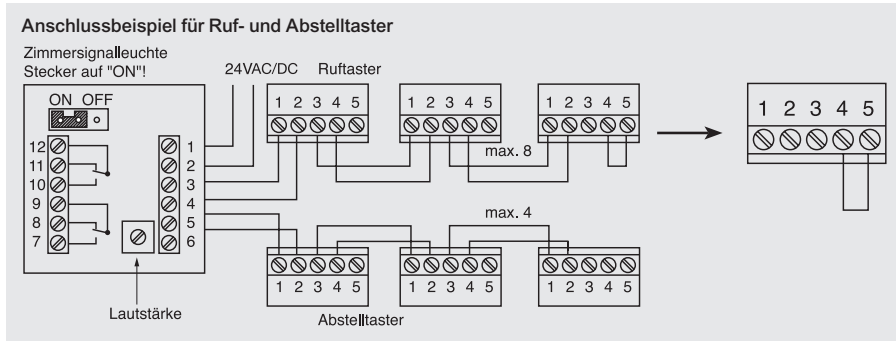


- ① JY (St) Y 2 x 2 x 0,8qmm
 - ② JY (St) Y 2 x 2 x 0,8qmm+NYM 3x1,5qmm
 - ③ NYM 3 x 1,5qmm
 - ④ JY (St) Y 4 x 2 x 0,8
- | | | | |
|--|--|--|--|
| <p>ZM/DZM RAu.Disp. Zimmer/ Dienstzimmermodul mit Ruf-Abstellaster und Display</p> <p>DCF DCF Funkempfaenger</p> <p>TS Türschild mit Zimmersignalleuchte</p> | <p>ZM ZSL Zimmermodul mit Zimmersignalleuchte</p> <p>ZM RAT Zimmermodul mit Ruf- und Abstellaster</p> <p>RAT Ruf- und Abstellaster</p> | <p>ZM ZSL Zimmermodul mit Zimmersignalleuchte</p> <p>ZM RAT Zimmermodul mit Ruf- und Abstellaster</p> <p>RAT Ruf- und Abstellaster</p> | <p>RT sys Rufaster mit Systemsteckdose für Birntaster</p> <p>ABT Anwesenheits- Abstellaster</p> <p>ZUG Zugtaster</p> |
|--|--|--|--|
- | | |
|---|--|
| <p>Flur Display Flurdisplay</p> <p>Netzteil Spannungsversorgung 24V</p> | <p>SUD Stationsübergabe</p> <p>USV Unterbrechungsfreie Stromversorgung</p> |
|---|--|

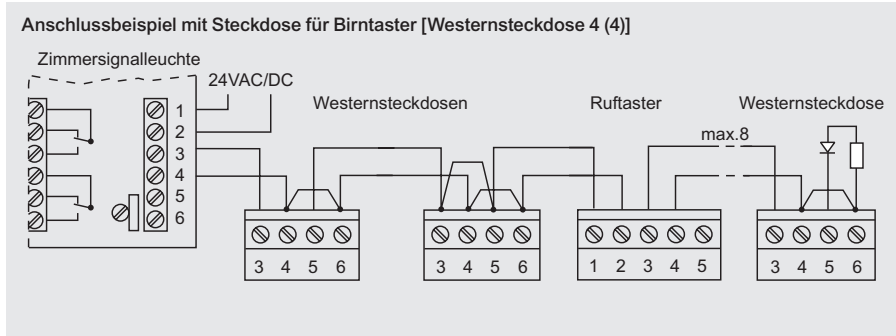
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



ELSO SIGMA/Behinderten WC-Set

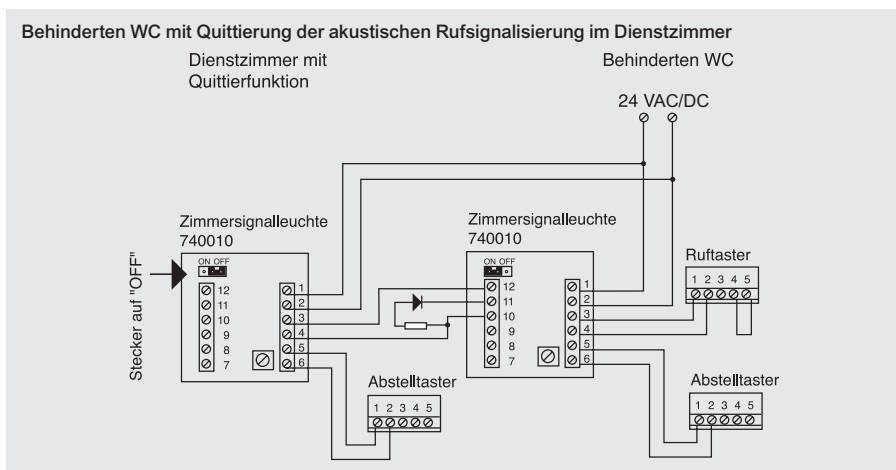
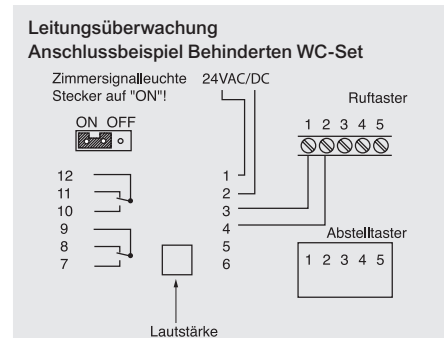
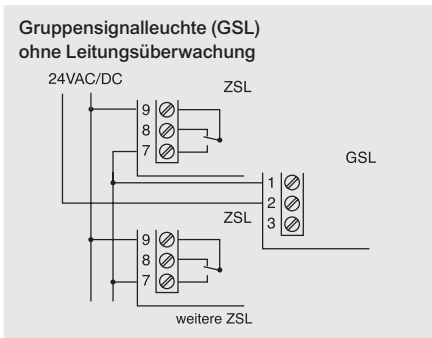
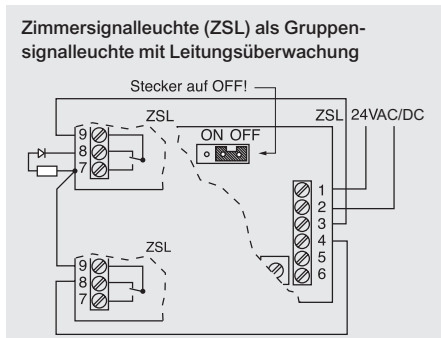


Die Rufasterleitung muss mittels einer Drahtbrücke über die Anschlüsse 4 und 5 des letzten Rufasters abgeschlossen werden!

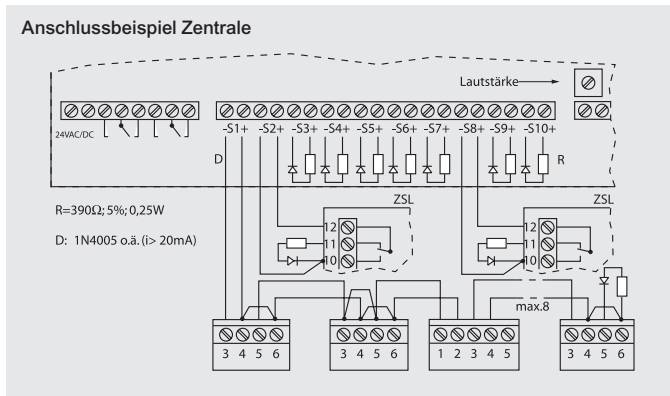


Westernsteckdosen und Rufaster sind in einer Rufleitung kombinierbar. Besteht der letzte Rufaster aus einer Westernsteckdose, dann wird die Rufleitung mit einer Widerstand-Dioden-Kombination abgeschlossen.

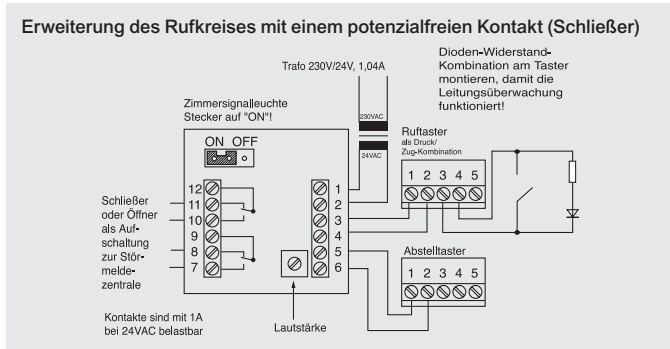
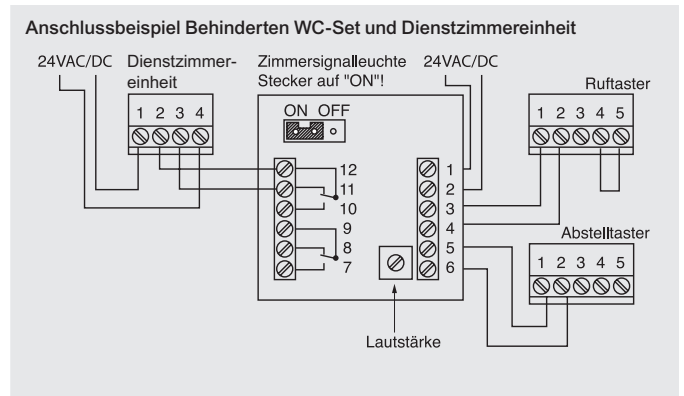
Soll eine Westernsteckdose installiert, aber noch kein Birntaster angeschlossen werden, so muss die Leitungsüberwachung mittels einer Drahtbrücke über die Anschlüsse 3 und 5 ausgeschaltet werden!



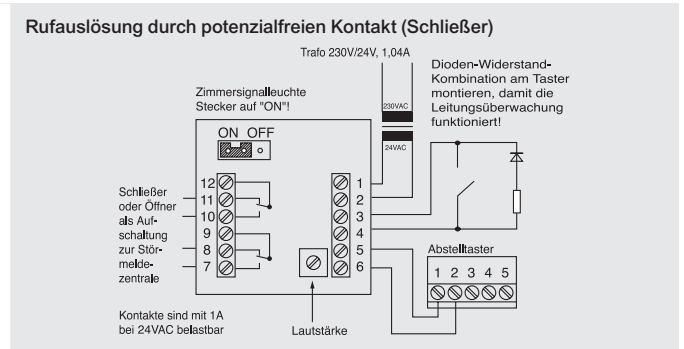
ELSO SIGMA/Behinderten WC-Set



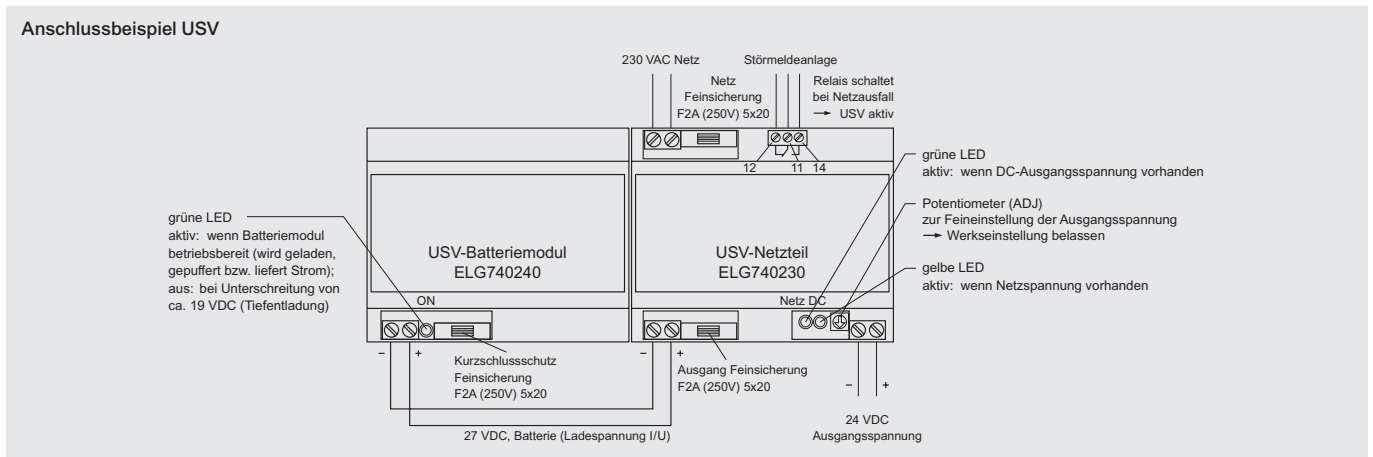
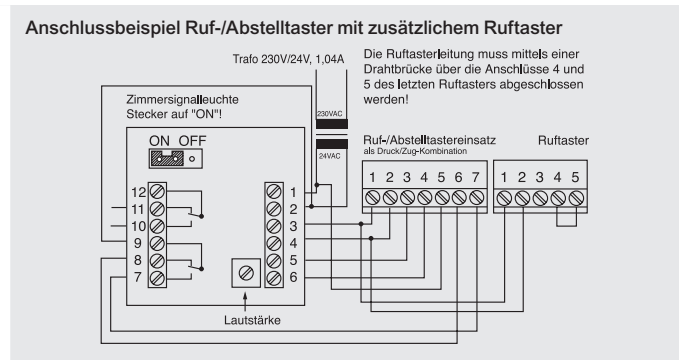
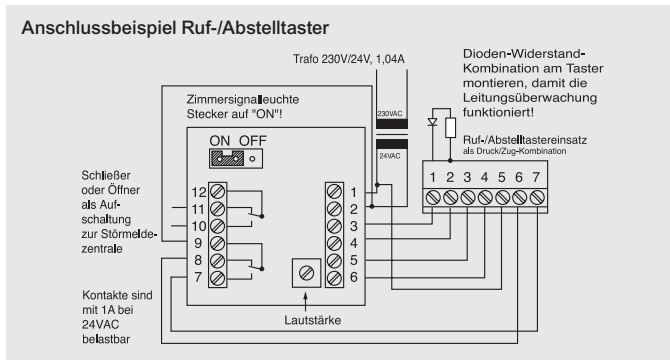
An die Eingänge der Zentrale (S1 bis S10) müssen entweder ein Rufaster, eine Zimmersignalleuchte (ZSL) oder eine Widerstand-Dioden-Kombination angeschlossen werden.



Mit Taster 122110 kann mit einer Leuchtmarkierungsbaugruppe 123230 oder 123140 über die Kontakte 10 und 11 bzw. 7 und 8 der Zimmersignalleuchte ein „Beruhigungslicht“ realisiert werden.



Dazu werden am Taster die separaten Kontakte für die Leuchtmarkierung genutzt.



Systembeschreibung

TwinBus ist ein modular aufgebautes System für die moderne Gebäudekommunikation: Sei es als Türsprechanlage für kleine Wohneinheiten oder als Anlage für komfortable Wohngebäude.

Schnell und zuverlässig

Die Verwendung der Bustechnologie reduziert den Installationsaufwand auf ein Minimum und bietet darüber hinaus eine leichte Inbetriebnahme. Durchdachte Verbindungslösungen sorgen für eine einfache und schnelle Montage. Das bringt enorme Zeitvorteile und einen geringeren Installationsaufwand gegenüber den herkömmlichen analogen Systemen - bei höchster Systemstabilität.

Hightech im Altbau

Bei der Altbauanierung kann mit dem TwinBus System auf vorhandene Leitungen zurückgegriffen werden. Das System nutzt bereits vorhandene Kabel als Busleitung und hilft so, notwendige Neuinstallationen auf ein Minimum zu reduzieren.

Ausbaufähig, innovativ und flexibel

Die flexible Bustechnologie ermöglicht auch im Nachhinein eine einfache Erweiterung der Anlage um weitere Funktionen oder neue Teilnehmer. Alle Anlagenkomponenten lassen sich perfekt zu anwenderorientierten Kommunikationssystemen zusammensetzen.

Ritto TwinBus Technologie

TwinBus System

TwinBus Geräte und Komponenten sind Teilnehmer des Bussystems und sind durch Busleitungen miteinander verbunden. Das TwinBus Netzgerät übernimmt zentrale Steuerungsaufgaben und stellt die Busspannung zur Verfügung. Größere Systeme können mit Bereichs-, Linienkopplern und TwinBus Verstärkern aufgebaut werden.


Die Teilnehmer werden nach Geräten unterschieden, die Adressen auf dem Bus aussenden und nach Geräten, die auf die gesendeten Adressen reagieren. Geräte, die aufeinander reagieren, werden bei der Inbetriebnahme aufeinander eingelernt, z. B. eine Freisprechstelle auf den zugehörigen Klingeltaster.

Die TwinBus Geräte und Komponenten können individuell miteinander kombiniert werden. Beispielsweise können in einer Anlage mit interner Kommunikation TwinBus Geräte ohne interne Kommunikation eingesetzt werden. Alle TwinBus-Komponenten von ELSO sind zu 100% kompatibel mit den TwinBus-Komponenten von Ritto.

Aufbau von Audio-Anlagen

Basisanlage

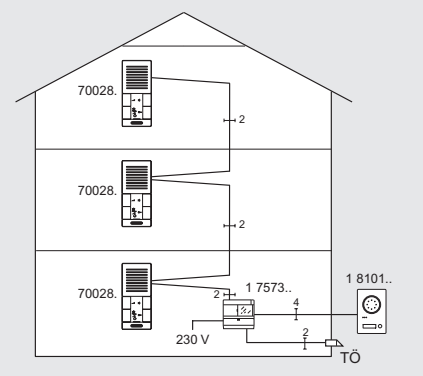
Für eine Basisanlage mit Sprechverkehr zwischen Wohnung und Haustür werden nur drei Komponenten benötigt:

- ein TwinBus Netzgerät  • Ritto Netzgerät, **17573..**
- eine Freisprechstelle/ ein Wohntelefon  • z. B. TwinBus Freisprechstelle UP im ELSO JOYDesign, **70028.**
- eine Türstation  • z. B. Acero Edelstahl-Türstation, **18101.**

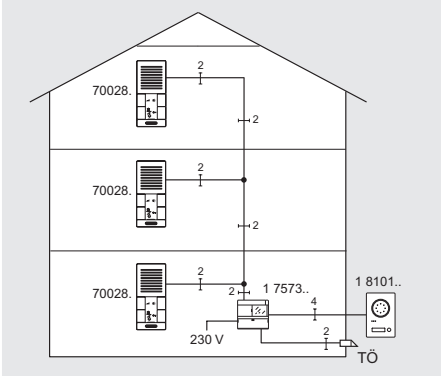
Einfamilienhaus

Durch Erweiterung der Buslinie um z. B. 2 Freisprechstellen wird aus der Basisanlage eine Anlage für ein Wohnhaus mit 3 Sprechstellen, die alle auf einen Klingeltaster an der Eingangstür reagieren.

Einfamilienhaus mit 3 Teilnehmern, Anschluss durchgeschleift.



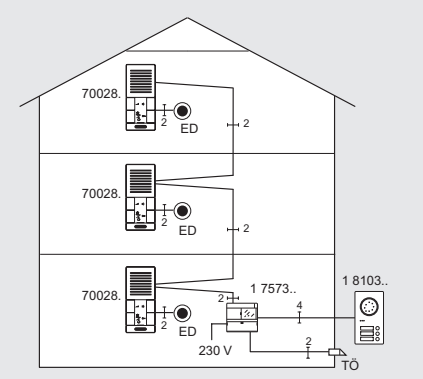
Einfamilienhaus mit 3 Teilnehmern, Anschluss über Sticheleitung.



Mehrfamilienhaus mit einer Buslinie

An der Eingangstür wird eine Türstation mit drei Klingeltastern gesetzt, vor die Wohnungstür wird ein Etagedrucker (ED) installiert. Aus der Basisanlage wird eine Anlage für ein Mehrfamilienhaus mit drei Wohneinheiten.

Mehrfamilienhaus mit 3 Wohneinheiten.

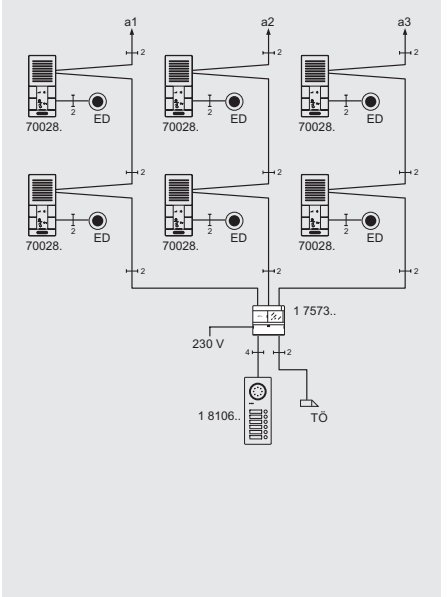


Bei der Inbetriebnahme wird jedem Wohntelefon/Freisprechstelle ein Klingeltaster eingelernt. So kann jede Wohneinheit separat von der Haupteingangstür aus angewählt werden. Die Klingeltaste der Wohnungstür (Etagedrucker) wird direkt am Wohntelefon angeschlossen. Die eingehenden Rufe von der Türstation und dem Etagedrucker werden automatisch durch unterschiedliche Rufföne signalisiert.

Mehrfamilienhaus mit drei Buslinien

Für größere Mehrfamilienhäuser wird die Basisanordnung auf bis zu 3 Hauptbuslinien erweitert. Die Hauptbuslinien werden direkt am TwinBus Netzgerät **17573..** angeschlossen. Je Hauptbuslinie (a1 bis a3) können bis zu 30 Teilnehmer angeschlossen werden.

Mehrfamilienhaus mit 6 Wohneinheiten.



Aufbau von Video-Anlagen

Videobus

Zur Übertragung des Videosignals wird parallel zum TwinBus ein zweiadriger Videobus verwendet. Die Geräte zur Videoübertragung benötigen eine Spannungsversorgung (2 Adern/DC 24 V), wobei die Spannungsversorgung entweder:

- zentral mit dem Netzgerät Video 1 6481.. oder
- dezentral mit den Netztrafos 1 6477.. erfolgen kann.

Dezentrale Spannungsversorgung mit Netztrafo 16477..

Jedes TwinBus Gerät wird separat von einem Netztrafo gespeist.

Zentrale Spannungsversorgung mit Netzgerät Video 16481..

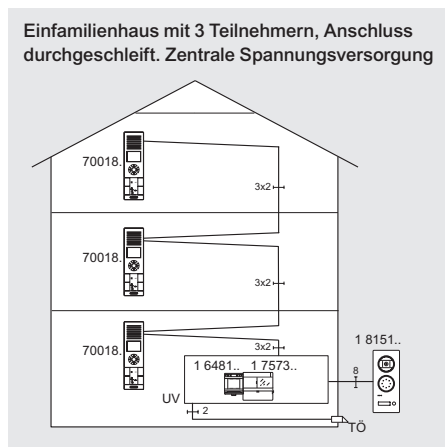
Das Netzgerät stellt die Spannungsversorgung für bis zu 30 Video-Sprechstellen zur Verfügung. Werden die Video-Sprechstellen parallel betrieben, kann das Netzgerät max. 3 Video-Sprechstellen speisen.

Durch Aktivieren der manuellen Einschaltberechtigung kann von jeder Video-Sprechstelle zu jedem Zeitpunkt das Kamerabild betrachtet werden. Gleichzeitig führt die Aktivierung dazu, dass max. 12 Video-Sprechstellen an das Netzgerät angeschlossen werden dürfen.

Die Leitungslänge zwischen dem Netzgerät und der letzten Video-Sprechstelle darf bei einem Drahtdurchmesser von 0,8 mm 100 m nicht übersteigen. Bei einem Drahtdurchmesser von 0,6 mm reduziert sich die zulässige Leitungslänge auf 60 m.

Einfamilienhaus

Durch die Erweiterung um z. B. 2 Video-Freisprechstellen wird aus der Basisanlage eine Anlage für ein Wohnhaus mit 3 Sprechstellen, die alle auf einen Klingeltaster an der Eingangstür reagieren.



i Wenn Sie eine Stichleitungsverlegung bevorzugen, dann müssen Sie zur Aufteilung des Videosignals den UP-Videoverteiler von Ritto einsetzen.

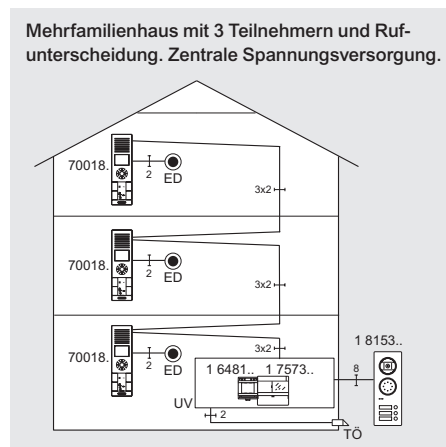
Basisanlage

Für eine Basisanlage mit Sprechverkehr und Videoübertragung zwischen Wohnung und Haustür werden benötigt:

- ein TwinBus Netzgerät  • Ritto Netzgerät, **17573..**
- ein Video-Netzgerät  • Video-Netzgerät, **1648100**
- eine Video-Freisprechstelle  • z. B. TwinBus Video-Freisprechstelle UP im ELSO JOY-Design, **70018**. mit Netzgerät Video **16481..**
- eine Türstation  • z. B. Acero Edelstahl-Türstation, **18151..**

Mehrfamilienhaus mit einer Buslinie

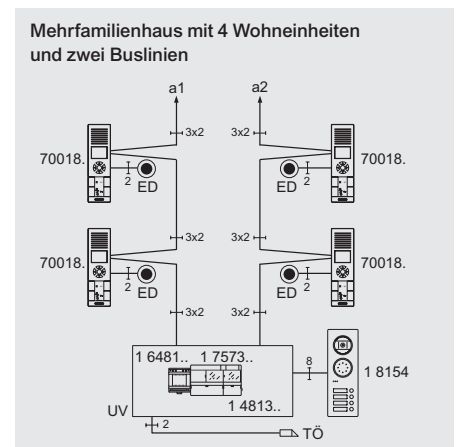
An die Eingangstür wird eine Video-Türstation mit drei Klingeltastern gesetzt, vor die Wohnungstür wird ein Etagedrucker (ED) installiert. Aus der Basisanlage wird eine Anlage für ein Mehrfamilienhaus mit drei Wohneinheiten.



