

Preisliste

08/2025 | DE





MDT
TECHNOLOGIES

MDT – your KNXpert

40 YEARS Excellence in Electronics

MDT ist einer der führenden Hersteller von KNX-Produkten für die Automatisierung von kommerziellen und privaten Gebäuden. Unser Unternehmen und unsere Mitarbeiter stehen für höchste Qualität und anwenderorientiertes Denken. Mit gut 500 verschiedenen KNX-Produkten bieten wir eines der umfangreichsten KNX-Produktsortimente am Markt. Eine Vielzahl intelligenter Funktionen in den Produkten bieten den Anwendern einen spürbaren Mehrwert.

Seit 40 Jahren entwickeln und fertigen wir elektronische Produkte im oberbergischen Engelskirchen (nahe Köln) und verfügen dadurch über tiefgreifendes Know-how. 1984 als MCI gegründet, haben wir in den ersten 25 Jahren Personal Computer, Arbeitsspeicher und PC-Zubehörteile hergestellt. Nach Einstellung der Computerfertigung im Jahr 1996 produzierten wir ausschließlich Arbeitsspeicher für PCs. Während dieser Zeit entstanden bei uns auch die extrem flexiblen Produktionsabläufe, denn damals hieß es: morgens bestellt – abends geliefert.

2005 haben wir uns offiziell von MCI in MDT technologies umbenannt, da der Markenname des Arbeitsspeichers immer öfter mit unserem Firmennamen gleichgesetzt wurde. Seit 2009 entwickelt und produzieren wir ausschließlich KNX-Produkte. Unser erstes Sortiment umfasste 29 Produkte, darunter war auch ein Binäreingang mit integrierter Logikfunktion – eine Kombination, die es zuvor so noch in keinem Produkt gab.

Die permanente Weiterentwicklung unseres Produktsortiments garantiert jederzeit hochwertige und innovative Produkte. Wir gehören zur Innovationselite des deutschen Mittelstandes. 2025 wurden wir von Capital als eins der innovativsten Unternehmen Deutschlands und außerdem zum zehnten Mal in Folge mit dem TOP 100 Innovationspreis des deutschen Mittelstandes ausgezeichnet. Komplettiert wird unser innovatives Produktportfolio durch den erstklassigen Support und persönlichen Kontakt zu unseren Kunden. Unsere KNXperts helfen Dir jederzeit gern bei Fragen rund um MDT-Produkte.



Produktübersicht

Schaltaktoren	Seite
Schaltaktor AKI Industrie	18
Schaltaktor AMI Industrie, mit Strommessung	18
Schaltaktor AZI Industrie, mit Wirkleistungsmessung	19
Schaltaktor AKS Standard 10 A, REG	19
Schaltaktor AKS Standard 16 A, REG	20
Schaltaktor AKS Standard 16 A, UP	21
Schaltaktor AMS Standard, mit Strommessung	21
Schaltaktor AKK Kompakt 2/4-fach, REG	22
Schaltaktor AKK Kompakt 8/16/24-fach, REG	22
Schaltaktor AKK Kompakt Fan Coil, REG	23
Schaltaktor AKK Kompakt 1-fach, 16 A, UP	23
Schaltaktor AKK Kompakt 2-fach, 10 A, UP	24
Schaltaktor AKK Kompakt 3-fach, Fan Coil, UP	24
Universalaktoren	Seite
Universalaktor AKU, REG	25
Universalaktor AKU, UP	26
Universalaktor AKU mit Binäreingängen, UP	26
Jalousieaktoren	Seite
Jalousieaktor JAL, REG	27
Jalousieaktor JAL mit Fahrzeitmessung, REG	27
Jalousieaktor JAL für 24 V DC Motoren, REG	28
Jalousieaktor JAL, UP	28
Jalousieaktor JAL mit Binäreingängen, UP	29
Dimmaktoren	Seite
Dimmaktor AKD 230 V, REG	30
Dimmsteuergerät AKD 1-10 V, REG	30
LED Controller AKD 2-Kanal, 3/6 A, AP	31
LED Controller AKD 3-Kanal, 3/6 A, AP	31
LED Controller AKD 4-Kanal, 3/6 A, AP	32
LED Controller AKD 4-Kanal, 2/4 A, REG	32
LED Controller AKD 4-Kanal, 4/8 A, REG	33
LED Controller CC/CV 30 W, 230 V, 2-Kanal	33
LED Controller CC/CV 60 W, 230 V, 2-Kanal	34
DALI Control Broadcast Gateway, 4 Kanal	34
DALI Control 64 Gateway	35
DALI Control 2x64 Gateway	35
DALI Control PRO64 Gateway, mit Webinterface, KNX Secure	36

Heizungsaktoren	Seite
Heizungsaktor AKH	37
Analoge Ein-/Ausgänge	Seite
Analog Ein-/Ausgang 0-10 V, REG	38
Analog Ein-/Ausgang 0-10 V, UP	38
Energiezähler	Seite
Energiezähler 3-fach, 20 A, mit Direktmessung	39
Energiezähler 3-fach, 63 A, mit Wandlermessung	39
Binäreingänge	Seite
Binäreingang BE, für potentialfreie Kontakte	42
Binäreingang BE, 230 V	42
Binäreingang BE, 12-24 V AC/DC	43
Tasterschnittstelle/-interface BE, für potentialfreie Kontakte	43
Tasterschnittstelle/-interface BE, 230 V	44
Sortiment 55	Seite
Taster 55	46
Taster Plus 55	47
Taster Plus TS 55	48
Taster Light 55 Basic	49
Wippen für Taster Light 55 Basic	49
Taster Light 55, 1-fach	50
Taster Light 55, 1-fach, mit Temperatursensor	51
Taster Light 55, 2-fach	52
Taster Light 55, 2-fach, mit Temperatursensor	53
Taster Light 55, 4-fach	54
Taster Light 55, 4-fach, mit Temperatursensor	54
Wippen für Taster Light 55	55
Taster Smart 55	56
Taster Smart 55, mit Temperatur- und Feuchtesensor	57
Jalousietaster Smart 55	57
Bewegungsmelder/Automatikschalter 55	58
Bewegungsmelder/Automatikschalter TS 55	58
Bewegungsmelder 2,2 m TS 55	NEU 59
Montagerahmen für Bewegungsmelder 2,2 m TS 55	59
Raumtemperaturregler 55	60
Raumtemperatursensor 55	60

Produktübersicht

Sortiment 55	Seite
Raumtemperaturregler 55, mit Einstellrad	61
Raumtemperaturregler Smart 55	61
Raumtemperatur-Nebenstelle Smart 55	62
Objektregler 55	62
Raumtemperatur-/Feuchtesensor 55	63
CO2/VOC Kombisensor 55	63
LED Anzeige 55	64

Sortiment 63	Seite
Taster Light 63, 1-fach	65
Taster Light 63, 1-fach, mit Temperatursensor	65
Taster Light 63, 2-fach	66
Taster Light 63, 2-fach, mit Temperatursensor	67
Taster Light 63, 4-fach	68
Taster Light 63, 4-fach, mit Temperatursensor	68
Wippen für Taster Light 63	69
Taster Smart 63	70
Taster Smart 63, mit Temperatur- und Feuchtesensor	70
Bewegungsmelder/Automatikscharter 63	71
Bewegungsmelder/Automatikscharter TS 63	71
Raumtemperaturregler Smart 63	72
Raumtemperatur-Nebenstelle Smart 63	72
Objektregler 63	73
Raumtemperatur-/Feuchtesensor 63	73

Sortiment 86	Seite
Taster Smart 86	74
Taster Smart 86, mit Temperatursensor	75
Bedienzentrale Smart 86	76

Sortiment Glas	Seite
Glastaster II Light, 1-fach	77
Glastaster II Light, 1-fach, mit Temperatursensor	77
Glastaster II Light, 2-fach	78
Glastaster II Light, 2-fach, mit Temperatursensor	79
Glastaster II Light, 4-fach	80
Glastaster II Light, 4-fach, mit Temperatursensor	80
Glastaster II Smart	81
Glastaster II Smart, mit Temperatursensor	81
Glas Bedienzentrale Smart	82
Glas Touch Smart, 6 Zoll, KNX Data Secure	NEU 83

Sortiment Glas	Seite
----------------	-------

Glas Touch Smart Plus, 6 Zoll, KNX Data Secure	NEU	84
Glas Raumtemperaturregler Smart		85
Glas LED Anzeige		85
Glastaster Plus, 4-fach		86
Glastaster Plus, 4-fach, mit Temperatursensor		86
Glastaster Plus, 8-fach		87
Glastaster Plus, 8-fach, mit Temperatursensor		87
Glasrahmen Sortiment 55		88
Glasrahmen Sortiment 63		89

Präsenz-/Bewegungsmelder	Seite
--------------------------	-------

Micro Bewegungsmelder	NEU	90
Micro Präsenzmelder 360°, 1 Sensor	NEU	90
Mini Präsenzmelder 360°		91
Präsenzmelder 360° L2 IP44		91
Präsenzmelder 360° L3 TS		92
Einbaupräsenzmelder MR16 360°		92
Präsenzmelder 360°, 3 Sensoren		93
Präsenzmelder 360° mit Konstantlichtregelung, 3 Sensoren		93
Montagerahmen für Präsenzmelder 360°, mit 3 Sensoren		94
Präsenzmelder 360°, 4 Sensoren		94
Präsenzmelder 360° mit Konstantlichtregelung, 4 Sensoren		95
Montagerahmen für Präsenzmelder 360°, mit 4 Sensoren		95
Kombi-Präsenzmelder 360°		96
Montagerahmen für Kombi-Präsenzmelder 360°		96
Glaspräsenzmelder 360°, 3 Sensoren		97
Glaspräsenzmelder 360° mit Konstantlichtregelung, 3 Sensoren		97
Lichtsensor/-regler		98
Montageeinsatz mit Spannfedern		98

Wettersensoren	Seite
----------------	-------

Wetterstation Home		99
Regensensor		99
Dämmerungssensor/Temperatursensor KNX		100
Leckagesensor KNX		100

Temperaturregler/Temperatursensoren	Seite
-------------------------------------	-------

Raumtemperaturregler, REG		101
Temperaturregler/Temperatursensor, UP		101
Temperaturregler/Temperatursensor, AP		102
Temperaturfühler PT1000		102

Produktübersicht

Spannungsversorgungen	Seite
Busspannungsversorgung STV	104
Busspannungsversorgung STC, mit Diagnosefunktion	104
Busspannungsversorgung STR, Redundant	105
Spannungsversorgung STV	105
Systemkomponenten	Seite
Bereichs-/Linienkoppler, mit Data Secure	106
IP Interface, mit IP Secure und Data Secure	106
IP Router, mit IP Secure und Data Secure	107
USB Interface	107
Logikmodul	108
Sicherheitsmodul	108
Modbus Gateway RTU485, REG	109
Zeitschaltuhr mit 20 Kanälen und aktivem Farbdisplay	109
KNX Busanschlussklemme WAGO VPE 50 Stück	110
Visualisierungen	Seite
Objektserver VisuControl Easy II	112
Touch Panel	Seite
Touch Panel VisuControl	113
Rahmen für Touch Panel VisuControl	114
Unterputzdose für Touch Panel VisuControl	115
Kabelset für Touch Panel VisuControl	115
Software VisuControl Pro	116
RF+ Funk Systemkomponenten	Seite
RF+ Funk Linienkoppler, UP	EOL 120
RF+ Funk Linienkoppler, UP, Secure	Q4/25 120
RF+ Funk Sensoren	Seite
RF+ Funk Taster Light 55, 1-fach, mit Temperatursensor und Aktor, Secure	Q1/26 121
RF+ Funk Taster Light 55, 2-fach, mit Temperatursensor und Aktor, Secure	Q1/26 122
RF+ Funk Taster Light 55, 4-fach, mit Temperatursensor, Secure	Q1/26 123
RF+ Funk Glastaster Plus, 4-fach, mit Aktor	123
RF+ Funk Glastaster Plus, 8-fach, mit Aktor	124
RF+ Funk Taster Plus 55, 2-fach, mit Aktor	124
RF+ Funk Taster Plus 55, 4-fach, mit Aktor	125

RF+ Funk Sensoren		Seite
RF+ Funk Taster Plus 55, 6-fach, mit Aktor		125
RF+ Funk Taster Plus 55, 8-fach, mit Aktor		126
RF+ Funk Tasterschnittstelle/Tasterinterface, 2-fach	EOL	126
RF+ Funk Tasterschnittstelle/Tasterinterface, 2-fach, Secure	Q4/25	127
RF+ Fenstergriff, Secure		127

RF+ Funk Aktoren		Seite
RF+ Heizungsventilantrieb, Secure	Q4/25	128
RF+ LED Controller CC/CV 30 W, 230 V, 2-Kanal, Secure	NEU	128
RF+ LED Controller CC/CV 60 W, 230 V, 2-Kanal, Secure	NEU	129
RF+ Funk Schaltaktor, UP	EOL	129
RF+ Funk Schaltaktor, UP, Secure	Q1/26	130
RF+ Funk Jalousieaktor, 1-fach, UP	EOL	130
RF+ Funk Jalousieaktor, 1-fach, UP, Secure	Q1/26	131
RF+ Funk Steckdose, 1-fach	EOL	131
RF+ Funk Steckdose, 1-fach, Secure	Q1/26	132
RF+ Funk Steckdose mit Wirkleistungszähler, 1-fach	EOL	132
RF+ Funk Steckdose mit Wirkleistungszähler, 1-fach, Secure	Q1/26	133

Schnellfinder

► Aktorik



Schaltaktoren
18 – 24



Universalaktoren
25 – 26



Jalousieaktoren
27 – 29



Dimmaktoren
30 – 36



Heizungsaktoren
37



Analog
Ein-/Ausgänge
38



Energiezähler
39

► Sensorik



Binäreingänge
42 – 44



Sortiment 55/63/86
46 – 76



Sortiment Glas
77 – 89



Präsenzmelder
90 – 98



Wettersensoren
99 – 100



Temperaturregler
101 – 102

► Systemkomponenten



Busspannungsversorgungen
104 – 105

Systemgeräte
106 – 110

► Visualisierungen



Visualisierungen
112 – 116

► KNX RF+ Funk



KNX RF+ Funk
120 – 133

Aktorik

Sensorik

System-
komponenten

Visualisierung

KNX RF+ Funk



Im Alltag unsichtbar, aber für das KNX Smart Home unverzichtbar: Die KNX-Aktoren steuern aus dem Schaltschrank heraus alle Bereiche Deines Smart Homes. Als Hersteller umfassender KNX-Lösungen bieten wir Dir für jeden Bereich passende Aktoren, deren Funktionen genau auf Deine Anforderungen zugeschnitten sind: KNX-Schaltaktoren schalten Licht und Steckdosen, zum Dimmen des Lichts kommen KNX-Dimmaktoren zum Einsatz. Für die sonnenstandsabhängige Beschattung sorgen KNX-Jalousieaktoren, für die Regelung der Raumtemperatur die KNX-Heizungsaktoren. Eine Kombination für verschiedene Bereiche bieten Dir KNX-Universalaktoren.

Highlights in der MDT Aktorik

KNX Schaltaktoren mit 30% weniger Platzbedarf im Schaltschrank

Je umfangreicher die KNX-Anlage, desto mehr Platz wird im Schaltschrank benötigt. Da ist es für die Planung wichtig, möglichst viele Funktionen in möglichst wenigen Komponenten unterzubringen. Die 20- / 24-fach Schaltaktoren der MDT AKS-Serie sparen bis zu 30% Platz gegenüber anderen Herstellern.

KNX Jalousieaktoren mit Fahrzeitmessung sparen Einrichtungszeit

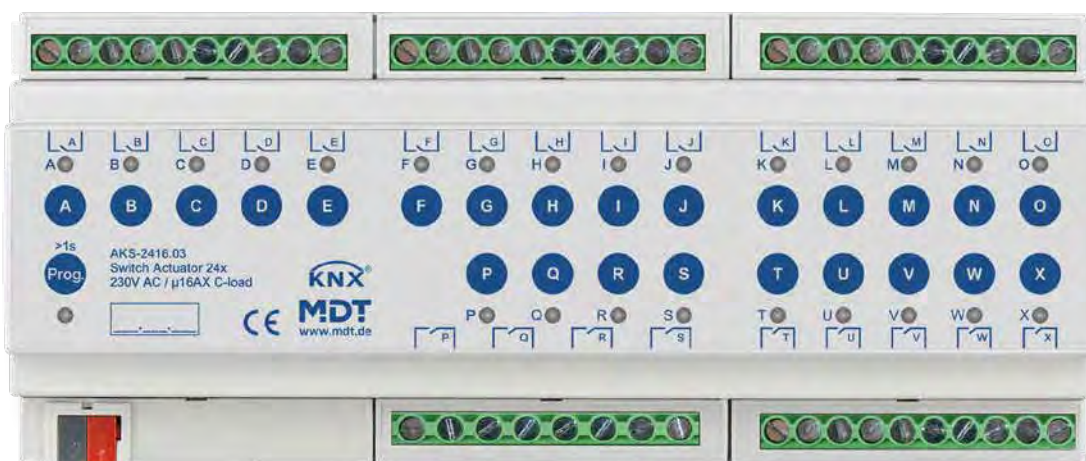
Bei gewöhnlichen Jalousieaktoren muss die Fahrzeit der Beschattung händisch gemessen und je Kanal einzeln eingestellt werden. MDT fand hierzu eine optimale Lösung: Der neue KNX-Jalousieaktor verfügt über eine automatische Fahrzeitmessung, die bei Einrichtung des Systems nur einmal aktiviert werden muss. Danach misst der Aktor eigenständig die Fahrzeit der Beschattung für jeden Kanal, was die Inbetriebnahme erleichtert. Eine laufende Fahrzeitkorrektur im Hintergrund sorgt für eine permanente und optimale Laufzeiteinstellung der Jalousie.

KNX Heizungsaktoren mit Klartextdiagnose für die einfache Fehlerbehebung

Der MDT Heizungsaktor verfügt über eine Klartextdiagnose. Er gibt den aktuellen Zustand / Fehlerzustand über ein 14 Byte Objekt je Kanal wieder. Hierdurch lassen sich Fehler in kurzer Zeit lokalisieren, die Fehlerbehebung wird dem Systemintegrator dadurch deutlich erleichtert.

KNX Dimmaktoren mit uhrzeitabhängigem Dimmen

Energieersparnis für Deine Kunden: in den Abendstunden wird das Licht gedimmt, sodass statt 100% Beleuchtung nur noch 20% die Wege erhellen. Das ist ausreichend für die Orientierung und stört nicht in den angrenzenden Räumen. Im KNX-Dimmaktor von MDT können Prozentwerte für die Beleuchtung hinterlegt werden. Entweder wird je ein Wert für Tag/Nacht definiert, oder es kann – und das ist nur mit MDT möglich – eine uhrzeitabhängige Dimmung eingerichtet werden.



AKS-2416.03

Übersicht Schaltaktoren

Serie	AKI-xx16.04	AKS-xx10.03	AKS-xx16.03	AKS-0xUP.03	AMI-xx16.03	AMS-xx16.03
Einbauart	REG	REG	REG	UP	REG	REG
Anzahl der Ausgänge	4/8/12	2/4/8/12	2/4/8/12/16/20/24	1/2	4/8/12	4/8/12
Modulbreite (TE)	4/8/12	2/4/6/8	2/4/6/8/8/12/12	UP	4/8/12	4/8/12
Manuelle Bedienung	■	■	■	-	■	■
Manuelle Bedienung sperrbar	-	■	■	-	■	■
Statusobjekt bei Handbedienung	-	■	■	-	■	■
Status LED je Kanal	-	■	■	-	■	■
Abschalten der LEDs (Sparmodus)	-	■	■	-	■	■
Max. Nennstrom je Kanal	16/20 A	10 A	16 A	16 A	16/20 A	16 A
Max. Einschaltstrom	600 A	400 A	400 A	400 A	600 A	400 A
Kapazitive Last / C-Last	200 µF	140 µF	140 µF	140 µF	200 µF	140 µF
Relaisart	bistabil	bistabil	bistabil	bistabil	bistabil	bistabil
Schraubklemmen für 4 mm²	■	■	■	-	■	■
Strommessung 10 mA - 20 A	-	-	-	-	■	■
Wirkleistungsmessung	-	-	-	-	-	-
Schließer- / Öffnerbetrieb	■	■	■	■	■	■
Ein- / Ausschaltverzögerung	■	■	■	■	■	■
3 Kanal synchron schalten	■	■	■	■	■	■
Impulsfunktion	■	■	■	■	■	■
Zentralfunktion	■	■	■	■	■	■
Treppenlichtfunktion:	■	■	■	■	■	■
Vorwarnung über Licht	■	■	■	■	■	■
Vorwarnung über Objekt	■	■	■	■	■	■
Treppenlichtzeit über Objekt	■	■	■	■	■	■
Treppenlichtzeit retriggerbar	■	■	■	■	■	■
Treppenlichtzeit addierbar	■	■	■	■	■	■
Schwellwert Byte / 2Byte / 2Byte float	■	■	■	■	■	■
Szenenfunktion lernbar	■	■	■	■	■	■
Logikfunktion AND/OR	■	■	■	■	■	■
Logikfunktion AND/OR/XOR/TOR	■	■	■	■	■	■
Prioritätsobjekt / Zwangsführung	■	■	■	■	■	■
Rückfallzeit für Zwangsführung	■	■	■	■	■	■
Verhalten bei Busspannungsausfall	■	■	■	■	■	■
Verhalten Busspannungswiederkehr	■	■	■	■	■	■
Verhalten nach Sperre	■	■	■	■	■	■
Verhalten nach Zwangsführung	■	■	■	■	■	■
Status aktiv/passiv	■	■	■	■	■	■
Status invertiert	■	■	■	■	■	■
Betriebsstundenzähler für Schalten	■	■	■	■	■	■
Jalousiefunktion	-	-	-	-	-	-
Heizungsansteuerung mit PWM	-	-	-	-	-	-
„In Betrieb“ Telegramm	■	■	■	■	■	■
Long Frame Unterstützung ab ETS 5	■	■	■	■	■	■

Serie	AZI-xx16.03	AKK-xx16.03	AKK-xxUP.03	AKU-xx16.03	AKU-xxUP.03	
Einbauart	REG	REG	UP	REG	UP	
Anzahl der Ausgänge	3/6	2/4/8/16/24	1/2/3	4/6/8/16/24	2/2	
Modulbreite (TE)	4/8	2/2/4/8/12	UP	4/4/4/8/12	UP	
Manuelle Bedienung	■	■	-	■	-	
Manuelle Bedienung sperrbar	■	■	-	■	-	
Statusobjekt bei Handbedienung	■	■	-	■	-	
Status LED je Kanal	■	■	-	■	-	
Abschalten der LEDs (Sparmodus)	■	■	-	■	-	
Max. Nennstrom je Kanal	16/20 A	16 A	16/10/10 A	16 A	10 A	
Max. Einschaltstrom	600 A	200 A	200/40/40 A	300 A	40 A	
Kapazitive Last / C-Last	200 µF	70 µF	70/14/14 µF	100 µF	14 µF	
Relaisart	bistabil	bistabil	bi/mo/mo	bistabil	monostabil	
Schraubklemmen für 4 mm²	■	-/-/✓/✓/✓	-	■	-	
Strommessung 10 mA - 20 A	■	-	-	-	-	
Wirkleistungsmessung	■	-	-	-	-	
Schließer- / Öffnerbetrieb	■	■	■	■	■	
Ein- / Ausschalverzögerung	■	■	■	■	■	
3 Kanal synchron schalten	■	-	-	-	-	
Impulsfunktion	■	■	■	■	■	
Zentralfunktion	■	■	■	■	■	
Treppenlichtfunktion:	■	■	■	■	■	
Vorwarnung über Licht	■	■	■	■	■	
Vorwarnung über Objekt	■	■	■	■	■	
Treppenlichtzeit über Objekt	■	-	-	■	■	
Treppenlichtzeit retriggerbar	■	■	■	■	■	
Treppenlichtzeit addierbar	■	■	■	■	■	
Schwellwert Byte / 2Byte / 2Byte float	■	-	-	■	■	
Szenenfunktion lernbar	■	■	■	■	■	
Logikfunktion AND/OR	■	■	■	■	■	
Logikfunktion AND/OR/XOR/TOR	■	-	-	■	■	
Prioritätsobjekt / Zwangsführung	■	-	-	■	■	
Rückfallzeit für Zwangsführung	■	-	-	■	■	
Verhalten bei Busspannungsausfall	■	■	✓/-/-	■	■	
Verhalten Busspannungswiederkehr	■	■	■	■	■	
Verhalten nach Sperre	■	■	■	■	■	
Verhalten nach Zwangsführung	■	-	-	■	■	
Status aktiv/passiv	■	■	■	■	■	
Status invertiert	■	■	■	■	■	
Betriebsstundenzähler für Schalten	■	-	-	■	■	
Jalousiefunktion	-	-	-	■	■	
Heizungsansteuerung mit PWM	-	-	-	■	■	
„In Betrieb“ Telegramm	■	■	■	■	■	
Long Frame Unterstützung ab ETS 5	■	■	■	■	■	

Übersicht Jalousieaktoren

Serie	JAL-0x10.02	JAL-0x10M.02	JAL-0x10D.02	JAL-01UP.02	JAL-B1UP.02	AKU-xx16.03	AKU-xxUP.03
Einbauart	REG	REG	REG	UP	UP	REG	UP
Anzahl der Kanäle	2/4/8	4/8	4/8	1	1	4/6/8/16/24	2/2
Anzahl der Eingänge	-	-	-	-	4	-	-/4
Modulbreite (TE)	2/4/8	4/8	4/8	UP	UP	4/4/4/8/12	UP
Motortyp	230 V AC	230 V AC	24 V DC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Max.Schaltleistung	8 A	8 A	8 A	6 A	6 A	16 A	10 A
Max. Motorenleistung	300 W	300 W	180 W	300 W	300 W	600 W	300 W
Automatische Fahrzeitmessung	-	■	-	-	-	-	-
Polwendschaltung für 24 V DC Motoren	-	-	■	-	-	-	-
Manuelle Bedienung	■	■	■	-	-	■	-
Manuelle Bedienung sperrbar	■	■	■	-	-	■	-
Status LED je Kanal	■	■	■	-	-	■	-
Abschalten der LEDs (Sparmodus)	■	■	■	-	-	■	-
Tastbetrieb für genaue Position (bei Rolllade)	■	■	■	■	■	■	■
Auf/ Ab kann stoppen (single Object Control)	■	■	■	■	■	■	■
Motoranschlüsse Auf/ Ab tauschen	■	■	■	■	■	■	■
Zentralfunktion getrennt sperrbar	■	■	■	■	■	■	■
Alarmfunktionen (Wind/ Regen/ Frost)	■	■	■	■	■	■	■
Verhalten nach Alarmen einzeln einstellbar	■	■	■	■	■	■	■
Sperrfunktion	■	■	■	■	■	■	■
Verhalten nach Sperre einstellbar	■	■	■	■	■	■	■
Erweiterte Sperrfunktion	■	■	■	■	■	■	■
Erweiterter Status aktiv/ passiv	■	■	■	■	■	■	■
Erweiterte Szenenfunktionen	■	■	■	■	■	■	■
Erweiterte Automatikpositionen	■	■	■	■	■	■	■
Szenenfunktionen einlernbar	■	■	■	■	■	■	■
Prioritätsobjekt/ Zwangsführung	■	■	■	■	■	■	■
Rückfallzeit für Zwangsführung	■	■	■	■	■	■	■
Verhalten nach Zwangsführung einstellbar	■	■	■	■	■	■	■
Lüftungsfunktion (Fenster geöffnet/ gekippt)	■	■	■	■	■	■	■
Automatische Beschattung/ Lamellennachführung	■	■	■	-	■	■	■
Sonnenstandsberechnung	■	■	■	-	■	■	■
Außentemperatursperre für Beschattung	■	■	■	-	■	■	■
Raumtemperaturfreigabe für Beschattung	■	■	■	-	■	■	■
2 Beschattungspositionen bei Rolllade	■	■	■	-	■	■	■
Verhalten bei Busspannungsausfall	-/✓/✓	■	■	-	-	-	-
Verhalten Busspannungswiederkehr	■	■	■	■	■	■	■
Schaltaktorfunktion	-	-	-	-	-	■	■
Heizungsansteuerung mit PWM	-	-	-	-	-	■	■
„In Betrieb“ Telegramm	■	■	■	■	■	■	■
Long Frame Unterstützung für ETS 5	■	■	■	■	■	■	■