Bei der Inbetriebnahme wird jeder Video-Freisprechstelle ein Klingeltaster eingelernt. So kann jede Wohneinheit separat von der Haupteingangstür aus angewählt werden. Dabei wird die Videoverbindung automatisch aufgebaut. Wenn keine Berechtigung für manuelles Einschalten vorliegt, kann keine weitere Video-Freisprechstelle die Bildverbindung aufbauen (Mithör- und Mitschseperre).

Mehrfamilienhaus mit mehreren Buslinien

Für größere Mehrfamilienhäuser wird die Basisanlage auf bis zu drei Hauptbuslinien erweitert. Die Hauptbuslinien werden direkt am Netzgerät **17573..** angeschlossen. Um Videobuslinien zu erhalten, wird ein Video-Linierteiler **14813..** verwendet. Je Hauptbuslinie (a1 bis a3) können bis zu 30 Teilnehmer angeschlossen werden.



Das Leitungsnetz

Wir empfehlen folgende handelsübliche Fernmeldeleitungen:

- Fernmeldeleitung J-Y (St) Y
- Fernmeldeleitung J-2Y (z) Y mit Zugentlastung
- Fernmelde-Erdkabel längs und querwasserdicht

Leitungsführung

Es empfiehlt sich, die Busleitung von Teilnehmer zu Teilnehmer zu führen und an der Anschlussklemme der Geräte zu verbinden.

Alle Abschirmungen sind durchzuverbinden und auf Klemme b am TwinBus Netzgerät aufzulegen. Verwenden Sie dazu geeignete, bauseitige Klemmen. Die verseilte Videoleitung Va/Vb kann generell mit in dem Kabel der abgeschirmten a/b-Leitung geführt werden.

Um die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für Fernmeldeanlagen nach VDE 0800 zu erfüllen und Störbeeinflussungen über die Leitungen zu vermeiden, muss auf getrennte Führung von Netz- und Schutzkleinspannung (TwinBus-Leitung) geachtet werden. Bei der Installation ist ein Abstand von 20 cm einzuhalten. Bei gemeinsamer Leitungsführung in Installationskanälen ist ein Trennsteg einzusetzen.

Die Buslinien bei Videoanlagen müssen mit Abschlusswiderständen abgeschlossen werden.

Die Abschlusswiderstände sind integriert und werden über die Software zu- oder abgeschaltet. Bitte beachten Sie dazu die Installationshinweise der TwinBus-Geräte.



VORSICHT! Fehlfunktionen durch starke Magnetfelder.

In unmittelbarer Nähe der Netz- und Zusatzgeräte dürfen keine anderen Geräte mit starken Magnetfeldern (Schütze, Trafos, etc.) eingebaut sein. Durch induzierte Spannungsspitzen können Fehlfunktionen ausgelöst werden.

Maximale Leitungslängen

Der Schleifenwiderstand jeder TwinBus-Linie darf max. 20 Ohm betragen.

Dies ergibt folgende maximale Leitungslängen:

Eigenschaften		
Drahtdurchmesser in mm	0,8	0,6
Drahtdurchmesser in mm	0,0349	0,0621
Leitungslänge zwischen Netzgerät 1 7573.. und (Video-) Freisprechstelle	280 m	160 m
Leitungslänge zwischen Netzgerät 1 7573.. und Türstation	60 m	30 m
Leitungslänge zwischen Netzgerät 1 7573.. und Türöffner bis 8 V/1 A	50 m	30 m
Leitungslänge zwischen Netztrafo 1 6477.. und Video-Freisprechstelle	50 m	35 m

Besonderheiten bei der Sanierung



Bei vorhandenen YR-Kabeln müssen alle freien Adern am TwinBus Netzgerät als Abschirmung an Klemme b aufgelegt werden.

Werden handelsübliche Klingeltaster verwendet, dürfen diese einen Kontaktübergangswiderstand von 10 Ohm nicht überschreiten.



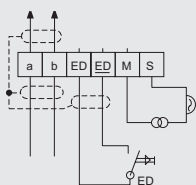
TwinBus Freisprechstelle UP im ELSO JOY-Design

Art.-Nr. 70028.



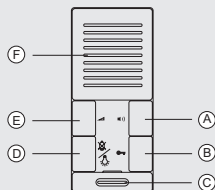
Die Freisprechstelle ist für den Freisprechverkehr und zum Öffnen der Haupttür/Etagentür vorgesehen. Abhängig von der Anlage kann über die Freisprechstelle z. B. das Treppenhauslicht geschaltet werden.

Anschluss



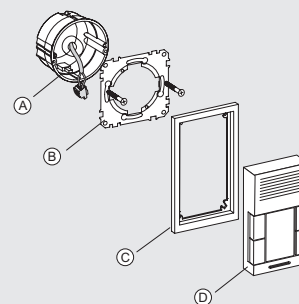
M/S = Anschluss eines bauseitigen Alarmgebers

Bedienelemente



- A Gespräch annehmen/beenden
- B Tür öffnen
- C Mikrofon
- D Rufabschaltung mit optischer Anzeige
- E Lautstärkeregulierung
- F Lautsprecher

Montage



- A Unterputz-Gerätedose, 1fach
- B Tragrahmen
- C Design-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg
- D Freisprechstelle UP

Systembeschreibung ELSO IHC

ELSO IHC ist als Speicher-Programmierbare-Steuerung aufgebaut. Aufgrund seiner Programmstruktur ist es besonders für folgende Funktionen geeignet:

- Heizungs- Einzelraumregelung unter Einbeziehung der Rolloststeuerung
- Rollo-, Jalousie-, Markisen- und Fenstersteuerung unter Einbeziehung von Wetter- und Alarmsensoren
- Überwachung mittels Bewegungsmeldern, Magnetkontakten, Wasser-, Gas- und Rauchsensoren
- Alarmierung über Sirene und Telefonmodem (Sprach-Modem)
- Beleuchtungssteuerung mit Einzel-, Gruppen-, Zentral- und Panikfunktionen

Die Programmierung erfolgt auf einer Windows Oberfläche. Die Funktionen sind in einer Funktionsbibliothek vorhanden. Die Inbetriebnahmesoftware kann kostenlos unter www.elseo.de herunter geladen werden. Der Anschluss der IHC-Steereinheit 2 zur Inbetriebnahme oder Programmierung erfolgt vor Ort über USB oder über Netzwerk/LAN.

Fernwartung

Über eine LAN-Verbindung (Internet oder lokales Netzwerk, feste IP-Adresse erforderlich) lässt sich die Steereinheit 2 fernwarten, programmieren und fernbedienen.

Das System ist zentral aufgebaut. Die Verdrahtung erfolgt sternförmig. Eine Steereinheit 2 verwaltet Ausgangs- und Eingangsmodulare. An die Ein- und Ausgangsmodulare sind die physischen Stromkreise angeschlossen.

Eine Steereinheit 2 kann 128 Eingangs- und 128 Ausgangsstromkreise sowie bis zu 64 Funkmodule (Sender/Empfänger) verwalten. Das System kann mit mehreren gekoppelten Steereinheiten auf bis zu 1280 Eingangs- und 1280 Ausgangsstromkreise ausgebaut werden. Durch diesen Aufbau ist ELSO IHC bestens für Steuerungen im Wohnbereich, Büros, Schulen und kleineren Industrie betrieben geeignet.

Für die Eingangssignale können die Systemspannung von 24VDC (für Eingangsmodulare 24) oder 230VAC (für Eingangsmodulare 230) verwendet werden. Ein- und Ausgangsmodulare können bis zu 100m entfernt von der Steereinheit 2 montiert werden.

Ausgangsmodulare steuern direkt die elektrischen Betriebsmittel.

Alle Stromkreise haben nach dem Anschluss an das IHC System Adressen. Die Adressen ergeben sich aus dem Anschluss an die Module. Die Zählweise ist in der Montageanleitung zur Steereinheit 2 angegeben.

Als Kabeltyp wird JY(St)Y...x2x0,8 (0,6) für die Verbindungen Module Û Steereinheit 2 empfohlen. Für die Eingangsmodulare 24 darf der Eingangswiderstand von max. 30Ω nicht überschritten werden. Ein allgemeines Schaltbild ist auf der folgenden Seite abgebildet.

Systemvoraussetzungen:

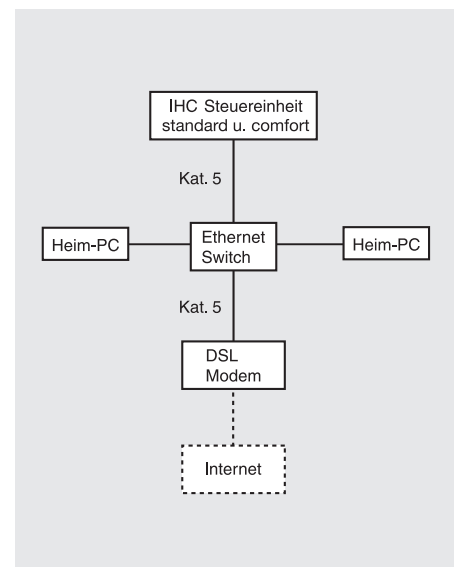
- PC-System, welches nicht älter als 3 – 4 Jahre ist
- eine USB-Schnittstelle
- eine LAN-Schnittstelle

Visualisierung

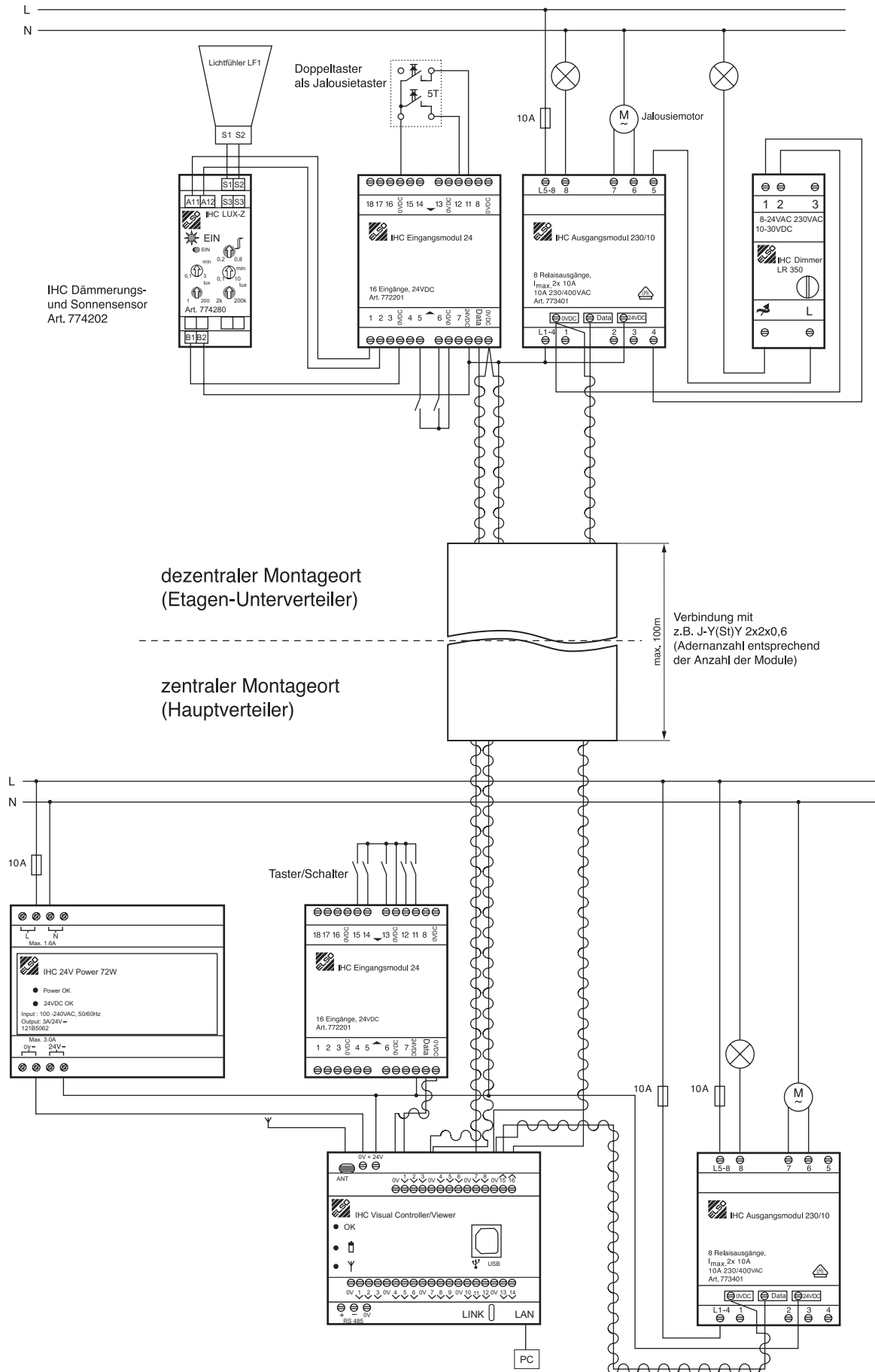
In der IHC Steereinheit 2 comfort ist eine Visualisierung integriert, deren Funktionalität über LAN und Internetbrowser bedient und genutzt werden kann. In der Software können Grafikdateien im Format GIF oder JPG als Hintergrundbilder genutzt werden. Über diese Hintergrundbilder werden Symbole, Texte und veränderliche Anzeigen aus einer Bibliothek gelegt. Diese Symbole zeigen über textliche und farbliche Veränderungen alle ausgeführten Schalthandlungen an. Die Symbole lassen sich interaktiv zur Steuerung des IHC-Systems verwenden. Der IHC Steereinheit 2 comfort muss eine feste IP-Adresse zugewiesen werden.

Technische Daten

IHC Steereinheit standard u. comfort	
Betriebsspannung	24VDC (± 4V) SELV, I<125mA bei 24VDC
Verlustleistung	<3W bei 24VDC
Schutzart	IP20
Schraubklemmen	0,14 – 2,5mm²
Gangreserve Uhr	96 Stunden
I/O Module	max. 8 Eingangmodule (4 x 0 V) u. max. 16 Ausgangmodule (5 x 0 V)
Kommunikation	USB 2.0 max. 3m Kabel
Software	IHC-Control
Ethernet	T-base 10/100Mbit, RJ45 LAN, max. 100m Kabel
Umgebungstemperatur	-20 – 50°C
Luftfeuchte	20 – 75% nicht kondensierend (IEC 60068.2.78.)
Montage	DIN-Schiene 6TE (108mm)
Schnittstelle	RS485, max.1200m Kabel
Funkfrequenz	868,0 – 869,2MHz
Sendestärke (50 Ω)	max. +5dBm (3,16mW)
Antenne	SMA 50 Ω, max. 10m Kabel
Standard/Norm	EN61000-6-2; EN61000-6-3; ETSI EN300220; ETSI EN 301 489; EN50090-2-2 EMC direktiv 89/336/EEC; CE mark 93/68/EEC; R&TTE 99/5/EEC 316



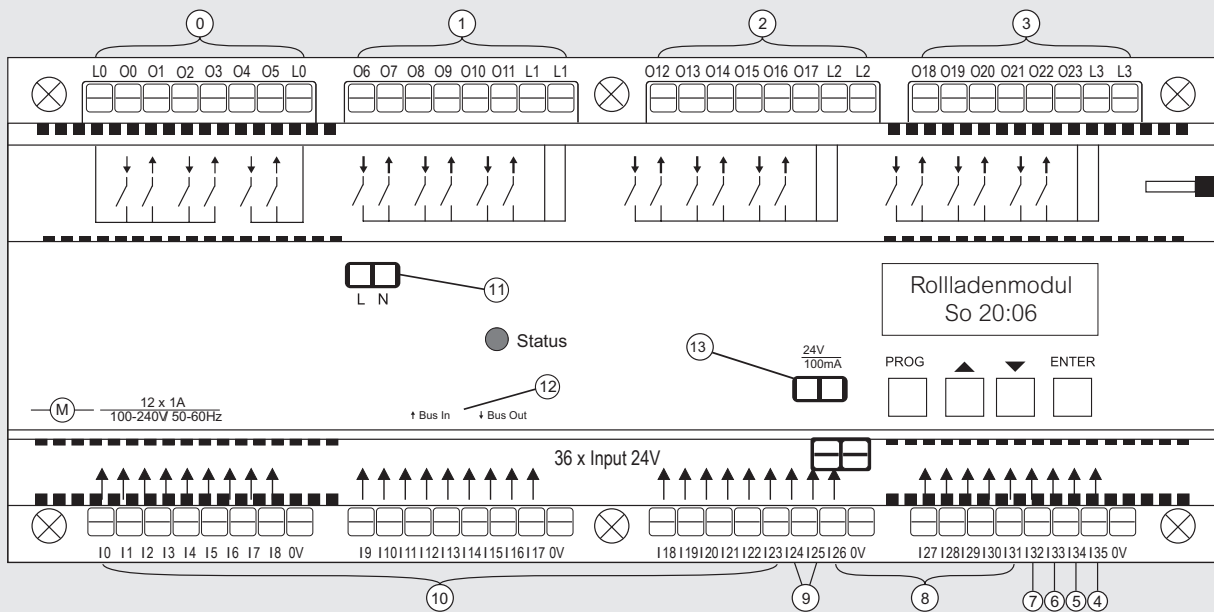
ELSO IHC, Beispielschaltung



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Anschlussmöglichkeiten ELSO EHC Jalousie- und Rollladenmodul

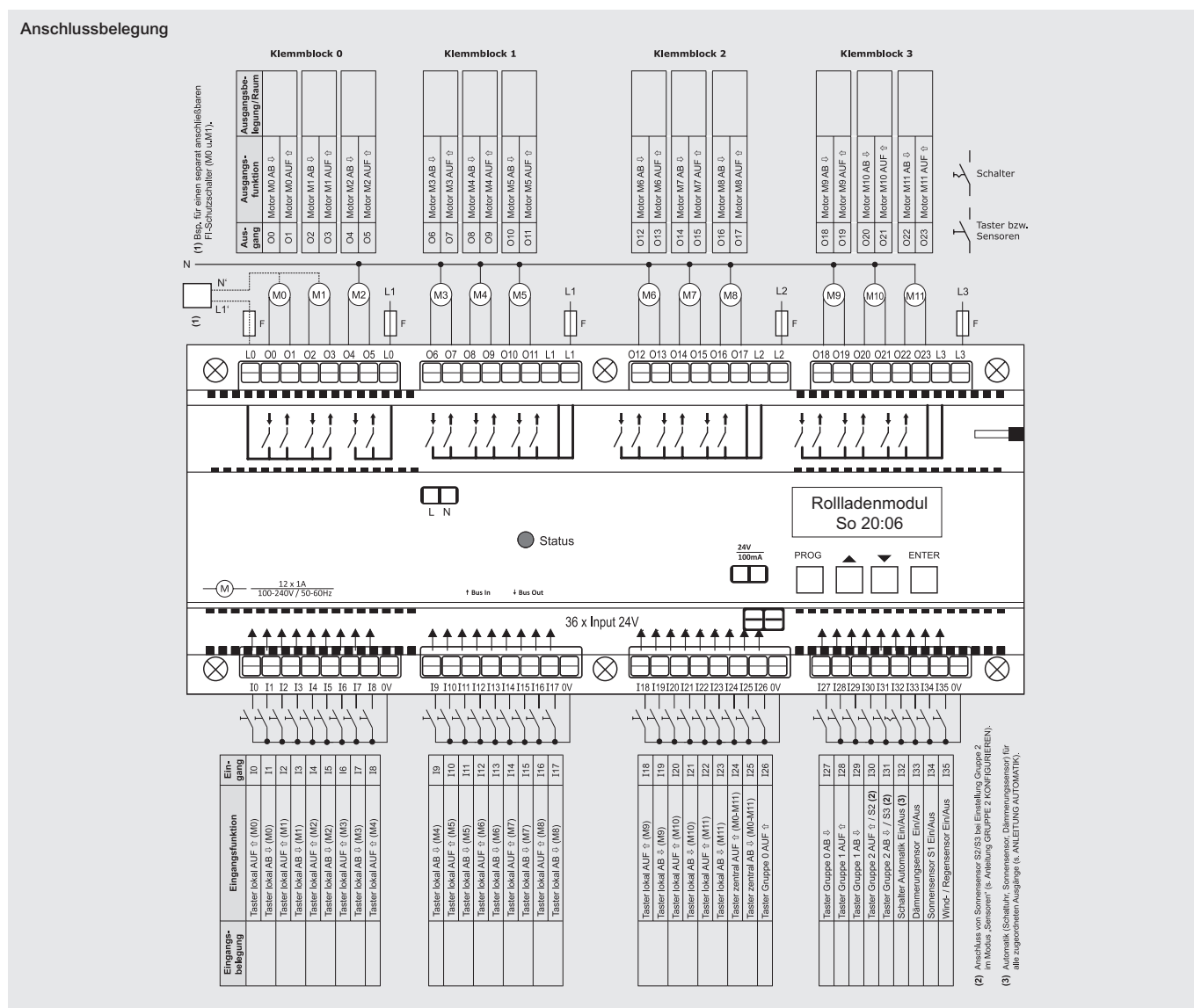
Schaltungsbeispiel



Technische Daten

Nr.	Anschluss	Beschreibung	Klemme
0	Klemmblock 0 (Motor M0-M2)	An den Klemmblock 0 können 3 Motoren (M0-M2) angeschlossen werden. Es besteht die Möglichkeit, Motor M0, M1, M2 gemeinsam anzuschließen oder M0 und M1 getrennt von M2 (z.B. für FI-Schutzschalter). Zur Spannungsversorgung der Motoren (230V~/50Hz) muss ein Außenleiter (z.B. L1) an die L0-Klemmen angeschlossen werden. Achtung! Die L0-Klemmen benötigen das gleiche Potenzial!	O0 – O5
1-3	Klemmblock 1-3 (Motor M3-M11)	An den Klemmblocken 1-3 können insgesamt 9 Motoren (M3-M11) angeschlossen werden (3 Motoren je Klemmblock). Zur Spannungsversorgung der Motoren (230V~/50Hz) ist an jeden Klemmblock jeweils einer der Außenleiter (L1-L3) anzuschließen.	O6 – O23
4	Wind-/Regensensor	24V-Eingang für Windsensor und/ oder Regensensor	I35
5	Sonnensensor S1	24V-Eingang für Sonnensensor S1.	I34
6	Dämmerungssensor	24V-Eingang für Dämmerungssensor.	I33
7	Automatik	24V-Eingang zum Anschluss eines Schalters zur Aktivierung/Deaktivierung der Automatik.	I32
8	Tastbetrieb Gruppe	24V-Eingänge zum Anschluss von 3 Doppeltastern für die AUF/AB-Funktion der Gruppe 0 bis 2. Achtung! Bei der Einstellung „Sensoren“ ist die Gruppe 2 deaktiviert! Der Eingang I30 und I31 der Gruppe 2 steht dann zum Anschluss eines Sonnensensors S2/S3 zur Verfügung.	I26 – I31
9	Tastbetrieb Zentral	24V-Eingänge zum Anschluss eines Doppeltasters für die zentrale AUF/AB-Funktion.	I24 – I25
10	Tastbetrieb Lokal	24V-Eingänge zum Anschluss von 12 Doppeltastern für die lokale AUF/AB-Funktion.	I0 – I23
11	Netzanschluss	Anschluss der Betriebsspannung (100-240V~/50-60Hz).	L, N
12	Busanschluss	Busanschluss zur Datenverbindung zwischen Modulen (s. Anleitung COMPACT BUS).	Bus In/Out
13	Sensoranschluss	Spannungsversorgung für Sensoren (24V DC /100 mA).	0, 24

ELSO EHC Jalousie- und Rollladenmodul



Das EHC Rollladenmodul besitzt sowohl Anschlüsse für die Taster und Sensoren als auch Anschlüsse für die Rollmotoren und kann selbstständig betrieben werden. Sollten die am Rollladenmodul verfügbaren Ein-/Ausgänge nicht ausreichen, so ist eine Erweiterung mit zusätzlichen Eingangs- (ELG779050) bzw. Ausgangsmodulen (ELG779060) oder Rollladenmodulen (als Slavemodul) und sogar eine Kombination aus Erweiterungsmodulen und Rollladenslavemodulen (siehe Bilder) möglich. Somit ergibt sich eine maximale Ausbaustufe von 44 Antrieben.

Die Zuordnung der Eingänge zu den Ausgängen ist für die Einzel- und Zentralsteuerung festgelegt und nicht veränderbar. Die Gruppen 0, 1 und 2 können wahlfrei mit den Motoren M 0 bis M 11 belegt werden. Ein Motor kann auch mehreren Gruppen angehören.

Funktionsweise der Steuerung:

Kurzes Tasten (<1s) = Tippbetrieb, langes Tasten (>1s) = Fahrbetrieb, kurzes Tasten der Gegenfahrtrichtung = Stopp, wiederholtes kurzes Tasten der eingeschalteten Fahrtrichtung = Stopp, langes Tasten der Gegenfahrtrichtung = 0,5s Pause+Einschalten der Gegenfahrtrichtung. Die Fahrtzeit beträgt in jede Richtung für jeden Motor ca. 2min.

Die Sensoren für Sonne, Dämmerung, Regen und Wind können aus dem IHC System verwendet werden.

Achtung: als Sonnen- und Dämmerungssensor nur den Typ IHC LUX-Z verwenden!