Serie	DALI Control 64	DALI Control Broadcast Gateway	DALI Control PRO64
	SCN-DA641.04 (SCN-DA642.04)	SCN-DABC4.01	SCN-DA641P
DALI Ausgänge	1 (2)	4 x Broadcast	1
Maximale Anzahl EVGs	64 (2 x 64)	128 (4 x 32)	64
Anzahl DALI Gruppen	16 (2 x 16)	–	16
DALI Standard/ DALI -Zertifizierung	DALI/ DALI-2	DALI/ DALI-2	DALI/ DALI-2
Applikation Controller	Single-Master	Single-Master	Multi-Master
Unterstützung von DALI-2 Sensoren Bewegungsmelder und Lichtsensoren gemäß EN 62386-303 und EN 62386-304	–	–	■ 8
KNX Data Secure	–	■	■
Ethernet Schnittstelle	–	–	■
Webinterface	–	–	■
IP Einstellungen/Sicherheit	–	–	■ Erweitert
Handbedienung am Gerät	■ Tasten	■ Tasten	■ Tasten, LCD
Fehler-und Statusanzeige	■ via LED	■ via LED	■ via LCD
DALI Inbetriebnahme mittels ETS	■	■	■
DALI Inbetriebnahme am Gerät und per Webinterface	– / –	■ / –	■ / ■
EVG Schnellaustausch-Funktion am Gerät, ohne ETS möglich	■	■	■
Steuerung Einzel-EVGs (ohne bestehende Gruppenzuordnung)	■ Ein / Aus, Dimmen	–	■ Ein / Aus, Dimmen, Farbe
Einzel EVG Steuerung (Ein/Aus, Dimmen, Wert, Status)	■	–	■
Einzel EVG Steuerung für Farbtemperatur und Farbe	–	–	■
Dim2Warm in Gruppen	■	–	■
Dim2Warm bei Einzel-EVG Steuerung	–	–	■
Unterstützung von DT1 Einzel(-batterie)notleuchten	■	■	■
Test und Report der Notleuchten aus DCA mit .xml Export	–	–	■
Test und Report der Notleuchten aus Webinterface mit .xml Export	–	–	■
Notbeleuchtung über Zentralbatterie	–	–	■
Abschaltung der Vorschaltgeräte zur Energieeinsparung per Objekt	■ Gruppe, Einzel EVG	■	■ Gruppe, Einzel EVG
Berechnung der Betriebsstunden von Gruppen und EVGs	■	■	■
Alarmobjekte für Gruppen und EVGs, bei Überschreiten der Lebensdauer	■	■	■
Broadcast für Ein/Aus, Wert	■	■	■
Broadcast Farbe oder Farbtemperatur	■	■	■
Steuerung von Farbe und Farbtemperatur in Gruppen (DT8 EVGs)	■	–	■
Farbtemperatur mit DT6 EVGs über Master/Slave Gruppe	–	–	■
Szenensteuerung für Kanäle/Gruppen/EVGs	■	■ / – / –	■
Einzel-Szenen Import/Export	■	–	■
Zeitsteuerung für Gruppen und EVGs	■	–	■
Manuelle Übersteuerung der Zeitsteuerung	■	–	■
Effektsteuerung für Gruppen und EVGs	–	–	■
Einzel-Effekt Import/Export	–	–	■
Fehlererkennung (KNX, DALI)	■	■	■
Fehlererkennung (EVG, Lampe) auf Gruppen und EVG Ebene	■	■	■

Schaltaktor AKI Industrie

- **Umfangreiche Applikation**
- **Mechanische Handbedienung zur direkten Betätigung des Relaiskontaktes**
- Status sichtbar
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung)
- Umfangreiche Treppenlicht- und Impulsfunktion
- **Erweiterte Logik und Szenenfunktion je Kanal**
- Erweiterte Statusfunktionen (invertiert, zyklisch, bei Sperre)
- **Schwellwertschalter (1 Byte/2 Byte/2 Byte float)**
- **Betriebsstundenzähler**
- **Priorität/Zwangsführung mit automatischer Rückfallzeit**
- **4 mm² Anschlussklemmen. Alle L-Anschlüsse getrennt**
- Versorgungsspannung über KNX-Bus
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Industrieausführung mit bistabilen Relais. Strom max. 16/20 A, kapazitive Last max. 200 µF



	Anzahl Ausgänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4	4 TE / 72 mm	AKI-0416.04	A	282 EUR
	8	8 TE / 144 mm	AKI-0816.04	A	384 EUR
	12	12 TE / 216 mm	AKI-1216.04	A	469 EUR

Schaltaktor AMI Industrie, mit Strommessung

- **Umfangreiche Funktionserweiterung**
- **Integrierte True RMS Strommessung**
- **Strommessbereich 10 mA ... 20 A**
- **Integrierte Zählerfunktion des Energieverbrauchs (Wh/kWh)**
- **Schnelle Reaktion, < 1 s bei Master/Slave-Betrieb**
- Taster für Handbetrieb und LED Anzeige je Kanal
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- **Schwellwertschaltfunktion und Verbrauchsschwellwerte**
- Logische Verknüpfungen, 8 Szenen je Kanal
- **Betriebsstundenzähler**
- Erweiterte Statusfunktionen (invertiert, zyklisch, bei Sperre)
- **Priorität/Zwangsführung mit automatischer Rückfallzeit**
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- **4 mm² Anschlussklemmen. Alle L-Anschlüsse getrennt**

Industrieausführung mit bistabilen Relais. Strom max. 16/20 A, kapazitive Last max. 200 µF



	Anzahl Ausgänge	Strommessbereich	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4	10 mA ... 20 A	4 TE / 72 mm	AMI-0416.03	A	316 EUR
	8	10 mA ... 20 A	8 TE / 144 mm	AMI-0816.03	A	429 EUR
	12	10 mA ... 20 A	12 TE / 216 mm	AMI-1216.03	A	529 EUR

Schaltaktor AZI Industrie, mit Wirkleistungsmessung

- **Umfangreiche Funktionserweiterung**
- **Integrierte True RMS Strom- und Spannungsmessung**
- Echter Wirkleistungszähler (Wh/kWh)
- **Strommessbereich 10 mA ... 20 A**
- **Wirkleistungs-, Blindleistungs-, Strom- und Spannungswerte**
- Taster für Handbetrieb und LED Anzeige je Kanal
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- **Schwellwertschaltfunktion und Verbrauchsschwellwerte**
- **Priorität/Zwangsführung mit automatischer Rückfallzeit**
- Logische Verknüpfungen, 8 Szenen je Kanal
- **Betriebsstundenzähler**
- Erweiterte Statusfunktionen (invertiert, zyklisch, bei Sperre)
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- **4 mm² Anschlussklemmen. Alle L-Anschlüsse getrennt**

Industrierausführung mit
bistabilen Relais. Strom
max. 16/20 A, kapazitive
Last max. 200 µF



	Anzahl Ausgänge	Strommessbereich	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	3	10 mA ... 20 A	4 TE / 72 mm	AZI-0316.03	A	316 EUR
	6	10 mA ... 20 A	8 TE / 144 mm	AZI-0616.03	A	435 EUR

Schaltaktor AKS Standard 10 A, REG

- **Platzsparend durch optimalen Formfaktor**
- **Umfangreiche Applikation**
- Handbedienung sperrbar und LED Anzeige je Kanal
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Status Rückmeldung für alle Kanäle (auch bei manueller Betätigung)
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- **Erweiterte Logik und Szenenfunktion je Kanal**
- Erweiterte Statusfunktionen (invertiert, zyklisch, bei Sperre)
- **Schwellwertschalter (1 Byte/2 Byte/2 Byte float)**
- **Betriebsstundenzähler**
- **Priorität/Zwangsführung mit automatischer Rückfallzeit**
- **4 mm² Anschlussklemmen. Alle L-Anschlüsse getrennt**

Standardausführung mit
bistabilen Relais Strom
max. 10 A, kapazitive Last
max. 140 µF



	Anzahl Ausgänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	2 TE / 36 mm	AKS-0210.03	A	186 EUR
	4	4 TE / 72 mm	AKS-0410.03	A	231 EUR
	8	6 TE / 108 mm	AKS-0810.03	A	323 EUR
	12	8 TE / 144 mm	AKS-1210.03	A	403 EUR

Schaltaktor AKS Standard 16 A, REG

- **Platzsparend durch optimalen Formfaktor**
- **Umfangreiche Applikation**
 - Handbedienung sperrbar und LED Anzeige je Kanal
 - Schließer- und Öffnerbetrieb
 - Status Rückmeldung für alle Kanäle (auch bei manueller Betätigung)
 - Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- **Erweiterte Logik und Szenenfunktion je Kanal**
 - Erweiterte Statusfunktionen (invertiert, zyklisch, bei Sperre)
- **Schwellwertschalter (1 Byte/2 Byte/2 Byte float)**
- **Betriebsstundenzähler**
- **Priorität/Zwangsführung mit automatischer Rückfallzeit**
- **4 mm² Anschlussklemmen. Alle L-Anschlüsse getrennt**
- Versorgungsspannung über KNX-Bus
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Standardausführung mit
bistabilen Relais Strom
max. 16 A, kapazitive Last
max. 140 µF



	Anzahl Ausgänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	2 TE / 36 mm	AKS-0216.03	A	200 EUR
	4	4 TE / 72 mm	AKS-0416.03	A	248 EUR
	8	6 TE / 108 mm	AKS-0816.03	A	344 EUR
	12	8 TE / 144 mm	AKS-1216.03	A	426 EUR
	16	8 TE / 144 mm	AKS-1616.03	A	504 EUR
	20	12 TE / 216 mm	AKS-2016.03	A	615 EUR
	24	12 TE / 216 mm	AKS-2416.03	A	689 EUR

Schaltaktor AKS Standard 16 A, UP

- Strom max. 16 A, kapazitive Last 140 µF
- **Umfangreiche Applikation**
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Erweiterte Statusfunktionen (invertiert, zyklisch, bei Sperre)
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung)
- Umfangreiche Treppenlicht- und Impulsfunktion
- Erweiterte Logik und Szenenfunktionen
- **Schwellwertschalter (1 Byte/2 Byte/2 Byte float)**
- **Betriebsstundenzähler**
- **Priorität/Zwangsführung mit automatischer Rückfallzeit**
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)
- Einbau in Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm

Mit bistabilem Relais, zum Einbau in die Schalterdose



	Anzahl Ausgänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1	AKS-01UP.03	A	114 EUR
	2	AKS-02UP.03	A	125 EUR

Schaltaktor AMS Standard, mit Strommessung

- **Umfangreiche Funktionserweiterung**
- **Integrierte True RMS Strommessung**
- **Strommessbereich 10 mA ... 16 A**
- **Integrierte Zählerfunktion des Energieverbrauchs (Wh/kWh)**
- **Schnelle Reaktion, < 1 s bei Master/Slave-Betrieb**
- Taster für Handbetrieb und LED Anzeige je Kanal
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- **Schwellwertschaltfunktion und Verbrauchsschwellwerte**
- Logische Verknüpfungen, 8 Szenen je Kanal
- **Betriebsstundenzähler**
- Erweiterte Statusfunktionen (invertiert, zyklisch, bei Sperre)
- **Priorität/Zwangsführung mit automatischer Rückfallzeit**
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- **4 mm² Anschlussklemmen. Alle L-Anschlüsse getrennt**

Standardausführung mit bistabilen Relais Strom max. 16 A, kapazitive Last max. 140 µF



	Anzahl Ausgänge	Strommessbereich	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4	10 mA ... 10 A	4 TE / 72 mm	AMS-0416.03	A	293 EUR
	8	10 mA ... 10 A	8 TE / 144 mm	AMS-0816.03	A	403 EUR
	12	10 mA ... 10 A	12 TE / 216 mm	AMS-1216.03	A	502 EUR

Schaltaktor AKK Kompakt 2/4-fach, REG

▪ Funktionserweiterung

- Taster für Handbetrieb und LED Anzeige je Kanal
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Status Rückmeldung für alle Kanäle (auch bei manueller Betätigung)
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung)
- Umfangreiche Treppenlicht- und Impulsfunktion
- Logische Verknüpfungen
- Erweiterte Szenenfunktion je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr

▪ Gemeinsamer L- Anschluß

- Versorgungsspannung über KNX-Bus
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Kompakte Ausführung mit bistabilen Relais. Strom max. 16 A bei ohmscher Last, 70 µF / 10 EVG



	Anzahl Ausgänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	2 TE / 36 mm	AKK-0216.03	A	170 EUR
	4	2 TE / 36 mm	AKK-0416.03	A	206 EUR

Schaltaktor AKK Kompakt 8/16/24-fach, REG

▪ Funktionserweiterung

- Handbedienung sperrbar und LED Anzeige je Kanal
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Status Rückmeldung für alle Kanäle (auch bei manueller Betätigung)
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung)
- Umfangreiche Treppenlicht- und Impulsfunktion
- Logische Verknüpfungen
- Erweiterte Szenenfunktion je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr

▪ 4 mm² Anschlussklemmen. Alle L-Anschlüsse getrennt

- Versorgungsspannung über KNX-Bus
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Kompakte Ausführung mit bistabilen Relais. Strom max. 16 A bei ohmscher Last, 70 µF / 10 EVG



	Anzahl Ausgänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	8	4 TE / 72 mm	AKK-0816.03	A	294 EUR
	16	8 TE / 144 mm	AKK-1616.03	A	441 EUR
	24	12 TE / 216 mm	AKK-2416.03	A	611 EUR

Schaltaktor AKK Kompakt Fan Coil, REG

▪ Betriebsart - Fan coil:

- Steuerung von 3/4-stufigen Ventilatoren/Gebläsekonvektoren
- Zusätzlicher Schaltausgang bei 3-stufigem Betrieb
- Ausgänge gegeneinander verriegelt (Software-Steuerung)
- Direktbetrieb über drei 1 Bit Objekte oder einzelnes 1 Bit Objekt (+/-)
- Automatikbetrieb via 1 Byte Stellwert (0-100 %)
- Einsetzbar für 2-Rohr/4-Rohrsysteme
- Ausgangsobjekte zum Ansteuern von Heiz-/Kühlventilen
- Tag/Nacht Funktion zum Begrenzen der Lüftungsstufe bei Nacht
- Notbetrieb bei Ausfall der Stellgröße

▪ Betriebsart - Schaltaktor:

- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung)
- Treppenlichtfunktion mit einstellbarer Vorwarnzeit
- Status Rückmeldungen für alle Kanäle (aktiv/passiv)
- Logische Verknüpfungen, 8 Szenen je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Kompakte Ausführung mit bistabilen Relais. Strom max. 16 A bei ohmscher Last, 70 µF / 10 EVG



	Anzahl Ausgänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4	2 TE / 36 mm	AKK-04FC.03	A	211 EUR

Schaltaktor AKK Kompakt 1-fach, 16 A, UP

▪ Funktionserweiterung

- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung)
- Umfangreiche Treppenlicht- und Impulsfunktion
- Status Rückmeldungen für alle Kanäle (aktiv/passiv)
- Logische Verknüpfungen
- Erweiterte Szenenfunktion je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- Einbau in Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Zum Einbau in die Schalterdose. Ausführung mit bistabilen Relais. Strom max. 16 A bei ohmscher Last, 70 µF / 10 EVG



	Anzahl Ausgänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1	AKK-01UP.03	A	102 EUR

Schaltaktor AKK Kompakt 2-fach, 10 A, UP

▪ Funktionserweiterung

- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung)
- Umfangreiche Treppenlicht- und Impulsfunktion
- Status Rückmeldungen für alle Kanäle (aktiv/passiv)
- Logische Verknüpfungen
- Erweiterte Szenenfunktion je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Einbau in Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Zum Einbau in die Schalterdose. Ausführung mit monostabilen Relais.
Strom max. 10 A bei ohmscher Last, 14 µF / 2 EVG



	Anzahl Ausgänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	AKK-02UP.03	A	112 EUR

Schaltaktor AKK Kompakt 3-fach, Fan Coil, UP

▪ Betriebsart - Fan coil:

- Steuerung von 3-stufigen Ventilatoren/Gebläsekonvektoren
- Ausgänge gegeneinander verriegelt (Software-Steuerung)
- Direktbetrieb über drei 1 Bit Objekte oder einzelnes 1 Bit Objekt (+/-)
- Automatikbetrieb via 1 Byte Stellwert (0-100 %)
- Einsetzbar für 2-Rohr/4-Rohrsysteme
- Ausgangsobjekte zum Ansteuern von Heiz-/Kühlventilen
- Tag/Nacht Funktion zum Begrenzen der Lüftungsstufe bei Nacht
- Notbetrieb bei Ausfall der Stellgröße

▪ Betriebsart - Schaltaktor:

- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung)
- Treppenlichtfunktion mit einstellbarer Vorwarnzeit
- Status Rückmeldungen für alle Kanäle (aktiv/passiv)
- Logische Verknüpfungen, 8 Szenen je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Einbau in Gebläsekonvektor/Abzweigdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Zum Einbau in die Schalterdose. Ausführung mit monostabilen Relais.
Strom max. 10 A bei ohmscher Last, 14 µF / 2 EVG



	Anzahl Ausgänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	3	AKK-03UP.03	A	158 EUR

Universalaktor AKU, REG

- Kann als Schaltaktor oder als Jalousieaktor eingesetzt werden
- Beliebige Mischformen aus Schalt- und Jalousieaktor
- Heizungsansteuerung mit PWM 0-100 %
- Taster für Handbetrieb und LED Anzeige je Kanal
- **Praxisnahe Lüftungsfunktion (Fenster geöffnet/gekippt)**
- **Automatische Beschattung/Lamellennachführung mit Sonnenstandsberechnung**
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- Status Rückmeldungen für alle Kanäle (aktiv/passiv)
- Logische Verknüpfungen, 8 Szenen je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Betriebsart für Jalousie/Rollladen
- Lauf-, Pausen- und Schritzeit frei einstellbar
- 1 Bit Automatiksteuerung und Sonnenschutzfunktion
- 8 Bit Positionierung für Höhe und Lamelle
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- **4 mm² Anschlussklemmen. Alle L-Anschlüsse getrennt**

Kompakte Ausführung mit bistabilen Relais. Strom max. 16 A bei ohmscher Last, 100 µF / 15 EVG. Mit Sonnenstandsberechnung



	Anzahl Ausgänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4	4 TE / 72 mm	AKU-0416.03	A	236 EUR
	6	4 TE / 72 mm	AKU-0616.03	A	276 EUR
	8	4 TE / 72 mm	AKU-0816.03	A	327 EUR
	16	8 TE / 144 mm	AKU-1616.03	A	475 EUR
	24	12 TE / 216 mm	AKU-2416.03	A	649 EUR

Universalaktor AKU, UP

- Strom max. 10 A bei ohmscher Last, 14 µF / 2 EVG
- Mit Sonnenstandsberechnung und Beschattung
- **Kann als Schaltaktor oder als Jalousieaktor eingesetzt werden**
- Heizungsansteuerung mit PWM 0-100 %
- **Praxisnahe Lüftungsfunktion (Fenster geöffnet/gekippt)**
- **Automatische Beschattung/Lamellennachführung mit Sonnenstandsberechnung**
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- Status Rückmeldungen für alle Kanäle (aktiv/passiv)
- Logische Verknüpfungen, 8 Szenen je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Betriebsart für Jalousie/Rollladen
- Lauf-, Pausen- und Schritzeit frei einstellbar
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm

Ausführung Unterputz, mit monostabilen Relais



	Anzahl Ausgänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	AKU-02UP.03	A	123 EUR

Universalaktor AKU mit Binäreingängen, UP

- Strom max. 10 A bei ohmscher Last, 14 µF / 2 EVG
- Mit Sonnenstandsberechnung und Beschattung
- **Kann als Schaltaktor oder als Jalousieaktor eingesetzt werden**
- Heizungsansteuerung mit PWM 0-100 %
- **Praxisnahe Lüftungsfunktion (Fenster geöffnet/gekippt)**
- **Automatische Beschattung/Lamellennachführung mit Sonnenstandsberechnung**
- **4 Binäreingänge zum Anschließen von potentialfreien Kontakten (Taster, Schalter, Fensterkontakte)**
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- Status Rückmeldungen für alle Kanäle (aktiv/passiv)
- Logische Verknüpfungen, 8 Szenen je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Betriebsart für Jalousie/Rollladen
- Lauf-, Pausen- und Schritzeit frei einstellbar
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm

Ausführung Unterputz, mit monostabilen Relais



	Anzahl Ausgänge	Anzahl Eingänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	4	AKU-B2UP.03	A	143 EUR

Jalousieaktor JAL, REG

- Mit Sonnenstandsberechnung
- **Umfangreiche Applikation**
- Handbedienung sperrbar und LED Anzeige je Kanal
- Betriebsart für Jalousie/Rollladen
- **Praxisnahe Lüftungsfunktion (Fenster geöffnet/gekippt)**
- **Automatische Beschattung/Lamellennachführung mit Sonnenstandsberechnung**
- Lauf-, Pausen- und Schrittzeit frei einstellbar
- Separat einstellbare Verfahrzeiten für Auf/Ab
- Tastbetrieb zur genauen Positionierung
- Erweiterte 1 Bit Automatikpositionen und Szenenfunktionen
- 1 Byte absolute Positionierung für Höhe und Lamelle
- Alarm-, Zentral- und Sperrfunktionen
- Verhalten nach Alarm und Sperre separat einstellbar
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr

Für 230 V AC Motoren bis 300 W. Mit Sonnenstandsberechnung



	Anzahl Ausgänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	2 TE / 36 mm	JAL-0210.02	A	180 EUR
	4	4 TE / 72 mm	JAL-0410.02	A	275 EUR
	8	8 TE / 144 mm	JAL-0810.02	A	416 EUR

Jalousieaktor JAL mit Fahrzeitmessung, REG

- Mit Sonnenstandsberechnung
- **Umfangreiche Applikation**
- **Die Fahrzeiten werden automatisch gemessen und gespeichert**
- Handbedienung sperrbar und LED Anzeige je Kanal
- Betriebsart für Jalousie/Rollladen
- **Praxisnahe Lüftungsfunktion (Fenster geöffnet/gekippt)**
- **Automatische Beschattung/Lamellennachführung mit Sonnenstandsberechnung**
- Lauf-, Pausen- und Schrittzeit frei einstellbar
- Separat einstellbare Verfahrzeiten für Auf/Ab
- Tastbetrieb zur genauen Positionierung
- Erweiterte 1 Bit Automatikpositionen und Szenenfunktionen
- 1 Byte absolute Positionierung für Höhe und Lamelle
- Alarm-, Zentral- und Sperrfunktionen
- Verhalten nach Alarm und Sperre separat einstellbar
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- Je zwei L-Anschlüsse intern gebrückt
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Für 230 V AC Motoren bis 300 W. Mit Sonnenstandsberechnung



	Anzahl Ausgänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4	4 TE / 72 mm	JAL-0410M.02	A	305 EUR
	8	8 TE / 144 mm	JAL-0810M.02	A	476 EUR

Jalousieaktoren

Jalousieaktor JAL für 24 V DC Motoren, REG

- Mit Sonnenstandsberechnung
- Handbedienung sperrbar und LED Anzeige je Kanal
- Betriebsart für Jalousie/Rollladen
- **Praxisnahe Lüftungsfunktion (Fenster geöffnet/gekippt)**
- **Automatische Beschattung/Lamellennachführung mit Sonnenstandsberechnung**
- Lauf-, Pausen- und Schrittzeit frei einstellbar
- Separat einstellbare Verfahrzeiten für Auf/Ab
- Tastbetrieb zur genauen Positionierung
- Erweiterte 1 Bit Automatikpositionen und Szenenfunktionen
- 1 Byte absolute Positionierung für Höhe und Lamelle
- Alarm-, Zentral- und Sperrfunktionen
- Verhalten nach Alarm und Sperre separat einstellbar
- **Für 24 V DC Motoren mit 2 Anschlüssen**
- **Integrierte Polwendeschaltung**
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

**Für 24 V DC Motoren
bis 180 W. Mit Sonnen-
standsberechnung**



	Anzahl Ausgänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4	4 TE / 72 mm	JAL-0410D.02	A	278 EUR
	8	8 TE / 144 mm	JAL-0810D.02	A	418 EUR

Jalousieaktor JAL, UP

- **Umfangreiche Applikation**
- Betriebsart für Jalousie/Rollladen
- **Praxisnahe Lüftungsfunktion (Fenster geöffnet/gekippt)**
- Lauf-, Pausen- und Schrittzeit frei einstellbar
- Separat einstellbare Verfahrzeiten für Auf/Ab
- Tastbetrieb zur genauen Positionierung
- Erweiterte 1 Bit Automatikpositionen und Szenenfunktionen
- 1 Byte absolute Positionierung für Höhe und Lamelle
- Alarm-, Zentral- und Sperrfunktionen
- Verhalten nach Alarm und Sperre separat einstellbar
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm

**Für 230 V AC Motoren bis
300 W**



	Anzahl Ausgänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1	JAL-01UP.02	A	114 EUR

Jalousieaktor JAL mit Binäreingängen, UP

- **Funktion Jalousie/Rollladen:**
- **Praxisnahe Lüftungsfunktion (Fenster geöffnet/gekippt)**
- **Automatische Beschattung/Lamellennachführung mit Sonnenstandsberechnung**
 - Lauf-, Pausen- und Schrittzeit frei einstellbar
 - Separat einstellbare Verfahrzeiten für Auf/Ab
 - Tastbetrieb zur genauen Positionierung
 - Erweiterte 1 Bit Automatikpositionen und Szenenfunktionen
 - 1 Byte absolute Positionierung für Höhe und Lamelle
 - Alarm-, Zentral- und Sperrfunktionen
 - Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- **Funktion Binäreingänge:**
 - Zum Anschluss von **Tastern, Schaltern, Fensterkontakten**
 - Integrierte Auswertung der Fensterkontakte
 - Binäreingänge sind intern, oder über Objekte im KNX-Bus verwendbar
 - Rollladen- und Jalousiefunktion für Ein- und Zweitaster Betrieb
- **Binäreingänge als Tasterschnittstelle/Tasterinterface nutzbar**
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm

Für 230 V AC Motoren bis 300 W. Mit 4 Binäreingängen und Sonnenstandsberechnung



	Anzahl Ausgänge	Anzahl Eingänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1	4	JAL-B1UP.02	A	136 EUR