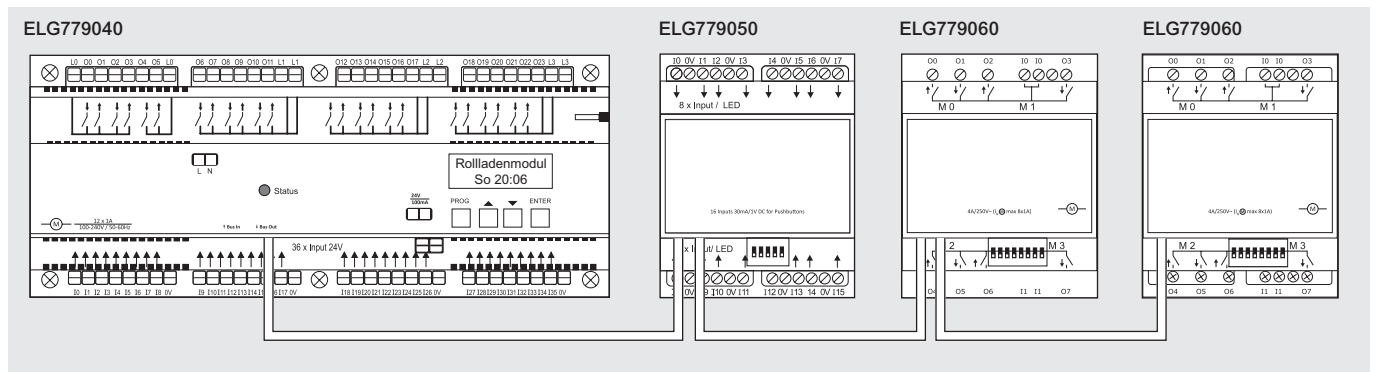
Regen, Wind und Sonne können wahlfrei jedem Motor zugeordnet werden (über das Display + Tasten).

Die Sensoren können durch Tasterbefehle übersteuert werden.

- Regen- und Windsensor werden am selben Anschluss angeschlossen; wenn ein Sensor einschaltet, werden die Rollläden gehoben und bleiben oben, so lange ein Sensor eingeschaltet ist.
- Bei Sonne werden die Rollläden gesenkt. Für jeden Rollladen ist eine separate Senkzeit für Sonne einstellbar; die Verzögerungszeiten für Heben und Senken müssen am Sensor eingestellt werden.
- Dämmerung und interne Schaltuhren sind verknüpft. Senken wird ausgeführt, wenn die Senkzeit erreicht ist und der Dämmerungssensoreingeschaltet ist. Heben wird ausgeführt, wenn die Hebezeit erreicht ist, die Dämmerung wird nicht berücksichtigt. Die Schaltuhren arbeiten nur bei angeschlossenem Dämmerungssensor oder bei einer Drahtbrücke am Eingang I 33 zu 0V.
- Für jeden Motor sind je eine Hebe- und Senkzeit für Montag bis Freitag und für Sa/So einstellbar. Eine auf 00:00 eingestellte Schaltuhr ist deaktiviert.

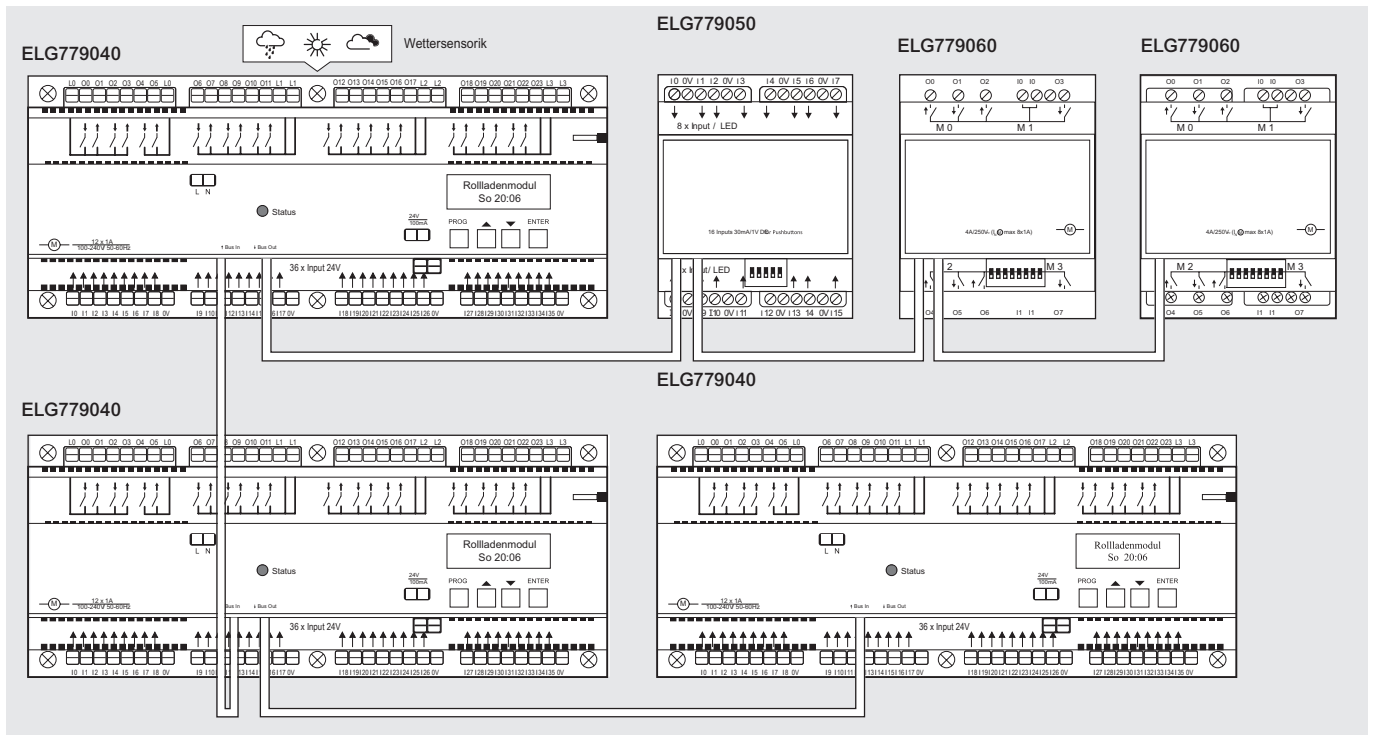
Mit dem Automatik-Schalter werden die Sensor- und Schaltuhrfunktionen EIN- und AUS-geschaltet.

ELSO EHC Jalousie- und Rollladenmodul mit Erweiterungsmodulen



Die Freisprechstelle ist für den Freisprech- und Sichtverkehr und zum Öffnen der Haupttür/Etagentür vorgesehen. Abhängig von der Anlage kann über die Freisprechstelle z. B. das Treppenhauslicht geschaltet oder zwischen mehreren Kameras umgeschaltet werden.

ELSO EHC Jalousie- und Rollladenmodul mit zusätzlichen Slave-Geräten



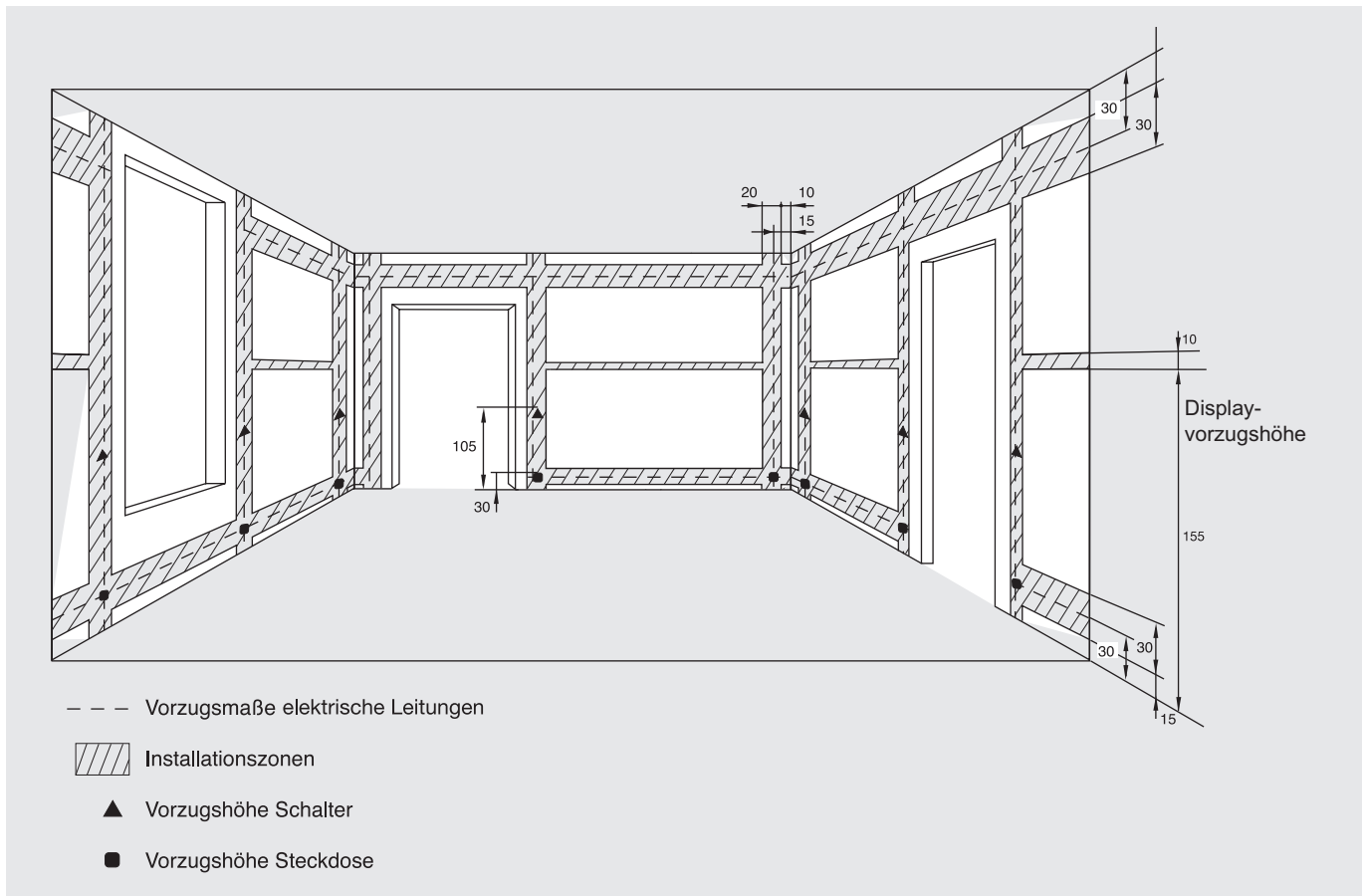
An das ELSO EHC Rollladenmodul lassen sich zwei weitere Rollladenmodule über die Bus-Leitung anschließen. Zusätzliche Erweiterungsmodule Ein- und Ausgang lassen sich nur an das Mastermodul anschließen. Damit ist eine maximale Anzahl von 44 Antrieben über das System steuerbar. Die an das Mastermodul angeschlossene Wettersensork wirkt dann auf alle angeschlossenen Antriebe entsprechend der im Mastermodul erfolgten Programmierung.

HEA Ausstattungswerte

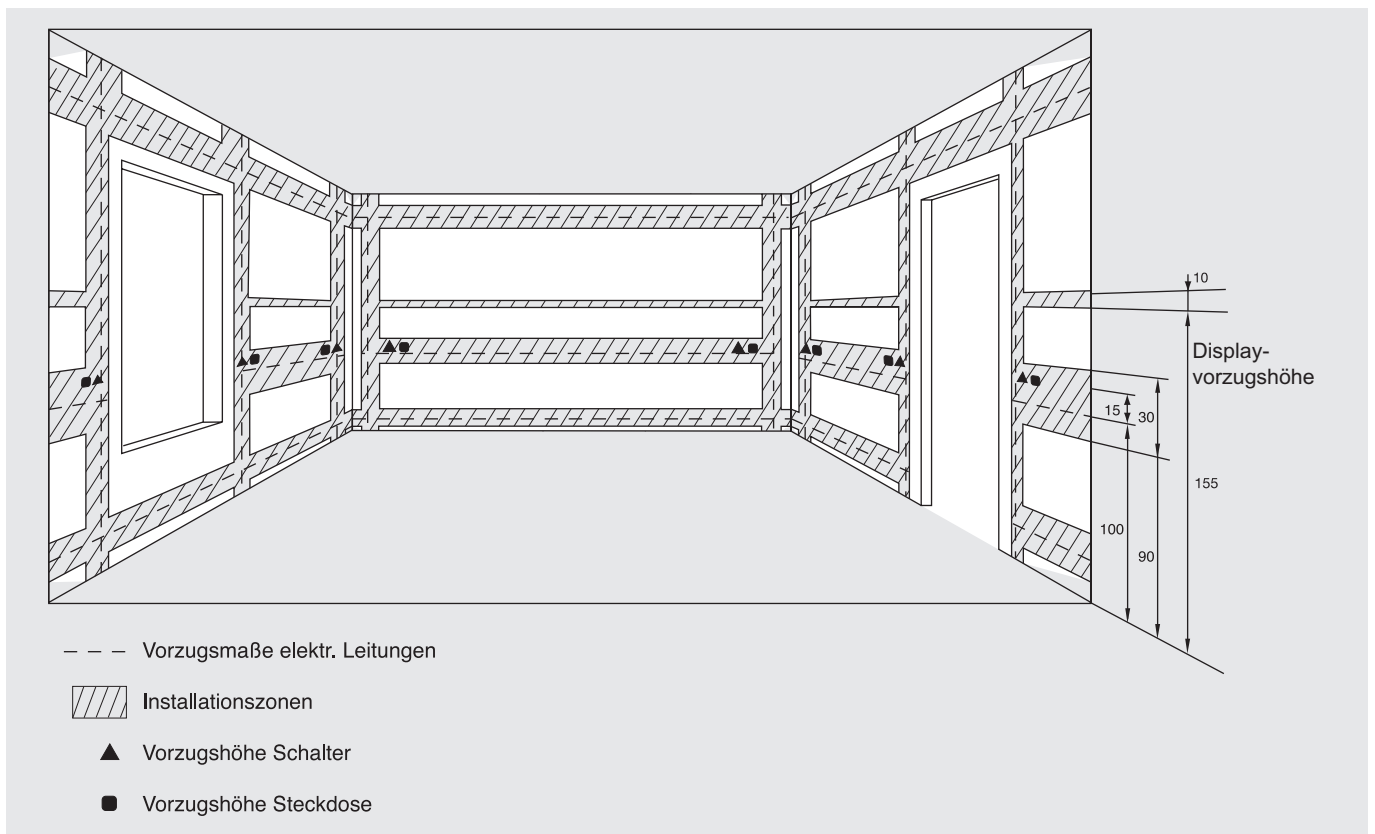
Raumbezogene Anzahl	★		★ ★		★ ★ ★		
	Steckdosen	Beleuchtung	Steckdosen	Beleuchtung	Steckdosen	Beleuchtung	
Schlaf- und Wohnraum	8<12m ²	3	1	6	2	8	3
	<12<20m ²	4	1	8	2	10	3
	über 20m ²	5	2	11	3	13	4
Kochnische	3	2	7	2	8	2	
Küche	5	2	10	3	12	3	
Hausarbeitsraum	3	1	8	2	10	3	
Bad	2	2	4	3	5	3	
WC	1	1	2	1	2	2	
Flur Länge	bis 3m	1	1	2	2	3	2
Diele	3m	1	2	3	4	3	
Freisitz Breite	bis 3m	1	1	1	1	2	1
Balkon/Terrasse	> 3m	1	1	2	2	3	2
Abstellraum	1	1	2	1	2	1	
Keller/Bodenraum	1	1	2	1	2	1	
Hobbyraum	3	1	6	2	8	2	
Anlagenbezogene Anzahl	Wohnfläche	Anzahl	Wohnfläche	Anzahl	Wohnfläche	Anzahl	
Radio-/TV-Anschluss	bis 50m ²	2	bis 50m ²	3	bis 50m ²	4	
	51 – 75m ²	3	51 – 75m ²	4	51 – 75m ²	5	
	76 – 125m ²	4	76 – 125m ²	5	76 – 125m ²	6	
	>126m ²	5	>126m ²	6	>126m ²	7	
Telefonanschluss (TAE)	bis 50m ²	2	bis 50m ²	3	bis 50m ²	4	
	51 – 75m ²	3	51 – 75m ²	4	51 – 75m ²	5	
	76 – 125m ²	4	76 – 125m ²	5	76 – 125m ²	6	
	>126m ²	5	>126m ²	6	>126m ²	7	
Beleuchtungs- und Steckdosenstromkreise	bis 50m ²	3	bis 50m ²	4	bis 50m ²	5	
	51 – 75m ²	4	51 – 75m ²	5	51 – 75m ²	6	
	76 – 125m ²	6	76 – 125m ²	7	76 – 125m ²	8	
	>126m ²	7	>126m ²	8	>126m ²	9	
Gerätstromkreise	Elektroherd, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine, Warmwassergerät, Mikrowellengerät, Wäschetrockner		Elektroherd, Backofen, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine, Warmwassergerät, Mikrowellengerät, Wäschetrockner, Bügelstation		Elektroherd, Backofen, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine, Warmwassergerät, Mikrowellengerät, Wäschetrockner, Bügelstation, Dampfgarer, Heizung, Sauna/Whirlpool, Jalousie-/Rolllädenantriebe		
Stromkreisverteiler	2-reihig (mindestens)		3-reihig (mindestens)		4-reihig (mindestens)		
Gebäudekommunikation	Klingel, Türöffner, Gegensprechanlage		Klingel, Türöffner, Gegensprechanlage mit mehreren Wohnungssprechstellen		Klingel, Türöffner, Gegensprechanlage mit mehreren Wohnungssprechstellen, Videoanlage, Gefahrenmeldeanlage		
Installationshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Jedem Raumzugang sowie jedem Bettplatz ist eine Schaltstelle zuzuordnen. • Den Bettplätzen, den Arbeitsflächen von Küchen und Hausarbeitsräumen zugeordnete Steckdosen sind als Zweifach-Steckdose vorzusehen, sie zählen nach der Tabelle jeweils als eine Steckdose. • Den Telefonanschlüssen zugeordnete Steckdosen sind als Zweifach-Steckdose vorzusehen, sie zählen nach der Tabelle jeweils als eine Steckdose. • Den Antennensteckdosen zugeordnete Steckdosen sind als Dreifach-Steckdose vorzusehen, sie zählen nach der Tabelle als eine Steckdose. 						

Quelle: Hauptberatungsstelle für Elektrizitätsanwendung e.V. Frankfurt/Main

für Räume ohne Arbeitsflächen an den Wänden



für Räume mit Arbeitsflächen an den Wänden



0	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
091040	SB	10	1,43 €		150, 230, 273
091050	SB	10	1,43 €		230
091059	SB	10	1,43 €		230

1	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
111200	SB	10	14,60 €		40
111500	SB	10/100	11,20 €		40
111600	SS	10/100	7,09 €		40
111603	SB	1	14,10 €		153
111610	SB	10	17,75 €		40
111700	SB	10	14,55 €		40
111800	SB	10	18,30 €		42, 81
112100	SS	10/100	7,89 €		41
112101	SB	10	9,04 €		41
112500	SB	10	14,15 €		42
112603	SB	1	16,55 €		153
112610	SB	10	16,30 €		41
112620	SB	10	12,15 €		42
112800	SB	10	18,30 €		42, 81
121200	SB	10	15,55 €		40
121500	SB	10/100	11,20 €		40
121600	SS	10/100	7,09 €		40
121610	SB	10	17,75 €		40
121700	SB	10	14,55 €		40
121820	SB	1	30,45 €		43
121900	SD	1	47,65 €		42
121910	SD	1	51,40 €		43
121920	SD	1	51,20 €		42
121930	SD	1	47,65 €		43
122100	SS	10/100	8,11 €		41
122110	SB	10	12,15 €		41
122500	SB	10	14,15 €		42
122510	SB	10	17,80 €		42
122600	SB	10	12,15 €		42
122610	SB	10	16,30 €		41
122620	SB	10	8,36 €		41
123000	SD	1	26,55 €		43
123010	SD	1	26,55 €		43
123100	SB	10/100	3,40 €		44
123110	SB	10	3,56 €		44
123120	SB	10	4,08 €		44
123130	SB	10	4,31 €		45
123140	SB	10	4,73 €		45
123150	SB	10	5,01 €		45
123160	SB	10	4,34 €		44
123184	SB	1	13,74 €		153
123186	SB	1	13,74 €		153
123187	SB	1	13,74 €		153
1231881	SB	1	13,74 €		153
123189	SB	1	13,74 €		153
123194	SB	10	10,60 €		44
123196	SB	10	10,60 €		44
123197	SB	10	10,60 €		44
1231981	SB	10	10,60 €		44
123199	SB	10	10,60 €		44
123200	SD	1	76,50 €		100, 124, 178
123207	SD	1	76,50 €		100, 124, 178
123209	SD	1	76,50 €		100, 124, 178
161000	SB	10	10,95 €		47
162110	SB	1	24,30 €		46
162210	SB	1	19,05 €		46
162220	SB	1	24,30 €		46
162310	SB	1	30,95 €		47

1	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
171130	SD	1	116,50 €		84
171140	SD	1	116,50 €		85
174140	SD	1	159,90 €		60
174220	SD	1	159,90 €		62
174260	SD	1	122,00 €		59
175010	SD	1	68,90 €		82
175020	SD	1	58,80 €		82
175140	SD	1	88,70 €		82
175150	SD	1	102,50 €		82
176131	SD	1	144,50 €		73
176211	SD	1	70,90 €	Ausl.	68
176221	SD	1	72,60 €	Ausl.	68
176231	SD	1	74,70 €	Ausl.	70
176241	SD	1	86,40 €	Ausl.	71, 337
176251	SD	1	73,70 €	Ausl.	69
176261	SD	1	77,00 €	Ausl.	72
176301	SD	1	102,00 €		76
177030	SD	1	59,30 €		93
177040	SD	1	59,30 €		93
177100	SD	1	42,35 €		94
177110	SD	1	44,15 €		94
177130	SD	5	147,00 €	Ausl.	83, 94
179010	SD	1	106,50 €		67
179020	SD	1	61,00 €		67
182030	SD	1	157,00 €		63, 344
190000	SB	10	23,70 €		159

2	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
201100	SK	1	25,75 €		151
201101	SL	1	27,20 €		151
2011011	SL	1	30,70 €		151
201102	SL	1	27,20 €		151
2011031	SL	1	27,20 €		151
201104	SK	1	25,75 €		151
201610	SK	1	26,40 €		151
201614	SK	1	26,40 €		151
201660	SK	1	26,40 €		150
2016611	SL	1	32,60 €		150
201664	SK	1	26,40 €		150
202000	SK	1	21,55 €		151
2030111	SL	1/10	10,70 €		177
203013	SL	10	5,61 €		177
203014	SK	1/10	4,81 €		177
203020	SK	1/10	11,60 €		52, 177
203024	SK	1/10	11,60 €		52
203030	SK	10	7,04 €		176
203031	SL	1	8,47 €		176
2030311	SL	10	18,10 €		176
203032	SL	1	8,47 €		176
2030331	SL	1	8,47 €		176
203034	SK	10	7,04 €		176
203040	SK	5	5,54 €		170
203044	SK	5	5,54 €		170
203050	SK	10	43,90 €		149
2030511	SL	10	53,00 €		149
203054	SK	10	43,90 €		149
203060	SK	5	8,04 €		177
203064	SK	5	8,04 €		177
203066	SL	5	13,30 €		177
203067	SL	5	13,30 €		177
203080	SK	10	2,12 €		189, 286
203081	SL	1	2,47 €		189
203082	SL	1	2,47 €		189

2	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
2030831	SL	1	2,47 €		189
203084	SK	10	2,12 €		189, 286
203100	SK	10	2,12 €		189
203104	SK	10	2,12 €		189
2031211	SL	5	2,66 €		162
2031411	SL	5	15,15 €		163
203160	SK	1	2,12 €		98, 189, 337
2031611	SL	1	5,56 €		98, 189, 337
203164	SK	1	2,12 €		98, 189, 337
2033011	SD	5	11,05 €		173, 181
203304	SD	5	7,13 €		173, 181, 339
2033211	SD	5	16,85 €		181
203324	SD	5	10,90 €		181, 339
203340	SD	5	4,68 €		59, 168, 173, 181, 338
2033411	SD	5	10,65 €		59, 168, 173, 181
2033419	SD	5	10,65 €	Ausl.	59
203344	SD	5	4,68 €		59, 168, 173, 181, 338
203354	SD	5	7,82 €		181, 339
203400	SD	5	8,05 €		181, 341
204100	SS	10/100	2,14 €		184
204103	SL	10	2,72 €		184
204104	SS	10/100	2,14 €		184
204110	SS	10	2,14 €		183
2041111	SL	10	7,59 €		183
204114	SS	10	2,14 €		183
204120	SK	10	3,38 €		182
2041211	SL	10	7,91 €		182
2041231	SL	10	4,50 €		182
204124	SK	10	3,38 €		182
2041311	SL	1	36,40 €		182
204200	SS	10/100	3,79 €		184
204203	SL	10	4,88 €		184
204204	SS	10/100	3,79 €		184
2042111	SL	10	12,30 €		183
204220	SK	10	6,20 €		182
2042211	SL	10	12,80 €		182
2042231	SL	10	8,23 €		182
204224	SK	10	6,20 €		182
2042311	SL	1	60,80 €		182
204300	SK	10/100	6,66 €		184
204303	SL	10	8,27 €		184
204304	SK	10/100	6,66 €		184
204310	SK	10	6,66 €		183
2043111	SL	10	22,20 €		183
204314	SK	10	6,66 €		183
204320	SK	10	10,60 €		182
2043211	SL	10	23,05 €		182
2043231	SL	10	14,05 €		182
204324	SK	10	10,60 €		182
2043311	SL	1	103,00 €		182
204400	SK	10/100	10,20 €		185
204403	SL	10	13,40 €		185
204404	SK	10/100	10,20 €		185
204410	SK	1	10,20 €		183
2044111	SL	1	33,25 €		183
204414	SK	1	10,20 €		183
204420	SK	1	16,65 €		182
2044211	SL	1	33,95 €		182
2044231	SL	1	21,95 €		182
204424	SK	1	16,65 €		182
204500	SK	1	18,65 €		185
204504	SK	1	18,65 €		185
2045111	SL	1	58,60 €		183