Dimmaktoren

Dimmaktor AKD 230 V, REG

- **Umfangreiche Applikation**
- **Optimiert für dimmbare LED Leuchten (ab 2 W)**
- Für HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit Trafo/EVG
- Betrieb im Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt einstellbar
- **Messung der aktuellen Wirkleistung**
- **Integrierte Diagnosefunktion mit Klartextmeldung**
- Überlast-/Kurzschluss- und Temperaturschutz mit Alarmmeldung
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- **Automatisches uhrzeitabhängiges Dimmen**
- **Softstart, globale und individuelle Dimmgeschwindigkeiten**
- **Tag/Nacht Funktion**
- Taster für Handbetrieb und LED Anzeige je Kanal
- **Parallelbetrieb von zwei Kanälen mit 500 W Gesamtleistung**
- Separate L-/N- Anschlüsse für jeden Kanal, verschiedene Phasen möglich (L1, L2, L3)

Zum Schalten und Dimmen von 230 V Leuchten.
Nennleistung je Kanal
250 W. Parallelbetrieb von
2 Kanälen (500 W) möglich



	Anzahl Ausgänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	3 TE / 54 mm	AKD-0201.02	A	360 EUR
	4	6 TE / 108 mm	AKD-0401.02	A	472 EUR

Dimmsteuergerät AKD 1-10 V, REG

- Taster für Handbetrieb und LED Anzeige je Kanal
- Zum Steuern von 1-10 V EVG
- **Mit RGBW Funktionalität**
- **RGB und HSV Ansteuerung mit umfangreichen Farbfunktionen**
- Steuerspannung für max. 30 EVG je Kanal
- Verpolungsschutz
- Mit eingebauten Schaltrelais für 30 EVG / 30 W, 20 EVG / 58 W, 15 EVG / 2 x 36 W, 10 EVG / 2 x 58 W
- Einschaltverhalten einstellbar
- Minimaler und Maximaler Dimmwert einstellbar
- Dimmgeschwindigkeit einstellbar
- Zentralfunktionen
- 8 Szenen je Kanal
- 1 Bit Automatikfunktion

Dimmsteuergerät zum
Schalten und Dimmen von
1-10 V EVG mit Schalt-
relais, Strom max. 16 A,
kapazitive Last max.
140 µF



	Anzahl Ausgänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4	4 TE / 72 mm	AKD-0410V.02	A	263 EUR

LED Controller AKD 2-Kanal, 3/6 A, AP

- **Umfangreiche Applikation**
- Absolutes und relatives Dimmen
- **Tunable White Farbtemperatursteuerung**
- Wählbare Dimmkurve und PWM-Frequenz bis 1000 Hz
- Individuelle und vordefinierte Sequenzen (z.B. TV Simulator)
- **Umschaltbare Lastverteilung: 2 Kanäle je 3A**
- **Parallelbetrieb von zwei Kanälen mit 6 A**
- **Betriebsarten: 2x Weiß oder 1x Tunable White**
- **Automatische Farbtemperatursteuerung Dim2Warm**
- **Dynamische Tageslichtsteuerung HCL (Human Centric Lighting)**
- **Automatisches uhrzeitabhängiges Dimmen**
- **Tag/Nacht Funktion**
- Überstrom- und Temperaturüberwachung
- **Intelligenter 16 A C-Last Relaisausgang zum Schalten der externen LED Spannungsversorgung**
- Abmessungen (H x B x T): 25 x 46 x 113 mm

Für 12/24 V CV LED (Common Anode), 2 Einzelkanäle oder Tunable White



	Anzahl Ausgänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	AKD-0224V.02	B	157 EUR

LED Controller AKD 3-Kanal, 3/6 A, AP

- **Umfangreiche Applikation**
- Absolutes und relatives Dimmen für HSV Farbraum und RGB
- **Tunable White Farbtemperatursteuerung**
- Wählbare Dimmkurve und PWM-Frequenz bis 1000 Hz
- Individuelle und vordefinierte Sequenzen (z.B. TV Simulator)
- **Umschaltbare Lastverteilung: 3 Kanäle je 3 A oder 1 Kanal 4,5 A und 2 Kanäle je 2,25 A**
- **Parallelbetrieb von zwei Kanälen mit 6 A**
- **Betriebsarten: 3x Weiß, RGB oder Tunable White**
- **Automatische Farbtemperatursteuerung Dim2Warm**
- **Dynamische Tageslichtsteuerung HCL (Human Centric Lighting)**
- **Automatisches uhrzeitabhängiges Dimmen**
- **Tag/Nacht Funktion**
- Überstrom- und Temperaturüberwachung
- **Intelligenter 16 A C-Last Relaisausgang zum Schalten der externen LED Spannungsversorgung**
- Abmessungen (H x B x T): 25 x 46 x 113 mm

Für 12/24 V CV LED (Common Anode), 3 Einzelkanäle, RGB oder Tunable White



	Anzahl Ausgänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	3	AKD-0324V.02	B	209 EUR

LED Controller AKD 4-Kanal, 3/6 A, AP

- **Umfangreiche Applikation**
- Absolutes und relatives Dimmen für HSV Farbraum und RGB
- **Tunable White Farbtemperatursteuerung**
- Wählbare Dimmkurve und PWM-Frequenz bis 1000 Hz
- Individuelle und vordefinierte Sequenzen (z.B. TV Simulator)
- **Umschaltbare Lastverteilung: 4 Kanäle je 3 A oder 1 Kanal 5,25 A und 3 Kanäle je 2,25 A**
- **Parallelbetrieb von zwei Kanälen mit 6 A**
- **Betriebsarten: 4 x Weiß, RGB, RGBW oder 2 x Tunable White**
- **Automatische Farbtemperatursteuerung Dim2Warm**
- **Dynamische Tageslichtsteuerung HCL (Human Centric Lighting)**
- **Automatisches uhrzeitabhängiges Dimmen**
- **Tag/Nacht Funktion**
- Überstrom- und Temperaturüberwachung
- **Intelligenter 16 A C-Last Relaisausgang zum Schalten der externen LED Spannungsversorgung**
- Abmessungen (H x B x T): 25 x 46 x 113 mm

Für 12/24 V CV LED (Common Anode), 4 Einzelkanäle, RGB(W), Tunable White



	Anzahl Ausgänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4	AKD-0424V.02	B	232 EUR

LED Controller AKD 4-Kanal, 2/4 A, REG

- **Umfangreiche Applikation**
- Absolutes und relatives Dimmen für HSV Farbraum und RGB
- **Tunable White Farbtemperatursteuerung**
- Wählbare Dimmkurve und PWM-Frequenz bis 1000 Hz
- Globale und individuelle Dimmgeschwindigkeiten
- Individuelle und vordefinierte Sequenzen (z.B. TV Simulator)
- Wiederholung von Sequenzen zur automatischen Farbsteuerung
- **Umschaltbare Lastverteilung: 4 Kanäle je 2 A oder 1 Kanal 3,5 A und 3 Kanäle je 1,5 A**
- **Parallelbetrieb von zwei Kanälen mit 4 A**
- **Betriebsarten: 4 x Weiß, RGB, RGBW oder 2 x Tunable White**
- **Automatische Farbtemperatursteuerung Dim2Warm**
- **Dynamische Tageslichtsteuerung HCL (Human Centric Lighting)**
- **Automatisches uhrzeitabhängiges Dimmen**
- **Tag/Nacht Funktion**
- Überstrom- und Temperaturüberwachung

Für 12/24 V CV LED (Common Anode), 4 Einzelkanäle, RGB(W), Tunable White



	Anzahl Ausgänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4	2 TE / 36 mm	AKD-0424R2.02	B	170 EUR

LED Controller AKD 4-Kanal, 4/8 A, REG

- **Umfangreiche Applikation**
- Absolutes und relatives Dimmen für HSV Farbraum und RGB
- **Tunable White Farbtemperatursteuerung**
- Wählbare Dimmkurve und PWM-Frequenz bis 1000 Hz
- Globale und individuelle Dimmggeschwindigkeiten
- Individuelle und vordefinierte Sequenzen (z.B. TV Simulator)
- Wiederholung von Sequenzen zur automatischen Farbsteuerung
- **Umschaltbare Lastverteilung: 4 Kanäle je 4 A oder 1 Kanal 7 A und 3 Kanäle je 3 A**
- **Parallelbetrieb von zwei Kanälen mit 8 A**
- **Betriebsarten: 4 x Weiß, RGB, RGBW oder 2 x Tunable White**
- **Automatische Farbtemperatursteuerung Dim2Warm**
- **Dynamische Tageslichtsteuerung HCL (Human Centric Lighting)**
- **Automatisches uhrzeitabhängiges Dimmen**
- **Tag/Nacht Funktion**
- Überstrom- und Temperaturüberwachung
- **Intelligenter 16 A C-Last Relaisausgang zum Schalten der externen LED Spannungsversorgung**

Für 12/24 V CV LED (Common Anode), 4 Einzelkanäle, RGB(W), Tunable White



	Anzahl Ausgänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4	4 TE / 72 mm	AKD-0424R.02	B	246 EUR

LED Controller CC/CV 30 W, 230 V, 2-Kanal

- **Optimierte Hybrid-Dimmung für eine bessere Lichtqualität**
- **Dimmbereich von 0,2 % ... 100 %, Mindeststrom 0,7 mA**
- Perfektes Dimmverhalten über den gesamten Dimmbereich
- **Maximale Ausgangsleistung: 30 W über beide Kanäle**
- **Ausgangsstrom max. 700 mA**
- Konstantstrom wählbar über DIP-Schalter
- Konstantspannungsbetrieb mit 24 V oder 48 V
- **Tunable White Farbtemperatursteuerung**
- Wählbare Dimmkurve, individuelle Sequenzen
- **Betriebsarten: 2x Weiß oder 1x Tunable White**
- **Automatische Farbtemperatursteuerung Dim2Warm**
- **Dynamische Tageslichtsteuerung HCL (Human Centric Lighting)**
- **Automatisches uhrzeitabhängiges Dimmen**
- Überstrom- und Temperaturüberwachung
- **Integriertes Netzteil in kompakter Bauform**
- **Sekundäre Anschlussleitung bis zu 6 m**
- Abmessungen (H x B x T): 54 x 129 x 25 mm

Mit integriertem Netzteil in kompakter Bauform. Konstantstrom LED-Controller mit max. Ausgangsstrom von 700 mA



	Anzahl Ausgänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	AKD-0230CC.02	B	208 EUR

LED Controller CC/CV 60 W, 230 V, 2-Kanal

- Optimierte Hybrid-Dimmung für eine bessere Lichtqualität
- Dimmbereich von 0,2 % ... 100 %, Mindeststrom 1,4 mA
- Perfektes Dimmverhalten über den gesamten Dimmbereich
- Maximale Ausgangsleistung: 60 W über beide Kanäle
- Ausgangsstrom max. 1.400 mA
- Konstantstrom wählbar über DIP-Schalter
- Konstantspannungsbetrieb mit 24 V oder 48 V
- Tunable White Farbtemperatursteuerung
- Wählbare Dimmkurve, individuelle Sequenzen
- Betriebsarten: 2x Weiß oder 1x Tunable White
- Automatische Farbtemperatursteuerung Dim2Warm
- Dynamische Tageslichtsteuerung HCL (Human Centric Lighting)
- Automatisches uhrzeitabhängiges Dimmen
- Überstrom- und Temperaturüberwachung
- Integriertes Netzteil in kompakter Bauform
- Sekundäre Anschlussleitung bis zu 6 m
- Abmessungen (H x B x T): 54 x 129 x 25 mm

Mit integriertem Netzteil in kompakter Bauform. Konstantstrom-LED Controller mit max. Ausgangsstrom von 1.400 mA



	Anzahl Ausgänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	AKD-0260CC.02	B	267 EUR

DALI Control Broadcast Gateway, 4 Kanal

- Unterstützt bis zu 32 EVGs je Kanal
- Erkennung von fehlerhaften Lampen und EVGs, EVG Schnellaustausch
- Zwei integrierte und getrennte DALI Spannungsversorgungen
- Unterstützt DALI und DALI-2 Standard, sowie DALI DT6/DT8
- Innovative HSV Farbsteuerung, RGB und RGBW nach DALI DT8 Standard
- Tunable White Farbtemperatursteuerung
- Energiesparfunktion zur Abschaltung der EVGs in den DALI-Kanälen (über zusätzlichen KNX Schaltaktor)
- 16 Szenen
- KNX Data Secure

4 intelligente DALI Broadcast-Kanäle



	Anzahl Ausgänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4	4 TE / 71 mm	SCN-DABC4.01	B	298 EUR

DALI Control 64 Gateway

- Einzelansteuerung von bis zu 64 EVGs / 16 DALI-Gruppen
- Unterstützt DALI und DALI-2 Standard, sowie DALI DT6/DT8
- Innovative HSV Farbsteuerung, RGB, RGBW und XY Farbe nach DALI DT8 Standard
- Tunable White Farbtemperatursteuerung
- Integriertes Farbsteuermodul zur zeitabhängigen Steuerung der Lichtfarbe
- Aktive Statusabfrage einzelner EVGs bei externer Übersteuerung
- Unterstützt EVGs vom Device-Typ 51, um Energie- oder Leistungswerte direkt zur Verfügung zu stellen
- Betriebsarten: Normal, Dauer, Nacht, Treppenhaus, Panik und Handbedienung
- 16 Szenen mit individuellen Dimmzeiten
- Energiesparfunktion zur Abschaltung der EVGs in den DALI-Gruppen (über zusätzlichen KNX Schaltaktor)
- Erkennung von fehlerhaften Lampen und EVGs, EVG Schnellaustausch
- Kostenfreie DCA App zur Inbetriebnahme und Konfiguration des DALI Bussystems, Inbetriebnahme ab ETS 5

Das DALI-Gateway ist DALI-2 zertifiziert. Farbeinstellung durch HSV Ansteuerung. 1 DALI-Ausgang



	Anzahl Ausgänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1	4 TE / 71 mm	SCN-DA641.04	B	401 EUR

DALI Control 2x64 Gateway

- 2 DALI-Ausgänge für max. 2 x 64 EVGs
- Einzelansteuerung von bis zu 64 EVGs / 16 DALI-Gruppen je Ausgang
- Unterstützt DALI und DALI-2 Standard, sowie DALI DT6/DT8
- Innovative HSV Farbsteuerung, RGB, RGBW und XY Farbe nach DALI DT8 Standard
- Tunable White Farbtemperatursteuerung
- Integriertes Farbsteuermodul zur zeitabhängigen Steuerung der Lichtfarbe
- Aktive Statusabfrage einzelner EVGs bei externer Übersteuerung
- Unterstützt EVGs vom Device-Typ 51, um Energie- oder Leistungswerte direkt zur Verfügung zu stellen
- Betriebsarten: Normal, Dauer, Nacht, Treppenhaus, Panik und Handbedienung
- 16 Szenen mit individuellen Dimmzeiten
- Energiesparfunktion zur Abschaltung der EVGs in den DALI-Gruppen (über zusätzlichen KNX Schaltaktor)
- Erkennung von fehlerhaften Lampen und EVGs, EVG Schnellaustausch
- Kostenfreie DCA App zur Inbetriebnahme und Konfiguration des DALI Bussystems, Inbetriebnahme ab ETS 5

Das DALI-Gateway ist DALI-2 zertifiziert. Farbeinstellung durch HSV Ansteuerung. 2 DALI-Ausgänge



	Anzahl Ausgänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	4 TE / 71 mm	SCN-DA642.04	B	473 EUR

DALI Control PRO64 Gateway, mit Webinterface, KNX Secure

- Einzelansteuerung von bis zu 64 EVGs / 16 DALI-Gruppen
- KNX Data Secure
- Unterstützt DALI und DALI-2 Standard
- Inbetriebnahme von bis zu 8 DALI-2 Bewegungsmeldern oder Lichtsensoren
- Innovative HSV Farbsteuerung, RGB, RGBW und XY Farbe nach DALI DT8 Standard in 64 Einzelkanälen / 16 Gruppen
- Tunable White Farbtemperatursteuerung in 64 Einzelkanälen / 16 Gruppen
- Unterstützung verschiedener DALI DT6/DT8 EVGs
- Unterstützung von DT1 Einzelbatterie-Notleuchten mit Farbsteuerung
- Integriertes Farbsteuermodul zur zeitabhängigen Steuerung der Lichtfarbe
- Aktive Statusabfrage einzelner EVGs bei externer Übersteuerung
- Unterstützt EVGs vom Device-Typ 51, um Energie- oder Leistungswerte direkt zur Verfügung zu stellen
- Integrierte DALI-Konstantlichtregelung für bis zu 3 Lichtgruppen
- Handbedienung für alle 16 Gruppen
- 16 Szenen mit individuellen Dimmzeiten
- Energiesparfunktion, 16 flexible Standby-Gruppen zur Abschaltung beliebiger Einzelkanäle / Gruppen von EVGs (über zusätzlichen KNX Schaltaktor)

Das DALI-Gateway ist Multi-Master DALI-2 zertifiziert. Farbeinstellung durch HSV Ansteuerung, 1 DALI-Ausgang



	Anzahl Ausgänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1	4 TE / 71 mm	SCN-DA641P.04S	B	524 EUR

Heizungsaktor AKH

- **Neue Generation mit Funktionserweiterung**
- Jeder Kanal kann bis zu 4 Stellantriebe (230 V AC) steuern
- **Freie Zuordnung der Ausgänge zum Regler-Kanal**
- Ansteuerung mit 1 Bit (Schalten/PWM) / 1 Byte (stetig) Stellgrößen oder direkte Ansteuerung mit Temperaturwert über KNX-Bus
- **Integrierter PI Temperaturregler (Heizen und Kühlen)**
- Komfort-, Nacht-, Frostschutzbetrieb. Sommer-/Winterbetrieb
- Sollwertverstellung mit 1 Bit +/-, 1 Byte oder 2 Byte Absolutobjekt
- Unabhängige Sollwertvorgabe für Komfort, Standby und Nacht
- Speicherung der Sollwerte bei Busspannungsausfall
- Notbetrieb bei Ausfall der Stellgröße
- Überlastschutz mit Störmeldeobjekt (230 V AC)
- Störmeldung via Objekt bei Ausfall der 230 V Versorgungsspannung
- Objekte für Heizungsanforderung sowie Festsitzschutz
- **Umfangreiche Szenenfunktionen**
- **Kompatibel zu vielen Visualisierungen**
- **Mindestvorlauftemperatur**
- **Klartextdiagnose je Kanal mit 14 Byte Objekt**
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Heizungsaktor zur Steuerung von elektrothermischen Stellantrieben, mit LED Anzeige je Kanal



	Anzahl Ausgänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4	2 TE / 36 mm	AKH-0400.03	A	200 EUR
	6	3 TE / 54 mm	AKH-0600.03	A	225 EUR
	8	4 TE / 72 mm	AKH-0800.03	A	252 EUR

Analoge Ein-/Ausgänge

Analog Ein-/Ausgang 0-10 V, REG

- Jeder Kanal kann unabhängig konfiguriert werden (Ein-/Ausgang)
- Ein-/Ausgänge galvanisch vom KNX-Bus getrennt
- Ein-/Ausgänge galvanisch untereinander verbunden
- Spannung für Ausgangsbetrieb wird im Aktor erzeugt
- Keine externe Spannungsversorgung notwendig
- **Eingangsbetrieb:** Sensortyp 0-10 V / 2-10 V oder 0-20 mA / 4-20 mA (umschaltbar), Messwertskalierung, Datenpunkttypen einstellbar, Min/Max Werte, Drahtbruchererkennung, Schwellwertfunktion, Stufenregler
- **Ausgangsbetrieb:** 0-10 V, Datenpunkttyp einstellbar, Stellwertvorgabe über 1 Bit / 1 Byte / 2 Byte, Sperrfunktion, Notbetrieb, Tag/Nacht-Funktion zur Begrenzung des Stellwertes
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Geeignet als analoger Ausgang zur Steuerung von Lüftungsanlagen und anderen Geräten mit 0-10 V Eingang. Ebenso geeignet als analoger Eingang zur Erfassung von Drehzahl oder anderen 0-10 V Messdaten



	Anzahl Kanäle	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4	2 TE / 36 mm	AIO-0410V.01	B	182 EUR

Analog Ein-/Ausgang 0-10 V, UP

- Jeder Kanal kann unabhängig konfiguriert werden (Ein-/Ausgang)
- Ein-/Ausgänge galvanisch vom KNX-Bus getrennt
- Ein-/Ausgänge galvanisch untereinander verbunden
- Spannung für Ausgangsbetrieb wird im Aktor erzeugt
- Keine externe Spannungsversorgung notwendig
- **Eingangsbetrieb:** Sensortyp 0-10 V / 2-10 V oder 0-20 mA / 4-20 mA (umschaltbar), Messwertskalierung, Datenpunkttypen einstellbar, Min/Max Werte, Drahtbruchererkennung, Schwellwertfunktion, Stufenregler
- **Ausgangsbetrieb:** 0-10 V, Datenpunkttyp einstellbar, Stellwertvorgabe über 1 Bit / 1 Byte / 2 Byte, Sperrfunktion, Notbetrieb, Tag/Nacht-Funktion zur Begrenzung des Stellwertes
- Einbau in Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 12 mm
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Geeignet als analoger Ausgang zur Steuerung von Lüftungsanlagen und anderen Geräten mit 0-10 V Eingang. Ebenso geeignet als analoger Eingang zur Erfassung von Drehzahl oder anderen 0-10 V Messdaten



	Anzahl Kanäle	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	AIO-0210V.01	B	136 EUR

Energiezähler 3-fach, 20 A, mit Direktmessung

- 3-Phasen Zweirichtungszähler für Wirkenergie
- Energiezähler für Ein-Phasen- oder Drei-Phasen Stromkreise
- Messung der Wirk-/Blind- und Scheinleistung, Spannung, Strom und Leistungsfaktor cos phi
- Separate Erfassung von Energieverbrauch und eingespeister Energie (kWh)
- Integrierte True RMS Strommessung
- Strommessbereich 10 mA ... 20 A
- Schwellwertschalter (1 Byte/2 Byte/2 Byte float)
- Haupt- und Zwischenzähler
- 4 mm² Anschlussklemmen
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Industrierausführung.
3-Phasen Zweirichtungs-
zähler. Direkte Strommes-
sung bis 20 A



	Strommessbereich	Anzahl Kanäle	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	10 mA ... 20 A	3	4 TE / 72 mm	EZ-0320.01	A	252 EUR

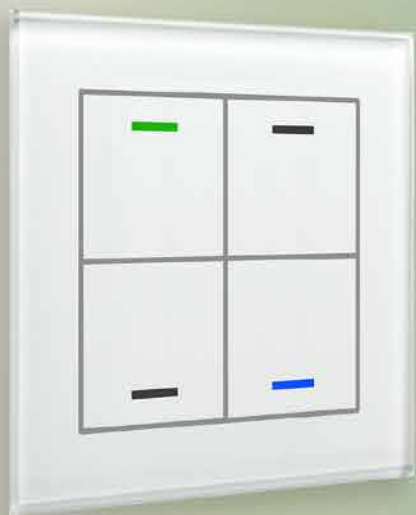
Energiezähler 3-fach, 63 A, mit Wandlermessung

- 3-Phasen Zweirichtungszähler für Wirkenergie
- 3 Kabelumbau-Stromwandler 63 A zur einfachen Klappmontage im Lieferumfang enthalten
- Energiezähler für Ein-Phasen- oder Drei-Phasen Stromkreise
- Messung der Wirk-/Blind- und Scheinleistung, Spannung, Strom und Leistungsfaktor cos phi
- Separate Erfassung von Energieverbrauch und eingespeister Energie (kWh)
- Integrierte True RMS Strommessung
- Strommessbereich 30 mA ... 63 A
- Schwellwertschalter (1 Byte/2 Byte/2 Byte float)
- Haupt- und Zwischenzähler
- 4 mm² Anschlussklemmen
- Leitungslänge der Stromwandler: 650 mm
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Industrierausführung.
3-Phasen Zweirichtungs-
zähler. Wandlermessung
bis 63 A



	Strommessbereich	Anzahl Kanäle	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	30 mA ... 63 A	3	4 TE / 72 mm	EZ-0363.01	A	369 EUR



Sensorik

Damit das intelligente Gebäude auf jede Situation reagieren kann, müssen die entsprechenden Informationen im KNX zur Verfügung gestellt werden. Im Innenraum werden dazu beispielsweise Temperaturfühler, Luftsensoren, Bewegungsmelder oder Helligkeitssensoren eingesetzt. Auch die Taster und Regler, über die Du individuelle Einstellungen zum Beispiel für Licht, Heizung oder Jalousie vornehmen kannst, geben im Grunde Informationen in das KNX-System ein. Informationen von Fenster- oder Türkontakten werden über KNX-Binäreingänge erfasst und für den Außenbereich ist die Wetterstation der zentrale Informationsgeber.

Die innovativen KNX-Produkte von MDT bieten Dir immer einen echten Mehrwert: Die meisten unserer Taster gibt es optional mit Temperaturfühler, sodass Du mit dem Taster direkt die Raumtemperatur erfassen kannst. Dies spart Dir eine weitere KNX-Komponente ein. Auch die Möglichkeit, auf die Tasten mehrere Funktionen zu legen, die dann per 1x, 2x oder 3x Tippen ausgelöst werden, spart weitere Komponenten ein und gibt Dir mehr Möglichkeiten, Dein Smart Home individuell zu steuern. Bei Tastern mit Displays kannst Du Farben und Icons genau auf Dein Zuhause abstimmen. Und wenn Du mal etwas umkonfigurierst, so wird der Text einfach schnell in der ETS geändert.

Highlights der MDT Sensorik

MDT Taster mit integriertem Display für schnelle, individuelle Beschriftung

Insbesondere bei der ersten Einrichtung des KNX-Systems passiert es häufig, dass sich die Anforderungen an die Belegung der Taster ändern. Die dazugehörige Beschriftung auf unseren Displays lässt sich bei der Umstellung schnell und einfach anpassen, sodass der Taster nach der Programmierung direkt die neue Belegung anzeigt. MDT Taster mit integriertem Display gibt es sowohl im Glas- als auch im Kunststoffsortiment.

MDT Taster sparen weitere Sensoren ein

Unsere KNX-Taster sind größtenteils mit integriertem Temperatursensor erhältlich. Einige unserer Sensorik-Produkte haben einen integrierten Helligkeitssensor oder einen Luftfeuchtesensor. Diese Sensoren müssen somit nicht zusätzlich im Raum untergebracht werden.

MDT Taster Design, passend für jeden Kunden

Unser hochwertiges Sortiment passt mit seinen Maßen von 55 mm und 63 mm in die auf Seite 43 gelisteten Schalterprogramme. Eine gern gewählte Alternative sind die MDT Glastaster: Mit ihren bis zu 6 Sensorflächen ermöglichen sie vielfältige Funktionsmöglichkeiten, die weit über die normalen Standardfunktionen hinausgehen. Durch ihr zeitloses Design fügen sie sich harmonisch in jeden Raum ein.

MDT Bewegungsmelder erkennen die Laufrichtung

Energieersparnis für Deine Kunden: Der MDT KNX-Bewegungsmelder ist durch seine beiden Sensoren in der Lage, die Richtung einer Bewegung zu erkennen. So kann beispielsweise das Licht vorzeitig ausgeschaltet werden, wenn eine Bewegung in Richtung Ausgang erkannt wird.