2	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
204514	SK	1	18,65 €		183
204520	SK	1	29,80 €		182
2045211	SL	1	47,60 €		182
2045231	SL	1	39,65 €		182
204524	SK	1	29,80 €		182
205000	SS	10/100	4,66 €		154
2050011	SL	10	8,76 €		154
205004	SS	10/100	4,66 €		154
205014	SK	10	7,81 €		156
205017	SL	10	10,45 €		156
205018	SL	10	10,45 €		156, 164
205020	SS	10	5,37 €		156
205024	SS	10	5,37 €		156
205030	SK	10	11,15 €		157
2050311	SL	10	19,70 €		157
205033	SL	10	12,75 €		157
205034	SK	10	11,15 €		157
205050	SK	10/100	4,34 €		154
205054	SK	10/100	4,34 €		154
205100	SK	10	5,99 €		158
205104	SK	10	5,99 €		158
205107	SL	10	8,74 €		164
205108	SL	10	8,70 €		164
205109	SL	10	7,77 €		158
205114	SK	10	9,13 €		158
205117	SL	10	13,30 €		164
205118	SL	10	13,30 €		164
205120	SK	10	5,99 €		158
205124	SK	10	5,99 €		158
205128	SL	10	8,70 €		158
205130	SK	10	5,99 €		158
205134	SK	10	5,99 €		158
205140	SK	10	5,99 €		158
205144	SK	10	5,99 €		158
205150	SK	10	5,99 €		158
205154	SK	10	5,99 €		158
205167	SL	10	12,75 €		164
205200	SK	10	7,28 €		154
205201	SL	10	8,36 €		154
205202	SL	10	8,36 €		154
205203	SL	10	8,36 €		154
2052031	SL	10	8,36 €		154
205204	SK	10	7,28 €		154
205209	SL	10	8,36 €		154
205214	SD	1	151,50 €		156
205500	SK	10	6,01 €		165
205504	SK	10	6,01 €		165
205530	SK	10	11,45 €		166
205534	SK	10	11,45 €		166
205604	SK	10	8,12 €		165
205800	SK	10	5,55 €		166
205804	SK	10	5,55 €		166
205854	SK	10	7,48 €		166
206010	SK	10/100	3,22 €		175
2060111	SL	10	7,52 €		175
206013	SL	10	3,50 €		175
206014	SK	10/100	3,22 €		175
206020	SK	10/100	3,08 €		175
2060211	SL	10	8,27 €		175
206023	SL	10	3,35 €		175
206024	SK	10/100	3,08 €		175
206030	SK	10	4,24 €		176, 285
206031	SL	1	4,88 €		176

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

2	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
2060311	SL	10	10,15 €		176
206032	SL	1	4,88 €		176
2060331	SL	1	4,88 €		176
206034	SK	10	4,24 €		176
206039	SL	1	4,88 €		176
206050	SK	10	4,52 €		176, 285
206051	SL	1	5,30 €		176
2060511	SL	10	10,15 €		176
206052	SL	1	5,30 €		176
2060531	SL	1	5,30 €		176
206054	SK	10	4,52 €		176
206070	SK	10	4,52 €		176, 285
2060711	SL	10	10,15 €		176
206072	SL	1	5,30 €		176
2060731	SL	1	5,30 €		176
206074	SK	10	4,52 €		176
206400	SK	10	4,32 €		179, 286
206401	SL	1	5,08 €		179
206404	SK	10	4,32 €		179, 286
206410	SK	10	4,32 €		179, 286
206411	SL	1	5,08 €		179
206413	SL	10	8,94 €		179
206414	SK	10	4,32 €		179, 286
206520	SK	10	4,59 €		179
206521	SL	1	5,38 €		179
2065211	SL	10	9,73 €		179
2065231	SL	1	5,38 €		179
206524	SK	10	4,59 €		179
206529	SL	1	5,38 €		179
206530	SK	10	4,59 €		180
206531	SL	1	5,38 €		180
2065311	SL	10	9,73 €		180
2065331	SL	1	5,38 €		180
206534	SK	10	4,59 €		180
206539	SL	1	5,38 €		180
206870	SK	10	11,80 €		177, 180
206874	SK	10	11,80 €		177, 180
206880	SK	10	10,60 €		180
206884	SK	10	10,60 €		180
206900	SK	5	7,20 €		177, 282
206901	SL	1	8,85 €		177
206904	SK	5	7,20 €		177
206910	SK	1	3,08 €		175
2069111	SL	1	8,27 €		175
206914	SK	1	3,08 €		175
207010	SD	10	3,60 €		168
207014	SD	10	3,60 €		168
207040	SD	10	4,47 €		168
2070411	SD	10	10,35 €		168
207044	SD	10	4,47 €		168
207060	SD	5	8,07 €		82, 170
207061	SD	1	9,83 €		170
2070611	SD	5	19,65 €		82, 170
2070631	SD	1	9,83 €		170
207064	SD	5	8,07 €		82, 170
207080	SD	5	8,07 €		82, 170
207084	SD	5	8,07 €		82, 170
207140	SD	5	7,82 €		168
207144	SD	5	7,82 €		168
207210	SD	5	15,35 €		94, 174
207211	SD	1	18,75 €		174
207212	SD	1	18,70 €		174
207214	SD	5	15,35 €		94, 174

2	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
211300	SK	1	32,50 €		152
211304	SK	1	32,50 €		152
2116611	SL	1	32,60 €		150
211664	SK	1	26,40 €		150
212660	SK	1	27,25 €		151
2126611	SL	1	34,10 €		151
212664	SK	1	27,25 €		151
213104	SK	10	4,18 €		146
213110	SK	10	4,18 €		146
213114	SK	10	4,18 €		146
213120	SK	10	4,18 €		146
2131211	SL	10	8,76 €		146
213124	SK	10	4,18 €		146
213130	SK	10	6,91 €		146
2131311	SL	10	10,95 €		146
213134	SK	10	6,91 €		146
213140	SK	10	5,19 €		147
213144	SK	10	5,19 €		147
213150	SK	10	5,19 €		147
2131511	SL	10	10,65 €		147
213154	SK	10	5,19 €		147
213164	SK	10	5,19 €		147
213170	SK	10	5,19 €		147
213174	SK	10	5,19 €		147
213180	SK	10	5,19 €		147
213184	SK	10	5,19 €		147
213200	SK	10	4,11 €		148
213204	SK	10	4,11 €		148
213210	SK	10	5,01 €		148
2132111	SL	10	13,65 €		149
213214	SK	10	5,01 €		148
213220	SK	10	5,19 €		148
213224	SK	10	5,19 €		148
213500	SK	10/100	5,37 €		144
2135011	SL	10	9,18 €		144
213503	SL	1	6,84 €		144
213504	SK	10/100	5,37 €		144
213600	SS	10/100	2,83 €		144
2136011	SL	10	6,62 €		144
213603	SL	1	3,63 €		144
213604	SS	10/100	2,83 €		144
213610	SS	10/100	3,98 €		144
2136111	SL	10	7,57 €		144
213614	SS	10/100	3,98 €		144
213620	SK	10/100	5,63 €		145
2136211	SL	10	9,69 €		145
213624	SK	10/100	5,63 €		145
213660	SK	1	5,32 €		150
213664	SK	1	5,32 €		150
213800	SK	10	7,60 €		145
2138011	SL	10	12,60 €		145
213804	SK	10	7,60 €		145
213900	SK	10	0,77 €		150, 273
213910	SK	10	0,77 €		150, 273
214900	SK	25	1,18 €		127, 188, 248
214904	SK	25	1,18 €		127, 188, 248
214910	SK	25	0,81 €		127, 188, 248
214914	SK	25	0,81 €		127, 188, 248
215000	SS	10/100	4,66 €		154
2150011	SL	10	8,76 €		154
215004	SS	10/100	4,66 €		154
215010	SK	10	7,81 €		156
215014	SK	10	7,81 €		156

2	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten	2	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
215030	SK	10	11,15 €		157	223114	SK	1	5,26 €		162
215034	SK	10	11,15 €		157	223117	SL	1	6,40 €		163
215040	SK	10	5,55 €		156	223140	SK	5	7,60 €		163, 201
215044	SK	10	5,55 €		156	223141	SL	1	9,98 €		163, 201
215107	SL	10	7,25 €		164	223142	SL	1	9,98 €		163, 201
215109	SL	10	7,77 €		158	2231431	SL	1	9,98 €		163
215119	SL	10	11,85 €		158	223144	SK	5	7,60 €		163, 201
215128	SL	1	22,40 €		164	223148	SL	1	9,98 €		163, 201
215130	SD	1	143,50 €		159	223149	SL	1	9,98 €		163, 201
215134	SD	1	143,50 €		159	223160	SK	5	10,65 €		163, 201
215139	SD	1	148,00 €		159	223161	SL	1	13,15 €		163, 201
215170	SK	1	20,65 €		158	223164	SK	5	10,65 €		163, 201
215174	SK	1	20,65 €		158	224100	SS	10	2,14 €		184
215200	SK	10	7,28 €		154	224101	SL	10	2,72 €		184
215204	SK	10	7,28 €		154	224102	SL	10	2,72 €		184
215500	SK	10	6,01 €		165	2241031	SL	10	2,72 €		184
2155011	SL	10	10,95 €		165	224104	SS	10	2,14 €		184
215504	SK	10	6,01 €		165	224109	SL	10	2,72 €		184
215530	SK	10	11,45 €		166	224110	SK	10	4,75 €		187
215534	SK	10	11,45 €		166	224111	SL	10	5,96 €		187
215800	SK	10	5,55 €		166	224114	SK	10	4,75 €		187
215804	SK	10	5,55 €		166	224119	SL	10	5,96 €		187
215910	SK	10	9,79 €		165	224140	SK	4	5,86 €		203
215914	SK	10	9,79 €		165	224141	SL	4	7,17 €		203
216010	SK	10	12,35 €		178	224142	SL	4	7,17 €		203
216014	SK	10	12,35 €		178	224144	SK	4	5,86 €		203
216100	SK	1	26,85 €		159	224200	SS	10	3,79 €		184
216104	SK	1	26,85 €		159	224201	SL	10	4,88 €		184
221200	SK	10	24,85 €		194	224202	SL	10	4,88 €		184
221204	SK	10	24,85 €		194	2242031	SL	10	4,88 €		184
221600	SK	10	16,65 €		194	224204	SS	10	3,79 €		184
221601	SL	10	20,30 €		194	224209	SL	10	4,88 €		184
221602	SL	10	20,30 €		194	224210	SK	10	9,46 €		187
221604	SK	10	16,65 €		194	224211	SL	10	11,85 €		187
221660	SK	1	26,40 €		150	224214	SK	10	9,46 €		187
221662	SL	1	30,50 €		150	224219	SL	10	11,85 €		187
2216631	SL	1	30,50 €		150	224240	SK	2	11,80 €		203
221664	SK	1	26,40 €		150	224241	SL	2	14,45 €		203
221669	SL	1	30,50 €		150	224242	SL	2	14,45 €		203
221670	SK	1	19,60 €		152	224244	SK	2	11,80 €		203
221674	SK	1	19,60 €		152	224300	SK	10	6,66 €		184
223000	SK	5	1,47 €		162	224301	SL	10	8,27 €		184
223001	SL	1	1,59 €		162	224302	SL	10	8,27 €		184
223002	SL	1	1,59 €		162	2243031	SL	10	8,27 €		184
2230031	SL	1	1,59 €		162	224304	SK	10	6,66 €		184
223004	SK	5	1,47 €		162	224309	SL	10	8,27 €		184
223009	SL	1	1,59 €		162	224310	SK	10	15,20 €		187
223010	SK	5	4,58 €		162	224311	SL	10	18,40 €		187
2230131	SL	1	5,56 €		162	224314	SK	10	15,20 €		187
223014	SK	5	4,58 €		162	224319	SL	10	18,40 €		187
223018	SL	1	5,56 €		162	224340	SK	2	17,00 €		203
223040	SK	1	5,54 €		170	224341	SL	2	20,80 €		203
223044	SK	1	5,54 €		170	224342	SL	2	20,80 €		203
223050	SK	10	7,94 €		202	224344	SK	2	17,00 €		203
223051	SL	1	9,70 €		202	224400	SK	10	10,20 €		185
223054	SK	10	7,94 €		202	224401	SL	10	13,40 €		185
223080	SD	1	6,30 €		93, 174	224402	SL	10	13,40 €		185
223084	SD	1	6,30 €		93, 174	2244031	SL	10	13,40 €		185
223094	SD	1	6,30 €		93, 174	224404	SK	10	10,20 €		185
223104	SK	1	2,40 €		162	224409	SL	10	13,40 €		185
223107	SL	1	2,89 €		163	224500	SK	1	18,65 €		185
223108	SL	1	2,89 €		163	224501	SL	1	24,55 €		185
223109	SL	1	2,89 €		162	224502	SL	1	24,55 €		185

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

2	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten	2	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
2245031	SL	1	24,55 €		185	225414	SK	5	31,15 €		195
224504	SK	1	18,65 €		185	225510	SK	10	4,58 €		116, 138, 167
224509	SL	1	24,55 €		185	2255131	SL	10	8,01 €		167
225000	SS	10	4,66 €		154	225514	SK	10	4,58 €		167
225001	SL	10	5,64 €		154	225519	SL	10	5,52 €		167
225002	SL	10	5,64 €		154	226011	SL	1	3,50 €		175
2250031	SL	10	5,64 €		154	226012	SL	1	3,50 €		175
225004	SS	10	4,66 €		154	2260131	SL	1	3,50 €		175
225009	SL	10	5,64 €		154	226014	SK	10	3,22 €		175
225010	SK	10	3,53 €	113, 137, 161, 200		226021	SL	1	3,35 €		175
225011	SL	10	4,68 €	161, 200		226022	SL	1	3,35 €		175
225012	SL	10	4,68 €	161, 200		2260231	SL	1	3,35 €		175
2250131	SL	10	4,68 €	161		226024	SK	10	3,08 €		175
225014	SK	10	3,53 €	113, 137, 161, 200		226029	SL	1	3,35 €		175
225017	SL	10	4,68 €	161, 200		227010	SD	1	3,60 €	59, 61, 62, 168	
225018	SL	10	4,68 €	161, 200		227011	SD	1	4,24 €	168	
225019	SL	10	4,68 €	161, 200		2270111	SD	1	11,95 €	59, 61, 62, 168	
225020	SK	10	4,27 €	113, 137, 161, 200		227012	SD	1	4,24 €	168	
225021	SL	10	5,16 €	161		2270131	SD	1	4,24 €	168	
225022	SL	10	5,16 €	161		227054	SD	1	15,05 €	100, 178	
225024	SK	10	4,27 €	113, 137, 161, 200		227070	SD	1	5,23 €	84, 169	
225030	SK	10	11,15 €	157, 199		2270711	SD	1	12,10 €	84, 169	
225031	SL	10	12,75 €	157, 199		227074	SD	1	5,23 €	84, 169	
225032	SL	10	12,75 €	157, 199		227080	SD	1	5,23 €	84, 169	
2250331	SL	10	12,75 €	157		2270811	SD	1	12,10 €	84, 169	
225034	SK	10	11,15 €	157, 199		227084	SD	1	5,23 €	84, 169	
225040	SK	10	15,70 €	195		227090	SD	1	5,23 €	85, 169	
225041	SL	10	19,20 €	195		2270911	SD	1	12,10 €	85, 169	
225042	SL	10	19,20 €	195		227094	SD	1	5,23 €	85, 169	
225044	SK	10	15,70 €	195		227100	SD	5	5,50 €	Ausl.	68, 171
225050	SK	10	4,34 €	154		227104	SD	5	5,50 €	Ausl.	68, 171
225051	SL	10	5,16 €	154		227110	SD	1	7,65 €	Ausl.	70, 171
225054	SK	10	4,34 €	154		227120	SD	5	7,65 €	Ausl.	69, 172
225059	SL	10	5,16 €	154		227124	SD	5	7,65 €	Ausl.	69, 172
225060	SK	1	37,60 €	157, 199		227130	SD	5	7,65 €	Ausl.	71, 171, 338
225061	SL	1	46,25 €	157, 199		227134	SD	5	7,65 €	Ausl.	71, 171, 338
225062	SL	1	46,25 €	157, 199		2271631	SD	1	9,04 €	174	
225064	SK	1	37,60 €	157, 199		227164	SD	1	7,12 €	76, 174	
225070	SK	1	37,60 €	157, 199		227200	SD	1	6,99 €	73, 172	
225074	SK	1	37,60 €	157, 199		2272011	SD	1	18,95 €	73, 172	
225080	SK	1	73,30 €	158, 199		227204	SD	1	6,99 €	73, 172	
225084	SK	1	73,30 €	158, 199		231201	SL	10	30,45 €	194	
225090	SK	1	38,95 €	157, 199		231204	SK	10	24,85 €	194	
225094	SK	1	38,95 €	157, 199		231600	SK	10	16,65 €	194	
225100	SK	1	38,95 €	157, 199		231601	SL	10	20,30 €	194	
225104	SK	1	38,95 €	157, 199		231602	SL	10	20,30 €	194	
225127	SL	10	17,20 €	199		231604	SK	10	16,65 €	194	
225128	SL	10	17,20 €	199		231660	SK	1	26,40 €	150	
225140	SK	10	15,60 €	157		2316631	SL	1	30,50 €	150	
225144	SK	10	15,60 €	157		231664	SK	1	26,40 €	150	
225210	SK	10	5,65 €	137, 161, 200		233000	SK	1	16,20 €	153	
225211	SL	10	6,91 €	161, 200		2330011	SL	1	16,95 €	153	
225212	SL	10	6,91 €	161, 200		2330031	SL	1	16,00 €	153	
225214	SK	10	5,65 €	137, 161, 200		233004	SK	1	16,20 €	153	
225217	SL	10	8,23 €	161, 200		233100	SK	10	4,18 €	146, 197	
225220	SK	10	6,87 €	113, 137, 161		233101	SL	1	5,82 €	146, 197	
225224	SK	10	6,87 €	113, 137, 161		233102	SL	1	5,82 €	197	
225228	SL	10	9,99 €	161, 200		233104	SK	10	4,18 €	146, 197	
225300	SD	1	56,10 €	160		233110	SK	10	4,18 €	146, 197	
225304	SD	1	56,10 €	160		233111	SL	1	5,82 €	146, 197	
225410	SK	5	31,15 €	195		233120	SK	10	4,18 €	146, 197	
225411	SL	5	37,50 €	195		233122	SL	1	5,82 €	146, 197	
225412	SL	5	37,50 €	195		233124	SK	10	4,18 €	146, 197	

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

2	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
233130	SK	10	6,91 €		146, 197
233131	SL	1	8,65 €		146, 197
233132	SL	1	8,65 €		146, 197
2331331	SL	1	5,82 €		146
233134	SK	10	6,91 €		146, 197
233139	SL	1	8,65 €		146
233140	SK	10	5,19 €		147, 197
233141	SL	1	6,97 €		147, 197
233142	SL	1	6,97 €		147, 197
2331431	SL	1	6,97 €		147
233161	SL	1	8,57 €		145
233162	SL	1	8,57 €		145
2331631	SL	1	8,57 €		145
233164	SK	10	5,87 €		145
233169	SL	1	8,57 €		145
233200	SK	10	4,11 €		148, 198
233201	SL	1	5,55 €		148, 198
233204	SK	10	4,11 €		148, 198
233210	SK	10	5,01 €		149, 198
233212	SL	1	6,53 €		149, 198
2332131	SL	1	6,53 €		149
233220	SK	10	5,19 €		148, 198
233224	SK	10	5,19 €		148, 198
233264	SK	10	6,87 €		148
233500	SK	10	5,37 €		144, 196
233501	SL	1	6,84 €		144, 196
233502	SL	1	6,84 €		144, 196
2335031	SL	1	6,84 €		144
233504	SK	10	5,37 €		144, 196
233509	SL	1	6,84 €		144
233600	SS	10	2,83 €		144, 196
233601	SL	1	3,63 €		144, 196
233602	SL	1	3,63 €		144, 196
2336031	SL	1	3,63 €		144
233604	SS	10	2,83 €		144, 196
233609	SL	1	3,63 €		144
233610	SS	10	3,98 €		144, 196
233611	SL	1	5,44 €		144, 196
233612	SL	1	5,44 €		144, 196
2336131	SL	1	5,44 €		144
233614	SS	10	3,98 €		144, 196
233620	SK	10	5,63 €		145, 196
233621	SL	1	7,17 €		145, 196
233622	SL	1	7,17 €		145, 196
2336231	SL	1	7,17 €		145
233624	SK	10	5,63 €		145, 196
233629	SL	1	7,17 €		145
233800	SK	10	7,60 €		145, 196
233801	SL	1	9,76 €		145, 196
233802	SL	1	9,76 €		145, 196
2338031	SL	1	9,76 €		145
233804	SK	10	7,60 €		145, 196
233809	SL	1	9,76 €		145
233900	SK	10	9,49 €		149
233904	SK	10	9,49 €		149
233914	SK	10	9,49 €		149
233924	SK	10	9,49 €		150
234110	SK	10	11,20 €		186
234111	SL	10	13,45 €		186
234112	SL	10	13,45 €		186
2341131	SL	10	13,45 €		186
234114	SK	10	11,20 €		186
234211	SL	10	22,55 €		186

2	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
234212	SL	10	22,55 €		186
2342131	SL	10	22,55 €		186
234310	SK	10	30,45 €		186
234311	SL	10	36,45 €		186
234312	SL	10	36,45 €		186
2343131	SL	10	36,45 €		186
235000	SS	10	4,66 €		154
235002	SL	10	5,64 €		154
2350031	SL	10	5,64 €		154
235004	SS	10	4,66 €		154
235009	SL	10	5,64 €		154
235010	SK	10	3,53 €		113, 137, 161, 200
235014	SK	10	3,53 €		113, 137, 161, 200
235018	SL	10	5,62 €		161, 200
235024	SK	10	4,27 €		113, 137, 161, 200
235030	SK	10	11,15 €		157, 199
235031	SL	10	12,75 €		157, 199
2350331	SL	10	12,75 €		157
235034	SK	10	11,15 €		157, 199
235040	SK	10	15,70 €		195
235041	SL	10	19,20 €		195
235042	SL	10	19,20 €		195
235140	SK	10	15,60 €		157
235228	SL	10	9,99 €		161, 200
235400	SK	10/50	9,70 €		156
235401	SL	10	11,60 €		156
235402	SL	10	11,60 €		156
2354031	SL	10	11,60 €		156
235404	SK	10/50	9,70 €		156
235409	SL	10	11,60 €		156
235410	SK	5	31,15 €		195
235411	SL	5	37,50 €		195
235412	SL	5	37,50 €		195
235414	SK	5	31,15 €		195
235520	SK	10	5,23 €		138
235700	SK	10	12,00 €		166
235704	SK	10	12,00 €		166
235900	SK	10	12,00 €		166
235904	SK	10	12,00 €		166
241200	SE	10	17,10 €		269
241204	SE	10	17,10 €		269
241210	SE	10	21,30 €		269
241214	SE	10	21,30 €		269
241500	SE	10	15,70 €		270
241504	SE	10	15,70 €		270
241600	SE	10	11,60 €		269
241604	SE	10	11,60 €		269
241610	SE	10	16,10 €		270
241614	SE	10	16,10 €		270
241620	SE	10	21,50 €		270
241624	SE	10	21,50 €		270
241700	SE	10	17,10 €		270
241704	SE	10	17,10 €		270
241710	SE	10	21,30 €		271
241714	SE	10	21,30 €		271
242100	SE	10	12,00 €		271
242104	SE	10	12,00 €		271
242110	SE	10	15,45 €		271
242114	SE	10	15,45 €		271
242120	SE	10	17,55 €		271
242124	SE	10	17,55 €		271
242130	SE	10	16,30 €		272
242134	SE	10	16,30 €		272