BE-GT2TW.02

Binäreingänge

Binäreingang BE, für potentialfreie Kontakte

- Zum Anschluss von **Tastern, Schaltern, Fensterkontakten**
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **4 integrierte Logikmodule**, z. B. zur Auswertung der Eingänge (Fenster geschlossen oder zweites Objekt senden)
- Schließer- und Öffnerbetrieb, Kontaktzustand senden
- Dimmer- und Jalousiefunktion für Ein- und Zweitaster Betrieb
- Werte senden, Zwangsführung
- Szenen und Sperrobjekte für jeden Kanal
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Impuls- und Schaltzähler mit umfangreichen Zählerfunktionen (geeignet für 30ms S0 Impulse, z.B. Eltako DSZ)**

Ausführung zum Anschluss potentialfreier Kontakte. LED Anzeige für jeden Kanal, Leitungslänge max. 100 m



	Anzahl Eingänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4	2 TE / 36 mm	BE-04000.02	A	192 EUR
	8	4 TE / 72 mm	BE-08000.02	A	260 EUR
	16	8 TE / 144 mm	BE-16000.02	A	397 EUR
	32	12 TE / 216 mm	BE-32000.02	A	574 EUR

Binäreingang BE, 230 V

- Zum Anschluss von **Tastern, Schaltern, Fensterkontakten**
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **4 integrierte Logikmodule**, z. B. zur Auswertung der Eingänge (Fenster geschlossen oder zweites Objekt senden)
- Schließer- und Öffnerbetrieb, Kontaktzustand senden
- Dimmer- und Jalousiefunktion für Ein- und Zweitaster Betrieb
- Werte senden, Zwangsführung
- Szenen und Sperrobjekte für jeden Kanal
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Zyklisches Senden, Senden nach Reset

Ausführung für Steuersignale 230 V AC. LED-Anzeige für jeden Kanal, Leitungslänge max. 100 m



	Anzahl Eingänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4	2 TE / 36 mm	BE-04230.02	A	192 EUR
	8	4 TE / 72 mm	BE-08230.02	A	260 EUR
	16	8 TE / 144 mm	BE-16230.02	A	397 EUR

Binäreingänge

Binäreingang BE, 12-24 V AC/DC

- Zum Anschluss von **Tastern, Schaltern, Fensterkontakten**
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **4 integrierte Logikmodule**, z. B. zur Auswertung der Eingänge (Fenster geschlossen oder zweites Objekt senden)
- Schließer- und Öffnerbetrieb, Kontaktzustand senden
- Dimmer- und Jalousiefunktion für Ein- und Zweitaster Betrieb
- Werte senden, Zwangsführung
- Szenen und Sperrobjekte für jeden Kanal
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Zyklisches Senden, Senden nach Reset

Ausführung für Steuersig-
nale 12-24 V AC/DC. LED
Anzeige für jeden Kanal,
Leitungslänge max. 100 m



	Anzahl Eingänge	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4	2 TE / 36 mm	BE-04024.02	A	192 EUR
	8	4 TE / 72 mm	BE-08024.02	A	260 EUR
	16	8 TE / 144 mm	BE-16024.02	A	397 EUR

Tasterschnittstelle/-interface BE, für potentialfreie Kontakte

- Zum Einbau in die Schalterdose, Leitungslänge max. 10 m
- Zum Anschluss von **Tastern, Schaltern, Fensterkontakten**
- Jeder Kanal kann als Ausgang für 1,5 mA Schwachstrom-LEDs eingestellt werden
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **4 integrierte Logikmodule**, z. B. zur Auswertung der Eingänge (Fenster geschlossen oder zweites Objekt senden)
- Schließer- und Öffnerbetrieb, Länge des Tastendruckes einstellbar
- Dimmer- und Jalousiefunktion für Ein- und Zweitaster Betrieb
- Werte senden, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Integrierte Impuls- und Schaltzähler, zyklisches Senden einstellbar
- Zum Einbau in die Schalterdose (Länge der Anschlussleitung 22cm)

Ausführung zum An-
schluss potentialfreier
Kontakte oder LEDs

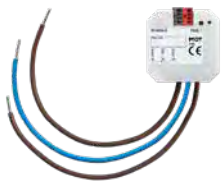


	Anzahl Eingänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	BE-02001.02	A	54 EUR
	4	BE-04001.02	A	74 EUR
	6	BE-06001.02	A	95 EUR

Tasterschnittstelle/-interface BE, 230 V

- Zum Einbau in die Schalterdose, Leitungslänge max. 100 m
- Zum Anschluss von **230 V Tastern, Schaltern, Bewegungsmeldern**
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **4 integrierte Logikmodule**, z. B. zur Auswertung der Eingänge (Fenster geschlossen oder zweites Objekt senden)
- Schließer- und Öffnerbetrieb, Länge des Tastendruckes einstellbar
- Dimmer- und Jalousiefunktion für Ein- und Zweitaster Betrieb
- Werte senden, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Integrierte Impuls- und Schaltzähler, zyklisches Senden einstellbar
- Zum Einbau in die Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm
- Integrierter Busankoppler

Ausführung für Steuersig-
nale mit 230 V AC



	Anzahl Eingänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	BE-02230.02	A	101 EUR



Unsere hochwertigen Sortimente 55 und 63 passen in die Schalterprogramme folgender Hersteller

Sortiment 55 – Reinweiß

passt in 55 mm Schalterprogramme, wie z. B.:

- GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit
- BERKER S1, B3, B7
- JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A550, A FLOW
- MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure

Sortiment 55 – Schwarz

passt in 55 mm Schalterprogramme, wie z. B.:

- GIRA E2
- BERKER B3, B7
- JUNG A550
- MERTEN M-Pure

Sortiment 63 – Studioweiß

passt in 63 mm Schalterprogramme, wie z. B.:

- Busch-Jaeger future linear, solo, carat, Busch-axcent

Taster 55

- **Mittiges Schriftfeld mit Deckfolie zur individuellen Beschriftung**
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- 4 Logikblöcke
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Integrierter Busankoppler

Passend für 55 mm Schalterprogramme



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1 Tastenpaar / 2 Taster	Reinweiß, matt	BE-TA5502.02	A	88 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Taster	Reinweiß, matt	BE-TA5504.02	A	98 EUR
	3 Tastenpaare / 6 Taster	Reinweiß, matt	BE-TA5506.02	A	108 EUR
	4 Tastenpaare / 8 Taster	Reinweiß, matt	BE-TA5508.02	A	118 EUR
	1 Tastenpaar / 2 Taster	Reinweiß, glänzend	BE-TA5502.G2	A	88 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Taster	Reinweiß, glänzend	BE-TA5504.G2	A	98 EUR
	3 Tastenpaare / 6 Taster	Reinweiß, glänzend	BE-TA5506.G2	A	108 EUR
	4 Tastenpaare / 8 Taster	Reinweiß, glänzend	BE-TA5508.G2	A	118 EUR
	1 Tastenpaar / 2 Taster	Schwarz, matt	BE-TA550206.02	A	88 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Taster	Schwarz, matt	BE-TA550406.02	A	98 EUR
	3 Tastenpaare / 6 Taster	Schwarz, matt	BE-TA550606.02	A	108 EUR
	4 Tastenpaare / 8 Taster	Schwarz, matt	BE-TA550806.02	A	118 EUR

Taster Plus 55

- **Mittiges Schriftfeld mit Deckfolie zur individuellen Beschriftung**
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- 4 Logikblöcke
- 2 Betrieb/Status-LEDs (Rot/Grün) und Orientierungslicht unabhängig ansteuerbar
- Schaltobjekt zur Steuerung der LED-Priorität
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Integrierter Buskoppler

Mit LEDs für Betriebs-/ Statusanzeige und Orientierungslicht. Passend für 55 mm Schalterprogramme



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1 Tastenpaar / 2 Taster	Reinweiß, matt	BE-TA55P2.02	A	118 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Taster	Reinweiß, matt	BE-TA55P4.02	A	128 EUR
	3 Tastenpaare / 6 Taster	Reinweiß, matt	BE-TA55P6.02	A	138 EUR
	4 Tastenpaare / 8 Taster	Reinweiß, matt	BE-TA55P8.02	A	148 EUR
	1 Tastenpaar / 2 Taster	Reinweiß, glänzend	BE-TA55P2.G2	A	118 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Taster	Reinweiß, glänzend	BE-TA55P4.G2	A	128 EUR
	3 Tastenpaare / 6 Taster	Reinweiß, glänzend	BE-TA55P6.G2	A	138 EUR
	4 Tastenpaare / 8 Taster	Reinweiß, glänzend	BE-TA55P8.G2	A	148 EUR
	1 Tastenpaar / 2 Taster	Schwarz, matt	BE-TA55P206.02	A	118 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Taster	Schwarz, matt	BE-TA55P406.02	A	128 EUR
	3 Tastenpaare / 6 Taster	Schwarz, matt	BE-TA55P606.02	A	138 EUR
	4 Tastenpaare / 8 Taster	Schwarz, matt	BE-TA55P806.02	A	148 EUR

Taster Plus TS 55

- **Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- **Mittiges Schriftfeld mit Deckfolie zur individuellen Beschriftung**
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- 4 Logikblöcke
- 2 Betrieb/Status-LEDs (Rot/Grün) und Orientierungslicht unabhängig ansteuerbar
- Schaltobjekt zur Steuerung der LED-Priorität
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Integrierter Busankoppler

Mit Temperatursensor.
LEDs für Betriebs-/Status-
anzeige und Orientierungs-
licht. Passend für 55 mm
Schalterprogramme



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1 Tastenpaar / 2 Taster	Reinweiß, matt	BE-TA55T2.02	A	129 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Taster	Reinweiß, matt	BE-TA55T4.02	A	139 EUR
	3 Tastenpaare / 6 Taster	Reinweiß, matt	BE-TA55T6.02	A	149 EUR
	4 Tastenpaare / 8 Taster	Reinweiß, matt	BE-TA55T8.02	A	159 EUR
	1 Tastenpaar / 2 Taster	Reinweiß, glänzend	BE-TA55T2.G2	A	129 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Taster	Reinweiß, glänzend	BE-TA55T4.G2	A	139 EUR
	3 Tastenpaare / 6 Taster	Reinweiß, glänzend	BE-TA55T6.G2	A	149 EUR
	4 Tastenpaare / 8 Taster	Reinweiß, glänzend	BE-TA55T8.G2	A	159 EUR
	1 Tastenpaar / 2 Taster	Schwarz, matt	BE-TA55T206.02	A	129 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Taster	Schwarz, matt	BE-TA55T406.02	A	139 EUR
	3 Tastenpaare / 6 Taster	Schwarz, matt	BE-TA55T606.02	A	149 EUR
	4 Tastenpaare / 8 Taster	Schwarz, matt	BE-TA55T806.02	A	159 EUR

Taster Light 55 Basic

- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- 4 Logikblöcke
- Einbau in Schaltdose mit mitgeliefertem Tragring
- Integrierter Busankoppler

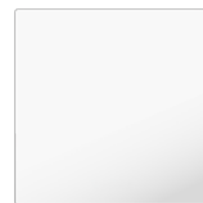
Passend für 55 mm Schal-
terprogramme



	Anzahl Tasten	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1 Tastenpaar / 2 Tasterflächen	Reinweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL55B1.01	A	84 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Tasterflächen	Reinweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL55B2.01	A	94 EUR
	1 Tastenpaar / 2 Tasterflächen	Schwarz, matt	Neutral	BE-TAL55B106.01	A	84 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Tasterflächen	Schwarz, matt	Neutral	BE-TAL55B206.01	A	94 EUR

Wippen für Taster Light 55 Basic

- Als Ersatzwippe oder zum Tauschen der Beschriftung bei Funktionswechsel



	Anzahl Tasten	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1 Tastenpaar / 2 Tasterflächen	Reinweiß, glänzend	Neutral	NEU BE-TAL55BW102.01	A	7 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Tasterflächen	Reinweiß, glänzend	Neutral	NEU BE-TAL55BW202.01	A	7 EUR
	1 Tastenpaar / 2 Tasterflächen	Schwarz, matt	Neutral	NEU BE-TAL55BW106.01	A	7 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Tasterflächen	Schwarz, matt	Neutral	NEU BE-TAL55BW206.01	A	7 EUR

Taster Light 55, 1-fach

- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Zwei RGBW Status-LEDs pro Tastenpaar**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- 4 Logikblöcke
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 1 Tastenpaar / 2 Tasterflächen.
Passend für 55 mm Schalterprogramme



	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL5501.01	A	94 EUR
	Reinweiß, glänzend	Auf/Ab	BE-TAL5501.A1	A	94 EUR
	Reinweiß, glänzend	I/O	BE-TAL5501.B1	A	94 EUR
	Schwarz, matt	Neutral	BE-TAL550106.01	A	94 EUR
	Schwarz, matt	Auf/Ab	BE-TAL550106.A1	A	94 EUR
	Schwarz, matt	I/O	BE-TAL550106.B1	A	94 EUR

Taster Light 55, 1-fach, mit Temperatursensor

- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Zwei RGBW Status-LEDs pro Tastenpaar**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- 4 Logikblöcke
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 1 Tastenpaar / 2 Tasterflächen und Temperatursensor. Passend für 55 mm Schalterprogramme



	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL55T1.01	A	99 EUR
	Reinweiß, glänzend	Auf/Ab	BE-TAL55T1.A1	A	99 EUR
	Reinweiß, glänzend	I/O	BE-TAL55T1.B1	A	99 EUR
	Schwarz, matt	Neutral	BE-TAL55T106.01	A	99 EUR
	Schwarz, matt	Auf/Ab	BE-TAL55T106.A1	A	99 EUR
	Schwarz, matt	I/O	BE-TAL55T106.B1	A	99 EUR

Taster Light 55, 2-fach

- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Zwei RGBW Status-LEDs pro Tastenpaar**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- 4 Logikblöcke
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 2 Tastenpaaren / 4 Tasterflächen.
Passend für 55 mm Schalterprogramme



	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL5502.01	A	104 EUR
	Reinweiß, glänzend	Auf/Ab	BE-TAL5502.A1	A	104 EUR
	Reinweiß, glänzend	I/O	BE-TAL5502.B1	A	104 EUR
	Reinweiß, glänzend	Auf/Ab und I/O	BE-TAL5502.C1	A	104 EUR
	Reinweiß, glänzend	I/O und Auf/Ab	BE-TAL5502.D1	A	104 EUR
	Schwarz, matt	Neutral	BE-TAL550206.01	A	104 EUR
	Schwarz, matt	Auf/Ab	BE-TAL550206.A1	A	104 EUR
	Schwarz, matt	I/O	BE-TAL550206.B1	A	104 EUR
	Schwarz, matt	Auf/Ab und I/O	BE-TAL550206.C1	A	104 EUR
	Schwarz, matt	I/O und Auf/Ab	BE-TAL550206.D1	A	104 EUR

Taster Light 55, 2-fach, mit Temperatursensor

- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Zwei RGBW Status-LEDs pro Tastenpaar**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- 4 Logikblöcke
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 2 Tastenpaaren / 4 Tasterflächen und Temperatursensor. Passend für 55 mm Schalterprogramme



	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL55T2.01	A	109 EUR
	Reinweiß, glänzend	Auf/Ab	BE-TAL55T2.A1	A	109 EUR
	Reinweiß, glänzend	I/O	BE-TAL55T2.B1	A	109 EUR
	Reinweiß, glänzend	Auf/Ab und I/O	BE-TAL55T2.C1	A	109 EUR
	Reinweiß, glänzend	I/O und Auf/Ab	BE-TAL55T2.D1	A	109 EUR
	Schwarz, matt	Neutral	BE-TAL55T206.01	A	109 EUR
	Schwarz, matt	Auf/Ab	BE-TAL55T206.A1	A	109 EUR
	Schwarz, matt	I/O	BE-TAL55T206.B1	A	109 EUR
	Schwarz, matt	Auf/Ab und I/O	BE-TAL55T206.C1	A	109 EUR
	Schwarz, matt	I/O und Auf/Ab	BE-TAL55T206.D1	A	109 EUR

Taster Light 55, 4-fach

- **Mehrfach-Tippfunktion** sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- Eintasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Vier RGBW Status-LEDs**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 4 Tasterflächen. Passend für 55 mm Schalterprogramme



	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL5504.01	A	104 EUR
	Schwarz, matt	Neutral	BE-TAL550406.01	A	104 EUR

Taster Light 55, 4-fach, mit Temperatursensor

- **Mit Temperatursensor** zur Erfassung der Raumtemperatur
- **Mehrfach-Tippfunktion** sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- Eintasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Vier RGBW Status-LEDs**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 4 Tasterflächen und Temperatursensor. Passend für 55 mm Schalterprogramme



	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL55T4.01	A	109 EUR
	Schwarz, matt	Neutral	BE-TAL55T406.01	A	109 EUR

Wippen für Taster Light 55

- Als Ersatzwippe oder zum Tauschen der Beschriftung bei Funktionswechsel



	Anzahl Tasten	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1 Tastenpaar / 2 Tasterflächen	Reinweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL55W102.01	A	7 EUR
	1 Tastenpaar / 2 Tasterflächen	Reinweiß, glänzend	Auf/Ab	BE-TAL55W102.A1	A	7 EUR
	1 Tastenpaar / 2 Tasterflächen	Reinweiß, glänzend	I/O	BE-TAL55W102.B1	A	7 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Tasterflächen	Reinweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL55W202.01	A	7 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Tasterflächen	Reinweiß, glänzend	Auf/Ab	BE-TAL55W202.A1	A	7 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Tasterflächen	Reinweiß, glänzend	I/O	BE-TAL55W202.B1	A	7 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Tasterflächen	Reinweiß, glänzend	Auf/Ab und I/O	BE-TAL55W202.C1	A	7 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Tasterflächen	Reinweiß, glänzend	I/O und Auf/Ab	BE-TAL55W202.D1	A	7 EUR
	4 Tasterflächen	Reinweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL55W402.01	A	7 EUR
	1 Tastenpaar / 2 Tasterflächen	Schwarz, matt	Neutral	BE-TAL55W106.01	A	7 EUR
	1 Tastenpaar / 2 Tasterflächen	Schwarz, matt	Auf/Ab	BE-TAL55W106.A1	A	7 EUR
	1 Tastenpaar / 2 Tasterflächen	Schwarz, matt	I/O	BE-TAL55W106.B1	A	7 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Tasterflächen	Schwarz, matt	Neutral	BE-TAL55W206.01	A	7 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Tasterflächen	Schwarz, matt	Auf/Ab	BE-TAL55W206.A1	A	7 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Tasterflächen	Schwarz, matt	I/O	BE-TAL55W206.B1	A	7 EUR

Wippen für Taster Light 55

	Anzahl Tasten	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2 Tastenpaare / 4 Tasterflächen	Schwarz, matt	Auf/Ab und I/O	BE-TAL55W206.C1	A	7 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Tasterflächen	Schwarz, matt	I/O und Auf/Ab	BE-TAL55W206.D1	A	7 EUR
	4 Tasterflächen	Schwarz, matt	Neutral	BE-TAL55W406.01	A	7 EUR

Taster Smart 55

- **Aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige**
- **Hintergrundfarbe und Helligkeit des Displays einstellbar (weiß oder schwarz)**
- Displayhelligkeit über Helligkeits- und Tag/Nacht-Objekt einstellbar
- Anzeige von Innen-/Außentemperatur und Uhrzeit
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- **Einstellbare Symbole und Texte für jede Taste/Funktion**
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Empfohlene Montagehöhe: 1,05 ... 1,20 m
- **Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich**
- Integrierter Busankoppler

Mit 4 mechanischen Tasterflächen. Passend für 55 mm Schalterprogramme



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4 Tasterflächen	Reinweiß, glänzend	BE-TAS5504.01	A	160 EUR
	4 Tasterflächen	Schwarz, matt	BE-TAS550406.01	A	160 EUR

Taster Smart 55, mit Temperatur- und Feuchtesensor

- **Aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige**
- **Hintergrundfarbe und Helligkeit des Displays einstellbar (weiß oder schwarz)**
- Displayhelligkeit über Helligkeits- und Tag/Nacht-Objekt einstellbar
- Anzeige von Innen-/Außentemperatur und Uhrzeit
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- **Einstellbare Symbole und Texte für jede Taste/Funktion**
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Zusätzliche Funktion zur Einstellung von Temperatur und Betriebsart
- **Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich**
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Empfohlene Montagehöhe: 1,05 ... 1,20 m
- Integrierter Busankoppler

Mit 4 mechanischen Tasterflächen, Temperatur- und Feuchtesensor, sowie Funktionen zur Einstellung der Temperatur und Betriebsart. Passend für 55 mm Schalterprogramme



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4 Tasterflächen	Reinweiß, glänzend	BE-TAS55T4.01	A	170 EUR
	4 Tasterflächen	Schwarz, matt	BE-TAS55T406.01	A	170 EUR

Jalousietaster Smart 55

- **Aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige**
- Displayhelligkeit über Helligkeits- und Tag/Nacht-Objekt einstellbar
- **Anzeige von Höhe, Lamelle und Wind-/Regen-/Frostalarm**
- Auf/Ab Tasten für Handbedienung
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Zeitschaltuhr mit 8 Schaltzeiten, Gangreserve**
- **Tages-/Wochen-/Astroschaltfunktion**
- **Automatische Feiertagsberechnung**
- Schaltzeiten über ETS und am Taster einstellbar
- Steuerung von Höhe und Lamelle über Zeitschaltuhr
- **Zeitschaltuhr und Beschattungsautomatik manuell aktivierbar**
- Ausgangsobjekte für Datum und Uhrzeit (Master)
- Datum und Uhrzeit über KNX-Bus einstellbar (Slave)
- 8 Logikblöcke mit je 4 Eingängen
- **Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich**
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 4 Tasterflächen und integrierter Zeitschaltuhr. Passend für 55 mm Schalterprogramme



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4 Tasterflächen	Reinweiß, glänzend	BE-JTA5504.01	A	160 EUR
	4 Tasterflächen	Schwarz, matt	BE-JTA550406.01	A	160 EUR

Bewegungsmelder/Automatikscharter 55

- **Bewegungsmelder mit 2 Sensoren und Lichtsensor**
- Erfassungswinkel H 180° / V 15°, Reichweite 6 ... 10 m
- **Geeignet für Haustiere bis 12 kg**
- **Auslöseempfindlichkeit für Tag, Nacht und Präsenz separat einstellbar**
- **Erkennung der Bewegungsrichtung**
- 2 Lichtkanäle, 1 HLK- und Alarmkanal
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- Master/Slave Funktion, Szenen und Logikfunktionen
- **Integriertes weißes LED Nachtlicht**
- Tag/Nacht Funktion, Orientierungslichtfunktion
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Externer Tastereingang für Automatik und Handbetrieb
- Empfohlene Montagehöhe: 1,05 ... 1,20 m
- Integrierter Busankoppler

Bewegungsmelder mit 2 Sensoren. Integrierter Busankoppler. Passend für 55 mm Schalterprogramme



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	SCN-BWM55.02	A	152 EUR
	Reinweiß, glänzend	SCN-BWM55.G2	A	152 EUR
	Schwarz, matt	SCN-BWM5506.02	A	152 EUR

Bewegungsmelder/Automatikscharter TS 55

- **Bewegungsmelder mit 2 Sensoren und Lichtsensor**
- **Zwei Sensortasten für beliebige Funktionen**
- **Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Erfassungswinkel H 180° / V 15°, Reichweite 6 ... 10 m
- **Geeignet für Haustiere bis 12 kg**
- **Auslöseempfindlichkeit für Tag, Nacht und Präsenz separat einstellbar**
- **Erkennung der Bewegungsrichtung**
- 2 Lichtkanäle, 1 HLK- und Alarmkanal
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- Master/Slave Funktion, Szenen und Logikfunktionen
- **Integriertes weißes LED Nachtlicht**
- Tag/Nacht Funktion, Orientierungslichtfunktion
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Externer Tastereingang für Automatik und Handbetrieb
- Empfohlene Montagehöhe: 1,05 ... 1,20 m

Bewegungsmelder mit 2 Sensoren. Ausführung mit Temperatursensor und 2 Sensortasten. Integrierter Busankoppler. Passend für 55 mm Schalterprogramme



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2 Sensortasten	Reinweiß, matt	SCN-BWM55T.02	A	172 EUR
	2 Sensortasten	Reinweiß, glänzend	SCN-BWM55T.G2	A	172 EUR
	2 Sensortasten	Schwarz, matt	SCN-BWM55T06.02	A	172 EUR

Bewegungsmelder 2,2 m TS 55

- Passend für 55 mm Schalterprogramme
- **Bewegungsmelder mit 2 Sensoren und Lichtsensor**
- **Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- **Auslöseempfindlichkeit für Tag, Nacht und Präsenz separat einstellbar**
- 2 Lichtkanäle, 1 HLK- und Alarmkanal
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- Master/Slave Funktion, Szenen und Logikfunktionen
- **Tag/Nacht Funktion**
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Externer Tastereingang für Automatik und Handbetrieb
- Empfohlene Montagehöhe: 2,20 m
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Integrierter Busankoppler

Bewegungsmelder mit 2 Sensoren und Temperatursensor. Zur Wandmontage auf 2,2 m. Passend für 55 mm Schalterprogramme



	Farbe		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	NEU	PSE-B552T01.02	A	158 EUR
	Reinweiß, glänzend	NEU	PSE-B552T02.02	A	158 EUR
	Schwarz, matt	NEU	PSE-B552T06.02	A	158 EUR

Montagerahmen für Bewegungsmelder 2,2 m TS 55

- Rahmen zur Montage der Bewegungsmelder PSE-B552T0x.02x
- Abmessungen (H x B x T): 58 x 58 x 16,5 mm

Rahmen zur Aufputzmontage von Bewegungsmeldern



	Farbe		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	NEU	PSE-B552R01.01	A	11 EUR
	Reinweiß, glänzend	NEU	PSE-B552R02.01	A	11 EUR
	Schwarz, matt	NEU	PSE-B552R06.01	A	11 EUR

Raumtemperaturregler 55

- **Wählbarer Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM)**
- Speicherung der Sollwerte bei Busspannungsausfall
- Bit/Byte Objekt zur Sollwertverstellung
- Temperaturregelung von Innenräumen, Messbereich -10 ... +50 °C
- Temperatur Min-/Max-Wertespeicher, Meldungen und Frost-/Hitzealarm
- Sollwertvorgabe über Visualisierung, z. B. MDT VisuControl
- Tag-/Nacht-/Frostschutzbetrieb
- Status über HVAC und RHCC Objekte
- Umschaltung der Betriebsart über Bit/Byte Objekte
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Integrierter Busankoppler

Temperaturregler, passend für 55 mm Schalterprogramme



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	SCN-RT1UP.01	B	126 EUR
	Reinweiß, glänzend	SCN-RT1UP.G1	B	126 EUR
	Schwarz, matt	SCN-RT1UP06.01	B	126 EUR

Raumtemperatursensor 55

- Min/Max Grenzwerte einstellbar
- Frost-/Hitzealarm
- Min/Max Wertespeicher
- Temperatursensor
- Messbereich -10 ... +50 °C
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Integrierter Busankoppler

Temperatursensor, passend für 55 mm Schalterprogramme



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	SCN-TS1UP.01	B	108 EUR
	Reinweiß, glänzend	SCN-TS1UP.G1	B	108 EUR
	Schwarz, matt	SCN-TS1UP06.01	B	108 EUR

Raumtemperaturregler 55, mit Einstellrad

- **Wählbarer Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM)**
- Speicherung der Sollwerte bei Busspannungsausfall
- Bit/Byte Objekt zur Sollwertverstellung
- Temperaturregelung von Innenräumen, Messbereich -10 ... +50 °C
- Temperatur Min-/Max-Wertespeicher, Meldungen und Frost-/Hitzealarm
- Sollwertvorgabe über Visualisierung, z. B. MDT VisuControl
- Tag-/Nacht-/Frostschutzbetrieb
- Status über HVAC und RHCC Objekte
- Umschaltung der Betriebsart über Bit/Byte Objekte
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring

Mit Einstellrad zur Sollwertvorgabe, passend für 55 mm Schalterprogramme



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	SCN-RT1UPE.01	B	137 EUR
	Reinweiß, glänzend	SCN-RT1UPE.G1	B	137 EUR
	Schwarz, matt	SCN-RT1UPE06.01	B	137 EUR

Raumtemperaturregler Smart 55

- **Aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige**
- **Hintergrundfarbe und Helligkeit des Displays einstellbar (weiß oder schwarz)**
- **Anzeige von Soll- und Isttemperatur**
- Raumtemperaturregler für Innenräume
- Messbereich -10 ... +50 °C
- **Wählbarer Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM)**
- Einfache Sollwertverstellung über separate +/- Tasten
- 1 Bit +/-, 1 Byte oder 2 Byte Absolutobjekt zur Sollwertverstellung
- Speicherung der Sollwerte bei Busspannungsausfall
- Temperatur Min-/Max-Wertespeicher, Meldungen und Frost-/Hitzealarm
- Umschaltung der Betriebsart über Bit/Byte Objekte
- **Temperatur- und Feuchtesensor mit Berechnung des Taupunktes**
- **Meldung beim Verlassen des Behaglichkeitsbereiches**
- **4 Binäreingänge zum Anschließen von potentialfreien Kontakten (Taster, Schalter, Fensterkontakte)**
- **Lüftungssteuerung mit Hand- und Automatikbetrieb**
- 14 Byte Objekt zur Klartextdiagnose

Mit Farbdisplay, Temperatur-/Feuchtesensor und 4 Eingängen. Passend für 55 mm Schalterprogramme



	Anzahl Tasten	Anzahl Eingänge	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4 Tasterflächen	4	Reinweiß, glänzend	SCN-RTR55S.01	B	168 EUR
	4 Tasterflächen	4	Schwarz, matt	SCN-RTR55S06.01	B	168 EUR

Raumtemperatur-Nebenstelle Smart 55

- **Aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige**
- **Hintergrundfarbe und Helligkeit des Displays einstellbar (weiß oder schwarz)**
- **Anzeige von Soll- und Isttemperatur**
- **Raumtemperatur-Nebenstelle für Innenräume**
- Messbereich -10 ... +50 °C
- Einfache Sollwertverstellung über separate +/- Tasten
- 1 Bit +/-, 1 Byte oder 2 Byte Absolutobjekt zur Sollwertverstellung
- **Temperatur Min-/Max-Wertespeicher und Meldungen**
- **Raumtemperaturregelung im Zusammenspiel mit den MDT AKH-Heizungsaktoren**
- **Lüftungssteuerung mit Hand- und Automatikbetrieb**
- Einbau in Schaltdose mit mitgeliefertem Tragring
- Empfohlene Montagehöhe: 1,60 m
- Integrierter Busankoppler

Mit Farbdisplay, Temperatur-/Feuchtesensor. Passend für 55 mm Schal-terprogramme



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4 Tasterflächen	Reinweiß, glänzend	SCN-RTN55S.01	B	146 EUR
	4 Tasterflächen	Schwarz, matt	SCN-RTN55S06.01	B	146 EUR

Objektregler 55

- Raumtemperaturregler für Innenräume
- Messbereich -10 ... +50 °C
- **Wählbarer Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM)**
- 1 Bit +/-, 1 Byte oder 2 Byte Absolutobjekt zur Sollwertverstellung
- Speicherung der Sollwerte bei Busspannungsausfall
- Temperatur Min-/Max-Wertespeicher, Meldungen und Frost-/Hitzealarm
- Umschaltung der Betriebsart über Bit/Byte Objekte
- **Temperatur- und Feuchtesensor mit Berechnung des Taupunktes**
- **Meldung beim Verlassen des Behaglichkeitsbereiches**
- **4 Binäreingänge zum Anschließen von potentialfreien Kontakten (Taster, Schalter, Fensterkontakte)**
- **Lüftungssteuerung mit Hand- und Automatikbetrieb**
- 14 Byte Objekt zur Klartextdiagnose
- Einbau in Schaltdose mit mitgeliefertem Tragring
- Empfohlene Montagehöhe: 1,60 m
- Integrierter Busankoppler

Mit Temperatur-/Feuchte-sensor und 4 Eingängen. Passend für 55 mm Schal-terprogramme



	Anzahl Eingänge	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4	Reinweiß, glänzend	SCN-RTR550.01	B	144 EUR
	4	Schwarz, matt	SCN-RTR55006.01	B	144 EUR

Raumtemperatur-/Feuchtesensor 55

- Raumtemperatursensor
- Messbereich -10 ... +50 °C
- **Feuchtesensor mit Berechnung des Taupunktes**
- **Meldung beim Verlassen des Behaglichkeitsbereiches**
- **Temperatur Min-/Max-Wertespeicher und Meldungen**
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Empfohlene Montagehöhe: 1,60 m
- Integrierter Busankoppler

Mit Temperatur- und Feuchtesensor. Passend für 55 mm Schalterprogramme



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, glänzend	SCN-TFS55.01	B	126 EUR
	Schwarz, matt	SCN-TFS5506.01	B	126 EUR

CO2/VOC Kombisensor 55

- **Kombisensor zur Messung der CO2 und Mischgas Konzentration (VOC), der Raumtemperatur und der relativen Luftfeuchte**
- Oberer und unterer Schwellwert einstellbar je Messwert
- Integrierter Raumtemperaturregler (2-Punkt, PI, PWM)
- **Funktion zur Luftgütereuerung als Stufen-/ PI-Regler für CO2- oder VOC-Sensor einstellbar**
- 4-Stufenregler mit 1 Bit Ausgängen oder 1 Byte Ausgang mit einstellbaren Schwellen
- Einstellbarer PI-Regler, externe Sollwert Verschiebung
- **Luftqualitätsampel für CO2- oder VOC-Konzentration mit 4 Farbkanälen und einstellbaren Ausgangsobjekten (1 Bit / Szenen / RGB / HSV)**
- **Tag/Nacht Funktion**
- Einbau in winddichter Unterputzdose mit mitgeliefertem Tragring
- Versorgungsspannung über KNX-Bus, keine Hilfsspannung erforderlich
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 2 Sensoren, passend für 55 mm Schalterprogramme

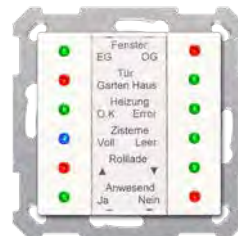


	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	SCN-CO2MGS01.02	B	298 EUR
	Reinweiß, glänzend	SCN-CO2MGS.02	B	298 EUR
	Schwarz, matt	SCN-CO2MGS06.02	B	298 EUR

LED Anzeige 55

- **12 schaltbare RGB Status-LEDs**
- **Mittiges Schriftfeld mit Deckfolie zur individuellen Beschriftung**
- **3 Objekte je LED**
- **4 Zustände je LED möglich (Wert=0, Wert=1, Prioritätsobjekt=1, Ausfall des Objekts)**
- 8 Logikblöcke mit je 8 Eingängen
- 4 Module zum Vergleichen von Telegrammen
- Helligkeit in 2 Stufen einstellbar
- **Tag/Nacht Funktion**
- Abschaltung/Reduzierung der Helligkeit
- Anwesend/Abwesend Objekt
- **Ausfallüberwachung der Objekte mit Meldefunktion**
- Objekt mit Meldefunktion (z. B. Abwesend oder Fenster geöffnet)
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 12 RGB-LEDs. Passend für 55 mm Schalterprogramme



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, glänzend	SCN-LED55.01	B	144 EUR
	Schwarz, matt	SCN-LED5506.01	B	144 EUR

Taster Light 63, 1-fach

- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Zwei RGBW Status-LEDs pro Tastenpaar**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- 4 Logikblöcke
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 1 Tastenpaar / 2 Tasterflächen.
Passend für 63 mm Schalterprogramme



	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Studioweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL6301.01	A	94 EUR
	Studioweiß, glänzend	Auf/Ab	BE-TAL6301.A1	A	94 EUR
	Studioweiß, glänzend	I/O	BE-TAL6301.B1	A	94 EUR

Taster Light 63, 1-fach, mit Temperatursensor

- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Zwei RGBW Status-LEDs pro Tastenpaar**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- 4 Logikblöcke
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 1 Tastenpaar / 2 Tasterflächen
und Temperatursensor.
Passend für 63 mm Schalterprogramme



	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Studioweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL63T1.01	A	99 EUR
	Studioweiß, glänzend	Auf/Ab	BE-TAL63T1.A1	A	99 EUR
	Studioweiß, glänzend	I/O	BE-TAL63T1.B1	A	99 EUR

Taster Light 63, 2-fach

- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Zwei RGBW Status-LEDs pro Tastenpaar**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- 4 Logikblöcke
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 2 Tastenpaaren / 4 Tasterflächen.
Passend für 63 mm Schalterprogramme



	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Studioweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL6302.01	A	104 EUR
	Studioweiß, glänzend	Auf/Ab	BE-TAL6302.A1	A	104 EUR
	Studioweiß, glänzend	I/O	BE-TAL6302.B1	A	104 EUR
	Studioweiß, glänzend	Auf/Ab und I/O	BE-TAL6302.C1	A	104 EUR
	Studioweiß, glänzend	I/O und Auf/Ab	BE-TAL6302.D1	A	104 EUR

Taster Light 63, 2-fach, mit Temperatursensor

- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Zwei RGBW Status-LEDs pro Tastenpaar**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- 4 Logikblöcke
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 2 Tastenpaaren / 4 Tasterflächen und Temperatursensor. Passend für 63 mm Schalterprogramme



	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Studioweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL63T2.01	A	109 EUR
	Studioweiß, glänzend	Auf/Ab	BE-TAL63T2.A1	A	109 EUR
	Studioweiß, glänzend	I/O	BE-TAL63T2.B1	A	109 EUR
	Studioweiß, glänzend	Auf/Ab und I/O	BE-TAL63T2.C1	A	109 EUR
	Studioweiß, glänzend	I/O und Auf/Ab	BE-TAL63T2.D1	A	109 EUR

Taster Light 63, 4-fach

- **Mehrfach-Tippfunktion** sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- Eintasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Vier RGBW Status-LEDs**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 4 Tasterflächen. Passend für 63 mm Schalterprogramme



	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Studioweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL6304.01	A	104 EUR

Taster Light 63, 4-fach, mit Temperatursensor

- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- **Mehrfach-Tippfunktion** sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- Eintasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Vier RGBW Status-LEDs**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 4 Tasterflächen und Temperatursensor. Passend für 63 mm Schalterprogramme



	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Studioweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL63T4.01	A	109 EUR

Wippen für Taster Light 63

- Als Ersatzwippe oder zum Tauschen der Beschriftung bei Funktionswechsel



	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Studioweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL63W104.01	A	7 EUR
	Studioweiß, glänzend	Auf/Ab	BE-TAL63W104.A1	A	7 EUR
	Studioweiß, glänzend	I/O	BE-TAL63W104.B1	A	7 EUR
	Studioweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL63W204.01	A	7 EUR
	Studioweiß, glänzend	Auf/Ab	BE-TAL63W204.A1	A	7 EUR
	Studioweiß, glänzend	I/O	BE-TAL63W204.B1	A	7 EUR
	Studioweiß, glänzend	Auf/Ab und I/O	BE-TAL63W204.C1	A	7 EUR
	Studioweiß, glänzend	I/O und Auf/Ab	BE-TAL63W204.D1	A	7 EUR
	Studioweiß, glänzend	Neutral	BE-TAL63W404.01	A	7 EUR

Taster Smart 63

- **Aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige**
- **Hintergrundfarbe und Helligkeit des Displays einstellbar (weiß oder schwarz)**
- Displayhelligkeit über Helligkeits- und Tag/Nacht-Objekt einstellbar
- Anzeige von Innen-/Außentemperatur und Uhrzeit
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- **Einstellbare Symbole und Texte für jede Taste/Funktion**
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Empfohlene Montagehöhe: 1,05 ... 1,20 m
- **Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich**
- Integrierter Busankoppler

Mit 4 mechanischen Tasterflächen. Passend für 63 mm Schalterprogramme



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4 Tasterflächen	Studioweiß, glänzend	BE-TAS6304.01	A	160 EUR

Taster Smart 63, mit Temperatur- und Feuchtesensor

- **Aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige**
- **Hintergrundfarbe und Helligkeit des Displays einstellbar (weiß oder schwarz)**
- Displayhelligkeit über Helligkeits- und Tag/Nacht-Objekt einstellbar
- Anzeige von Innen-/Außentemperatur und Uhrzeit
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- **Einstellbare Symbole und Texte für jede Taste/Funktion**
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Zusätzliche Funktion zur Einstellung von Temperatur und Betriebsart
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- **Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich**
- Empfohlene Montagehöhe: 1,05 ... 1,20 m
- Integrierter Busankoppler

Mit 4 mechanischen Tasterflächen, Temperatur- und Feuchtesensor, sowie Funktionen zur Einstellung der Temperatur und Betriebsart. Passend für 63 mm Schalterprogramme



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4 Tasterflächen	Studioweiß, glänzend	BE-TAS63T4.01	A	170 EUR

Bewegungsmelder/Automatikscharter 63

- **Bewegungsmelder mit 2 Sensoren und Lichtsensor**
- Erfassungswinkel H 180° / V 15°, Reichweite 6 ... 10 m
- **Geeignet für Haustiere bis 12 kg**
- **Auslöseempfindlichkeit für Tag, Nacht und Präsenz separat einstellbar**
- **Erkennung der Bewegungsrichtung**
- 2 Lichtkanäle, 1 HLK- und Alarmkanal
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- Master/Slave Funktion, Szenen und Logikfunktionen
- **Integriertes weißes LED Nachtlicht**
- Tag/Nacht Funktion, Orientierungslichtfunktion
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Externer Tastereingang für Automatik und Handbetrieb
- Empfohlene Montagehöhe: 1,05 ... 1,20 m
- Integrierter Busankoppler

Bewegungsmelder mit 2 Sensoren. Integrierter Busankoppler. Passend für 63 mm Schalterprogramme



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Studioweiß, glänzend	SCN-BWM63.02	A	152 EUR

Bewegungsmelder/Automatikscharter TS 63

- **Bewegungsmelder mit 2 Sensoren und Lichtsensor**
- **Zwei Sensortasten für beliebige Funktionen**
- **Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Erfassungswinkel H 180° / V 15°, Reichweite 6 ... 10 m
- **Geeignet für Haustiere bis 12 kg**
- **Auslöseempfindlichkeit für Tag, Nacht und Präsenz separat einstellbar**
- **Erkennung der Bewegungsrichtung**
- 2 Lichtkanäle, 1 HLK- und Alarmkanal
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- Master/Slave Funktion, Szenen und Logikfunktionen
- **Integriertes weißes LED Nachtlicht**
- Tag/Nacht Funktion, Orientierungslichtfunktion
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Externer Tastereingang für Automatik und Handbetrieb
- Empfohlene Montagehöhe: 1,05 ... 1,20 m
- Integrierter Busankoppler

Bewegungsmelder mit 2 Sensoren. Ausführung mit Temperatursensor und 2 Sensortasten. Integrierter Busankoppler. Passend für 63 mm Schalterprogramme



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2 Sensortasten	Studioweiß, glänzend	SCN-BWM63T.02	A	172 EUR

Raumtemperaturregler Smart 63

- **Aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige**
- **Hintergrundfarbe und Helligkeit des Displays einstellbar (weiß oder schwarz)**
- **Anzeige von Soll- und Isttemperatur**
- Raumtemperaturregler für Innenräume
- Messbereich -10 ... +50 °C
- **Wählbarer Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM)**
- Einfache Sollwertverstellung über separate +/- Tasten
- 1 Bit +/-, 1 Byte oder 2 Byte Absolutobjekt zur Sollwertverstellung
- Speicherung der Sollwerte bei Busspannungsausfall
- Temperatur Min-/Max-Wertespeicher, Meldungen und Frost-/Hitzealarm
- Umschaltung der Betriebsart über Bit/Byte Objekte
- **Temperatur- und Feuchtesensor mit Berechnung des Taupunktes**
- **Meldung beim Verlassen des Behaglichkeitsbereiches**
- **4 Binäreingänge zum Anschließen von potentialfreien Kontakten (Taster, Schalter, Fensterkontakte)**
- **Lüftungssteuerung mit Hand- und Automatikbetrieb**
- 14 Byte Objekt zur Klartextdiagnose
- Einbau in Schaltdose mit mitgeliefertem Tragring
- Empfohlene Montagehöhe: 1,60 m
- Integrierter Busankoppler

Mit Farbdisplay, Temperatur-/Feuchtesensor und 4 Eingängen. Passend für 63 mm Schalterprogramme



	Anzahl Tasten	Anzahl Eingänge	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4 Tasterflächen	4	Studioweiß, glänzend	SCN-RTR63S.01	B	168 EUR

Raumtemperatur-Nebenstelle Smart 63

- **Aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige**
- **Hintergrundfarbe und Helligkeit des Displays einstellbar (weiß oder schwarz)**
- **Anzeige von Soll- und Isttemperatur**
- **Raumtemperatur-Nebenstelle für Innenräume**
- Messbereich -10 ... +50 °C
- Einfache Sollwertverstellung über separate +/- Tasten
- 1 Bit +/-, 1 Byte oder 2 Byte Absolutobjekt zur Sollwertverstellung
- **Temperatur Min-/Max-Wertespeicher und Meldungen**
- **Raumtemperaturregelung im Zusammenspiel mit den MDT AKH-Heizungsaktoren**
- **Lüftungssteuerung mit Hand- und Automatikbetrieb**
- Einbau in Schaltdose mit mitgeliefertem Tragring
- Empfohlene Montagehöhe: 1,60 m
- Integrierter Busankoppler

Mit Farbdisplay, Temperatur-/Feuchtesensor. Passend für 63 mm Schalterprogramme



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4 Tasterflächen	Studioweiß, glänzend	SCN-RTN63S.01	B	146 EUR

Objektregler 63

- Raumtemperaturregler für Innenräume
- Messbereich -10 ... +50 °C
- **Wählbarer Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM)**
- 1 Bit +/-, 1 Byte oder 2 Byte Absolutobjekt zur Sollwertverstellung
- Speicherung der Sollwerte bei Busspannungsausfall
- Temperatur Min-/Max-Wertespeicher, Meldungen und Frost-/Hitzealarm
- Umschaltung der Betriebsart über Bit/Byte Objekte
- **Temperatur- und Feuchtesensor mit Berechnung des Taupunktes**
- **Meldung beim Verlassen des Behaglichkeitsbereiches**
- **4 Binäreingänge zum Anschließen von potentialfreien Kontakten (Taster, Schalter, Fensterkontakte)**
- **Lüftungssteuerung mit Hand- und Automatikbetrieb**
- 14 Byte Objekt zur Klartextdiagnose
- Einbau in Schaltdose mit mitgeliefertem Tragring
- Empfohlene Montagehöhe: 1,60 m
- Integrierter Busankoppler

Mit Temperatur-/Feuchtesensor und 4 Eingängen. Passend für 63 mm Schalterprogramme



	Anzahl Eingänge	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4	Studioweiß, glänzend	SCN-RTR630.01	B	144 EUR

Raumtemperatur-/Feuchtesensor 63

- Raumtemperatursensor
- Messbereich -10 ... +50 °C
- **Feuchtesensor mit Berechnung des Taupunktes**
- **Meldung beim Verlassen des Behaglichkeitsbereiches**
- **Temperatur Min-/Max-Wertespeicher und Meldungen**
- Einbau in Schaltdose mit mitgeliefertem Tragring
- Empfohlene Montagehöhe: 1,60 m
- Integrierter Busankoppler

Mit Temperatur- und Feuchtesensor. Passend für 63 mm Schalterprogramme

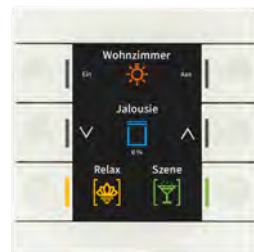


	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Studioweiß, glänzend	SCN-TFS63.01	B	126 EUR

Taster Smart 86

- Großes, aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige
- Bis zu 12 Funktionen auf 2 oder 3 Ebenen (2x6 oder 3x4 Funktionen)
- Bis zu 6 Funktionen ohne Ebenenumschaltung
- Mapping Funktion zur einfachen Funktionszuordnung
- Patschfunktion mit erweitertem Funktionsumfang
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- Erweiterte Infoanzeige mit bis zu 6 Werten in 3 Zeilen
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- **Einstellbare Symbole und Texte für jede Taste/Funktion**
- **Anzeige von Statusinformationen (1 Bit) und Meldungen (14 Byte)**
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- RGB Status-LEDs einzeln je Ebene ansteuerbar
- Anzeige von Innen-/Außentemperatur und Uhrzeit
- Displayhelligkeit automatisch über Lichtsensor und Tag/Nacht-Objekt
- **Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich**
- Empfohlene Montagehöhe: 1,10 ... 1,25 m (als Taster)
- Rahmenlose Montage in Schaltdose
- Abmessungen (H x B): 86 x 86 mm
- Integrierter Busankoppler

6 mechanische Tasten mit Fingermulde, Farbdisplay und RGB-Statusanzeige. Verwendbar als 4/6/8/12-fach Taster. Integrierter Busankoppler



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	6	Reinweiß, glänzend	BE-TAS86.02	A	215 EUR
	6	Schwarz, matt	BE-TAS8606.02	A	215 EUR

Taster Smart 86, mit Temperatursensor

- Großes, aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige
- Bis zu 12 Funktionen auf 2 oder 3 Ebenen (2x6 oder 3x4 Funktionen)
- Bis zu 6 Funktionen ohne Ebenenumschaltung
- Mapping Funktion zur einfachen Funktionszuordnung
- Patschfunktion mit erweitertem Funktionsumfang
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- Erweiterte Infoanzeige mit bis zu 6 Werten in 3 Zeilen
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- **Einstellbare Symbole und Texte für jede Taste/Funktion**
- **Anzeige von Statusinformationen (1 Bit) und Meldungen (14 Byte)**
- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Zusätzliche Funktion zur Einstellung von Temperatur und Betriebsart
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- RGB Status-LEDs einzeln je Ebene ansteuerbar
- Anzeige von Innen-/Außentemperatur und Uhrzeit
- Displayhelligkeit automatisch über Lichtsensor und Tag/Nacht-Objekt
- **Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich**
- Abmessungen (H x B): 86 x 86 mm
- Empfohlene Montagehöhe: 1,50 ... 1,60 m (als Bediengerät)

6 mechanische Tasten mit Fingermulde, Farbdisplay, Temperatursensor und RGB-Statusanzeige. Verwendbar als 4/6/8/12-fach Taster. Integrierter Busankoppler

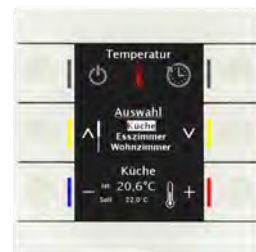


	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	6	Reinweiß, glänzend	BE-TAS86T.02	A	245 EUR
	6	Schwarz, matt	BE-TAS86T06.02	A	245 EUR

Bedienzentrale Smart 86

- **Großes, aktives Farbdisplay (automatische Helligkeitsanpassung)**
- **Vier Direktbedienfunktionen für häufig verwendete Funktionen**
- **20 Funktionen über Menü und Schaltuhr** (z. B. Dimmen/ Jalousie/ Schalten/ Werte senden/ Szenen/ Temperatursollwerte)
- **Codeschloss mit 4-6 Ziffern**, zur Gerätesperrung oder Alarm-Scharfschaltung
- **Tages-/Wochen-/Astro-Zeitschaltuhr** (20 Kanäle mit je 6 Schaltzeiten)
- **Urlaubsfunktion mit Zeitraumaktivierung**
- **Automatische Feiertagsberechnung**
- **Komfortabler Raumtemperaturregler mit Temperatursensor**
- **Lüftungssteuerung mit Hand- und Automatikbetrieb**
- **Anzeige von Innen-/Außentemperatur, Sollwert und Uhrzeit/Datum**
- **Anzeige von Statusinformationen (1 Bit) und Meldungen (14 Byte)**
- 6 Status-LEDs unabhängig ansteuerbar
- 6 Logikblöcke mit je 4 Eingängen
- **Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich**
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Abmessungen (H x B): 86 x 86 mm
- Empfohlene Montagehöhe: 1,60 m
- Integrierter Busankoppler

6 mechanische Tasten mit Fingermulde, Farbdisplay und RGB-Statusanzeige. Zentrale Bedienstelle mit bis zu 24 Funktionen, Zeitschaltuhr und integriertem Raumtemperaturregler



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	6	Reinweiß, glänzend	BE-BZS86.01	B	283 EUR
	6	Schwarz, matt	BE-BZS8606.01	B	283 EUR

Glastaster II Light, 1-fach

- **Umfangreiche Applikation**
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Patschfunktion mit zusätzlichem Schaltobjekt**
- Zwei RGBW Status-LEDs
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- 4 Logikblöcke

Ausführung mit 1 Tasten-
paar / 2 Sensorflächen.
Integrierter Busankoppler



	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Weiß	Neutral	BE-GTL10W.01	A	135 EUR
	Weiß	Auf/Ab	BE-GTL10W.A1	A	135 EUR
	Schwarz	Neutral	BE-GTL10S.01S	A	135 EUR
	Schwarz	Auf/Ab	BE-GTL10S.A1S	A	135 EUR

Glastaster II Light, 1-fach, mit Temperatursensor

- **Umfangreiche Applikation**
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Patschfunktion mit zusätzlichem Schaltobjekt**
- Zwei RGBW Status-LEDs
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- 4 Logikblöcke

Ausführung mit 1 Tasten-
paar / 2 Sensorflächen und
Temperatursensor. Integ-
rierter Busankoppler

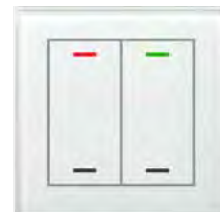


	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Weiß	Neutral	BE-GTL1TW.01	A	155 EUR
	Weiß	I/O	BE-GTL1TW.B1	A	155 EUR
	Schwarz	Neutral	BE-GTL1TS.01S	A	155 EUR
	Schwarz	I/O	BE-GTL1TS.B1S	A	155 EUR

Glastaster II Light, 2-fach

- **Umfangreiche Applikation**
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Patschfunktion mit zusätzlichem Schaltobjekt**
- **Vier RGBW Status-LEDs**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- 4 Logikblöcke

Ausführung mit 2 Tastenpaaren / 4 Sensorflächen.
Integrierter Busankoppler

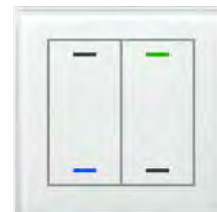


	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Weiß	Neutral	BE-GTL20W.01	A	147 EUR
	Weiß	Auf/Ab	BE-GTL20W.A1	A	147 EUR
	Schwarz	Neutral	BE-GTL20S.01S	A	147 EUR
	Schwarz	Auf/Ab	BE-GTL20S.A1S	A	147 EUR

Glastaster II Light, 2-fach, mit Temperatursensor

- **Umfangreiche Applikation**
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Patschfunktion mit zusätzlichem Schaltobjekt**
- **Vier RGBW Status-LEDs**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- 4 Logikblöcke
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Abmessungen (H x B): 92 x 92 mm
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 2 Tastenpaaren / 4 Sensorflächen und Temperatursensor.
Integrierter Busankoppler