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

2	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten	2	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
242510	SE	10	18,30 €		272	264220	SK	10	9,46 €		126
242514	SE	10	18,30 €		272	264224	SK	10	9,46 €		126
242604	SE	10	12,00 €		273	264300	SK	5/50	6,66 €		126
242610	SE	10	21,30 €		272	264304	SK	5/50	6,66 €		126
242614	SE	10	21,30 €		272	264310	SK	5	15,20 €		126
242800	SE	10	19,40 €		272	264314	SK	5	15,20 €		126
242804	SE	10	19,40 €		272	264320	SK	5	15,20 €		126
245000	SE	10	4,82 €		278	264324	SK	5	15,20 €		126
245004	SE	10	4,82 €		278	264400	SK	1/10	10,20 €		126
245030	SE	10	12,25 €		278	264404	SK	1/10	10,20 €		126
245034	SE	10	12,25 €		278	264500	SK	1	18,65 €		126
245200	SE	10	7,72 €		278	264504	SK	1	18,65 €		126
245204	SE	10	7,72 €		278	265000	SS	10/100	4,66 €		110
245450	SE	10	12,30 €		278	265004	SS	10/100	4,66 €		110
245454	SE	10	12,30 €		278	265009	SL	10	5,44 €		110
251200	SE	10	18,45 €		269	265010	SK	10	7,81 €		110
251204	SE	10	18,45 €		269	265014	SK	10	7,81 €		110
251210	SE	10	22,50 €		269	265020	SS	10	5,37 €		110
251214	SE	10	22,50 €		269	265024	SS	10	5,37 €		110
251220	SE	10	23,50 €		269	265030	SK	10	11,15 €		110, 137
251224	SE	10	23,50 €		269	265034	SK	10	11,15 €		110, 137
251500	SE	10	15,70 €		270	265050	SK	10	4,39 €		110
251504	SE	10	15,70 €		270	265054	SK	10	4,39 €		110
251600	SE	10	11,60 €		269	265100	SK	5	5,99 €		114
251604	SE	10	11,60 €		269	265104	SK	5	5,99 €		114
251610	SE	10	16,10 €		270	265109	SL	5	7,31 €		114
251614	SE	10	16,10 €		270	265117	SL	10	9,20 €		114
251620	SE	10	21,50 €		270	265118	SL	10	9,20 €		114
251624	SE	10	21,50 €		270	265120	SK	1	5,99 €		112
251704	SE	10	17,10 €		270	265124	SK	1	5,99 €		112
251714	SE	10	21,30 €		271	265134	SK	1	5,99 €		112
252100	SE	10	12,00 €		271	265144	SK	1	5,99 €		112
252104	SE	10	12,00 €		271	265154	SK	1	5,99 €		112
252110	SE	10	15,45 €		271	265164	SK	1	5,99 €		112
252114	SE	10	15,45 €		271	265174	SK	1	5,99 €		112
252120	SE	10	17,55 €		271	265200	SK	10	7,28 €		110
252124	SE	10	17,55 €		271	265204	SK	10	7,28 €		110
252130	SE	10	16,30 €		272	265504	SK	1	6,01 €		115
252134	SE	10	16,30 €		272	266010	SK	10/100	3,22 €		121
252140	SE	10	21,30 €		272	266014	SK	10/100	3,22 €		121
252144	SE	10	21,30 €		272	266020	SK	10/100	3,08 €		122
252510	SE	10	18,30 €		272	266024	SK	10/100	3,08 €		122
252514	SE	10	18,30 €		272	266030	SK	10	4,24 €		122
252600	SE	10	12,00 €		273	266034	SK	10	4,24 €		122
252604	SE	10	12,00 €		273	267010	SD	1	3,60 €		59, 61, 62, 117
255000	SE	10	4,82 €		278	267014	SD	1	3,60 €		59, 61, 62, 117
255004	SE	10	4,82 €		278	273100	SK	10	4,18 €		106, 134
255030	SE	10	12,25 €		278	273104	SK	10	4,16 €		134
255034	SE	10	12,25 €		278	273110	SK	10	4,18 €		106, 134
263040	SK	1	5,54 €		118	273114	SK	10	4,18 €		106, 134
263044	SK	1	5,54 €		118	273120	SK	10	4,18 €		107, 135
263140	SK	5	7,60 €		114, 138	273124	SK	10	4,18 €		107, 135
263144	SK	5	7,60 €		114, 138	273130	SK	10	6,91 €		107, 135
263160	SK	5	10,65 €		114, 138	273134	SK	10	6,91 €		107, 135
263164	SK	5	10,65 €		114, 138	273140	SK	10	5,19 €		107, 135
264100	SS	10/100	2,14 €		126	273144	SK	10	5,19 €		107, 135
264104	SS	10/100	2,14 €		126	273150	SK	10	5,19 €		107, 135
264110	SK	10	4,75 €		126	273154	SK	10	5,19 €		107, 135
264114	SK	10	4,75 €		126	273160	SK	10	5,19 €		107, 135
264200	SS	10/100	3,79 €		126	273164	SK	10	5,19 €		107, 135
264204	SS	10/100	3,79 €		126	273170	SK	10	5,19 €		107, 135
264210	SK	10	9,46 €		126	273174	SK	10	5,19 €		107, 135
264214	SK	10	9,46 €		126	273184	SK	10	5,19 €		107, 135

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

2	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten	3	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
273200	SK	10	4,11 €		108, 136	361100	SK	1	25,75 €		109
273204	SK	10	4,11 €		108	361104	SK	1	25,75 €		109
273210	SK	10	5,01 €		108, 136	361660	SK	1	26,40 €		109
273214	SK	10	5,01 €		108, 136	361664	SK	1	26,40 €		109
273220	SK	10	5,19 €		108, 136	361670	SK	1	19,60 €		109
273224	SK	10	5,19 €		108, 136	361674	SK	1	19,60 €		109
273500	SK	10	5,37 €		106, 134	363000	SK	5	1,47 €		113
273504	SK	10	5,37 €		106, 134	363004	SK	5	1,47 €		113
273600	SS	10/100	2,83 €		106, 134	363009	SL	5	1,63 €		113
273604	SS	10/100	2,83 €		106, 134	363020	SK	1/10	11,60 €		123
273610	SS	10	3,98 €		106, 134	363024	SK	1/10	11,60 €		123
273614	SS	10	3,98 €		106, 134	363034	SK	1	7,04 €		122
273620	SK	10	5,63 €		106, 134	363060	SK	5	8,04 €		122
273624	SK	10	5,63 €		106, 134	363064	SK	5	8,04 €		122
273800	SK	10	7,60 €		106, 134	363066	SL	5	13,30 €		123
273804	SK	10	7,60 €		106, 134	363067	SL	5	13,30 €		123
274100	SK	10	8,96 €		127	363080	SK	10	2,12 €		127
274104	SK	10	8,96 €		127	363084	SK	10	2,12 €		127
274114	SK	40	1,11 €		127	363104	SK	5	2,40 €		113
274200	SK	5	14,90 €		127	363108	SL	5	2,89 €		114
274204	SK	5	14,90 €		127	363109	SL	5	2,89 €		113
275000	SS	10/100	4,66 €		110	363314	SD	5	8,46 €		117, 339
275004	SS	10/100	4,66 €		110	363344	SD	5	4,68 €		59, 117, 338
275014	SK	10	7,81 €		110	363400	SD	5	15,35 €		94, 121
275024	SS	10	5,37 €		110	363404	SD	5	15,35 €		94, 121
275030	SK	10	11,15 €		110, 137	363424	SD	1	6,30 €		93, 121
275034	SK	10	11,15 €		110, 137	363434	SD	1	6,30 €		93, 121
275200	SK	10	7,28 €		110	363900	SK	10	4,81 €		123
275204	SK	10	7,28 €		110	363904	SK	10	4,81 €		123
275400	SK	1	9,70 €		113	365060	SK	10/100	38,95 €		110, 137
275404	SK	1	9,70 €		113	365064	SK	10/100	38,95 €		110, 137
275704	SK	1	12,00 €		115	365070	SK	10/100	38,95 €		110, 137
275804	SK	1	5,55 €		116	365074	SK	10/100	38,95 €		110, 137
275904	SK	1	12,00 €		116	365210	SK	10	157,00 €		111
275910	SK	1	9,79 €		115	365214	SK	10	157,00 €		111
284104	SN	10	3,65 €		267	366050	SK	10	4,52 €		122
284204	SN	10	5,98 €		267	366054	SK	10	4,52 €		122
284304	SN	10	9,70 €		267	366400	SK	10	4,32 €		125
284701	SN	10	4,35 €		267	366404	SK	10	4,32 €		125
284710	SN	10	0,62 €		267	366410	SK	10	4,32 €		125
284720	SN	10	0,62 €		267	366414	SK	10	4,32 €		125
284740	SN	10	0,62 €		267	366500	SK	10	4,59 €		125
284741	SN	10	0,62 €		267	366504	SK	10	4,59 €		125
284770	SN	10	0,62 €		267	366510	SK	10	4,59 €		125
284790	SN	10	0,62 €		267	366514	SK	10	4,59 €		125
284884	SD	10	7,12 €		266	366800	SK	10	11,80 €		125
285004	SN	10	5,06 €		265	366804	SK	10	11,80 €		125
285254	SN	10	8,01 €		265	366810	SK	10	10,60 €		125
286014	SN	10	4,31 €		266	366814	SK	10	10,60 €		125
286024	SN	10	4,77 €		266	367040	SD	10	4,47 €		117
293504	SN	10	7,38 €		266	367044	SD	10	4,47 €		117
293604	SN	10	4,50 €		266	367054	SD	1	15,05 €		100, 124
293614	SN	10	6,89 €		266	367070	SD	1	5,23 €		84, 118
294114	SE	1	4,15 €		268	367074	SD	1	5,23 €		84, 118
296070	SN	10	2,89 €		124, 178	367080	SD	1	5,23 €		84, 118
296076	SN	10	2,93 €		124, 178	367084	SD	1	5,23 €		84, 118
296077	SN	10	2,93 €		124, 178	367090	SD	1	5,23 €		85, 118
296080	SB	10	4,83 €		124, 178	367094	SD	1	5,23 €		85, 118
296090	SB	10	6,20 €		124, 178	367100	SD	5	5,50 €	Ausl.	68, 119
296100	SE	10	4,53 €		268	367104	SD	5	5,50 €	Ausl.	68, 119
296101	SE	10	4,58 €		268	367114	SD	5	7,65 €	Ausl.	70, 119
296110	SE	10	4,58 €		268	367120	SD	5	7,65 €	Ausl.	69, 120
						367124	SD	5	7,65 €	Ausl.	69, 120

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

3	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
367134	SD	5	7,65 €	Ausl.	71, 119, 338
367144	SD	5	7,82 €		117
367154	SD	1	7,65 €	Ausl.	72, 120
367160	SD	1	7,12 €		76, 121
367164	SD	1	7,12 €		76
367200	SD	1	6,99 €		73, 120
367204	SD	1	6,99 €		73, 120
367250	SD	5	8,07 €		82, 118
367254	SD	5	8,07 €		82, 118
367260	SD	5	8,07 €		82, 118
367264	SD	5	8,07 €		82, 118
371304	SK	1	32,50 €		109
371660	SK	1	26,40 €		109
371664	SK	1	26,40 €		109
373160	SK	10	5,87 €		108, 136
373164	SK	10	5,87 €		108, 136
373904	SK	1	9,49 €		108, 136
375134	SK	1	145,00 €		112
376010	SK	10	12,45 €		124
376014	SK	10	12,45 €		124
381200	SR	10	15,30 €		242
381202	SR	10	15,30 €		242
381204	SR	10	15,30 €		242
381210	SR	10	19,10 €		242
381214	SR	10	19,10 €		242
381220	SR	10	19,99 €		242
381500	SR	10	13,30 €		243
381502	SR	10	13,30 €		243
381504	SR	10	13,30 €		243
381600	SR	10	9,20 €		242
381602	SR	10	9,20 €		242
381604	SR	10	9,20 €		242
381610	SR	10	13,45 €		243
381614	SR	10	13,45 €		243
381620	SR	10	17,65 €		243
381622	SR	10	17,65 €		243
381624	SR	10	17,65 €		243
381700	SR	10	15,30 €		243
381702	SR	10	15,30 €		243
381704	SR	10	15,30 €		243
382100	SR	10	10,30 €		244
382102	SR	10	10,30 €		244
382104	SR	10	10,30 €		244
382110	SR	10	14,10 €		244
382112	SR	10	14,10 €		244
382114	SR	10	14,10 €		244
382600	SR	10	10,30 €		245
382604	SR	10	10,30 €		245
382610	SR	10	14,10 €		245
382614	SR	10	14,10 €		245
382800	SR	10	19,45 €		244
382802	SR	10	19,45 €		244
382804	SR	10	19,45 €		244
385000	SR	10	5,79 €		246
385002	SR	10	5,79 €		246
385004	SR	10	5,79 €		246
388200	SR	10	23,70 €		247
388204	SR	10	23,70 €		247
388500	SR	10	21,65 €		247
388502	SR	10	21,65 €		247
388504	SR	10	21,65 €		247
388600	SR	10	16,75 €		247
388602	SR	10	16,75 €		247

3	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
388604	SR	10	16,75 €		247
395000	SR	10	5,79 €		246
395004	SR	10	5,79 €		246
395400	SR	10	9,71 €		246
395402	SR	10	9,71 €		246
395404	SR	10	9,71 €		246
395704	SR	10	13,90 €		249
395804	SR	10	9,11 €		249
395902	SR	10	13,90 €		249
395904	SR	10	13,90 €		249

4	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
441204	SC	10	14,95 €		227
441209	SC	10	14,95 €		227
441210	SC	10	18,35 €		227
441214	SC	10	18,35 €		227
441220	SC	10	18,65 €		227
441224	SC	10	18,65 €		227
441229	SC	10	18,65 €		227
441500	SC	10	15,15 €		227
441504	SC	10	15,15 €		227
441509	SC	10	15,15 €		227
441600	SC	10	9,46 €		226
441602	SC	10	11,40 €		226
441604	SC	10	9,46 €		226
441609	SC	10	9,46 €		226
441610	SC	10	13,10 €		226
441614	SC	10	13,10 €		226
441620	SC	10	12,35 €		226
441624	SC	10	12,35 €		226
441629	SC	10	12,35 €		226
441634	SC	10	16,45 €		226
441639	SC	10	16,45 €		226
441640	SC	10	17,30 €		228
441644	SC	10	17,30 €		228
441649	SC	10	17,30 €		228
441700	SC	10	14,95 €		228
441704	SC	10	14,95 €		228
441709	SC	10	14,95 €		228
442100	SC	10	12,60 €		228
442104	SC	10	12,60 €		228
442109	SC	10	12,60 €		228
442110	SC	10	16,15 €		229
442114	SC	10	16,15 €		229
442120	SC	10	16,30 €		229
442124	SC	10	16,30 €		229
442129	SC	10	16,30 €		229
442500	SC	10	17,65 €		229
442504	SC	10	17,65 €		229
442509	SC	10	17,65 €		229
442600	SC	10	12,60 €		230
442604	SC	10	12,60 €		230
442609	SC	10	12,60 €		230
442610	SC	10	16,15 €		230
442614	SC	10	16,15 €		230
442800	SC	10	20,30 €		229
442804	SC	10	18,80 €		229
442809	SC	10	20,30 €		229
444820	SC	25	1,17 €		235
444821	SC	25	1,17 €		235
444824	SC	25	1,17 €		235
445000	SC	10	7,56 €		231
445002	SC	10	9,06 €		231

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

4	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
445004	SC	10	7,56 €		231
445009	SC	10	7,56 €		231
445010	SC	10	10,90 €		231
445014	SC	10	10,90 €		231
445200	SC	10	9,90 €		231
445204	SC	10	9,90 €		231
445209	SC	10	9,90 €		231
445400	SC	5	16,80 €		231
445402	SC	5	20,15 €		231
445404	SC	5	16,80 €		231
445409	SC	5	16,80 €		231
445410	SC	5	16,80 €		232
445414	SC	5	16,80 €		232
445439	SC	5	22,70 €		232
445440	SC	5	22,70 €		232
445444	SC	5	22,70 €		232
445449	SC	5	22,70 €		232
445450	SC	5	21,90 €		231
445454	SC	5	21,90 €		231
445459	SC	5	21,90 €		231
445460	SC	5	21,90 €		232
445464	SC	5	21,90 €		232
445469	SC	5	21,90 €		232
445800	SC	5	49,75 €		232
445804	SC	5	49,75 €		232
445809	SC	5	49,75 €		232
448520	SC	5	24,00 €		234
448524	SC	5	24,00 €		234
448529	SC	5	24,00 €		234
448530	SC	5	26,95 €		234
448539	SC	5	26,95 €		234
448620	SC	5	18,70 €		234
448622	SC	5	22,40 €		234
448624	SC	5	18,70 €		234
448629	SC	5	18,70 €		234
448630	SC	5	21,00 €		234
448634	SC	5	21,00 €		234
448639	SC	5	21,00 €		234
448644	SC	5	22,40 €		235
448649	SC	5	22,40 €		235
451209	SC	10	15,70 €		227
451229	SC	10	20,50 €		227
451509	SC	10	15,15 €		227
451609	SC	10	9,46 €		226
451629	SC	10	12,35 €		226
451639	SC	10	16,45 €		226
451649	SC	10	17,30 €		228
451709	SC	10	14,95 €		228
451908	SC	10	131,00 €		230
452109	SC	10	12,60 €		228
452129	SC	10	16,30 €		229
452500	SC	10	17,65 €		229
452510	SC	10	18,80 €		229
452514	SC	10	18,80 €		229
452609	SC	10	12,60 €		230
452908	SC	10	122,00 €		230
455000	SC	10	7,56 €		231
455004	SC	10	7,56 €		231
455009	SC	10	7,56 €		231
455010	SC	10	39,00 €		233
455014	SC	10	39,00 €		233
455019	SC	10	39,00 €		233
455020	SC	10	39,00 €		233

4	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
455024	SC	10	39,00 €		233
455029	SC	10	39,00 €		233
455030	SC	10	74,90 €		233
455034	SC	10	74,90 €		233
455039	SC	10	74,90 €		233
455059	SC	10	10,90 €		231
455209	SC	10	9,90 €		231
455409	SC	5	16,80 €		231
455459	SC	5	21,90 €		231
455509	SC	10	10,55 €		236
455709	SC	5	19,70 €		236
455729	SC	5	19,70 €		236
455759	SC	10	56,80 €		236
455809	SC	5	49,75 €		232
458229	SC	5	25,05 €		235
458529	SC	5	24,00 €		234
458539	SC	5	26,95 €		234
458629	SC	5	18,70 €		234
458639	SC	5	21,00 €		234
458649	SC	5	22,40 €		235
459509	SC	5	27,10 €		236
459629	SC	5	21,80 €		236

5	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
501500	SE	10	14,65 €		261
501504	SE	10	14,65 €		261
501600	SE	10	9,51 €		261
501604	SE	10	9,51 €		261
501610	SE	10	12,85 €		261
501614	SE	10	12,85 €		261
501620	SE	10	17,00 €		261
501624	SE	10	17,00 €		261
502100	SE	10	9,74 €		262
502104	SE	10	9,74 €		262
502110	SE	10	13,35 €		262
502114	SE	10	13,35 €		262
502120	SE	10	17,65 €		262
502124	SE	10	17,65 €		262
502130	SE	10	12,00 €		262
502134	SE	10	12,00 €		262
502140	SE	10	15,40 €		262
502144	SE	10	15,40 €		262
502800	SE	10	19,30 €		262
502804	SE	10	19,30 €		262
503010	SE	10	1,06 €		282
503014	SE	10	1,06 €		282
503020	SE	10	1,06 €		282
503024	SE	10	1,06 €		282
503030	SE	10	1,27 €		282
503034	SE	10	1,27 €		282
503054	SE	1/5	6,90 €		282
503600	SE	10	3,04 €		175, 285
503604	SE	10	3,04 €		285
503610	SE	10	2,96 €		175, 285
503614	SE	10	2,96 €		285
503624	SE	10	4,06 €		285
503674	SE	10	4,32 €		285
504100	SE	10/60	1,50 €		263
504104	SE	10/60	1,50 €		263
504110	SE	10	1,86 €		283
504114	SE	10	1,86 €		283
504200	SE	5	3,27 €		283
504204	SE	5	3,27 €		283

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

5	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten	5	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
504310	SE	1/10	2,70 €		285	508090	SE	10	4,97 €		282
504314	SE	1/10	2,70 €		285	508094	SE	10	4,97 €		282
505014	SE	10	4,06 €		284	508100	SE	10	1,06 €		283
505050	SE	10	11,70 €		284	508104	SE	10	1,06 €		283
505054	SE	10	11,70 €		284	508110	SE	10	4,97 €		282
505210	SE	10	8,24 €		284	508114	SE	10	4,97 €		282
505300	SE	10	8,99 €		280	511500	SE	10	14,65 €		261
505304	SE	10	8,99 €		280	511504	SE	10	14,65 €		261
505400	SE	5/50	7,01 €		279	511600	SE	10	9,51 €		261
505404	SE	5/50	7,01 €		279	511604	SE	10	9,51 €		261
505410	SE	10	6,05 €		280, 284	511610	SE	10	12,85 €		261
505414	SE	10	6,05 €		280	511614	SE	10	12,85 €		261
506100	SE	10/60	8,67 €		274	511620	SE	10	17,00 €		261
506104	SE	10/60	8,67 €		274	511624	SE	10	17,00 €		261
506110	SE	10	10,85 €		274	511700	SE	10	17,30 €		261
506114	SE	10	10,85 €		274	511704	SE	10	17,30 €		261
506120	SE	10	9,83 €		274	512100	SE	10	9,74 €		262
506124	SE	10	9,83 €		274	512104	SE	10	9,74 €		262
506130	SE	10	11,85 €		275	512110	SE	10	13,35 €		262
506134	SE	10	11,85 €		275	512114	SE	10	13,35 €		262
506190	SE	10	12,20 €		274	512120	SE	10	17,65 €		262
506194	SE	10	12,20 €		274	512124	SE	10	17,65 €		262
506200	SE	10	8,95 €		274	512130	SE	10	12,00 €		262
506204	SE	10	8,95 €		274	512134	SE	10	12,00 €		262
506210	SE	10	11,10 €		274	512140	SE	10	15,40 €		262
506214	SE	10	11,10 €		274	515010	SE	10	4,06 €		284
506220	SE	10	9,95 €		274	515014	SE	10	4,06 €		284
506224	SE	10	9,95 €		274	515020	SE	10	3,70 €		284
506230	SE	10	12,15 €		275	515024	SE	10	3,70 €		284
506234	SE	10	12,15 €		275	515050	SE	10	11,70 €		284
506240	SE	10	12,40 €		275	515054	SE	10	11,70 €		284
506250	SE	10	13,30 €		274	515100	SE	5/50	7,01 €		279
506254	SE	10	13,30 €		274	515104	SE	5/50	7,01 €		279
506300	SE	10/60	8,95 €		274	515110	SE	10	6,05 €		280
506304	SE	10/60	8,95 €		274	515114	SE	10	6,05 €		280
506310	SE	10	11,10 €		274	515400	SE	10	8,49 €		284
506314	SE	10	11,10 €		274	515404	SE	10	8,49 €		284
506320	SE	10	9,95 €		274	515410	SE	10	7,89 €		284
506324	SE	10	9,95 €		274	515414	SE	10	7,89 €		284
506330	SE	10	12,15 €		275	515500	SE	5/50	12,35 €		279
506334	SE	10	12,15 €		275	515504	SE	5/50	12,35 €		279
506340	SE	10	12,40 €		275	515514	SE	5	11,35 €		280
506344	SE	10	12,40 €		275	515520	SE	5	13,00 €		280
506350	SE	10	12,50 €		275	515524	SE	5	13,00 €		280
506354	SE	10	12,50 €		275	516100	SE	10	7,31 €		276
506370	SE	10	12,95 €		275	516104	SE	10	7,31 €		276
506374	SE	10	12,95 €		275	516110	SE	10	9,37 €		276
506390	SE	10	13,30 €		274	516114	SE	10	9,37 €		276
506394	SE	10	13,30 €		274	516120	SE	10	11,60 €		276
506400	SE	80	0,30 €		277	516124	SE	10	11,60 €		276
506420	SE	10	0,77 €		277	516200	SE	10/60	7,55 €		276
508010	SE	10	3,61 €		281	516204	SE	10/60	7,55 €		276
508020	SE	10	3,61 €		281	516210	SE	10	11,15 €		276
508024	SE	10	3,61 €		281	516214	SE	10	11,15 €		276
508030	SE	10	3,61 €		281	516220	SE	10	12,25 €		277
508034	SE	10	3,61 €		281	516224	SE	10	12,25 €		277
508040	SE	10	3,61 €		281	517700	SD	1/20	43,35 €		65, 287
508050	SE	10	3,61 €		281	517730	SD	1/20	45,95 €		65, 287
508054	SE	10	3,61 €		281	517740	SD	1/20	19,20 €		66, 288
508070	SE	10	4,97 €		281	517770	SD	1/20	26,90 €		66, 288
508074	SE	10	4,97 €		281	517820	SD	1/20	42,35 €		66, 288
508080	SE	10	0,52 €		282	522004	SD	10	2,15 €		52, 263
508084	SE	10	0,52 €		282	523210	SD	5	9,08 €		52

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

5	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
527000	SD	5	8,08 €		52
561504	SE	10	25,10 €		264
561604	SE	10	19,10 €		263
561614	SE	10	26,10 €		263
561664	SE	10	34,75 €		264
562104	SE	10	19,65 €		264
562114	SE	10	25,30 €		264
562134	SE	10	22,10 €		265
562144	SE	10	26,45 €		265
562164	SE	10	25,80 €		265

6	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
662002	SB	10	8,49 €		50
662003	SB	1	22,05 €		50
662060	SB	1	17,85 €		212
663188	SB	1	13,60 €		47
665118	SB	1	20,95 €	Ausl.	48
665128	SB	1	29,35 €	Ausl.	48
665228	SB	1	30,10 €		48

7	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
700280	R2	1	80,50 €		129
700284	R2	1	80,50 €		129
720960	SF	1	144,50 €		304, 316
730380	SM	1	463,00 €		307
731020	SM	1	7,57 €		315
731024	SM	5	7,57 €		315
731029	SM	1	7,57 €		303, 315
731049	SM	1	6,54 €		302
733420	SM	1	11,65 €		297
733490	SM	1	43,40 €		299
733495	SM	1	52,30 €		299
733500	SM	1	54,50 €		299
733510	SM	1	72,10 €		307, 318
733520	SM	1	7,99 €		308, 318
733540	SM	1	149,90 €		307, 318
733570	SM	1	70,60 €		296
733650	SM	1	55,60 €		297
733670	SM	1	11,65 €		297
735000	SM	1	509,00 €		294
735020	SM	1	230,00 €		294
735030	SM	1	138,00 €		295
735040	SM	1	139,00 €		295
735070	SM	1	33,05 €		298
735080	SM	1	32,40 €		298
735090	SM	1	32,40 €		298
735100	SM	1	33,45 €		299
735120	SM	1	44,20 €		300
735124	SM	1	44,20 €		300
735140	SM	1	42,30 €		300
735150	SM	1	80,20 €		299
735160	SM	1	32,75 €		300
735164	SM	1	32,75 €		300
735180	SM	1	32,75 €		300
735184	SM	1	32,75 €		300
735190	SM	1	44,20 €		300
735194	SM	1	44,20 €		300
735200	SM	1	659,00 €		306
735220	SM	1	240,00 €		304
735230	SM	1	442,00 €		305
735240	SM	1	196,00 €		304
735250	SM	1	209,00 €		304
735260	SM	1	282,00 €		304