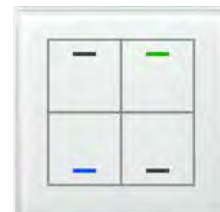


	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Weiß	Neutral	BE-GTL2TW.01	A	167 EUR
	Weiß	I/O	BE-GTL2TW.B1	A	167 EUR
	Weiß	Auf/Ab und I/O	BE-GTL2TW.C1	A	167 EUR
	Weiß	I/O und Auf/Ab	BE-GTL2TW.D1	A	167 EUR
	Schwarz	Neutral	BE-GTL2TS.01S	A	167 EUR
	Schwarz	I/O	BE-GTL2TS.B1S	A	167 EUR
	Schwarz	Auf/Ab und I/O	BE-GTL2TS.C1S	A	167 EUR
	Schwarz	I/O und Auf/Ab	BE-GTL2TS.D1S	A	167 EUR

Glastaster II Light, 4-fach

- **Umfangreiche Applikation**
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Patschfunktion mit zusätzlichem Schaltobjekt**
- **Vier RGBW Status-LEDs**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- 4 Logikblöcke
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Abmessungen (H x B): 92 x 92 mm
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 4 Sensorflächen. Integrierter Busankoppler

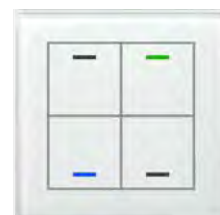


	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Weiß	Neutral	BE-GTL40W.01	A	147 EUR
	Schwarz	Neutral	BE-GTL40S.01S	A	147 EUR

Glastaster II Light, 4-fach, mit Temperatursensor

- **Umfangreiche Applikation**
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Patschfunktion mit zusätzlichem Schaltobjekt**
- **Vier RGBW Status-LEDs**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- 4 Logikblöcke
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Abmessungen (H x B): 92 x 92 mm
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 4 Sensorflächen und Temperatursensor. Integrierter Busankoppler

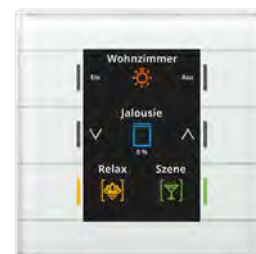


	Farbe	Symbol	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Weiß	Neutral	BE-GTL4TW.01	A	167 EUR
	Schwarz	Neutral	BE-GTL4TS.01S	A	167 EUR

Glastaster II Smart

- Großes, aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige
- Bis zu 12 Funktionen auf 2 oder 3 Ebenen (2x6 oder 3x4 Funktionen)
- Bis zu 6 Funktionen ohne Ebenenumschaltung
- Mapping Funktion zur einfachen Funktionszuordnung
- Patschfunktion mit erweitertem Funktionsumfang
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- Erweiterte Infoanzeige mit bis zu 6 Werten in 3 Zeilen
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- **Einstellbare Symbole und Texte für jede Taste/Funktion**
- **Anzeige von Statusinformationen (1 Bit) und Meldungen (14 Byte)**
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- RGB Status-LEDs einzeln je Ebene ansteuerbar
- Anzeige von Innen-/Außentemperatur und Uhrzeit
- Displayhelligkeit automatisch über Lichtsensor und Tag/Nacht-Objekt
- **Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich**
- Empfohlene Montagehöhe: 1,10 ... 1,25 m (als Taster)
- Rahmenlose Montage in Schaltdose
- Abmessungen (H x B): 92 x 92 mm

Mit 6 Sensorflächen, Farbdisplay und RGB-Statusanzeige. Verwendbar als 4/6/8/12-fach Taster. Integrierter Busankoppler



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	6 Sensorflächen	Weiß	BE-GT20W.02	A	232 EUR
	6 Sensorflächen	Schwarz	BE-GT20S.02S	A	232 EUR

Glastaster II Smart, mit Temperatursensor

- Großes, aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige
- Bis zu 12 Funktionen auf 2 oder 3 Ebenen (2x6 oder 3x4 Funktionen)
- Bis zu 6 Funktionen ohne Ebenenumschaltung
- Mapping Funktion zur einfachen Funktionszuordnung
- Patschfunktion mit erweitertem Funktionsumfang
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- Erweiterte Infoanzeige mit bis zu 6 Werten in 3 Zeilen
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- **Einstellbare Symbole und Texte für jede Taste/Funktion**
- **Anzeige von Statusinformationen (1 Bit) und Meldungen (14 Byte)**
- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Zusätzliche Funktion zur Einstellung von Temperatur und Betriebsart
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- RGB Status-LEDs einzeln je Ebene ansteuerbar
- Anzeige von Innen-/Außentemperatur und Uhrzeit
- Displayhelligkeit automatisch über Lichtsensor und Tag/Nacht-Objekt
- **Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich**

Mit 6 Sensorflächen, Farbdisplay, Temperatursensor und RGB-Statusanzeige. Verwendbar als 4/6/8/12-fach Taster. Integrierter Busankoppler



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	6 Sensorflächen	Weiß	BE-GT2TW.02	A	262 EUR
	6 Sensorflächen	Schwarz	BE-GT2TS.02S	A	262 EUR

Glas Bedienzentrale Smart

- **Großes, aktives Farbdisplay (automatische Helligkeitsanpassung)**
- **Vier Direktbedienfunktionen für häufig verwendete Funktionen**
- **20 Funktionen über Menü und Schaltuhr** (z. B. Dimmen/ Jalousie/ Schalten/ Werte senden/ Szenen/ Temperatursollwerte)
- **Codeschloss mit 4-6 Ziffern**, zur Gerätesperrung oder Alarm-Scharfschaltung
- **Tages-/Wochen-/Astro-Zeitschaltuhr** (20 Kanäle mit je 6 Schaltzeiten)
- **Urlaubsfunktion mit Zeitraumaktivierung**
- **Automatische Feiertagsberechnung**
- **Komfortabler Raumtemperaturregler mit Temperatursensor**
- **Lüftungssteuerung mit Hand- und Automatikbetrieb**
- **Anzeige von Innen-/Außentemperatur, Sollwert und Uhrzeit/Datum**
- **Anzeige von Statusinformationen (1 Bit) und Meldungen (14 Byte)**
- 6 Status-LEDs unabhängig ansteuerbar
- 6 Logikblöcke mit je 4 Eingängen
- **Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich**
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Abmessungen (H x B): 92 x 92 mm
- Empfohlene Montagehöhe: 1,60 m
- Integrierter Busankoppler

Mit 6 Sensorflächen, Farbdisplay und RGB-Statusanzeige. Zentrale Bedienstelle mit bis zu 24 Funktionen, Zeitschaltuhr und integriertem Raumtemperaturregler



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	6 Sensorflächen	Weiß	BE-GBZW.01	B	303 EUR
	6 Sensorflächen	Schwarz	BE-GBZS.01S	B	303 EUR

Glas Touch Smart, 6 Zoll, KNX Data Secure

- Multifunktionstaster mit kapazitivem, hochauflösendem 6 Zoll TFT-Farbdisplay (1440 x 720 Pixel)
- Hochwertiges Design aus Glas und gebürstetem Aluminium
- Intuitive Bedienoberfläche zur einfachen Steuerung der Raumfunktionen
- Umlaufendes weißes Orientierungslicht
- Bis zu 64 Funktionen auf individuellen Ebenen und bis zu 12 Statusanzeigen im Standby
- Raumfunktionen: Schalten, Dimmen, Tunable White, HSV, RGB, RGBW, Sonnenschutz, HVAC
- Sprungfunktion für schnellen Seitenwechsel
- Komfortabler Raumtemperaturregler mit Temperatursensor für Heiz- und Kühlbetrieb
- Logikfunktionen, Szenensteuerung, Innovative Gruppensteuerung
- Anzeige von Statusinformationen (1 Bit) und Meldungen (14 Byte)
- Schutz vor unberechtigtem Zugriff durch Codeschloss-Funktion (1 Nutzer)
- Individuelle Gestaltung nach Kundenwunsch (Logo, Hintergrundbild, Designfarben)
- Mit Diebstahl-/Demontageschutz
- Einbau in eine handelsübliche Schalterdose (EU, UK, CH, CN)
- Integrierter Busankoppler, KNX Data Secure
- Installation: Horizontal oder vertikal
- Abmessungen (H x B x T): 92 x 160 x 12,5 mm

Mit 6 Zoll Farbdisplay und umlaufendem weißen Orientierungslicht. Bis zu 64 Funktionen und bis zu 12 Statusanzeigen im Standby



	Farbe		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Schwarz	NEU	BE-GTS06TS.01S	B	489 EUR
	Weiß	NEU	BE-GTS06TW.01S	B	489 EUR

Glas Touch Smart Plus, 6 Zoll, KNX Data Secure

- Multifunktions-taster mit kapazitivem, hochauflösendem 6 Zoll TFT-Farbdisplay (1440 x 720 Pixel)
- Hochwertiges Design aus Glas und gebürstetem Aluminium
- Intuitive Bedienoberfläche zur einfachen Steuerung der Raumfunktionen
- Umlaufende RGBW-Hintergrundbeleuchtung zur Signalisierung von individuellen Betriebszuständen, Alarmen und als Orientierungslicht
- Bis zu 64 Funktionen auf individuellen Ebenen und bis zu 12 Statusanzeigen im Standby
- Raumfunktionen: Schalten, Dimmen, Tunable White, HSV, RGB, RGBW, Sonnenschutz, HVAC
- Sprungfunktion für schnellen Seitenwechsel
- Komfortabler Raumtemperaturregler mit Temperatursensor für Heiz- und Kühlbetrieb
- Logikfunktionen, Szenensteuerung, Innovative Gruppensteuerung
- Anzeige von Statusinformationen (1 Bit) und Meldungen (14 Byte)
- Integrierter Lautsprecher für akustische Rückmeldungen (Tastenbetätigung, Signalisierung von Meldungen)
- Schutz vor unberechtigtem Zugriff durch Codeschloss-Funktion (4 Nutzer)
- Individuelle Gestaltung nach Kundenwunsch (Logo, Hintergrundbild, Designfarben)
- Mit Diebstahl-/Demontageschutz
- 2 Binäreingänge, 1 Eingang für PT1000 Sensor
- Mit Zeitschaltuhr
- Einbau in eine handelsübliche Schalterdose (EU, UK, CH, CN)
- Integrierter Busankoppler, KNX Data Secure
- Abmessungen (H x B x T): 92 x 160 x 12,5 mm, horizontal oder vertikal

Mit 6 Zoll Farbdisplay, umlaufender RGBW-Hintergrundbeleuchtung, Lautsprecher und Binäreingängen. Bis zu 64 Funktionen und bis zu 12 Statusanzeigen im Standby



	Anzahl Eingänge	Farbe		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	Schwarz	NEU	BE-GTSP6TS.01S	B	569 EUR
	2	Weiß	NEU	BE-GTSP6TW.01S	B	569 EUR

Glas Raumtemperaturregler Smart

- **Aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige**
- **Hintergrundfarbe und Helligkeit des Displays einstellbar (weiß oder schwarz)**
- **Anzeige von Soll- und Isttemperatur**
- **Raumtemperaturregler für Innenräume, Messbereich -10 ... +50 °C**
- **Wählbarer Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM)**
- Betrieb als Raumtemperatur-Nebenstelle möglich
- Einfache Sollwertverstellung über separate +/- Tasten
- 1 Bit +/-, 1 Byte oder 2 Byte Absolutobjekt zur Sollwertverstellung
- Speicherung der Sollwerte bei Busspannungsausfall
- Temperatur Min-/Max-Wertespeicher, Meldungen und Frost-/Hitzealarm
- Umschaltung der Betriebsart über Bit/Byte Objekte
- **Lüftungssteuerung mit Hand- und Automatikbetrieb**
- 14 Byte Objekt zur Klartextdiagnose
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Empfohlene Montagehöhe: 1,60 m
- Abmessungen (H x B): 92 x 92 mm
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit aktivem Farbdisplay und 4 Sensorflächen. Integrierter Busankoppler

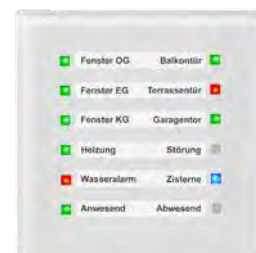


	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4 Sensorflächen	Weiß	SCN-RTRGW.02	B	203 EUR
	4 Sensorflächen	Schwarz	SCN-RTRGS.02S	B	203 EUR

Glas LED Anzeige

- **12 schaltbare RGB Status-LEDs**
- **Beschriftungsfolie zum Einschieben unter die Glasfläche**
- **3 Objekte je LED**
- 5 Zustände je LED einstellbar (Wert=0, Wert=1, 2 Prioritätsobjekte, Ausfall des Objekts)
- 8 Logikblöcke mit je 8 Eingängen
- 4 Module zum Vergleichen von Telegrammen
- 2 Helligkeitsstufen
- **Tag/Nacht Funktion**
- Abschaltung/Reduzierung der Helligkeit
- Anwesend/Abwesend Objekt
- **Ausfallüberwachung der Objekte mit Meldefunktion**
- Meldeobjekt (z. B. Abwesend und Fenster geöffnet)
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Abmessungen (H x B): 92 x 92 mm
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 12 RGB-LEDs. Integrierter Busankoppler



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Weiß	SCN-GLED1W.01	B	175 EUR
	Schwarz	SCN-GLED1S.01S	B	175 EUR

Glastaster Plus, 4-fach

- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Werte senden, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Umlaufendes Orientierungslicht
- **Weiße/Rote LED je Sensorfläche**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht-Objekt in 5 Stufen einstellbar**
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Dimmer/Jalousiefunktionen
- **Beschriftungsfolie zum Einschieben unter die Glasfläche**
- Einbau in Schalterdose, Lieferung mit Beschriftungsfolie
- Abmessungen (H x B): 92 x 92 mm
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 4 Sensorflächen und Status-LEDs. Integrierter Busankoppler



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4 Sensorflächen	Weiß	BE-GT04W.01	A	161 EUR
	4 Sensorflächen	Schwarz	BE-GT04S.01	A	161 EUR

Glastaster Plus, 4-fach, mit Temperatursensor

- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Werte senden, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Umlaufendes Orientierungslicht
- **Weiße/Rote LED je Sensorfläche**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht-Objekt in 5 Stufen einstellbar**
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Dimmer/Jalousiefunktionen
- **Beschriftungsfolie zum Einschieben unter die Glasfläche**
- Einbau in Schalterdose, Lieferung mit Beschriftungsfolie
- Abmessungen (H x B): 92 x 92 mm
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 4 Sensorflächen, Temperatursensor und Status-LEDs. Integrierter Busankoppler



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4 Sensorflächen	Weiß	BE-GTT4W.01	A	193 EUR
	4 Sensorflächen	Schwarz	BE-GTT4S.01	A	193 EUR

Glastaster Plus, 8-fach

- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Werte senden, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Umlaufendes Orientierungslicht
- **Weiße/Rote LED je Sensorfläche**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht-Objekt in 5 Stufen einstellbar**
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Dimmer/Jalousiefunktionen
- **Beschriftungsfolie zum Einschieben unter die Glasfläche**
- Einbau in Schalterdose, Lieferung mit Beschriftungsfolie
- Abmessungen (H x B): 163 x 92 mm
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 8 Sensorflächen und Status-LEDs. Integrierter Busankoppler



	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	8 Sensorflächen	Weiß	BE-GT08W.01	A	212 EUR
	8 Sensorflächen	Schwarz	BE-GT08S.01	A	212 EUR

Glastaster Plus, 8-fach, mit Temperatursensor

- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Werte senden, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Umlaufendes Orientierungslicht
- **Weiße/Rote LED je Sensorfläche**
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht-Objekt in 5 Stufen einstellbar**
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Dimmer/Jalousiefunktionen
- **Beschriftungsfolie zum Einschieben unter die Glasfläche**
- Einbau in Schalterdose, Lieferung mit Beschriftungsfolie
- Abmessungen (H x B): 163 x 92 mm
- Integrierter Busankoppler

Ausführung mit 8 Sensorflächen, Temperatursensor und Status-LEDs. Integrierter Busankoppler

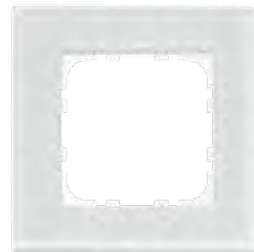


	Anzahl Tasten	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	8 Sensorflächen	Weiß	BE-GTT8W.01	A	244 EUR
	8 Sensorflächen	Schwarz	BE-GTT8S.01	A	244 EUR

Glasrahmen Sortiment 55

- Abmessungen 1-fach (H x B): 92 x 92 mm
- Abmessungen 2-fach (H x B): 163 x 92 mm
- Abmessungen 3-fach (H x B): 234 x 92 mm

Passend für 55 mm Schalterprogramme

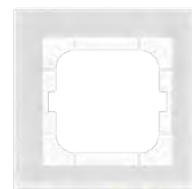


	Anzahl Auslässe	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1	Weiß	BE-GTR1W.01	A	36 EUR
	2	Weiß	BE-GTR2W.01	A	46 EUR
	3	Weiß	BE-GTR3W.01	A	65 EUR
	1	Schwarz	BE-GTR1S.01S	A	36 EUR
	2	Schwarz	BE-GTR2S.01S	A	46 EUR
	3	Schwarz	BE-GTR3S.01S	A	65 EUR

Glasrahmen Sortiment 63

- Abmessungen 1-fach (H x B): 92 x 92 mm
- Abmessungen 2-fach (H x B): 163 x 92 mm
- Abmessungen 3-fach (H x B): 234 x 92 mm

Passend für 63 mm Rahmenprogramme



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Weiß	BE-GTR163W.01	A	36 EUR
	Weiß	BE-GTR263W.01	A	46 EUR
	Weiß	BE-GTR363W.01	A	65 EUR
	Schwarz	BE-GTR163S.01S	A	36 EUR
	Schwarz	BE-GTR263S.01S	A	46 EUR
	Schwarz	BE-GTR363S.01S	A	65 EUR

Präsenz-/Bewegungsmelder

Micro Bewegungsmelder

- **Erfassungswinkel H 116° / V 25°, Reichweite 5 m**
- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- 1 HLK- und 1 Alarm- / Meldekanal
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- Master/Slave Funktion einstellbar
- Externer Tastereingang für Automatik und Handbetrieb
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Empfohlene Montagehöhe: 1,05 ... 1,20 m
- Integrierter Busankoppler, **KNX Data Secure**

Ausführung zur Hohlwandmontage



	Farbe		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Weiß	NEU	PSE-BWML01.01S	A	210 EUR
	Schwarz	NEU	PSE-BWML06.01S	A	210 EUR

Micro Präsenzmelder 360°, 1 Sensor

- **Reichweite elliptisch: x = Ø 9 m, y = Ø 7 m**
- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- 1 HLK- und 1 Alarm- / Meldekanal
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- Eingang für externen Taster mit Rückfallzeit
- **Intelligente Umschaltfunktion für Automatik und Handbetrieb**
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Erweiterte Tag/Nacht Funktion mit zweitem Schaltobjekt
- Lochmontage Bohrdurchmesser: 18 mm
- Einbautiefe: 80 mm
- Integrierter Busankoppler, **KNX Data Secure**

Micro Präsenzmelder mit Temperatursensor. Zur Montage in abgehängten Decken



	Farbe		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Weiß	NEU	PSE-PMC01.01S	A	210 EUR
	Schwarz	NEU	PSE-PMC06.01S	A	210 EUR

Präsenz-/Bewegungsmelder

Mini Präsenzmelder 360°

- **Präsenz Ø 3 - 4 m**
- Präsenzmelder mit Lichtsensor
- 1 Sensor mit Linse zur Präsenzerfassung
- Helligkeitsabhängige Bewegungserkennung
- Helligkeit über Bus auslesbar
- Master/Slave Funktion einstellbar
- Integrierter Szenenbaustein
- Tag/Nacht Funktion, Meldebetrieb
- HLK-Steuerkanal (einstellbare Beobachtungsfenster)
- Sperr- und Zwangsfunktionen
- Orientierungslichtfunktion zum Verlassen des Raumes
- **35 mm Kaiserdose im Lieferumfang enthalten (Einbautiefe 45 mm)**
- Abmessungen (H x B x T): 43 x 43 x 30 mm
- Integrierter Busankoppler

Mini Präsenzmelder mit einem Sensor. Zur Deckenmontage in einer 35 mm Kaiser Einbaudose



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	SCN-P360D1.01	A	137 EUR

Präsenzmelder 360° L2 IP44

- **Reichweite Ø 9 m, Präsenz Ø 5 m**
- 2 Sensoren mit Linse zur Präsenzerfassung
- **Schutzart IP44, für Feuchträume wie beispielsweise Badezimmer geeignet**
- **Einstellbare Auslöse- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm**
- 2 Lichtkanäle, Sensoren einzeln auswertbar
- 1 HLK- und 1 Alarm- / Meldekanal
- Energieeinsparung durch effiziente Steuerung nach Bedarf
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- Eingang für externen Taster mit Rückfallzeit
- **Intelligente Umschaltfunktion für Automatik und Handbetrieb**
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Erweiterte Tag/Nacht Funktion mit zweitem Schaltobjekt
- **Integriertes weißes LED Nachtlicht**
- Orientierungslichtfunktion zum Verlassen des Raumes
- **Vermeidung von Fehlmeldungen für Alarmkanal durch reduzierte Empfindlichkeit und einstellbares Beobachtungsfenster**
- Lochmontage Bohrdurchmesser: 33 mm
- Einbautiefe: 42 mm
- Integrierter Busankoppler

Präsenzmelder mit 2 Sensoren, Schutzart IP44. Zur Montage in abgehängten Decken



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	SCN-P360L2.03	A	150 EUR

Präsenz-/Bewegungsmelder

Präsenzmelder 360° L3 TS

- Reichweite Ø 11 m, Präsenz Ø 5 m
- 3 Sensoren mit Linse zur Präsenzerfassung
- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- **Einstellbare Auslöse- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm**
- **3 Lichtkanäle, Sensoren einzeln auswertbar**
- 1 HLK- und 1 Alarm- / Meldekanal
- Energieeinsparung durch effiziente Steuerung nach Bedarf
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- Eingang für externen Taster mit Rückfallzeit
- **Intelligente Umschaltfunktion für Automatik und Handbetrieb**
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Erweiterte Tag/Nacht Funktion mit zweitem Schaltobjekt
- **Integriertes weißes LED Nachtlicht**
- Orientierungslichtfunktion zum Verlassen des Raumes
- **Vermeidung von Fehlmeldungen für Alarmkanal durch reduzierte Empfindlichkeit und einstellbares Beobachtungsfenster**
- Lochmontage Bohrdurchmesser: 44 mm
- Einbautiefe: 41 mm
- Integrierter Busankoppler

Präsenzmelder mit 3 Sensoren und Temperatursensor. Zur Montage in abgehängten Decken



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	SCN-P360L3.03	A	156 EUR

Einbaupräsenzmelder MR16 360°

- Reichweite Ø 11 m, Präsenz Ø 5 m
- Neue umfangreiche Applikation
- 3 Sensoren mit Linse zur Präsenzerfassung
- **Einstellbare Auslöse- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm**
- **3 Lichtkanäle, Sensoren einzeln auswertbar**
- 1 HLK- und 1 Alarm- / Meldekanal
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- Integrierter Temperatursensor
- Eingang für externen Taster mit Rückfallzeit
- **Intelligente Umschaltfunktion für Automatik und Handbetrieb**
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Erweiterte Tag/Nacht Funktion mit zweitem Schaltobjekt
- **Integriertes weißes LED Nachtlicht**
- Orientierungslichtfunktion zum Verlassen des Raumes
- **Vermeidung von Fehlmeldungen für Alarmkanal durch reduzierte Empfindlichkeit und einstellbares Beobachtungsfenster**
- Auch für schwenkbare MR16 Einbaurahmen geeignet
- Integrierter Busankoppler

Präsenzmelder mit 3 Sensoren, Temperatursensor und LED Nachtlicht. Zur Montage in MR16 Einbaurahmen für LED-Spots



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	SCN-P360E3.03	A	156 EUR

Präsenz-/Bewegungsmelder

Präsenzmelder 360°, 3 Sensoren

- Reichweite Ø 11 m, Präsenz Ø 5 m
- Umfangreiche Applikation
- 3 Sensoren mit Linse zur Präsenzerfassung
- Einstellbare Auslöse- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm
- 3 Lichtkanäle, Sensoren einzeln auswertbar
- 1 HLK- und 1 Alarm- / Meldekanal
- Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit
- Intelligente Umschaltfunktion für Automatik und Handbetrieb
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Erweiterte Tag/Nacht Funktion mit zweitem Schaltobjekt
- Integriertes weißes LED Nachtlicht
- Orientierungslichtfunktion zum Verlassen des Raumes
- Vermeidung von Fehlmeldungen für Alarmkanal durch reduzierte Empfindlichkeit und einstellbares Beobachtungsfenster

Zur Deckenmontage in einer Schalterdose



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	SCN-P360D3.03	A	147 EUR
	Schwarz, matt	SCN-P360D306.03	A	147 EUR

Präsenzmelder 360° mit Konstantlichtregelung, 3 Sensoren

- Reichweite Ø 11 m, Präsenz Ø 5 m
- Intelligente Konstantlichtregelung für bis zu 3 Lichtbänder
- Umfangreiche Applikation
- 3 Sensoren mit Linse zur Präsenzerfassung
- Einstellbare Auslöse- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm
- 3 Lichtkanäle, Sensoren einzeln auswertbar
- 1 HLK- und 1 Alarm- / Meldekanal
- Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit
- Intelligente Umschaltfunktion für Automatik und Handbetrieb
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Erweiterte Tag/Nacht Funktion mit zweitem Schaltobjekt
- Integriertes weißes LED Nachtlicht
- Orientierungslichtfunktion zum Verlassen des Raumes
- Vermeidung von Fehlmeldungen für Alarmkanal durch reduzierte Empfindlichkeit und einstellbares Beobachtungsfenster

Zur Deckenmontage in einer Schalterdose. Mit intelligenter Konstantlichtregelung für bis zu 3 Lichtbänder

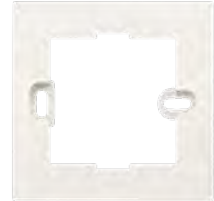


	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	SCN-P360K3.03	A	168 EUR
	Schwarz, matt	SCN-P360K306.03	A	168 EUR

Montagerahmen für Präsenzmelder 360°, mit 3 Sensoren

- Rahmen zur Montage der Präsenzmelder SCN-P360D3xx.03 und SCN-P360K3xx.03
- Abmessungen (H x B x T): 58 x 58 x 16,5 mm

Rahmen zur Aufputzmontage von Präsenzmeldern mit 3 Sensoren



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	SCN-P360R3.01	A	11 EUR
	Schwarz, matt	SCN-P360R306.01	A	11 EUR

Präsenzmelder 360°, 4 Sensoren

- **Reichweite Ø 16 m, Präsenz Ø 8 m**
- **Umfangreiche Applikation**
- 4 Sensoren mit Linse zur Präsenzerfassung
- **Einstellbare Auslöse- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm**
- 4 Lichtkanäle, Sensoren einzeln auswertbar
- 1 HLK- und 1 Alarm- / Meldekanal
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- **Intelligente Umschaltfunktion für Automatik und Handbetrieb**
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Erweiterte Tag/Nacht Funktion mit zweitem Schaltobjekt
- **Integriertes weißes LED Nachtlicht**
- Orientierungslichtfunktion zum Verlassen des Raumes
- **Vermeidung von Fehlmeldungen für Alarmkanal durch reduzierte Empfindlichkeit und einstellbares Beobachtungsfenster**

Zur Deckenmontage in einer Schalterdose



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	SCN-P360D4.03	A	169 EUR
	Schwarz, matt	SCN-P360D406.03	A	169 EUR

Präsenz-/Bewegungsmelder

Präsenzmelder 360° mit Konstantlichtregelung, 4 Sensoren

- **Reichweite Ø 16 m, Präsenz Ø 8 m**
- Intelligente Konstantlichtregelung für bis zu 3 Lichtbänder
- **Umfangreiche Applikation**
- 4 Sensoren mit Linse zur Präsenzerfassung
- **Einstellbare Auslöse- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm**
- 4 Lichtkanäle, Sensoren einzeln auswertbar
- 1 HLK- und 1 Alarm- / Meldekanal
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- **Intelligente Umschaltfunktion für Automatik und Handbetrieb**
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Erweiterte Tag/Nacht Funktion mit zweitem Schaltobjekt
- **Integriertes weißes LED Nachtlicht**
- Orientierungslichtfunktion zum Verlassen des Raumes
- **Vermeidung von Fehlmeldungen für Alarmkanal durch reduzierte Empfindlichkeit und einstellbares Beobachtungsfenster**

Zur Deckenmontage in einer Schalterdose. Mit intelligenter Konstantlichtregelung für bis zu 3 Lichtbänder



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	SCN-P360K4.03	A	189 EUR
	Schwarz, matt	SCN-P360K406.03	A	189 EUR

Montagerahmen für Präsenzmelder 360°, mit 4 Sensoren

- Rahmen zur Montage der Präsenzmelder SCN-P360D4xx.03 und SCN-P360K4xx.03
- Abmessungen (H x B x T): 85 x 85 x 14 mm

Rahmen zur Aufputzmontage von Präsenzmeldern mit 4 Sensoren



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	SCN-P360R4.01	A	11 EUR
	Schwarz, matt	SCN-P360R406.01	A	11 EUR

Präsenz-/Bewegungsmelder

Kombi-Präsenzmelder 360°

- 360° Erfassungsbereich, Reichweite Ø 11 m, Präsenz Ø 5 m
- Intelligente Konstantlichtregelung für bis zu 3 Lichtbänder
- **Sensoren für CO2- und VOC-Mischgas-Konzentration, relative Feuchtigkeit und Temperatur**
- Oberer und unterer Schwellwert einstellbar je Messwert
- **Visualisierung der Luftqualität über interne RGB-LED**
- **Luftqualitätsampel für CO2- oder VOC-Konzentration mit 4 Farbkanälen und einstellbaren Ausgangsobjekten (1 Bit / Szenen / RGB / HSV)**
- 1 HLK- und 1 Alarm- / Meldekanal
- **Einstellbare Auslöse- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm**
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- **Funktion zur Luftgütereuerung als Stufen-/ PI-Regler für CO2-/ oder VOC-Sensor einstellbar**
- **Integrierter Raumtemperaturregler mit einstellbaren Regelparametern und extern verstellbarem Sollwert**

Zur Deckenmontage in einer Schalterdose. Mit Raumklima-Sensoren und intelligenter Konstantlichtregelung für bis zu 3 Lichtbänder

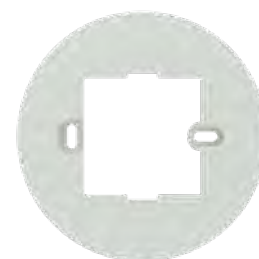


	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	SCN-KP360K301.03	A	396 EUR
	Schwarz, matt	SCN-KP360K306.03	A	396 EUR

Montagerahmen für Kombi-Präsenzmelder 360°

- Rahmen zur Aufputzmontage des Kombi-Präsenzmelders SCN-KP360K3xx.03
- Abmessungen (Ø x T): 100 x 14 mm

Rahmen zur Aufputzmontage von Kombi-Präsenzmeldern



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	SCN-KP360R301.01	A	11 EUR
	Schwarz, matt	SCN-KP360R306.01	A	11 EUR

Präsenz-/Bewegungsmelder

Glaspräsenzmelder 360°, 3 Sensoren

- Reichweite Ø 11 m, Präsenz Ø 5 m
- Umfangreiche Applikation
- Glasfront in Weiß, integrierter Temperatursensor
- 3 Sensoren mit Linse zur Präsenzerfassung
- Einstellbare Auslöse- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm
- 3 Lichtkanäle, Sensoren einzeln auswertbar
- 1 HLK- und 1 Alarm- / Meldekanal
- Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit
- Intelligente Umschaltfunktion für Automatik und Handbetrieb
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Erweiterte Tag/Nacht Funktion mit zweitem Schaltobjekt
- Integriertes weißes LED Nachtlicht
- Orientierungslichtfunktion zum Verlassen des Raumes
- Vermeidung von Fehlmeldungen für Alarmkanal durch reduzierte Empfindlichkeit und einstellbares Beobachtungsfenster

Zur Deckenmontage in einer Schalterdose



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Weiß	SCN-G360D3.03	A	180 EUR

Glaspräsenzmelder 360° mit Konstantlichtregelung, 3 Sensoren

- Reichweite Ø 11 m, Präsenz Ø 5 m
- Intelligente Konstantlichtregelung für bis zu 3 Lichtbänder
- Umfangreiche Applikation
- Glasfront in Weiß, integrierter Temperatursensor
- 3 Sensoren mit Linse zur Präsenzerfassung
- Einstellbare Auslöse- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm
- 3 Lichtkanäle, Sensoren einzeln auswertbar
- 1 HLK- und 1 Alarm- / Meldekanal
- Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit
- Intelligente Umschaltfunktion für Automatik und Handbetrieb
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Erweiterte Tag/Nacht Funktion mit zweitem Schaltobjekt
- Integriertes weißes LED Nachtlicht
- Orientierungslichtfunktion zum Verlassen des Raumes
- Vermeidung von Fehlmeldungen für Alarmkanal durch reduzierte Empfindlichkeit und einstellbares Beobachtungsfenster

Zur Deckenmontage in einer Schalterdose. Mit intelligenter Konstantlichtregelung für bis zu 3 Lichtbänder



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Weiß	SCN-G360K3.03	A	200 EUR

Präsenz-/Bewegungsmelder

Lichtsensord/-regler

- **Konstantlichtregelung für bis zu 3 Lichtbänder**
- Helligkeit über Bus auslesbar
- Orientierungslichtfunktion (Helligkeit und Zeit einstellbar)
- **Tag/Nacht Funktion**
- **35 mm Kaiserdose im Lieferumfang enthalten (Einbautiefe 45 mm)**
- Abmessungen (H x B x T): 43 x 43 x 30 mm
- Integrierter Busankoppler

Helligkeitssensor mit
Konstantlichtregelung.
Deckenmontage in 35 mm
Kaiser Einbaudose



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, matt	SCN-LS01.01	A	145 EUR

Montageeinsatz mit Spannfedern

- Lochmontage Bohrdurchmesser: 68 mm

Erstrangig vorgesehen für
MDT Unterputz-Präsenz-
melder zur Montage in
abgehängten Decken oder
Zwischendecken



	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	ZMESF	A	11 EUR

Wetterstation Home

- **3 Sonnenschutzkanäle für Jalousie-/Rollladensteuerung**
- Sonnenschutz für bis zu 3 Fassaden
- Bietet umfangreiche Funktionen zur Steuerung von Fassaden (2 Schaltschwellen, Teach-in Funktion)
- Zentrale Rollladensteuerung, Auf/Ab über Dämmerungswert (mit Zeitverzögerung)
- **Helligkeitswerte für Ost, Süd, West und Dämmerung**
- Bereitstellung eines Tag/Nacht-Objektes
- **Windgeschwindigkeit, Windalarm**
- Temperaturmessung
- Geeignet zur Fassadensteuerung an Wohngebäuden
- Wand- oder Mastmontage
- 5 m Busanschlußkabel
- **Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich**
- Integrierter Busankoppler

Zur Außenmontage an der Wand oder am Mast. Integrierter Busankoppler



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Transparent	SCN-WS3HW.01	B	399 EUR

Regensensor

- **Automatische Heizung zum Trocknen der Sensorfläche**
- Heizbetrieb über externe 24 V DC Spannungsversorgung oder unverdrosselten Ausgang der Busspannungsversorgung
- Stromaufnahme der Heizung beträgt weniger als 100 mA
- 5 m Busanschlußkabel
- Rostfreier Montagewinkel im Lieferumfang enthalten
- Abmessungen (H x B x T): 67 x 67 x 29 mm
- Integrierter Busankoppler

Außenmontage in Aufputzgehäuse, inklusive Montagewinkel



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Weiß	SCN-RS1R.01	B	165 EUR

Dämmerungssensor/Temperatursensor KNX

- **Helligkeitssensor zur Erfassung von Dämmerung und Helligkeit**
- **Temperatursensor zur Erfassung der Außentemperatur**
- Für jeden Messwert können 2 Schwellwerte festgelegt werden
- Ein-/Ausschaltverzögerung je Schwellwert einstellbar
- Bereitstellung eines Tag/Nacht-Objektes
- Dämmerungswert 10 ... 1000 Lux
- Temperaturbereich -20 ... +55 °C
- **Schutzart: IP44**
- Abmessungen (H x B x T): 77 x 50 x 21 mm
- Integrierter Busankoppler

Zur Erfassung und Auswertung der Außenhelligkeit und Außentemperatur



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Transparent	SCN-DTSEN1.01	B	149 EUR

Leckagesensor KNX

- **Bodensensor zur Erfassung von Leckagen und Wassereintrich**
- **Sichere Erkennung leitender Flüssigkeiten mittels elektrolytischer Wechselspannungsmessung**
- Alarmkanal zur Steuerung / Meldung
- Optische Alarmierung
- Ein-/Ausschaltverzögerung einstellbar
- Rückstellung über Objekt oder automatisch
- Länge der Anschlussleitung: 1,40 m
- Schutzart: IP66
- Abmessungen (B/H x T): Ø 70 x 24 mm
- Integrierter Busankoppler

Zur Erkennung von Wassereintrichen. Mit integriertem Busankoppler



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Weiß	SCN-LSSEN1.01	B	147 EUR

Temperaturregler/Temperatursensoren

Raumtemperaturregler, REG

- Wählbarer Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM)
- **Temperaturmessung erfolgt über separate Sensoren im KNX-Bus**
- **Regelbereich 7 ... 35 °C**
- Oberer und unterer Meldewert (1 ... 40 °C)
- Frost-/Hitzealarm
- Min/Max Wertespeicher
- Zyklisches Senden einstellbar
- Tag-/Nacht-/Frost-/Hitzeschutzbetrieb, Kühlfunktion
- Status über HVAC und RHCC Objekte
- Umschaltung der Betriebsart über Bit/Byte Objekte
- Sollwertvorgabe über Visualisierung, z. B. MDT VisuControl

Raumtemperaturregler
zur 35 mm Hutschienen-
montage



	Anzahl integrierter Temperaturregler	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	8	SCN-RT8REG.02	B	211 EUR

Temperaturregler/Temperatursensor, UP

- Wählbarer Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM) oder Sensorbetrieb
- **Temperaturmessung erfolgt über externe PT1000 Fühler**
- Temperatur Min-/Max-Wertespeicher, Meldungen und Frost-/Hitzealarm
- Zyklisches Senden einstellbar
- Tag-/Nacht-/Frost-/Hitzeschutzbetrieb, Kühlfunktion
- Status über HVAC und RHCC Objekte
- Umschaltung der Betriebsart über Bit/Byte Objekte
- Sollwertvorgabe über Visualisierung, z. B. MDT VisuControl
- Einbau in Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 12 mm
- **Zubehör:**
- Temperaturfühler PT1000 Standard, Anlegemontage oder zum Deckeneinbau

Für PT1000 Temperatur-
fühler. Zur Unterputzmon-
tage in einer Schalterdose,
mit integriertem Busan-
koppler



	Anzahl integrierter Temperaturregler	Länge der Anschlussleitung	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	21 cm	SCN-RT2UP.01	B	127 EUR
	4	21 cm	SCN-RT4UP.01	B	149 EUR

Temperaturregler/Temperatursensoren

Temperaturregler/Temperatursensor, AP

- 6-fach Temperatursensor für Heizung/Lüftung, integrierter Regler
- Wählbarer Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM) oder Sensorbetrieb
- **Temperaturmessung erfolgt über externe PT1000 Fühler**
- Temperaturbereich -20 ... +100 °C
- Temperatur Min-/Max-Wertespeicher, Meldungen und Frost-/Hitzealarm
- Zyklisches Senden einstellbar
- Tag-/Nacht-/Frost-/Hitzeschutzbetrieb, Kühlfunktion
- Status über HVAC und RHCC Objekte
- Umschaltung der Betriebsart über Bit/Byte Objekte
- Sollwertvorgabe über Visualisierung, z. B. MDT VisuControl
- Aufputzgehäuse mit beiliegenden Kabelverschraubungen
- Integrierter Busankoppler
- **Zubehör:**
- Temperaturfühler PT1000 Standard, Anlegemontage oder zum Deckeneinbau

Für PT1000 Temperaturfühler. Zur Aufputzmontage, mit integriertem Busankoppler



	Anzahl integrierter Temperaturregler	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	6	SCN-RT6AP.01	B	232 EUR

Temperaturfühler PT1000

- SCN-PTST1.01: 1 m Anschlusskabel, Ø 4 x 30 mm
- SCN-PTST3.01: 3 m Anschlusskabel, Ø 6 x 50 mm
- SCN-PTAN3.01: 3 m Anschlusskabel, Anlegemontage, 15 x 22 mm
- SCN-PTDE0.01: Deckeneinbau, Ø 23 x 28 mm

PT1000 Temperaturfühler zur Verwendung mit einem geeigneten MDT Temperaturregler



	Länge der Anschlussleitung	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1 m	SCN-PTST1.01	B	18 EUR
	3 m	SCN-PTST3.01	B	23 EUR
	3 m	SCN-PTAN3.01	B	37 EUR
	125 mm	SCN-PTDE0.01	B	48 EUR

Systemkomponenten

Neben Aktoren und Sensoren gibt es in jedem KNX-System Geräte, die gewisse Funktionen für das Gesamtsystem übernehmen. Diese sogenannten Systemkomponenten sind in unserem Portfolio mit einer ganzen Reihe von Produkten vertreten. Zu ihnen gehört beispielsweise die Busspannungsversorgung, die alle Geräte einer Linie mit Energie versorgt, oder die Zeitschaltuhr, die eine zeitabhängige Steuerung verschiedenster Geräte, wie zum Beispiel Deiner Jalousien, ermöglicht. Und damit Deine Jalousien am Feiertag nicht zur normalen Aufstehzeit hochfahren, hat die neue MDT Zeitschaltuhr eine automatische Feiertagsberechnung integriert.

Immer öfter kommt es zu Hackerangriffen gegen smarte Gebäude, daher haben wir Produkte im Portfolio, die Dein KNX-System schützen. Der MDT Linienkoppler und das MDT Sicherheitsmodul schützen Dein KNX-System vor unbefugten Zugriffen. So kann der Linienkoppler die Linie für den Außenbereich mit der Linie für den Innenbereich verbinden, Steuerbefehle vom Außenbereich aus jedoch blockieren. Das MDT Sicherheitsmodul unterbindet alle verbindungsorientierten Zugriffe der ETS, wie die Programmierung und auch das Entladen der Busgeräte, in der KNX Linie. Eine Deaktivierung der Sicherheitstechnik ist über die Bedientasten am LED-Display und/oder das Sicherheitspasswort per Telegramm möglich.

Highlights der MDT Systemkomponenten

KNX-Spannungsversorgungen für jede Projektgröße

Wie groß Dein Projekt auch ist, wir haben die passende KNX-Busspannungsversorgung. Wähle aus der Bandbreite von 160 mA bis 640 mA ohne Diagnosefunktion oder 640 mA - 1280 mA mit Diagnosefunktion. Für eine erhöhte Ausfallsicherheit haben wir auch eine redundante 640 mA KNX-Spannungsversorgung im Portfolio.

KNX-Zeitschaltuhr für bequem programmierbare Funktionen

Die Schaltzeiten der KNX Zeitschaltuhr sind bequem über die ETS programmierbar. Die automatische Feiertagsberechnung erspart Dir dabei einiges an Programmieraufwand. Insgesamt 20 Kanäle können eingerichtet werden, z. B. mit der MDT Jalousiefunktion.

KNX-Logikmodul für einmalige Funktionsvielfalt

Unser MDT Logikmodul bietet Dir die Auswahl aus 17 verschiedenen Funktionen, die Du für die 24 integrierten, unabhängigen Funktionsblöcke nutzen kannst. Damit wird Dein KNX-Projekt noch smarter.

KNX-Sicherheit für Deine Projekte

Mit dem MDT Sicherheitsmodul schützt Du das KNX-Projekt vor einem Zugriff über die Außenlinie. Sämtliche Befehle, die von außen gesendet werden, werden hier blockiert. Um Hacker aus dem Netz zu blockieren, sind der MDT Router und das MDT IP Interface mit KNX Data Secure ausgestattet.



SCN-RTC20.02

Busspannungsversorgung STV

- KNX Busspannungsversorgung mit integrierter Drossel
- Versorgungsspannung 230 V AC
- **Kurzschlussfest**
- **Überlastsicher**
- Temperaturüberwachung mit Abschaltung bei Übertemperatur
- LED Anzeige für KNX-Bus-Reset, Normalbetrieb und Überlast

KNX Busspannungsversorgung, Standardausführung



	Nennstrom	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	160 mA	2 TE / 36 mm	STV-0160.02	A	159 EUR
	320 mA	2 TE / 36 mm	STV-0320.02	A	205 EUR
	640 mA	4 TE / 72 mm	STV-0640.02	A	276 EUR

Busspannungsversorgung STC, mit Diagnosefunktion

- KNX Busspannungsversorgung mit integrierter Drossel
- Versorgungsspannung 230 V AC
- **Kurzschlussfest**
- **Überlastsicher**
- Zusätzlicher unverdrosselter Ausgang U2
- **Integrierter Busankoppler mit Diagnosefunktionen:**
- Busspannung, Busstrom, Busüberlast
- Netzspannungsausfall/-wiederkehr
- Alle Ereignisse werden mit Zeitstempel im Ringspeicher abgelegt
- Auslesen des Ringspeichers über 14 Byte Telegramm
- Sicherheitsfunktion zur Erkennung eines Geräteausfalls in der Linie

KNX Busspannungsversorgung mit umfangreichen Diagnosefunktionen



	Nennstrom	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	640 mA	4 TE / 72 mm	STC-0640.01	A	349 EUR
	960 mA	6 TE / 108 mm	STC-0960.01	A	401 EUR
	1280 mA	6 TE / 108 mm	STC-1280.01	A	452 EUR

Spannungsversorgungen

Busspannungsversorgung STR, Redundant

- KNX Busspannungsversorgung mit integrierter Drossel
- **Zwei integrierte Spannungsversorgungen zur Redundanz**
- Versorgungsspannung 2 x 230 V AC (getrennte FI Kreise möglich)
- **Bei Ausfall einer Netzspannung oder eines internen Netzteiles bleibt die KNX Busspannung über das zweite Netzteil erhalten**
- Ausfallmeldung über Telegramm
- **Kurzschlussfest**
- **Überlastsicher**
- Zusätzlicher unverdrosselter Ausgang U2
- **Integrierter Busankoppler mit Diagnosefunktionen:**
- Busspannung, Busstrom, Busüberlast
- Netzspannungsausfall/-wiederkehr
- Alle Ereignisse werden mit Zeitstempel im Ringspeicher abgelegt
- Auslesen des Ringspeichers über 14 Byte Telegramm
- Sicherheitsfunktion zur Erkennung eines Geräteausfalls in der Linie

Redundante KNX Busspannungsversorgung mit umfangreichen Diagnosefunktionen



	Nennstrom	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	640 mA	6 TE / 108 mm	STR-0640.01	A	426 EUR

Spannungsversorgung STV

- SELV Spannungsversorgung 24 V DC für **universelle** Anwendungen
- Spannungsversorgung für 24 V Binäreingänge, Fensterkontakte, etc.
- Geeignet für VisuControl Touchpanel
- Versorgungsspannung 230 V AC
- **Kurzschlussfest**

Universelle 24 V DC Spannungsversorgung. Nicht als KNX-Busspannungsversorgung geeignet



	Nennstrom	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	750 mA	4 TE / 72 mm	STV-0024.01	C	80 EUR

Bereichs-/Linienkoppler, mit Data Secure

- Linienkoppler zur Verbindung von zwei KNX Bussegmenten
- **Unterstützt KNX Data Secure (ab ETS 5.7.2)**
- **Unterstützt erweiterte Gruppenadressen**
- **Segmentkoppler-Funktionalität (Revision R6.1, ab ETS 6)**
- Ausfallsicherheit durch galvanische Trennung der Linien
- Separate Busspannungsversorgung für jede Linie erforderlich
- Filterfunktionen zur Verringerung der Buslast
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Reiheneinbaugerät zum Verbinden zweier KNX Bussegmente



	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2 TE / 36 mm	SCN-LK001.03	B	257 EUR

IP Interface, mit IP Secure und Data Secure

- Zur bidirektionalen Verbindung zwischen PC und KNX via TCP/IP
- 4 gleichzeitige Verbindungen möglich
- **Ermöglicht die Busprogrammierung über TCP/IP**
- **Spannungsversorgung über KNX-Bus, keine externe Spannungsversorgung erforderlich**
- **Verschlüsselte Übertragung beim Versenden von E-Mails**
- **Zeitserver zum Senden von Datum und Uhrzeit auf den KNX-Bus**
- **Updatefähige Firmware**
- **Unterstützt erweiterte Gruppenadressen**
- **KNX IP Secure und KNX Data Secure (ab ETS 5.7.2)**
- **Gesicherter Zugang zum KNX-Bus durch IP Secure mit Sicherheitsschlüssel**
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Mit E-Mail und Zeitserver-Funktion



	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2 TE / 36 mm	SCN-IP000.03	B	221 EUR

IP Router, mit IP Secure und Data Secure

- Zur bidirektionalen Verbindung zwischen PC und KNX via TCP/IP
- **KNX IP Secure und KNX Data Secure (ab ETS 5.7.2)**
- **Gesicherter Zugang zum KNX-Bus durch IP Secure mit Sicherheitsschlüssel**
- **Mit Linienkoppler Funktionalität**
- **Unterstützt erweiterte Gruppenadressen**
- **Ermöglicht die Busprogrammierung über TCP/IP**
- 4 gleichzeitige Verbindungen möglich
- **Bereit für Segmentkoppler-Funktionalität (Revision R4.0)**
- **Spannungsversorgung über KNX-Bus, keine externe Spannungsversorgung erforderlich**
- **Verschlüsselte Übertragung beim Versenden von E-Mails**
- **Zeitserver zum Senden von Datum und Uhrzeit auf den KNX-Bus**
- **Updatefähige Firmware**
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Mit E-Mail und Zeitserver-Funktion



	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2 TE / 36 mm	SCN-IP100.03	B	356 EUR

USB Interface

- Zur bidirektionalen Verbindung zwischen PC und KNX-Bus via USB
- Kompatibel zur ETS 4/5/6
- **PC Sleep mode Unterstützung**
- **Zum Updaten von KNX-Geräten**
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Zur lokalen Programmierung und Diagnose des KNX-Bus via USB



	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2 TE / 36 mm	SCN-USBR.02	B	179 EUR

Logikmodul

▪ 24 unabhängige Funktionsblöcke frei belegbar:

- Universallogik mit bis zu 5 Bedingungen
- Logikgatter (AND/OR/XOR) mit je 8 Eingängen
- Zyklisches Senden und Abfragen von Werten
- Abfragen / Senden von Werten nach Busspannungswiederkehr
- Speichern von Werten bei Busspannungsausfall
- Telegrammüberwachung
- Filterfunktionen
- Multiplexer/Trennwandfunktion
- Formatwandler
- Temperatur-/Wertevergleicher
- Zeitfunktionen
- Nachlaufsteuerung mit Lüftungsstufe
- Min-/Max-/Mittelwert
- Universalrechner
- Umwandlung in PWM
- Telegrammervielfacher/Sequenzer
- 4 LEDs für interne und externe Objekte

Ausführung im Reiheneinbaugeschäuse, mit 4 frei belegbaren LEDs



	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2 TE / 36 mm	SCN-LOG1.02	B	172 EUR

Sicherheitsmodul

▪ Erhöht die Sicherheit der geschützten Linie im Innen- und Aussenbereich, schützt vor Manipulationen

- Einfaches Nachrüsten in bestehenden KNX Anlagen
- Verhindert den Verbindungsaufbau, das Programmieren und Entladen von KNX Geräten innerhalb einer Linie
- Sicherheitsfunktion wird automatisch nach Busspannungswiederkehr und/oder Programmierung des Sicherheitsmodules gestartet
- Temporäres Abschalten der Schutzfunktion per Tastendruck am Gerät oder über 14 Byte Telegramm möglich
- Sicherheitsfunktion zur Erkennung eines Geräteausfalls in der Linie
- Aktive oder passive Überwachung von bis zu 100 KNX Geräten
- Alarm wird als Klartextmeldung im internen Ringspeicher abgelegt
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Ausführung im Reiheneinbaugeschäuse



	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2 TE / 36 mm	SCN-SAFE.01	B	167 EUR

Modbus Gateway RTU485, REG

- 200 frei konfigurierbare Kanäle
- Master/Slave Modus für jeden Kanal separat wählbar
- Slave ID für jeden Kanal individuell einstellbar
- **Einfache Skalierungseinstellungen**
- **Umrechnen von Wertebereichen für jeden Kanal**
- **Umfangreiche binäre und arithmetische Mathematik Funktionen für jeden Kanal konfigurierbar**
- **Modbus Multi-Read/Write Funktionalität**
- **Read/Write Funktion mit 2 Objekten pro Kanal**
- 20 Wertevergleicher Blöcke mit je 4 Vergleichswerten
- **Meldetexte zur Darstellung des Geräte-Status**
- Universell einsetzbar, unterstützt eine Vielzahl von Modbus- und KNX-Datentypen
- **Keine zusätzliche Versorgungsspannung notwendig**
- Die Stromversorgung erfolgt über den KNX-Bus
- Modbus und KNX-Bus galvanisch getrennt
- Entwicklung und Produktion in Engelskirchen

Zum bidirektionalem Datenaustausch zwischen Modbus RTU- und KNX-Geräten



	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2 TE / 36 mm	SCN-MBGRU.01	B	318 EUR

Zeitschaltuhr mit 20 Kanälen und aktivem Farbdisplay

- Zeitschaltuhr mit 20 Kanälen (8 Schaltzeiten je Kanal)
- Schaltzeiten über ETS und am Gerät einstellbar
- Tages-/Wochen-/Astroschaltfunktion, Gangreserve
- **Automatische Feiertagsberechnung**
- Ausgangsobjekte für Datum und Uhrzeit (Master)
- Datum und Uhrzeit über KNX-Bus einstellbar (Slave)
- Sonderkanal für Tag/Nacht Funktion
- **Jalousiefunktion zur Steuerung von Höhe und Lamelle je Kanal**
- **Ausgangsobjekte für Azimut und Höhenwinkel**
- **Schutz vor unberechtigtem Zugriff durch Codeschloss-Funktion**
- **Nachholen der Schaltzeiten, einstellbar je Kanal**
- Zyklisches Senden im Normalbetrieb
- Schwellwertvergleicher 1 - 4 Byte
- 8 Logikblöcke mit je 4 Eingängen

Zeitschaltuhr mit Tages-/Wochen-/Astroschaltfunktion. Ausführung in Reiheneinbaugeschäube



	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4 TE / 72 mm	SCN-RTC20.02	B	212 EUR

KNX Busanschlussklemme WAGO VPE 50 Stück

- Zum Anschluss von KNX-Busgeräten an die KNX-Busleitung
- Zum Verbinden von bis zu 4 KNX-Busleitungen
- Keine Unterbrechung der KNX Busverbindung bei Gerätetausch
- **Leiterdurchmesser 0,6 ... 0,8 mm (massive Leiter)**
- Abisolierlänge 5 ... 6 mm
- Busklemme 2-polig mit je 4 Steckanschlüssen
- VPE 50 Stk.