7	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
735270	SM	1	205,00 €		305
735290	SM	1	593,00 €		304
735300	SM	1	134,50 €		296
735310	SM	1	108,00 €		296
735330	SM	1	93,60 €		297
735340	SM	1	82,90 €		297
735350	SM	1	108,00 €		296
735370	SM	1	147,50 €		296
735380	SM	1	129,50 €		296
735430	SM	1	107,50 €		296
735490	SM	1	68,50 €		297
735510	SM	1	3.312,00 €		306
735520	SM	1	414,00 €		306
735804	SM	5	6,54 €		302
735810	SM	1	6,54 €		302
735814	SM	5	6,54 €		302
735820	SM	1	7,57 €		303
735824	SM	5	7,57 €		303
735830	SM	1	6,98 €		302
735834	SM	5	6,98 €		302
735844	SM	1	6,54 €		302
735850	SM	1	6,85 €		302
735854	SM	5	6,85 €		302
735864	SM	5	6,85 €		303
735874	SM	1	7,57 €		303
735884	SM	1	6,54 €		302
735890	SM	1	6,98 €		302
735894	SM	1	6,98 €		302
735944	SM	1	6,85 €		302
740000	SH	1	623,00 €	Ausl.	314
740010	SH	1	103,00 €		314
7400111	SH	1	112,50 €		314
740020	SH	1	59,50 €		100, 314
740030	SH	1	33,10 €		315
740034	SH	1	33,10 €		315
740040	SH	1	34,80 €		315
740044	SH	1	34,80 €		315
740050	SH	1	35,70 €		315
740055	SH	1	43,10 €		315
740060	SH	1	11,65 €		315
740064	SH	1	11,65 €		315
740070	SH	1	210,00 €		312
740074	SH	1	210,00 €		312
740080	SH	1	35,05 €		316
740110	SH	1	44,15 €		316
740120	SH	1	216,00 €		313
740124	SH	1	216,00 €		313
740130	SH	1	44,70 €		315
750070	SM	1	108,50 €		307, 318
750074	SM	1	108,50 €		307, 318
750340	SM	1	136,50 €		307
771070	SG	1	270,00 €		99, 331
772110	SG	1	23,30 €		43, 338
772120	SG	1	30,35 €		43, 338
772140	SG	1	41,35 €		43, 338
772200	SG	1	136,50 €		342
772201	SG	1	136,50 €		342
772210	SG	1	94,60 €		342
773201	SG	1	139,00 €		343
773401	SG	1	259,00 €		343
773402	SG	1	284,00 €		343
773404	SG	1	303,00 €		344
774140	SG	1	159,90 €		63, 344

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

7	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
774211	SG	1	422,00 €		340, 346
774212	SG	1	142,00 €		340, 346
774213	SG	1	293,00 €		340, 345
774214	SG	1	127,00 €		340, 346
774220	SG	1	25,75 €		341
775210	SG	1	139,00 €		341
775260	SG	1	118,00 €		319, 341
776110	SG	1	73,20 €		95, 332
776130	SG	1	68,30 €		95, 332
776140	SG	1	90,70 €		95, 332
776200	SG	1	94,00 €	Ausl.	96, 333
776220	SG	1	115,00 €		96, 333
776270	SG	1	86,30 €		96, 333
776300	SG	1	129,50 €		97, 334
776320	SG	1	139,00 €		97, 334
776450	SG	1	138,00 €		97, 335
776500	SG	1	119,50 €		97, 335
776804	SG	1	4,23 €		98, 336
776810	SG	1	4,23 €		98
776814	SG	1	4,23 €		98
776850	SG	1	5,28 €		98
776854	SG	1	5,28 €		98
776860	SG	1	5,28 €		98
776864	SG	1	5,28 €		98
776990	SG	1	2,58 €		98, 337
777450	SG	1	7,42 €		212

9	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
979010	SB	1	1,46 €		51
979020	SB	1	1,46 €		51
979030	SB	1	1,46 €		51
979040	SB	1	7,66 €		51
979050	SB	10	2,83 €		51
979060	SB	10	0,71 €		51
979070	SB	1	1,46 €		51

C	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
CCT551023	SD	1	135,50 €		92
CCT552006	SD	1	213,00 €		90
CCT555006	SD	1	162,50 €		91
CCT556006	SD	1	19,80 €		91
CCT556023	SD	1	19,85 €		92
CCT56P001	SD	1	76,00 €		89
CCT56P002	SD	1	77,00 €		89
CCT56P004	SD	1	50,10 €		87
CCT56P008	SD	1	88,90 €		88
CCT570003	SD	1	102,00 €		90
CCT99100	SD	1	83,40 €		58
CCTDT5130	SD	1	84,50 €		81

E	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
ELG087278	SM	1	4,93 €		299
ELG112600	SB	10	8,36 €		41
ELG161004	SB	10	11,10 €		47
ELG171150	SD	1	108,00 €		84
ELG171160	SD	11	108,00 €		85
ELG174101	SD	1	24,25 €		60
ELG174111	SD	1	55,60 €		60
ELG174121	SD	1	71,60 €		60
ELG174161	SD	1	65,20 €		60
ELG174201	SD	1	92,50 €		62
ELG174211	SD	1	118,50 €		62
ELG174231	SD	1	88,70 €		58

E	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
ELG174251	SD	1	112,50 €	Ausl.	58
ELG174401	SD	1	94,10 €		60
ELG174411	SD	1	44,00 €		61
ELG175300	SD	1	62,50 €		80
ELG175304	SD	1	62,50 €		80
ELG175310	SD	1	106,00 €		80
ELG175314	SD	1	106,00 €		80
ELG176161	SD	1	209,00 €		74
ELG176202	SD	1	55,10 €		68
ELG176212	SD	1	65,70 €		68
ELG176222	SD	1	67,40 €		68
ELG176232	SD	1	69,40 €		70
ELG176242	SD	1	79,70 €		71, 337
ELG176252	SD	1	67,90 €		69
ELG176262	SD	1	71,10 €		72
ELG176271	SD	1	134,50 €		73
ELG176281	SD	1	24,70 €		74
ELG176290	SD	1	204,00 €		75
ELG176291	SD	1	24,60 €	Ausl.	75
ELG176294	SD	1	204,00 €		75
ELG203010	SK	10	4,81 €		177
ELG2031631	SK	1	2,77 €		98, 189, 337
ELG204210	SS	10	3,79 €		183
ELG204214	SS	10	3,79 €		183
ELG204510	SK	1	18,65 €		183
ELG205003	SL	10	5,42 €		154
ELG205010	SK	10	7,81 €		156
ELG205019	SL	10	9,09 €		156
ELG205110	SK	10	9,13 €		158
ELG205119	SL	10	11,85 €		158
ELG2052011	SL	10	12,85 €		154
ELG205210	SD	1	151,50 €		156
ELG211660	SK	1	26,40 €		150
ELG213100	SK	10	4,18 €		146
ELG213160	SK	10	5,19 €		147
ELG223200	SD	1	3,03 €		99, 175
ELG2232011	SD	1	7,61 €		99, 175
ELG223203	SD	1	4,85 €		99, 175
ELG223204	SD	1	3,03 €		99, 175
ELG226019	SL	1	3,50 €		175
ELG227014	SD	1	3,60 €		59, 61, 62, 168
ELG2270731	SD	1	7,11 €		84, 169
ELG2270831	SD	1	7,11 €		84, 169
ELG227114	SD	1	7,65 €	Ausl.	70, 171
ELG227144	SD	1	7,65 €	Ausl.	72, 172
ELG227160	SD	1	7,12 €		76, 174
ELG227170	SD	1	5,21 €		74, 173
ELG227174	SD	1	5,21 €		74, 173
ELG227400	SD	1	5,21 €		69, 171
ELG2274011	SD	1	13,35 €		69, 171
ELG2274031	SD	1	6,34 €		69, 171
ELG227404	SD	1	5,21 €		69, 171
ELG227409	SD	1	6,34 €		69, 171
ELG227410	SD	1	7,31 €		71, 171
ELG2274111	SD	1	16,60 €		71, 171
ELG2274131	SD	1	8,89 €		71, 171
ELG227414	SD	1	7,31 €		71, 171
ELG227419	SD	1	8,89 €		71, 171
ELG227420	SD	1	7,31 €		70, 172
ELG2274211	SD	1	16,60 €		70, 172
ELG2274231	SD	1	8,89 €		70, 172
ELG227424	SD	1	7,31 €		70, 172
ELG227429	SD	1	8,89 €		70, 172

E	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
ELG227430	SD	1	7,31 €		72, 172, 338
ELG2274311	SD	1	16,60 €		72, 172, 338
ELG2274331	SD	1	8,89 €		72, 172, 338
ELG227434	SD	1	7,31 €		72, 172, 338
ELG227439	SD	1	8,89 €		72, 172, 338
ELG227440	SD	1	7,31 €		73, 172
ELG2274411	SD	1	16,60 €		73, 172
ELG2274431	SD	1	8,89 €		73, 172
ELG227444	SD	1	7,31 €		73, 172
ELG233114	SK	10	4,18 €		146, 197
ELG233144	SK	10	5,19 €		147, 197
ELG233160	SK	10	5,87 €		145
ELG233214	SK	10	5,01 €		149, 198
ELG233219	SL	1	6,53 €		149
ELG233260	SK	10	6,87 €		148
ELG233619	SL	1	5,44 €		144
ELG234119	SL	10	13,45 €		186
ELG234210	SK	10	18,80 €		186
ELG234214	SK	10	18,80 €		186
ELG234219	SL	10	22,55 €		186
ELG234314	SK	10	30,45 €		186
ELG234319	SL	10	36,45 €		186
ELG235044	SK	10	15,70 €		195
ELG235144	SK	10	15,60 €		157
ELG235214	SK	10	5,65 €		137, 161, 200
ELG2631411	SK	5	15,15 €		114, 138
ELG2641011	SK	10	7,59 €		126
ELG2641111	SK	10	11,85 €		126
ELG264140	SK	4	5,86 €		139
ELG264144	SK	4	5,86 €		139
ELG2642011	SK	10	12,30 €		126
ELG2642111	SK	10	19,35 €		126
ELG2642211	SK	10	19,35 €		126
ELG264230	SS	1	3,86 €		126, 295
ELG264234	SS	1	3,86 €		126, 295
ELG264240	SK	2	11,80 €		139
ELG264244	SK	2	11,80 €		139
ELG2643011	SK	5	22,20 €		126
ELG2643111	SK	5	30,95 €		126
ELG2643211	SK	5	30,95 €		126
ELG2644011	SK	1	33,25 €		126
ELG2645011	SK	1	58,60 €		126
ELG2650011	SK	10	8,76 €		110
ELG2650111	SK	10	13,25 €		110
ELG2650311	SK	10	19,70 €		110
ELG265059	SS	10	4,67 €		110
ELG2652011	SK	10	12,85 €		110
ELG265300	SK	1	58,60 €		111
ELG265304	SK	1	58,60 €		111
ELG2660111	SK	10	7,52 €		121
ELG2660211	SK	10	8,27 €		122
ELG2660311	SK	10	10,15 €		122
ELG2670111	SD	1	11,95 €		59, 61, 62, 117
ELG273104	SK	10	4,18 €		106
ELG2731211	SK	10	8,76 €		107
ELG2731311	SK	10	10,95 €		107
ELG2735011	SK	10	9,18 €		106
ELG2736011	SK	10	6,62 €		106
ELG2736111	SK	10	7,57 €		106
ELG2736211	SK	10	9,69 €		106
ELG273660	SK	1	5,32 €		109
ELG273664	SK	1	5,32 €		109
ELG2738011	SK	10	12,60 €		106

E	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
ELG2741011	SK	10	26,00 €		127
ELG2742011	SK	5	40,90 €		127
ELG274214	SK	30	2,22 €		127
ELG275914	SK	1	9,79 €		115
ELG3616611	SK	1	32,60 €		109
ELG3630011	SK	5	2,66 €		113
ELG3630211	SK	1	17,85 €		123
ELG363030	SK	1	7,04 €		122
ELG3630311	SK	1	18,10 €		122
ELG363050	SK	1	43,90 €		108
ELG3630511	SK	1	53,00 €		108
ELG363054	SK	1	43,90 €		108
ELG3630811	SK	10	5,56 €		127
ELG363200	SD	1	3,03 €		99, 122
ELG3632011	SD	1	7,04 €		99, 122
ELG363204	SD	1	3,03 €		99, 122
ELG3633411	SD	5	10,65 €		59, 117, 338
ELG3639011	SK	10	10,70 €		123
ELG365340	SK	1	62,00 €		111, 155
ELG3653411	SK	1	67,00 €		111, 155
ELG365344	SK	1	62,00 €		111, 155
ELG365350	SK	1	65,80 €	Neu	111, 155
ELG3653511	SK	1	68,00 €	Neu	111, 155
ELG365354	SK	1	65,80 €	Neu	111, 155
ELG3660511	SK	10	10,15 €		122
ELG3665011	SK	10	9,73 €		125
ELG3665111	SK	10	9,73 €		125
ELG3670811	SD	1	12,10 €		84, 118
ELG3670911	SD	1	12,10 €		85, 118
ELG367170	SD	1	5,21 €		74, 120
ELG367174	SD	1	5,21 €		74, 120
ELG3672511	SD	5	19,65 €		82, 118
ELG367400	SD	1	5,21 €		69, 119
ELG3674011	SD	1	13,35 €		69, 119
ELG367404	SD	1	5,21 €		69, 119
ELG367410	SD	1	7,31 €		71, 119
ELG3674111	SD	1	16,60 €		71, 119
ELG367414	SD	1	7,31 €		71, 119
ELG367420	SD	1	7,31 €		70, 120
ELG3674211	SD	1	16,60 €		70, 120
ELG367424	SD	1	7,31 €		70, 120
ELG367430	SD	1	7,31 €		72, 119, 338
ELG367434	SD	1	7,31 €		72, 119, 338
ELG367450	SD	1	7,31 €		73, 120
ELG3674511	SD	1	16,60 €		73, 120
ELG367454	SD	1	7,31 €		73, 120
ELG367500	SD	1	7,04 €		79
ELG367504	SD	1	7,04 €		79
ELG367510	SD	1	3,28 €	Neu	79
ELG367514	SD	1	3,28 €	Neu	79
ELG3731611	SK	10	15,00 €		108
ELG385200	SR	10	7,43 €		246
ELG385204	SR	10	7,43 €		246
ELG395800	SR	10	9,11 €		249
ELG395900	SR	10	13,90 €		249
ELG441219	SC	10	18,35 €		227
ELG441502	SC	10	19,70 €		227
ELG441619	SC	10	13,10 €		226
ELG441622	SC	10	16,10 €		226
ELG441642	SC	10	22,45 €		228
ELG442102	SC	10	15,05 €		228
ELG442119	SC	10	16,15 €		229
ELG442122	SC	10	21,20 €		229

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

E	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
ELG442619	SC	10	16,15 €		230
ELG444822	SC	25	2,21 €		235
ELG444830	SC	10	1,56 €		235
ELG444839	SC	10	1,56 €		235
ELG444840	SC	10	1,56 €		235
ELG444849	SC	10	1,56 €		235
ELG445012	SC	10	15,20 €		231
ELG445019	SC	10	10,90 €		231
ELG445412	SC	10	20,15 €		232
ELG445419	SC	5	16,80 €		232
ELG451219	SC	10	19,45 €		227
ELG451619	SC	10	13,10 €		226
ELG451719	SC	10	20,55 €		228
ELG452119	SC	10	16,15 €		229
ELG452519	SC	10	18,80 €		229
ELG452619	SC	10	16,15 €		230
ELG455419	SC	5	16,80 €		232
ELG502204	SE	10	23,10 €		262
ELG503644	SE	1	4,32 €		285
ELG505214	SE	10	8,24 €		284
ELG506180	SE	10	11,35 €		275
ELG506184	SE	10	11,35 €		275
ELG506244	SE	10	12,40 €		275
ELG506260	SE	10	12,50 €		275
ELG508014	SE	10	3,61 €		281
ELG508044	SE	10	3,61 €		281
ELG512144	SE	10	15,40 €		262
ELG515510	SE	5	11,35 €		280
ELG730189	SM	1	5,52 €		299
ELG733480	SM	1	32,05 €		299
ELG733485	SM	1	40,15 €		299
ELG733505	SM	1	62,50 €		299
ELG733680	SM	1	72,10 €		308, 319
ELG733700	SM	1	2,68 €		308, 319
ELG735010	SM	1	236,00 €	Neu	294
ELG735050	SM	1	129,90 €		295
ELG735054	SM	1	129,90 €		295
ELG735060	SM	1	34,20 €		298
ELG735110	SM	1	33,70 €		298
ELG735130	SM	1	33,70 €		298
ELG735210	SM	1	327,00 €		306
ELG735390	SM	1	99,50 €		296
ELG735400	SM	1	92,50 €		296
ELG735420	SM	1	52,40 €		296
ELG735530	SM	1	70,70 €		308
ELG735540	SM	1	103,50 €		308
ELG735601	SM	1	1.058,00 €		301
ELG735611	SM	1	1.160,00 €		301
ELG735621	SM	1	1.984,00 €		301
ELG735631	SM	1	1.199,00 €		301
ELG735641	SM	1	2.009,00 €		301
ELG735740	SM	1	6,85 €		303
ELG735744	SM	1	6,85 €		303
ELG735750	SM	1	7,57 €		303
ELG735754	SM	5	7,57 €		303
ELG735764	SM	1	7,57 €		303
ELG735770	SM	1	6,54 €		302
ELG735794	SM	1	6,54 €		302
ELG735970	SM	1	33,60 €		295
ELG735980	SM	1	14,10 €		294, 295
ELG735990	SM	1	8,30 €		294
ELG740140	SH	1	67,40 €		314
ELG740150	SH	1	33,10 €		315

E	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
ELG740154	SH	1	33,10 €		315
ELG740160	SH	1	34,80 €		315
ELG740164	SH	1	34,80 €		315
ELG740170	SH	1	210,00 €		312
ELG740174	SH	1	210,00 €		312
ELG740180	SH	1	216,00 €		313
ELG740184	SH	1	216,00 €		313
ELG740190	SH	1	7,44 €		314
ELG740194	SH	1	7,44 €		314
ELG740200	SH	1	7,44 €		314
ELG740204	SH	1	7,44 €		314
ELG740210	SH	1	499,00 €		312
ELG740214	SH	1	499,00 €		312
ELG740220	SH	1	499,00 €		312
ELG740224	SH	1	499,00 €		312
ELG740230	SH	1	173,50 €		317
ELG740240	SH	1	187,50 €		317
ELG779040	SG	1	812,00 €		83, 345
ELG779050	SG	1	155,00 €		83, 345
ELG779060	SG	1	299,00 €		83, 345
ELGS201663	SL	1	30,50 €		150

L	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
LSS100100	DT	1	1.439,00 €		326
LSS100200	DT	1	1.806,00 €		326
LSS900100	XI	1	469,00 €		327

M	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
MEGMK001	TM	1/1	72,60 €		444
MTN4366-0100	SD	1	43,85 €		99
MTN4366-0110	SD	1	43,85 €		99
MTN4375-0303	E0	1/12	178,00 €	Neu	64
MTN4381-0303	E0	1/12	36,00 €	Neu	64
MTN4580-0001	SB	1/50	13,45 €		49
MTN4581-0000	SB	1/40	45,25 €		48
MTN4581-0001	SB	1/100	16,75 €		49
MTN4582-0001	SB	1/100	20,55 €		49
MTN4583-0000	SB	1/40	63,50 €		48
MTN4583-0001	SB	1/100	21,90 €		49
MTN4585-0000	SB	1/40	53,00 €		49
MTN4586-0001	SB	1/100	9,80 €		49
MTN5113-0300	SD	1	19,65 €		79
MTN5119-0300	SD	1/20	55,10 €		78
MTN5130-0001	SD	1	87,10 €		81
MTN5161-0000	SD	1	71,60 €	Neu	77
MTN5165-0000	SD	1	79,70 €		77
MTN5171-0000	SD	1	118,00 €	Neu	77
MTN5190-0000	SD	1/20	71,60 €		78
MTN5195-0100	SD	1	57,80 €		80
MTN550619	SD	1	10,75 €		87
MTN5510-1119	SD	1	112,00 €		86
MTN5510-1219	SD	1	129,00 €		86
MTN5570-1019	SD	1	112,00 €		87
MTN580691	SD	1	49,65 €		80

S	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
SEMCK001	TM	1/1	308,00 €		444
SEMCKM001	TM	1/1	20,90 €		444
SEMCKM002	TM	1/1	20,90 €		444
SEMCKM003	TM	1/1	20,90 €		444
SEMCKM004	TM	1/1	20,90 €		445
SEMCKM005	TM	1/1	29,25 €		445
SEMCKM006	TM	1/1	47,00 €		445

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

S	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
SEMKM007	TM	1/1	60,50 €		445
SEMKM008	TM	1/1	1,00 €		445

W	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
WDE002019	SE	10	5,15 €		257
WDE002020	SE	10	5,15 €		257
WDE002022	SE	5	3,84 €		257
WDE002025	SE	5	5,61 €		257
WDE002026	SE	5	3,95 €		257
WDE002101	SE	10	2,13 €		259
WDE002104	SE	5	10,55 €		254
WDE002116	SE	5	16,10 €		254
WDE002121	SE	5	9,83 €		254
WDE002131	SE	5	17,15 €		254
WDE002146	SE	5	17,15 €		255
WDE002154	SE	5	25,75 €		255
WDE002164	SE	5	21,70 €		254
WDE002176	SE	5	6,86 €		257
WDE002179	SE	1	63,50 €		257
WDE002299	SD	1	91,90 €		258
WDE002302	SE	5	3,79 €		259
WDE002303	SE	5	6,66 €		259
WDE002351	SE	10	4,57 €		255
WDE002352	SE	5	11,45 €		255
WDE002353	SE	5	19,45 €		255
WDE002361	SE	10	8,01 €		256
WDE002362	SE	5	14,30 €		256
WDE002363	SE	5	21,70 €		256
WDE002368	SD	1	113,50 €		258
WDE002401	SE	10	2,13 €		260
WDE002402	SE	5	3,79 €		260
WDE002403	SE	5	6,66 €		260
WDE002410	SE	1	15,45 €		256
WDE002412	SE	1	2,86 €		256
WDE002439	SB	1	28,55 €		259
WDE002441	SB	1	15,45 €		258
WDE002445	SE	1	4,24 €		259
WDE002926	SD	1	46,50 €		258
WDE002927	SD	1	48,65 €		258
WDE002928	SD	1	50,80 €		258
WDE003101	SE	10	2,71 €		259
WDE003116	SE	5	17,50 €		254
WDE003121	SE	5	10,60 €		254
WDE003131	SE	5	17,95 €		254
WDE003146	SE	5	18,50 €		255
WDE003154	SE	5	27,40 €		255
WDE003176	SE	5	8,29 €		257
WDE003179	SE	1	65,70 €		257
WDE003299	SD	1	93,60 €		258
WDE003302	SE	5	4,86 €		259
WDE003303	SE	5	8,27 €		259
WDE003351	SE	10	5,72 €		255
WDE003352	SE	5	14,30 €		255
WDE003353	SE	5	24,25 €		255
WDE003361	SE	10	9,99 €		256
WDE003362	SE	5	17,85 €		256
WDE003363	SE	5	27,15 €		256
WDE003368	SD	1	116,50 €		258
WDE003441	SB	1	16,00 €		258
WDE003445	SE	1	4,86 €		259
WDE004101	SE	10	7,59 €		259
WDE004116	SE	5	19,70 €		254
WDE004121	SE	5	13,30 €		254

W	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
WDE004131	SE	5	20,80 €		254
WDE004146	SE	5	20,60 €		255
WDE004154	SE	5	30,25 €		255
WDE004176	SE	5	12,60 €		257
WDE004179	SE	1	69,90 €		257
WDE004299	SD	1	101,00 €		258
WDE004302	SE	5	12,30 €		259
WDE004303	SE	5	22,20 €		259
WDE004368	SD	1	119,50 €		258
WDE004442	SB	1	18,90 €		258
WDE004445	SE	1	10,15 €		259
WDE004451	SE	10	9,14 €		255
WDE004452	SE	5	22,85 €		255
WDE004453	SE	5	38,85 €		255
WDE004461	SE	10	16,00 €		256
WDE004462	SE	5	28,55 €		256
WDE004463	SE	5	43,45 €		256
WDE011002	SI	1	20,15 €		209
WDE011006	SI	1	28,15 €		209
WDE011016	SI	1	23,60 €		208
WDE011021	SI	1	17,75 €		208
WDE011026	SI	1	47,25 €		209
WDE011031	SI	1	29,50 €		208
WDE011043	SI	1	25,80 €		208
WDE011048	SI	1	27,00 €		208
WDE011054	SI	1	37,80 €		209
WDE011062	SI	1	38,25 €		209
WDE011080	SI	1	17,45 €		210
WDE011090	SI	1	12,40 €		218
WDE011103	SI	1	14,80 €		211
WDE011122	SI	1	16,05 €		211
WDE011150	SI	1	12,40 €		217
WDE011151	SI	1	13,00 €		217
WDE011152	SI	1	16,60 €		217
WDE011202	SI	1	20,15 €		209
WDE011206	SI	1	28,15 €		209
WDE011216	SI	1	23,60 €		208
WDE011221	SI	1	17,75 €		208
WDE011226	SI	1	47,25 €		209
WDE011231	SI	1	29,50 €		208
WDE011243	SI	1	25,80 €		208
WDE011248	SI	1	27,00 €		208
WDE011254	SI	1	37,80 €		209
WDE011262	SI	1	38,25 €		209
WDE011280	SI	1	17,45 €		210
WDE011290	SI	1	12,40 €		218
WDE011303	SI	1	14,80 €		211
WDE011322	SI	1	16,05 €		211
WDE011350	SI	1	12,40 €		217
WDE011351	SI	1	13,00 €		217
WDE011352	SI	1	16,60 €		217
WDE011400	SI	1/10	6,04 €		216
WDE011402	SI	1/10	11,50 €		216
WDE011403	SI	1/10	6,04 €		216
WDE011404	SI	1/5	12,10 €		216
WDE011406	SI	1	28,60 €		217
WDE011407	SI	1	53,50 €		217
WDE011408	SI	1	79,40 €		217
WDE011409	SI	1	53,50 €		217
WDE011420	SI	1/10	6,04 €		216
WDE011422	SI	1/10	11,50 €		216
WDE011423	SI	1/10	6,04 €		216
WDE011424	SI	1/5	12,10 €		216

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

W	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
WDE011426	SI	1	28,60 €		217
WDE011427	SI	1	53,50 €		217
WDE011428	SI	1	79,40 €		217
WDE011429	SI	1	53,50 €		217
WDE011440	SI	1/10	8,47 €		216
WDE011441	SI	1/10	16,90 €		216
WDE011442	SI	1/10	8,47 €		216
WDE011443	SI	1/5	15,50 €		216
WDE011444	SI	1/10	8,47 €		216
WDE011445	SI	1/10	16,90 €		216
WDE011446	SI	1/10	8,47 €		216
WDE011447	SI	1/5	15,50 €		216
WDE011448	SI	1/10	8,47 €		216
WDE011449	SI	1/10	16,90 €		216
WDE011450	SI	1/10	8,47 €		216
WDE011451	SI	1/5	15,50 €		216
WDE011452	SI	1/10	8,47 €		216
WDE011453	SI	1/10	16,90 €		216
WDE011454	SI	1/10	8,47 €		216
WDE011455	SI	1/5	15,50 €		216
WDE011456	SI	1/10	10,70 €		216
WDE011457	SI	1/10	21,45 €		216
WDE011458	SI	1/10	10,70 €		216
WDE011459	SI	1/5	19,20 €		216
WDE011460	SI	1/10	10,70 €		216
WDE011461	SI	1/10	21,45 €		216
WDE011462	SI	1/10	10,70 €		216
WDE011463	SI	1/5	19,20 €		216
WDE011464	SI	1/10	10,70 €		216
WDE011465	SI	1/10	21,45 €		216
WDE011466	SI	1/10	10,70 €		216
WDE011467	SI	1/5	19,20 €		216
WDE011500	SI	1/10	2,81 €		218
WDE011501	SI	1/10	2,81 €		218
WDE011502	SI	1/10	2,81 €		218
WDE011503	SI	1/10	2,81 €		218
WDE011504	SI	1/10	2,81 €		218
WDE011505	SI	1/10	2,81 €		218
WDE011506	SI	1/10	2,81 €		218
WDE011507	SI	1/10	2,81 €		218
WDE011508	SI	1/10	2,81 €		218
WDE011523	SI	1	7,66 €		210
WDE011524	SI	1	7,66 €		210
WDE011525	SI	1	7,66 €		210
WDE011526	SI	1	7,66 €		210
WDE011530	SI	1	7,66 €		210
WDE011531	SI	1	7,66 €		210
WDE011532	SI	1	7,66 €		210
WDE011533	SI	1	7,66 €		210
WDE011534	SI	1	7,66 €		210
WDE011535	SI	1	7,66 €		210
WDE011600	SJ	1	95,90 €		213
WDE011601	SJ	1	78,90 €		213
WDE011603	SJ	1	49,90 €		213
WDE011605	SJ	1	118,00 €		213
WDE011607	SJ	1	95,90 €		213
WDE011608	SJ	1	78,90 €		213
WDE011610	SJ	1	49,90 €		213
WDE011611	SJ	1	100,50 €		213
WDE011612	SJ	1	118,00 €		213
WDE011614	SJ	1	84,20 €		214
WDE011618	SJ	1	84,20 €		214
WDE011622	SJ	1	154,50 €		214

W	MG	VPE	Preis/€	Info	Seiten
WDE011623	SJ	1	157,50 €		214
WDE011624	SJ	1	154,50 €		214
WDE011625	SJ	1	157,50 €		214
WDE011626	SJ	1	93,30 €		214
WDE011627	SJ	1	93,30 €		214
WDE011700	SI	1	9,59 €		212
WDE011701	SI	1	10,15 €		212
WDE011702	SI	1	9,59 €		212
WDE011703	SI	1	10,15 €		212
WDE011720	SI	1	29,50 €		215
WDE011723	SI	1	29,50 €		215
WDE011725	SI	1	33,05 €		215
WDE011728	SI	1	33,05 €		215
WDE011740	SI	1	29,50 €		215
WDE011743	SI	1	29,50 €		215
WDE011745	SI	1	33,05 €		215
WDE011748	SI	1	33,05 €		215
WDE011760	SJ	1	49,05 €		212
WDE011761	SJ	1	49,05 €		212
WDE015731	SI	1	10,45 €		221
WDE015733	SI	1	9,00 €		221
WDE015807	SI	1	34,50 €		219
WDE015810	SI	1	12,55 €		220
WDE015816	SI	1	30,35 €		219
WDE015821	SI	1	25,10 €		219
WDE015826	SI	1	51,30 €		220
WDE015831	SI	1	35,55 €		219
WDE015876	SI	1	23,00 €		220
WDE015896	SI	1	25,10 €		220
WDE015907	SI	1	34,50 €		219
WDE015910	SI	1	12,55 €		220
WDE015916	SI	1	30,35 €		219
WDE015921	SI	1	25,10 €		219
WDE015926	SI	1	51,30 €		220
WDE015931	SI	1	35,55 €		219
WDE015976	SI	1	23,00 €		220
WDE015996	SI	1	25,10 €		220

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Allgemeine Verkaufsbedingungen

1. Allgemeines, Geltungsbereich

- 1.1 Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen („AVB“) regeln sämtliche Angebote der Schneider Electric GmbH sowie der anderen deutschen Unternehmen des Konzerns Schneider Electric („Verkäufer“) und sämtliche Kaufverträge, die der Verkäufer mit Käufern („Käufer“) abschließt. Die AVB gelten in ihrer jeweils gültigen Fassung als Rahmenvereinbarung auch für künftige Verträge über den Verkauf und/oder die Lieferung beweglicher Sachen („Produkte“) an denselben Käufer, ohne dass in jedem Einzelfall wieder auf sie hingewiesen werden muss; über Änderungen der AVB wird der Käufer in diesem Fall unverzüglich informiert.
- 1.2 Diese AVB gelten nur, wenn der Käufer ein Unternehmer (§ 14 Bürgerliches Gesetzbuch, BGB), eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist.
- 1.3 Es gelten ausschließlich die nachstehenden AVB. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers werden nur Vertragsbestandteil, wenn und soweit der Verkäufer ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt hat. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn der Verkäufer in Kenntnis der allgemeinen Geschäftsbedingungen des Käufers die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführt.
- 1.4 Hinweise auf die Geltung gesetzlicher Vorschriften haben nur klarstellende Bedeutung. Auch ohne eine derartige Klarstellung gelten daher die gesetzlichen Vorschriften, soweit sie in diesen AVB nicht unmittelbar abgeändert oder ausdrücklich ausgeschlossen werden.

2. Vertragsschluss

- 2.1 Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich.
- 2.2 Es gelten die am Auftragsdatum in den Preislisten des Verkäufers angegebenen Preise, es sei denn, der Verkäufer hat ein gesondertes Angebot gemacht. Für diesen Fall beziehen sich die Preise und allgemeinen Geschäftsbedingungen dieses Angebots ausschließlich auf die darin benannten Produkte (Spezifikationen und Mengen) und bleiben für einen Monat gültig, sofern nicht ausdrücklich anderweitig festgelegt.
- 2.3 Der Verkäufer behält sich das Recht vor, zu jeder Zeit Änderungen an den in seinen Katalogen und Prospekten aufgeführten Produkten, Darstellungen, Beschreibungen und Spezifikationen vorzunehmen, insbesondere bezüglich Format, Form, Farbe, Größe oder Material.
- 2.4 Ein Vertrag kommt erst durch zwei übereinstimmende Willenserklärungen oder konkludent durch die Lieferung der Waren zustande.

3. Geistiges Eigentum und Vertraulichkeit

- 3.1 Der Verkäufer ist unter keinen Umständen verpflichtet, seine Fertigungs- und Produktumsetzungspläne zur Verfügung zu stellen; auch dann nicht, wenn die Produkte mit einem Installationsdiagramm geliefert werden. Die dem Käufer gegebenenfalls zur Verfügung gestellten Designs, Dokumente und Codes verbleiben im alleinigen Eigentum des Verkäufers und sind streng vertraulich.
- 3.2 Die in den Produkten beinhaltenen Technologie sowie das jeweilige Know-how – gleich ob patentiert oder nicht – sowie sämtliche gewerblichen und geistigen Eigentumsrechte an den Produkten stehen und verbleiben im alleinigen Eigentum des Verkäufers. Sämtliche damit verbundene Informationen sind vom Käufer streng vertraulich zu behandeln, einschließlich der in den Zeichnungen und Dokumenten enthaltenen Informationen, die gegebenenfalls mitgeliefert werden.
- 3.3 Dementsprechend verpflichtet sich der Käufer, besagte Informationen nicht an Dritte weiterzugeben, ob willentlich oder nicht, und des Weiteren diese nur für die Betriebs- und die Wartungsanforderungen der Produkte zu verwenden.
- 3.4 Das Recht zur Herstellung von Ersatzteilen oder eine entsprechende Beauftragung Dritter ist ausgeschlossen.
- 3.5 Die Bedingungen für die Nutzung von Software und Datenbanken sind in den jeweils beiliegenden Lizenzen aufgeführt.
- 3.6 In Bezug auf Technologie von Dritten, wie z.B. in die Produkte integrierte Software (das „Programm“), wird dem Käufer ein nicht-exklusives, zeitlich unbeschränktes Nutzungsrecht am Programm zum alleinigen Zweck des Gebrauchs der Produkte gemäß ihrem Verwendungszweck eingeräumt.
- 3.7 Der Käufer verpflichtet sich, die Bedingungen des Angebots sowie die jeweils in der beiliegenden Dokumentation enthaltene Gebrauchsanweisung des Programms bzw. der Technologie des Verkäufers einzuhalten.
- 3.8 Dementsprechend verpflichtet sich der Käufer, den Quellcode des Programms oder der Technologie des Verkäufers nicht zu vervielfältigen, nachzubilden, zu dekompileieren, rückzuentwickeln, zu disassemblieren oder sich anderweitig um die Wiederherstellung dessen zu bemühen. Sollte der Käufer gegen die vorgenannten Regelungen verstoßen, so wird er den Verkäufer von sämtlichen Ansprüchen Dritter, insbesondere auf Schadensersatz, freistellen.

4. Preise - Zahlungsbedingungen – Steuern

- 4.1 Die Preise verstehen sich ausschließlich Steuern (insbesondere Umsatzsteuer), unabhängig davon, ob sie in Deutschland oder im Lieferland der Produkte erhoben werden. Die Zahlungsbedingungen werden in der Auftragsbestätigung/im Vertrag spezifiziert. Andernfalls sind die Produkte und/oder Dienstleistungen bei Lieferung und/oder Annahme vollständig innerhalb von 30 Tagen ab dem Ausstellungsdatum der Rechnung in EUR zu bezahlen.
- 4.2 Auf Bestellungen mit einem Nettowert kleiner als 250 Euro berechnet der Verkäufer einen Minderwertzuschlag von 15 Euro.
- 4.3 Im Falle des Zahlungsverzugs ist der Verkäufer berechtigt, die Zahlung von Zinsen in Höhe von 8% über dem jeweiligen Basiszinssatz der jeweiligen Abrechnungswährung zu verlangen, wobei der zuletzt gültige Zinssatz heranzuziehen ist, den die Zentralbank für die Abrechnungswährung am Fälligkeitsdatum veröffentlicht hat.
- 4.4 Sollte der Käufer mit der Zahlung einer Rate in Verzug geraten, so werden die gesamten geschuldeten Beträge zur Zahlung fällig. Zudem behält sich der Verkäufer das Recht vor, die Erfüllung seiner eigenen Verpflichtungen auszusetzen, bis sämtliche ausstehenden Beträge vollständig beglichen wurden.
- 4.5 Wenn der Zahlungsverzug 30 Tage überschreitet und der Käufer nicht innerhalb von 8 Tagen auf eine formale Mahnung reagiert hat, kann der Verkäufer unbeschadet der ihm zustehenden gesetzlichen Rechte vom Vertrag zurücktreten.

- 4.6 Der Verkäufer behält sich die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugschadens vor.
- 4.7 Dem Käufer stehen Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als sein Anspruch rechtskräftig festgestellt oder unbestritten ist. Bei Mängeln der Lieferung bleiben die Gegenrechte des Käufers insbesondere gemäß Ziffer 11.2.4 dieser AVB unberührt.
- 5. Lieferung – Versand**
- 5.1 Sofern nicht anderweitig bestimmt, gelten Lieferungen als erfolgt, sobald die Produkte am Werk oder im Lager des Verkäufers zur Verfügung stehen (ab Werk (EXW), ICC Incoterms, jeweils gültige Fassung zum Zeitpunkt des Auftrags).
- 5.2 Wenn der Käufer die Produkte am vereinbarten Lieferdatum nicht in Besitz nimmt, hat der Verkäufer das Recht, nach fruchtlosem Ablauf einer vom Verkäufer gesetzten angemessenen Nachfrist, und unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche, zu denen der Verkäufer berechtigt ist, vom Vertrag zurückzutreten. Sollte der Verkäufer dieses Recht nicht ausüben, hat der Käufer die Bearbeitungs- und Lagerkosten in Bezug auf die Produkte zu bezahlen bis er diese in Besitz genommen hat.
- 5.3 Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht spätestens mit der Lieferung an den Käufer gemäß dem geltenden Incoterm auf den Käufer über.
- 5.4 Der Verkäufer ist nur zu Teillieferungen berechtigt, wenn (i) die Teillieferung für den Käufer im Rahmen des vertraglichen Bestimmungszwecks verwendbar ist, (ii) die Lieferung der restlichen bestellten Ware sichergestellt ist und (iii) dem Käufer hierdurch kein erheblicher Mehraufwand oder zusätzliche Kosten entstehen (es sei denn, der Verkäufer erklärt sich zur Übernahme dieser Kosten bereit).
- 6. Lieferfristen und Lieferverzug**
- 6.1 Lieferfristen sind unverbindlich, es sei denn, der Verkäufer stimmt verbindlichen Fristen ausdrücklich zu.
- 6.2 Lieferfristen beginnen mit dem letzten der im Folgenden genannten Zeitpunkte: (i) uneingeschränkte Annahme des Auftrags durch den Verkäufer; (ii) Eingang der Informationen beim Verkäufer, die der Käufer zur Verfügung stellen muss und die für die Durchführung des Auftrags erforderlich sind; (iii) Erhalt der Anzahlung, zu deren Zahlung sich der Käufer gemäß den Bedingungen des Kaufvertrags verpflichtet hat.
- 6.3 Der Verkäufer ist von jeglichen Verpflichtungen in Verbindung mit Lieferfristen im Falle von Ereignissen höherer Gewalt oder von Ereignissen, die auf dem Firmengelände des Verkäufers oder seiner Zulieferer auftreten und eine Unterbrechung der Geschäftstätigkeit des Unternehmens zur Folge haben, wie z.B. Aussperrungen, Streik, Krieg, Embargos, Feuer, Flut, Maschinenunfälle, Ausschussteile im Herstellungsprozess, Unterbrechung oder Verzug des Transports oder der Beschaffung von Rohstoffen, Energie oder Bauteilen, oder von sonstigen Ereignissen, die außerhalb der Kontrolle des Verkäufers oder seiner Zulieferer liegen, für die Dauer dieses Ereignisses befreit.
- 6.4 Der Eintritt unseres Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. In jedem Fall ist aber eine Mahnung durch den Käufer erforderlich. Geraten wir in Lieferverzug, so kann der Käufer pauschalierten Ersatz seines Verzugschadens verlangen. Die Schadenspauschale beträgt für jede vollendete Kalenderwoche des Verzugs 0,5% des Nettopreises (Lieferwert), insgesamt jedoch höchstens 5% des Lieferwerts der verspätet gelieferten Ware. Uns bleibt der Nachweis vorbehalten, dass dem Käufer gar kein Schaden oder nur ein wesentlich geringerer Schaden als vorstehende Pauschale entstanden ist.
- 6.5 Die Rechte des Käufers gemäß Ziffer 12 dieser AVB und unsere gesetzlichen Rechte insbesondere bei einem Ausschluss der Leistungspflicht (z.B. aufgrund Unmöglichkeit oder Unzumutbarkeit der Leistung und/oder Nacherfüllung) bleiben unberührt.
- 7. Eigentumsvorbehalt**
- 7.1 Bis zur vollständigen Bezahlung aller gegenwärtigen und künftigen Forderungen des Verkäufers aus dem Kaufvertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung (gesicherte Forderungen) behält sich der Verkäufer das Eigentum an den verkauften Waren vor. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum zur Sicherung der dem Verkäufer zustehenden Saldoforderung.
- 7.2 Der Käufer ist nicht berechtigt, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Liefergegenstände ("**Vorbehaltsprodukte**") zu verpfänden, zur Sicherung zu übereignen oder sonstige Verfügungen zu treffen, die das Eigentum des Verkäufers gefährden. Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Käufer den Verkäufer unverzüglich zu benachrichtigen. Bei Glaubhaftmachung eines berechtigten Interesses hat der Käufer dem Verkäufer unverzüglich die zur Geltendmachung seiner Rechte gegen den Kunden erforderlichen Auskünfte zu erteilen und die erforderlichen Unterlagen auszuhändigen.
- 7.3 Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, ist der Verkäufer berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und/oder die Produkte auf Grund des Eigentumsvorbehalts heraus zu verlangen. Das Herausgabeverlangen beinhaltet nicht zugleich die Erklärung des Rücktritts; der Verkäufer ist vielmehr berechtigt, lediglich die Produkte heraus zu verlangen und sich den Rücktritt vom Vertrag vorzubehalten. Zahlt der Käufer den fälligen Kaufpreis nicht, darf der Verkäufer diese Rechte nur geltend machen, wenn der Verkäufer dem Käufer zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt hat oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrllich ist.
- 7.4 Der Käufer ist befugt, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiter zu veräußern und/oder zu verarbeiten. In diesem Fall gelten ergänzend die nachfolgenden Bestimmungen:
- (a) Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auf die durch Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung der Waren des Verkäufers entstehenden Erzeugnisse zu deren vollem Wert, wobei der Verkäufer als Hersteller gilt. Bleibt bei einer Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit Waren Dritter deren Eigentumsrecht bestehen, so erwirbt der Verkäufer Miteigentum im Verhältnis der Rechnungswerte der verarbeiteten, vermischten oder verbundenen Waren. Im Übrigen gilt für das entstehende Erzeugnis das Gleiche wie für die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware.
 - (b) Die aus dem Weiterverkauf der Produkte entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Käufer schon jetzt insgesamt bzw. in Höhe des etwaigen Miteigentumsanteils des Verkäufers gemäß vorstehendem Absatz zur Sicherheit an den Verkäufer ab. Der Verkäufer nimmt diese Abtretung an. Die in Ziffer 7.2 genannten Pflichten des Käufers gelten auch in Ansehung der abgetretenen Forderungen.
 - (c) Zur Einziehung der Forderung bleibt der Käufer neben dem Verkäufer ermächtigt. Der Verkäufer verpflichtet sich, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen gegenüber dem Verkäufer nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät, kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist und kein sonstiger Mangel seiner Leistungsfähigkeit vorliegt. Ist dies der Fall, kann der Verkäufer verlangen, dass der Käufer ihm die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, dazugehörige Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung anzeigt.

- (d) Verbindet der Käufer die Vorbehaltsware mit Grundstücken oder beweglichen Sachen, so tritt er, ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf, auch seine Forderung, die ihm als Vergütung für die Verbindung zusteht, mit allen Nebenrechten sicherungshalber in Höhe des Verhältnisses des Wertes der verbundenen Vorbehaltsware zu den übrigen verbundenen Waren zum Zeitpunkt der Verbindung an den Verkäufer ab.
- 7.5 Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten die Forderungen des Verkäufers um mehr als 10%, wird der Verkäufer auf Verlangen des Käufers Sicherheiten nach der Wahl des Verkäufers freigeben.
- 7.6 Der Käufer ist verpflichtet, die Vorbehaltsprodukte für die Dauer des Eigentumsvorbehaltes sorgfältig zu behandeln.
- 7.7 Bei Lieferungen in andere Rechtsordnungen, in denen die vorstehende Eigentumsvorbehaltsregelung nicht die gleiche Sicherungswirkung hat wie in Deutschland, wird der Käufer alles tun, um dem Verkäufer unverzüglich entsprechende Sicherungsrechte zu bestellen. Der Käufer wird an allen Maßnahmen wie beispielsweise Registrierung, Publikation usw. mitwirken, die für die Wirksamkeit und Durchsetzbarkeit derartiger Sicherungsrechte notwendig und förderlich sind.
- 7.8 Auf das Verlangen des Verkäufers hin ist der Käufer verpflichtet, die Vorbehaltsprodukte angemessen zu versichern, dem Verkäufer den entsprechenden Versicherungsnachweis zu erbringen und die Ansprüche aus dem Versicherungsvertrag an den Verkäufer abzutreten.
- 8. Verpackung**
Die im Angebot angegebenen Preise beziehen sich auf die Standardverpackung des Verkäufers. Wenn der Käufer eine andere Verpackung wünscht als die, die der Verkäufer üblicherweise nutzt, wird ihm dies gesondert in Rechnung gestellt. Der Verkäufer nimmt unter keinen Umständen Verpackungen zurück.
- 9. Transport - Zoll**
Sofern nicht anderweitig im Angebot bestimmt, werden die Produkte EXW verkauft (vgl. Ziffer 5.1). Dementsprechend obliegt dem Käufer die Verantwortung für Transport, Versicherung und/oder gegebenenfalls Zollabfertigung.
- 10. Umweltauflagen**
- 10.1 Beseitigung & Entsorgung von Abfallprodukten**
- 10.1.1 Die Partei, welche im Besitz des Abfalls ist, ist für die Beseitigung und Entsorgung verantwortlich oder hat dafür zu sorgen, dass der Abfall beseitigt oder entsorgt wird.
- 10.1.2 In Bezug auf gewerblich genutzte Elektro- und Elektronikgeräte (nachfolgend "EEE"), die in den Anwendungsbereich der EU-Richtlinien 2002/96/EG vom 27. Januar 2003 und 2006/66/EG vom 06. September 2006 sowie der daraus resultierenden Umsetzungsregelungen fallen, geht die organisatorische und finanzielle Verantwortung für die Beseitigung und Verwertung von Abfall, entstanden durch den Verkauf von EEE nach dem 13. August 2005, auf den Käufer über, der diese Verpflichtung annimmt. Der Käufer verpflichtet sich zum einen, die Verantwortung für die Abholung und Beseitigung des Abfalls zu übernehmen, der durch die EEE entstanden ist, welche Gegenstand dieses Kaufvertrags sind, und zum anderen für deren Verwertung und Recycling. Sollte der Käufer diesen Verpflichtungen nicht nachkommen, kann dies u.a. zu strafrechtlichen Sanktionen zur Folge haben, die von den jeweiligen Mitgliedsstaaten der Europäischen Union vorgesehen sind.
- 10.2 **Maßgebliche Vorschriften der EU-Chemikalienverordnung (REACH)**
- 10.2.1 In Bezug auf Produkte, die nach der Veröffentlichung der Liste der zulassungspflichtigen Stoffe im Sinne der REACH-Verordnung Nr. 1907/2006 und deren aktualisierten Fassungen geliefert worden sind, muss der Verkäufer den Käufer gemäß Art. 33 Abs. 1 besagter Verordnung über seine Webseite www.schneider-electric.com informieren, wenn Stoffe in einer Konzentration vorhanden sind, die einen Gewichtsanteil von 0,1% im Vergleich zum Gesamtgewicht übersteigt. Diese Informationspflicht besteht, damit gewährleistet ist, dass das betreffende Produkt unter absolut sicheren Umständen genutzt werden kann. Sobald der Verkäufer über Änderungen an der Zusammensetzung der Produkte/Artikel Kenntnis erlangt, hat er diese dem Käufer über dieselbe Webseite mitzuteilen.
- 10.2.2 Der Verkäufer gewährleistet hiermit, dass die Substanzen, ob einzeln oder als Teil von Mitteln oder Produkten, die in den betreffenden Produktionsablauf integriert worden sind, im Einklang mit den Vorschriften bezüglich Registrierung, Genehmigung und Beschränkung gebraucht worden sind.
- 11. Gewährleistung**
- 11.1 Unter die Gewährleistung fallende Mängel**
- 11.1.1 Der Verkäufer verpflichtet sich im Falle eines Sachmangels zu Nacherfüllung, sofern dieser auf einen Mangel in der Konstruktion, dem Material oder der Verarbeitung zurückzuführen ist, wobei diese Verpflichtung des Verkäufers nicht besteht, wenn:
- die Produkte nicht gemäß den Anweisungen des Verkäufers oder, falls solche Anweisungen nicht erteilt wurden, der im jeweiligen Bereich allgemein üblichen Vorgehensweise genutzt wurden oder
 - die Mangelhaftigkeit auf unsachgemäße Lagerbedingungen zurückzuführen ist, oder
 - die Mangelhaftigkeit darauf beruht, dass die Installations- oder Energieversorgungsanweisungen des Verkäufers nicht eingehalten wurden.
- 11.1.2 Die Gewährleistung ist ferner weiterhin ausgeschlossen für Verbrauchsmaterialien sowie für Ersatz- oder Reparaturarbeiten, die auf den normalen Verschleiß der Produkte zurückzuführen sind oder auf Beschädigungen und Unfälle aufgrund von unzureichender Überwachung der Produkte oder einer Verwendung der Produkte, die nicht deren Zweck und/oder den Anweisungen des Verkäufers entspricht. Die Gewährleistung kann ferner entfallen, wenn vom Käufer ohne ausdrückliche Zustimmung des Verkäufers Veränderungen an den Produkten vorgenommen werden.
- 11.1.3 Der Verkäufer übernimmt keinerlei Gewährleistung dafür, dass die Produkte die vom Käufer selbst gesetzten Zielvorgaben erfüllen, sofern solche Zielvorgaben vom Verkäufer nicht ausdrücklich anerkannt wurden.
- 11.2 Bedingungen für eine Ausübung der Gewährleistung**
- 11.2.1 Im Rahmen der Gewährleistung behebt der Verkäufer die festgestellten Mängel auf eigene Kosten sobald als möglich und mit dem ihm angemessen erscheinenden Mitteln. Ersetzte Teile werden wieder Eigentum des Verkäufers und sind auf erstes Anfordern an diesen zurückzugeben.
- 11.2.2 Die Mängelansprüche des Käufers setzen voraus, dass er seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten (§§ 377, 381 HGB) nachgekommen ist. Zeigt sich bei der Untersuchung oder später ein Mangel, so ist dem Verkäufer hiervon unverzüglich schriftlich Anzeige zu machen. Als unverzüglich gilt die Anzeige, wenn sie innerhalb von zwei Wochen erfolgt, wobei zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt. Unabhängig von dieser Untersuchungs- und Rügepflicht hat der Käufer offensichtliche Mängel (einschließlich Falsch- und Minderlieferung) innerhalb von zwei Wochen ab Lieferung schriftlich anzuzeigen, wobei auch hier zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt. Versäumt der Käufer die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist die Haftung des Verkäufers für den nicht angezeigten Mangel ausgeschlossen.

- 11.2.3 Ist das gelieferte Produkt mangelhaft, kann der Verkäufer zunächst wählen, ob er Nacherfüllung durch Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) leistet. Das Recht des Verkäufers, die Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt.
- 11.2.4 Der Verkäufer ist berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Käufer den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Käufer ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.
- 11.2.5 Der Käufer hat dem Verkäufer die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfungszwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat der Käufer dem Verkäufer die mangelhafte Sache nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben. Die Nacherfüllung beinhaltet weder den Ausbau der mangelhaften Sache noch den erneuten Einbau, wenn wir ursprünglich nicht zum Einbau verpflichtet waren.
- 11.2.6 Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten (nicht: Ausbau- und Einbaukosten), trägt der Verkäufer, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Stellt sich jedoch ein Mangelbeseitigungsverlangen des Käufers als unberechtigt heraus, kann der Verkäufer die hieraus entstandenen Kosten vom Käufer ersetzt verlangen.
- 11.2.7 Wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist oder eine für die Nacherfüllung vom Käufer zu setzende angemessene Frist erfolglos abgelaufen oder nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist, kann der Käufer vom Kaufvertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Bei einem unerheblichen Mangel besteht jedoch kein Rücktrittsrecht.
- 11.2.8 Ansprüche des Käufers auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen nur nach Maßgabe von Ziffer 12 und sind im Übrigen ausgeschlossen.

12. Haftung

- 12.1 Soweit sich aus diesen AVB einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haftet der Verkäufer bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den geltenden gesetzlichen Vorschriften.
- 12.2 Auf Schadensersatz haftet der Verkäufer – gleich aus welchem Rechtsgrund – bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haftet der Verkäufer nur
 - a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,
 - b) für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist die Haftung des Verkäufers jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.
- 12.3 Die sich aus Ziffer 12.2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht, soweit der Verkäufer einen Mangel arglistig verschweigt oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen hat. Das gleiche gilt für Ansprüche des Käufers nach dem Produkthaftungsgesetz (ProdHaftG).
- 12.4 Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Käufer nur zurücktreten oder kündigen, wenn der Verkäufer die Pflichtverletzung zu vertreten hat. Ein freies Kündigungsrecht des Käufers (insbesondere gem. §§ 651, 649 BGB) wird ausgeschlossen. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.
- 12.5 Ein Ausschluss oder eine Beschränkung der Haftung des Verkäufers gilt auch für die gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.

13. Ausfuhrkontrolle

- 13.1 Der Käufer bestätigt und erklärt sich für den Fall, dass der Käufer seine Produkte an Dritte überträgt, einverstanden, dass der Käufer (einschließlich seiner leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter und Bevollmächtigten) für die Einhaltung aller anwendbaren nationalen und internationalen Ausfuhr- und Wiederausfuhr-Kontrollgesetze und Kontrollbestimmungen verantwortlich ist und der Käufer alle etwaigen für die Ausfuhr, Wiederausfuhr oder Einfuhr von Produkten erforderlichen Genehmigungen einzuholen hat.
- 13.2 Sofern angefordert hat der Käufer dem Verkäufer unverzüglich alle Informationen in Bezug auf den Endkunden, den genauen Bestimmungsort und die beabsichtigte Verwendung der vom Verkäufer zur Verfügung gestellten Produkte mitzuteilen.

14. Bestechungsgelder und Anreize

- 14.1 Der Verkäufer bestätigt, dass weder er selbst noch seine leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter und Bevollmächtigten Bestechungsgelder oder Anreize einem leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Bevollmächtigten oder Vertreter des Käufers oder Dritten angeboten oder gezahlt bzw. gesetzt hat oder dies in Zukunft tun wird.
- 14.2 Der Käufer garantiert, dass seine Bevollmächtigten, leitenden Angestellten, Mitarbeiter und Vertreter und etwaige andere Personen, die Dienstleistungen für ihn oder in seinem Auftrag erbringen, den leitenden Angestellten, Mitarbeitern, Vertretern und Bevollmächtigten des Verkäufers oder etwaigen Dritten keine Bestechungsgelder oder Anreize angeboten oder gezahlt bzw. gesetzt haben oder anbieten oder zahlen bzw. setzen werden und er keine Maßnahmen ergreifen bzw. sich keiner Unterlassung schuldig machen wird, die dazu führen bzw. führt, dass der Käufer oder der Verkäufer gegen etwaige Anti-Bestechungsgesetze oder Anti-Korruptionsgesetze verstößt oder hierunter eine Straftat begeht.

15. Datenschutz

- 15.1 Der Verkäufer behält sich das Recht vor, die Daten des Käufers für seine eigenen Zwecke gemäß den geltenden Datenschutzbestimmungen zu speichern und zu verarbeiten.
- 15.2 Der Käufer, seine leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter und Bevollmächtigten werden alle auf den Verkäufer bezogene Informationen und Daten sowie den Liefervertrag sicher verwahren.

16. Verjährung

- 16.1 Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aus Sach- und Rechtsmängeln ein Jahr ab Ablieferung. Ist im Falle der Bestellung über einen elektronischen Katalog dort eine andere Verjährungsfrist angegeben, gilt diese als vereinbart. Ist das Lieferdatum für die betreffenden Produkte nicht feststellbar, so beginnt die Verjährungsfrist ab dem auf dem jeweiligen Produkt angegebenen Code des Herstelldatums; in diesem Fall verlängert sich die Gewährleistung des Verkäufers um 6 Monate. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, beginnt die Verjährung mit der Abnahme.
- 16.2 Handelt es sich bei der Ware jedoch um ein Bauwerk oder eine Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat (Baustoff), beträgt die Verjährungsfrist gemäß der gesetzlichen Regelung 5 Jahre ab Ablieferung (§ 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB). Unberührt bleiben auch gesetzliche Sonderregelungen für dingliche Herausgabeansprüche Dritter (§ 438 Abs. 1 Nr. 1 BGB), bei Arglist des Verkäufers (§ 438 Abs. 3 BGB) und für Ansprüche im Lieferantenregress bei Endlieferung an einen Verbraucher (§ 479 BGB).
- 16.3 Eine Nacherfüllung, Nachlieferung, Reparatur, Änderung oder Ersatzvornahme am Produkt oder Teilen des Produkts während der Verjährungsfrist führt nicht zu einem Neubeginn oder einer Verlängerung der Verjährungsfrist.

- 16.4 Die vorstehenden Verjährungsfristen des Kaufrechts gelten auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Käufers, die auf einem Mangel der Ware beruhen, es sei denn die Anwendung der regelmäßigen gesetzlichen Verjährung (§§ 195, 199 BGB) würde im Einzelfall zu einer kürzeren Verjährung führen. Die Verjährungsfristen des Produkthaftungsgesetzes bleiben in jedem Fall unberührt. Ansonsten gelten für Schadensersatzansprüche des Käufers gemäß Ziffer 12 ausschließlich die gesetzlichen Verjährungsfristen.
- 17. Anwendbares Recht - Gerichtsstand**
- 17.1 Der Kaufvertrag, für den diese AVB gelten, unterliegt deutschem Recht unter Ausschluss des Kollisionsrechts sowie des Wiener Übereinkommens über den internationalen Warenkauf von 1980 („CISG“).
- 17.2 Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten, die sich auf vom Verkäufer unterbreitete Angebote oder abgeschlossene Kaufverträge beziehen und die keiner außergerichtlichen Regelung zugeführt werden können, ist der Sitz des Verkäufers.

ZUSÄTZLICHE BEDINGUNGEN FÜR SYSTEME UND LÖSUNGEN

Die vorgenannten Bedingungen werden um die folgenden Bedingungen ergänzt:

„System“ oder „Lösung“ bezeichnet jede Art von Produkt oder Produktkombination mit oder ohne Embedded Software, das bzw. die in bestimmter Weise an die Anforderungen des Kunden angepasst wird und/oder vom Verkäufer installiert wird, oder ein Produkt-/Softwarepaket, das einer speziellen Prüfung bedarf, um Kohärenz zu gewährleisten.

1. Zweck und Umfang des Angebots

- 1.1 Angebote werden auf Grundlage der käuferseitigen Spezifikationen erstellt, welche sämtliche Informationen zu enthalten haben, die notwendig sind, um die Eigenschaften des Systems/der Lösung festzulegen, insbesondere:
 - die gewünschten Funktionen des Systems/der Lösung;
 - die Installations- und Umgebungsbedingungen;
 - die Art sowie die Bedingungen der vom Käufer durchzuführenden Tests.
- 1.2 Sofern nicht anderweitig gesondert festgelegt, beträgt die Frist, innerhalb welcher der Verkäufer an sein Angebot gebunden ist, einen Monat ab dem Tag, an dem das Angebot gemacht worden ist.
- 1.3 Sollte es nicht zum Vertragsabschluss kommen, sind die Studien und Dokumente, die im Rahmen des Angebots zur Verfügung gestellt wurden, innerhalb einer Frist von 15 Tagen ab dem Ablaufdatum des Angebots an den Verkäufer herauszugeben.
- 1.4 Wenn die Durchführbarkeitstudien einen ungewöhnlich hohen Aufwands bedürfen, ist im Angebot zu spezifizieren, in welchem Umfang die Kosten hierfür vom Käufer zu tragen sind, wenn es nicht zu einem Vertragsabschluss kommt.

2. Technischer Support während der Inbetriebnahme

- 2.1 Sofern nicht anderweitig bestimmt, verstehen sich die Preise des Verkäufers inklusive Einbau und Inbetriebnahme des Systems/der Lösung sowie inklusive Vorrat an Ersatzteilen.
- 2.2 Wann immer die Techniker des Verkäufers am Installationsstandort des Systems/der Lösung tätig werden, obliegt dem Käufer die Energieversorgung, Handhabung und andere Gerätschaften sowie die Beschaffung jeglicher Arten von Rohstoffen, die für die Dienstleistungen des Verkäufers erforderlich sind.
- 2.3 Handelt es sich bei dem/der verkauften System/Lösung um ein/e automatisierte/s System/Lösung, liegen Ausfälle und Abfälle auf dem Firmengelände des Käufers während des gesamten Zeitraums der Konfiguration des Systems/der Lösung im Verantwortungsbereich des Käufers.
- 2.4 Es obliegt dem Verkäufer, eventuell erforderliche Anpassungen an das System/die Lösung vorzunehmen, damit diese/s entsprechend den vertraglich vereinbarten Leistungsmerkmalen funktioniert, außer diese Anpassungen sind erforderlich aufgrund der Tatsache, dass der Käufer unzureichende oder falsche Informationen zur Verfügung gestellt hat, oder eines Standortwechsels des Systems/der Lösung oder dessen Umgebung. In diesem Fall werden die Kosten der Anpassung und die Arbeitszeit dem Käufer in Rechnung gestellt.
- 2.5 Werden die Spezialisten des Verkäufers in ihrer Arbeit vor Ort behindert oder verzögert sich diese aus Gründen außerhalb der Kontrolle des Verkäufers, werden die Wartezeit und Auslagen, die im Zuge dessen entstehen, dem Käufer in Rechnung gestellt.

3. Tests

Tests sind in den Werken des Verkäufers unter den im Auftrag festgesetzten Bedingungen auszuführen. Zusätzliche Tests, ob diese in den Werken des Verkäufers ausgeführt werden oder am Installationsstandort des Systems/der Lösung, unterliegt der ausdrücklichen vorherigen Zustimmung des Verkäufers und geht zu Lasten des Käufers.

4. Zahlungsbedingungen

Gemäß den Verträgen, in welchen die Leistungsfristen gestaffelt sind, und sofern nicht anderweitig festgelegt, sind 30 % des Gesamtbetrags des Auftrags vor Steuern als Anzahlung bei Auftragserteilung für das System/die Lösung zu leisten, und zwar durch elektronische Zahlungsanweisung bei Erhalt der vom Verkäufer ausgestellten Pro-forma-Rechnung.

5. Gewährleistung

- 5.1 Sollte es die Beschaffenheit des Systems/der Lösung nicht erlauben, diese/s gemäß Ziffer 11.2.5 der vorliegenden AVB an den Verkäufer zurückzuschicken, so werden die Aufwendungen in Verbindung mit dem Personal, das benötigt wird, um das System/die Lösung vor Ort zu reparieren, dem Käufer vom Verkäufer nicht in Rechnung gestellt, mit Ausnahme allerdings von Reisekosten und/oder Wartezeit sowie Aufwendungen infolge des Versäumnisses des Käufers, das System/die Lösung für die Reparatur zugänglich zu machen.
- 5.2 Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate ab Abnahme durch den Käufer oder 18 Monate ab dem Tag der Mitteilung der Versandbereitschaft des letzten Geräts/Bauteils des Systems/der Lösung, je nachdem, welches Ereignis zuerst eintritt. Für jedes im Rahmen der vertraglichen Gewährleistung ausgetauschte oder reparierte Bauteil oder -element gilt wiederum eine dreimonatige Gewährleistung; dies hat jedoch keinerlei Auswirkungen auf die Dauer der Gewährleistung für das/die gesamte System/Lösung.
- 5.3 Die in der obigen Ziffer 11 genannte Gewährleistung erstreckt sich nicht auf eine Mangelhaftigkeit des Systems/der Lösung, die auf Materialien oder Bauteile zurückzuführen ist, welche vom Käufer geliefert oder eingeführt worden sind, oder auf Designs, die vom Käufer eingeführt worden sind.

Verkaufsförderung Musterkoffer

Musterkoffer ohne Module



Musterkoffer leer.
Frei bestückbar mit 8 Modulen Ihrer Wahl.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffer ohne Module	TM	1/1	MEGMK001		72,60 €

MEGMK001

Standard Musterkoffer komplett



Musterkoffer bestückt mit 8 Modulen und 2 Modulaufstellern.
ELSO Fashion Duro, ELSO Fashion Thermo, ELSO Joy.
ELSO Scala, ELSO Riva, ELSO Riva Glas, ELSO Riva Alu, Renova.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Standard Musterkoffer komplett	TM	1/1	SEMK001		308,00 €

SEMK001

Musterkoffermodul ELSO Fashion Duro



Musterkoffermodul ELSO Fashion Duroplast, 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 2 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul ELSO Fashion Duro	TM	1/1	SEMKM001		20,90 €

SEMKM001

Musterkoffermodul ELSO Fashion Thermo



Musterkoffermodul ELSO Fashion Thermoplast, 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 8 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul ELSO Fashion Thermo	TM	1/1	SEMKM002		20,90 €

SEMKM002

Musterkoffermodul ELSO Joy



Musterkoffermodul ELSO Joy, 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 2 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul ELSO Joy	TM	1/1	SEMKM003		20,90 €

SEMKM003

Verkaufsförderung Musterkoffer

Musterkoffermodul ELSO Scala



SEMKM004

Musterkoffermodul ELSO Scala, 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 4 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul ELSO Scala	TM	1/1	SEMKM004		20,90 €

Musterkoffermodul ELSO Riva



SEMKM005

Musterkoffermodul ELSO Riva, 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 5 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul ELSO Riva	TM	1/1	SEMKM005		29,25 €

Musterkoffermodul ELSO Riva Glas



SEMKM006

Musterkoffermodul ELSO Riva Glas, 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 5 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul ELSO Riva Glas	TM	1/1	SEMKM006		47,00 €

Musterkoffermodul ELSO Riva Alu



SEMKM007

Musterkoffermodul ELSO Riva Alu, 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 5 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul ELSO Riva Alu	TM	1/1	SEMKM007		60,50 €

Musterkoffermodul Renova



SEMKM008

Musterkoffermodul Renova, 2fach Kombination Schalter/Steckdose.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul Renova	TM	1/1	SEMKM008		1,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schneider Electric Musterkoffer

Ein Koffer für zwei starke Marken – Merten, und Schneider Electric.
Konfigurieren Sie Ihren individuellen Musterkoffer! Treffen Sie Ihre Auswahl aus den verfügbaren Musterkoffermodulen und stellen Sie sich Ihren persönlichen Wunschkoffer zusammen!

Der Koffer bietet Platz für 8 Module, für eine hochwertige Produktpräsentation. Profitieren Sie von den Vorteilen der neu entwickelten Musterkoffermodule:

- 100 % original Komplettgeräte inkl. passender Unterputzeinsätze (keine Dummyprodukte)
- Echtmaterialplättchen passend zu den jeweiligen Rahmenvarianten – zeigen die Vielfalt bei Farben und Material
- Koffermodule sind auch zur Wandmontage geeignet
- Optimale Präsentation mithilfe der 2 mitgelieferten Modulaufsteller



Modulaufsteller

Einzeln bestellbar, 2 Stück sind jedem Standardmusterkoffer beigelegt.

Ausführung	Art.-Nr.	€
Modulaufsteller	MEGMKMA	6,00

Modul-Broschürenhalter

Optimal kombinierbar mit der Modultafel oder dem Modulaufsteller.

Ausführung	Art.-Nr.	€
Modul-Broschürenhalter	MEGMKMDOKU	11,00



Modultafel für 8 Musterkoffermodule

Format: 100 x 120 cm, inkl. Aufhängeleiste, ohne Musterkoffermodule.

Ausführung	Art.-Nr.	€
Modultafel	MEGMKMT	230,00

Schneider Electric Deutschland

Zentrale

Kundenbetreuung Großhandel
Technische Unterstützung · Service
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 404-6000
Fax: +49 180 575 4575*
de-schneider-service@schneider-electric.com

* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz,
Mobifunk max. 0,42 €/Min.

Technisches Training

Grundlagen der el. Energieverteilung
Kompetenzmanagement · Elektrische Sicherheit
Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt
Tel. +49 6182 812-288
Fax +49 6182 812-156
de-kundenschulung@schneider-electric.com

Nord/Ost

Berlin
Torgauer Straße 12-15
EUREF Campus
10829 Berlin
Tel. +49 30 89712-0
Fax +49 30 89712-283

Leipzig
Walter-Köhn-Str. 1c
04356 Leipzig
Tel. +49 341 525569-20
Fax +49 341 525569-10

Hamburg
Heidenkampsweg 81
20097 Hamburg
Tel. +49 40 238582-0
Fax +49 40 238582-150

Mitte/West

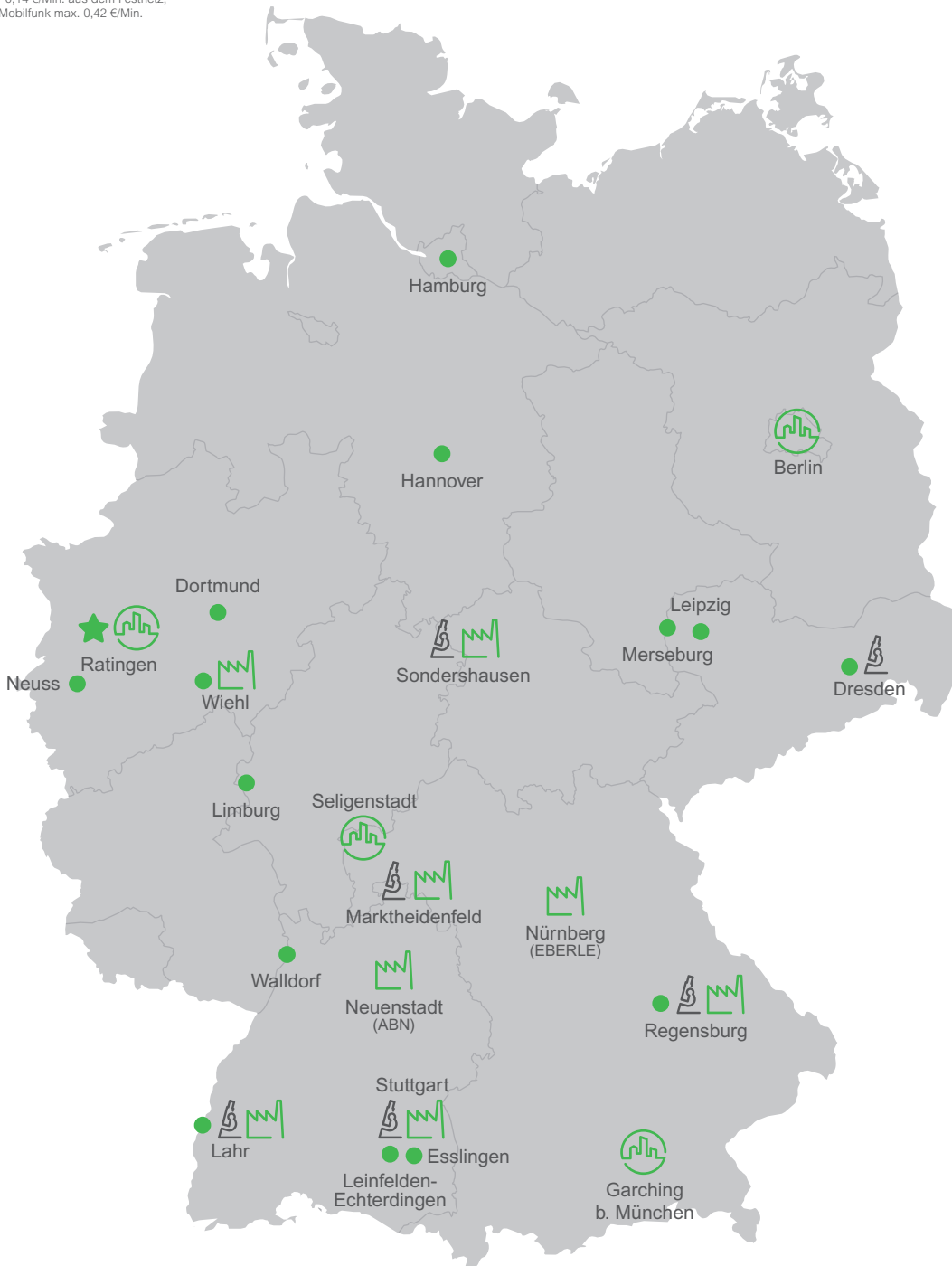
Ratingen
Gothaer Str. 29
40880 Ratingen
Tel. +49 2102 404-6500
Fax +49 2102 404-7500

Seligenstadt
Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt
Tel. +49 6182 812-000
Fax +49 6182 812-188

Süd

Leinfelden-Echterdingen
Karlsruher Str. 3
70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 711 48990-0
Fax +49 711 48990-100

München
Parkring 5
85748 Garching
Tel. +49 8937 9795-0
Fax +49 8937 9795-120




★	Zentrale
🏢	Haupt-Niederlassung
●	Niederlassung
🏭	Produktionsstandort
🔧	F&E (BU)

Stand: 10/2020

Life Is On

Schneider
Electric

Life Is 

Schneider
 Electric

Schneider Electric GmbH c/o ELSO
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 404-6000
Fax: +49 180 575 4 575*
se.com/de

Sämtliche Angaben in dieser Publikation zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten. Soweit Angaben dieser Publikation ausdrücklich Bestandteil eines mit der Schneider Electric abgeschlossenen Vertrags werden, dienen die vertraglich im Bezug genommenen Angaben dieser Publikation ausschließlich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit des Vertragsgegenstands im Sinne des §434 BGB und begründen keine darüber hinausgehende Beschaffenheitsgarantie im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen.

© 2020 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners. **ZXKATALOGEL2020** · 10/2020 * 0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.