Ausführung Schwarz/Rot,
für massive Leiter mit
einem Leiterdurchmesser
von 0,6 ... 0,8 mm



	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Schwarz/Rot	ZBUSKLE	C	23 EUR

Visualisierung

Als Hersteller bieten wir Dir in unserem Portfolio verschiedene Produkte für die Steuerung Deines Smart Homes: Neben der Steuerung über Taster oder die Bedienzentrale kannst Du die Komponenten in Deinem Smart Home auch über eine Visualisierung steuern. Dabei werden alle Daten und Steuermöglichkeiten übersichtlich auf einer Oberfläche dargestellt. Das Ausgabemedium kann entweder das in die Wand eingelassene MDT VisuControl Glas Touchpanel sein, ein iOS oder ein Android Gerät, wenn der MDT VisuControl Easy Objektserver genutzt wird.

Neben den Grundfunktionen wie Schalten, Dimmen und Jalousie/ Roll-laden, stehen Dir auch umfangreiche Szenen und Diagrammfunktionen zur Verfügung.

Zur Gestaltung der einzelnen Bildschirmseiten können unsere Kunden individuelle Grafiken und Bilder einbinden. Mit der integrierten Zeitschalt-uhr lassen sich umfangreiche Tages-/ Wochen-/ Monats-/ Jahresschalt-funktionen und Astroschaltfunktionen realisieren.

Messwerte wie Temperatur, Windstärke oder beliebige Schaltzustände können im internen Datenspeicher oder direkt auf USB / SD-Karte aufge-zeichnet werden (Datenlogger). Diese aufgezeichneten Datensätze kannst Du anschließend exportieren und mit einer externen Anwendung (z. B. Excel) weiterverarbeiten.

Highlights der MDT Visualisierungen

KNX VisuControl App zur Verwaltung und Steuerung mehrerer smarter Gebäude

Über die kostenlose MDT App können bis zu 4 VisuControl Objektserver verwaltet werden. So entsteht beispielsweise für Gebäudekomplexe aus bis zu vier Teilen eine zentrale Übersicht und Steuerung.

KNX VisuControl Objektserver für schnelle und einfache Einrichtung

Unseren Objektserver kannst Du direkt in der ETS parametrieren, er er-fordert braucht keine weitere Einrichtung über eine Visualisierung. Die Darstellung über die MDT App ist bereits im responsiven Design, d. h. sie passt sich automatisch an das verwendete Smartphone oder Tablet an und muss nicht weiter konfiguriert werden.



VC-EASY.03

Objektserver VisuControl Easy II

- Visualisierung und Bedienung von Beleuchtung, Beschattung, Raumtemperatur, Status, Szenen, Multimedia, Wetterdaten und mehr
- **Bis zu 200 Funktionen visualisierbar**
- Individuelle Einteilung in Räume, Zonen oder Gruppen
- **Separate Status Objekte**
- HSV oder RGB Farbsteuerung
- Grafische Benutzeroberfläche wird automatisch erzeugt
- **Bis zu 4 IP-Kameras je Objektserver**
- **KNX Secure fähig**
- **Anbindung der MDT Zeitschaltuhr**
- **Aufzeichnung und Darstellung von Daten in bis zu 8 Diagrammen**
- Integrierte VPN Unterstützung
- **IP-Interface mit 4 gleichzeitigen Verbindungen (z. B. Busprogrammierung)**
- E-Mail-Funktion zum Senden von Meldungen und Statusberichten
- **Zeitserver zum Senden von Datum und Uhrzeit auf den KNX-Bus**
- Logikfunktion für Sammelanzeigen
- Sichere Datenübertragung zwischen Objektserver und App
- Die App unterstützt mehrere Objektserver
- **Einfache Projektierung ab ETS 5 ohne zusätzliche Software**
- **Spannungsversorgung über KNX-Bus, keine externe Spannungsversorgung erforderlich**

Zur Bedienung und Visualisierung der KNX Installation via Android oder iOS App



	Einbaubreite	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2 TE / 36 mm	VC-EASY.03	C	487 EUR

Touch Panel VisuControl

- **Kapazitives Glas-Touchdisplay mit LED-Backlight**
- Bedienoberfläche individuell einstellbar
- Schalten, Dimmen, Jalousien
- Fernzugriff über PC, Tablet oder Smartphone
- **VisuControl für KNX App kostenlos im App Store erhältlich**
- Alarmmeldungen
- Diagramme
- Versenden von Meldungen per E-Mail
- **Inklusive VisuControl lite Software und Musterprojekten**
- Spannungsversorgung 24 V DC erforderlich (z.B. STV-0024.01)
- Integrierter Busankoppler

Zur Visualisierung der aktuellen Gebäudezustände und interaktiven Steuerung von Gebäudefunktionen



	Bildschirmdiagonale	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	17,7 cm / 7 Zoll	VC-0701.04	C	1.419 EUR
	25,4 cm / 10 Zoll	VC-1001.04	C	2.229 EUR

Rahmen für Touch Panel VisuControl

- Glasrahmen für 17,7 cm / 7 Zoll Touchpanel: (B x H) 247 x 190 mm
- Rahmen Edelstahl-Look gebürstet für 17,7 cm / 7 Zoll Touchpanel: (B x H) 244 x 198 mm
- Glasrahmen für 25,4 cm / 10 Zoll Touchpanel: (B x H) 318 x 237 mm
- Rahmen Edelstahl-Look gebürstet für 25,4 cm / 10 Zoll Touchpanel: (B x H) 314 x 233 mm

Varianten: Weißes Glas,
schwarzes Glas, Edelstahl-
Look



	Bildschirmdiagonale	Farbe	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	17,7 cm / 7 Zoll	Weiß	VCB-07WS.04	C	82 EUR
	17,7 cm / 7 Zoll	Schwarz	VCB-07SW.04	C	82 EUR
	17,7 cm / 7 Zoll	Edelstahl-Look	VCB-07SI.04	C	82 EUR
	25,4 cm / 10 Zoll	Weiß	VCB-10WS.04	C	108 EUR
	25,4 cm / 10 Zoll	Schwarz	VCB-10SW.04	C	108 EUR
	25,4 cm / 10 Zoll	Edelstahl-Look	VCB-10SI.04	C	108 EUR

Unterputzdose für Touch Panel VisuControl

- VCG-UP07.01: Passend für Touch Panel VC-0701.04
- VCG-UP10.04: Passend für Touch Panel VC-1001.04

Unterputzdose aus Metall
zum Wandeinbau



	Bildschirmdiagonale	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	17,7 cm / 7 Zoll	VCG-UP07.01	C	80 EUR
	25,4 cm / 10 Zoll	VCG-UP10.04	C	110 EUR

Kabelset für Touch Panel VisuControl

- VCZ-AD07.01: Passend für Touch Panel VC-0701.04
- VCZ-AD10.01: Passend für Touch Panel VC-1001.04

Kabelset zum einfachen
Anschluss des MDT Touch
Panel VisuControl an ein
Netzwerk-Verlegekabel



	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	VCZ-AD07.01	C	26 EUR
	VCZ-AD10.01	C	26 EUR

Software VisuControl Pro

VisuControl Pro Software, für große Projekte mit mehr als 6 Seiten. VisuControl lite ist im Lieferumfang des MDT Touch Panel enthalten



	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	VCS-PRO.04	D	375 EUR

VisuControl II für KNX App

Zur Visualisierung der aktuellen Gebäudezustände und interaktiver Steuerung von Gebäudefunktionen über Android/iOS App

Mit dieser App kannst Du einfach und kostengünstig Dein Haus steuern und visualisieren. Der passende VisuControl Easy II Objektserver verbindet Dein KNX Bussystem mit Deinem mobilen Android oder Apple Endgerät.

Die App zeigt beispielsweise die aktuellen Zustände der offenen Fenster, Temperaturen und Betriebszustände an.

Die Ansicht kann nach Funktionen und Bereichen sortiert und in zwei unterschiedlichen Designs (Schwarz und Weiß) dargestellt werden.

- **Automatisch angepasste Smartphone und Tablet Ansicht (Android und Apple)**
- **Die App unterstützt mehrere Objektserver**
- **Integrierte VPN Unterstützung**

VisuControl II für KNX ist kostenlos im Google Play Store und im Apple App Store erhältlich.

Kostenlos im Google Playstore und im Apple App Store erhältlich

	Artikelnummer	PG.:	Listenpreis:
 App Smartphone/ Tablet	-	-	-



Play Store



App Store



Funktechnik KNX RF+

Dank Funkverbindung kannst Du mit den MDT KNX RF+ Geräten nun auch Bestandsgebäude ohne aufwändige Stemmarbeiten für die Verkabelung mit dem komfortablen KNX-System nachrüsten. Auch bestehende KNX-Bussysteme können mit den Funkkomponenten erweitert werden, wenn zum Beispiel die neuen Montagepunkte nicht so einfach mit einem Buskabel auszustatten sind. Die KNX RF+ Geräte werden dazu mittels MDT RF+ Funk Linienkoppler an das KNX-System angebunden. Die Programmierung wird wie gewohnt in der ETS umgesetzt.

Die MDT KNX RF+ Taster/Glastaster mit eingebautem Schaltaktor ersetzen einen konventionellen 230 V-Schalter. Sie werden einfach in die bestehenden Schalterdosen montiert und aus dem normalen 230 V Netz mit Strom versorgt, Du brauchst also keine Batterien. Über KNX RF+ stellen die Funkprodukte dann die Verbindung zum KNX Bussystem her. Dabei kann jedes der Geräte als Repeater benutzt werden, um gute Empfangsqualität bis in die hinterste Ecke zu erzeugen.

Highlights der MDT KNX RF+ Produkte

Einfaches Nachrüsten mit KNX-Funk

Mit den KNX-Funkkomponenten sind keine Stemmarbeiten für nachträgliche Kabel notwendig. Bei Gebäuden im Bestand können mit den Produkten so einfache und schnelle Nachrüstung und Modernisierung vorgenommen werden. Konventionelle Schalter können beispielsweise gegen KNX RF+ Taster mit eingebautem 2-fach Schaltaktor getauscht werden (Neutralleiter erforderlich).

MDT KNX RF+ Produkte fungieren als Repeater

Jedes KNX-Produkt aus unserer RF+ Funk Reihe fungiert – zusätzlich zu seiner normalen Funktion – auch als Repeater. So kann mit genügend Funkprodukten ein stabiles Netz aufgebaut werden.

MDT KNX RF+ Produkte sind nachhaltig

Die Versorgung unserer MDT RF+ Geräte erfolgt aus dem 230 V Netz, bei uns werden keine Batterien eingesetzt.



RF-LK001.03

RF+ Funk Systemkomponenten

RF+ Funk Linienkoppler, UP

- KNX RF+ Funk Linienkoppler zur Anbindung von MDT KNX RF+ Geräten, z.B. MDT Taster RF+ oder MDT Glastaster RF+
- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- **Segmentkoppler-Funktionalität (ab ETS 6)**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Kompatibel zur neuen KNX RF+ Funk Spezifikation
- Filterfunktionen zur Verringerung der Buslast
- Montage in Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm
- Integrierter Busankoppler

Der MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler verbindet KNX RF+ Geräte mit dem kabelgebundenen KNX-Bus



		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	EOL	RF-LK001.03	B	289 EUR

RF+ Funk Linienkoppler, UP, Secure

- KNX RF+ Funk Linienkoppler zur Anbindung von MDT KNX RF+ Geräten, z.B. MDT Taster RF+ oder MDT Glastaster RF+
- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- **KNX Data Secure**
- **Segmentkoppler-Funktionalität (ab ETS 6)**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Kompatibel zur neuen KNX RF+ Funk Spezifikation
- Filterfunktionen zur Verringerung der Buslast
- Montage in Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm
- Integrierter Busankoppler

Der MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler verbindet KNX RF+ Geräte mit dem kabelgebundenen KNX-Bus, mit KNX Secure



		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Q4/25	RF-LK001.03S	F	150 EUR

RF+ Funk Taster Light 55, 1-fach, mit Temperatursensor und Aktor, Secure

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- **KNX Data Secure**
- Passend für 55 mm Schalterprogramme
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Als Ersatz für herkömmliche Serienschalter
- Betrieb als 2-fach Schaltaktor oder 1-fach Jalousieaktor
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- **Zwei RGBW Status-LEDs pro Tastenpaar**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- Spannungsversorgung 230 V AC
- 3 Jahre Produktgarantie

Mit 2 Tasten und LEDs für Betriebs-/Statusanzeige.
Strom max. 10 A bei ohmscher Last, 10 A bei 14 µF / 2 EVG. Für den Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz



	Farbe	Symbol		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, glänzend	Neutral	Q1/26	RF-TAL55T102.01S	F	115 EUR
	Reinweiß, glänzend	Auf/Ab	Q1/26	RF-TAL55T102.A1S	F	115 EUR
	Reinweiß, glänzend	I/O	Q1/26	RF-TAL55T102.B1S	F	115 EUR
	Schwarz, matt	Neutral	Q1/26	RF-TAL55T106.01S	F	115 EUR
	Schwarz, matt	Auf/Ab	Q1/26	RF-TAL55T106.A1S	F	115 EUR
	Schwarz, matt	I/O	Q1/26	RF-TAL55T106.B1S	F	115 EUR

RF+ Funk Taster Light 55, 2-fach, mit Temperatursensor und Aktor, Secure

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- **KNX Data Secure**
- Passend für 55 mm Schalterprogramme
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Als Ersatz für herkömmliche Serienschalter
- Betrieb als 2-fach Schaltaktor oder 1-fach Jalousieaktor
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- **Zwei RGBW Status-LEDs pro Tastenpaar**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- Spannungsversorgung 230 V AC

Mit 4 Tasten und LEDs für Betriebs-/Statusanzeige. Strom max. 10 A bei ohmscher Last, 10 A bei 14 µF / 2 EVG. Für den Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz



	Farbe	Symbol		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, glänzend	Neutral	Q1/26	RF-TAL55T202.01S	F	125 EUR
	Reinweiß, glänzend	Auf/Ab	Q1/26	RF-TAL55T202.A1S	F	125 EUR
	Reinweiß, glänzend	I/O	Q1/26	RF-TAL55T202.B1S	F	125 EUR
	Reinweiß, glänzend	Auf/Ab und I/O	Q1/26	RF-TAL55T202.C1S	F	125 EUR
	Reinweiß, glänzend	I/O und Auf/Ab	Q1/26	RF-TAL55T202.D1S	F	125 EUR
	Schwarz, matt	Neutral	Q1/26	RF-TAL55T206.01S	F	125 EUR
	Schwarz, matt	Auf/Ab	Q1/26	RF-TAL55T206.A1S	F	125 EUR
	Schwarz, matt	I/O	Q1/26	RF-TAL55T206.B1S	F	125 EUR
	Schwarz, matt	Auf/Ab und I/O	Q1/26	RF-TAL55T206.C1S	F	125 EUR
	Schwarz, matt	I/O und Auf/Ab	Q1/26	RF-TAL55T206.D1S	F	125 EUR

RF+ Funk Taster Light 55, 4-fach, mit Temperatursensor und Aktor, Secure

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- **KNX Data Secure**
- Passend für 55 mm Schalterprogramme
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Als Ersatz für herkömmliche Serienschalter
- Betrieb als 2-fach Schaltaktor oder 1-fach Jalousieaktor
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- **Vier RGBW Status-LEDs**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- Umschalten von bis zu vier Werten oder Szenen
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **LED Helligkeit über Tag/Nacht- oder Helligkeit-Objekt steuerbar**
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- Spannungsversorgung 230 V AC

Mit 4 Tasten und LEDs für Betriebs-/Statusanzeige. Strom max. 10 A bei ohmscher Last, 10 A bei 14 µF / 2 EVG. Für den Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz



	Farbe	Symbol		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Reinweiß, glänzend	Neutral	Q1/26	RF-TAL55T402.01S	F	125 EUR
	Schwarz, matt	Neutral	Q1/26	RF-TAL55T406.01S	F	125 EUR

RF+ Funk Glastaster Plus, 4-fach, mit Aktor

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Schließer- und Öffnerbetrieb, Länge des Tastendruckes einstellbar
- Werte senden, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Dimmer-/Jalousiefunktionen
- Betrieb als 2-fach Schaltaktor oder 1-fach Jalousieaktor
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- **Umlaufendes Orientierungslicht mit Tag/Nacht Objekt**
- **Beschriftungsfolie zum Einschieben unter die Glasfläche**
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- **Lieferung mit Beschriftungsfolie**
- Abmessungen (H x B): 92 x 92 mm

Mit 4 Sensorflächen und LEDs für Betriebs-/Statusanzeige. Umlaufendes Orientierungslicht. Strom max. 10 A bei ohmscher Last, 10 A bei 14 µF / 2 EVG. Für den Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz



	Anzahl Tasten	Farbe	Anzahl Ausgänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4 Sensorflächen	Weiß	2	RF-GTT4W.01	B	207 EUR
	4 Sensorflächen	Schwarz	2	RF-GTT4S.01	B	207 EUR

RF+ Funk Glastaster Plus, 8-fach, mit Aktor

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Schließer- und Öffnerbetrieb, Länge des Tastendruckes einstellbar
- Werte senden, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Dimmer-/Jalousiefunktionen
- Betrieb als 4-fach Schaltaktor oder 2-fach Jalousieaktor
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- **Umlaufendes Orientierungslicht mit Tag/Nacht Objekt**
- **Beschriftungsfolie zum Einschieben unter die Glasfläche**
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- **Lieferung mit Beschriftungsfolie**
- Abmessungen (H x B): 163 x 92 mm

Mit 8 Sensorflächen und LEDs für Betriebs-/Statusanzeige. Umlaufendes Orientierungslicht. Strom max. 10 A bei ohmscher Last, 10 A bei 14 µF / 2 EVG. Für den Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz



	Anzahl Tasten	Farbe	Anzahl Ausgänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	8 Sensorflächen	Weiß	4	RF-GTT8W.01	B	259 EUR
	8 Sensorflächen	Schwarz	4	RF-GTT8S.01	B	259 EUR

RF+ Funk Taster Plus 55, 2-fach, mit Aktor

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Passend für 55 mm Schalterprogramme
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Schließer- und Öffnerbetrieb, Länge des Tastendruckes einstellbar
- Werte senden, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Dimmer/Jalousiefunktionen
- Betrieb als 2-fach Schaltaktor oder 1-fach Jalousieaktor
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- **Mittiges Schriftfeld mit Deckfolie zur individuellen Beschriftung**
- Als Ersatz für herkömmliche Serienschalter
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring

Mit 2 Tasten und LEDs für Betriebs-/Statusanzeige. Strom max. 10 A bei ohmscher Last, 10 A bei 14 µF / 2 EVG. Für den Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz



	Anzahl Tasten	Farbe	Anzahl Ausgänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1 Tastenpaar / 2 Taster	Reinweiß, matt	2	RF-TA55A2.01	B	148 EUR
	1 Tastenpaar / 2 Taster	Schwarz, matt	2	RF-TA55A206.01	B	148 EUR

RF+ Funk Taster Plus 55, 4-fach, mit Aktor

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Passend für 55 mm Schalterprogramme
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Schließer- und Öffnerbetrieb, Länge des Tastendruckes einstellbar
- Werte senden, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Dimmer/Jalousiefunktionen
- Betrieb als 2-fach Schaltaktor oder 1-fach Jalousieaktor
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- **Mittiges Schriftfeld mit Deckfolie zur individuellen Beschriftung**
- Als Ersatz für herkömmliche Serienschalter
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring

Mit 4 Tasten und LEDs für Betriebs-/Statusanzeige. Strom max. 10 A bei ohmscher Last, 10 A bei 14 µF / 2 EVG. Für den Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz



	Anzahl Tasten	Farbe	Anzahl Ausgänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2 Tastenpaare / 4 Taster	Reinweiß, matt	2	RF-TA55A4.01	B	159 EUR
	2 Tastenpaare / 4 Taster	Schwarz, matt	2	RF-TA55A406.01	B	159 EUR

RF+ Funk Taster Plus 55, 6-fach, mit Aktor

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Passend für 55 mm Schalterprogramme
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Schließer- und Öffnerbetrieb, Länge des Tastendruckes einstellbar
- Werte senden, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Dimmer/Jalousiefunktionen
- Betrieb als 2-fach Schaltaktor oder 1-fach Jalousieaktor
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- **Mittiges Schriftfeld mit Deckfolie zur individuellen Beschriftung**
- Als Ersatz für herkömmliche Serienschalter
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring

Mit 6 Tasten und LEDs für Betriebs-/Statusanzeige. Strom max. 10 A bei ohmscher Last, 10 A bei 14 µF / 2 EVG. Für den Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz



	Anzahl Tasten	Farbe	Anzahl Ausgänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	3 Tastenpaare / 6 Taster	Reinweiß, matt	2	RF-TA55A6.01	B	169 EUR
	3 Tastenpaare / 6 Taster	Schwarz, matt	2	RF-TA55A606.01	B	169 EUR

RF+ Funk Taster Plus 55, 8-fach, mit Aktor

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Passend für 55 mm Schalterprogramme
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Schließer- und Öffnerbetrieb, Länge des Tastendruckes einstellbar
- Werte senden, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Dimmer/Jalousiefunktionen
- Betrieb als 2-fach Schaltaktor oder 1-fach Jalousieaktor
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- **Mittiges Schriftfeld mit Deckfolie zur individuellen Beschriftung**
- Als Ersatz für herkömmliche Serienschalter
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring

Mit 8 Tasten und LEDs für Betriebs-/Statusanzeige. Strom max. 10 A bei ohmscher Last, 10 A bei 14 µF / 2 EVG. Für den Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz



	Anzahl Tasten	Farbe	Anzahl Ausgänge	Artikelnummer	PG	Listenpreis
	4 Tastenpaare / 8 Taster	Reinweiß, matt	2	RF-TA55A8.01	B	179 EUR
	4 Tastenpaare / 8 Taster	Schwarz, matt	2	RF-TA55A806.01	B	179 EUR

RF+ Funk Tasterschnittstelle/Tasterinterface, 2-fach

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Zum Anschluss von **230 V Tastern, Schaltern, Bewegungsmeldern**
- **4 integrierte Logikmodule**, z. B. zur Auswertung der Eingänge (Fenster geschlossen oder zweites Objekt senden)
- Schließer- und Öffnerbetrieb, Länge des Tastendruckes einstellbar
- Dimmer- und Jalousiefunktion für Ein- und Zweitaster Betrieb
- Werte senden, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Integrierter Impuls- und Schaltzähler
- Zyklisches Senden einstellbar
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Versorgungsspannung 230 V AC
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm

Ausführung für Steuerungssignale 230 V AC. Zum Einbau in die Schalterdose. Leitungslänge max. 100 m. Zum Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz



	Anzahl Binäreingänge		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	EOL	RF-BE2230.01	B	146 EUR

RF+ Funk Sensoren

RF+ Funk Tasterschnittstelle/Tasterinterface, 2-fach, Secure

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- **KNX Data Secure**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Zum Anschluss von **230 V Tastern, Schaltern, Bewegungsmeldern**
- **4 integrierte Logikmodule**, z. B. zur Auswertung der Eingänge (Fenster geschlossen oder zweites Objekt senden)
- Schließer- und Öffnerbetrieb, Länge des Tastendruckes einstellbar
- Dimmer- und Jalousiefunktion für Ein- und Zweitaster Betrieb
- Werte senden, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Integrierter Impuls- und Schaltzähler
- Zyklisches Senden einstellbar
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Versorgungsspannung 230 V AC
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm

Ausführung für Steuer-signale 230 V AC. Zum Einbau in die Schalterdose. Leitungslänge max. 100 m. Zum Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz, mit KNX Secure



	Anzahl Binäreingänge		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	NEU Q4/25	RF-BE2230.01S	F	74 EUR

RF+ Fenstergriff, Secure

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- **Erkennt die Griffstellungen: geschlossen, gekippt und geöffnet**
- **KNX Data Secure**
- Kippsensor zur Unterscheidung von „Griffstellung gekippt“ und „Fenster gekippt“
- Alarmfunktion mit Meldung bei starken Erschütterungen von Rahmen oder Scheibe
- Mit Batteriefach, inkl. 2 x AA-Batterie
- Abmessungen ohne Griff (H x B x T): 145 x 36 x 27 mm
- Vierkantstift: 7 mm, Länge variabel: 32 ... 43 mm

Zur Erfassung des Zustands von Fenstern und Terrassen- oder Balkontüren



	Farbe		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	Edelstahl	NEU	RF-FGES.01S	F	125 EUR
	Weiß	NEU	RF-FGWS.01S	F	125 EUR

RF+ Heizungsventilantrieb, Secure

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- **KNX Data Secure**
- Direktanschluss mit Überwurfgewinde M30 x 1,5 mm
- Inklusive Adapter für Danfoss RA, RAV und RAVL
- Abmessungen (H x B x T): 86 x 60 x 55 mm

Elektrischer Stellantrieb für Ventile an Heizkörpern und Fußbodenheizungen. Zum Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz



	Anzahl Ausgänge	Batterietyp		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1	Alkali-Mangan-Batterie (LR6)	NEU	RF-HVA1DAA.01S	F	125 EUR
	1	Lithium-Metall-Batterie	NEU	RF-HVA1DLB.01S	F	145 EUR
	1	Lithium-Metall-Batterie	NEU Q4/25	RF-HVA1ILB.01S	F	105 EUR

RF+ LED Controller CC/CV 30 W, 230 V, 2-Kanal, Secure

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- **KNX Data Secure**
- **Optimierte Hybrid-Dimmung für eine bessere Lichtqualität**
- **Dimmbereich von 0,2 % ... 100 %, Mindeststrom 0,7 mA**
- Perfektes Dimmverhalten über den gesamten Dimmbereich
- **Maximale Ausgangsleistung: 30 W über beide Kanäle**
- **Ausgangsstrom max. 700 mA**
- Konstantstrom wählbar über DIP-Schalter
- Konstantspannungsbetrieb mit 24 V oder 48 V
- **Tunable White Farbtemperatursteuerung**
- Wählbare Dimmkurve, individuelle Sequenzen
- **Betriebsarten: 2x Weiß oder 1x Tunable White**
- **Automatische Farbtemperatursteuerung Dim2Warm**
- **Dynamische Tageslichtsteuerung HCL (Human Centric Lighting)**
- **Automatisches uhrzeitabhängiges Dimmen**
- Überstrom- und Temperaturüberwachung
- **Integriertes Netzteil in kompakter Bauform**
- **Sekundäre Anschlussleitung bis zu 6 m**
- Abmessungen (H x B x T): 54 x 129 x 25 mm

Mit integriertem Netzteil in kompakter Bauform. Konstantstrom LED-Controller mit max. Ausgangsstrom von 700 mA



	Anzahl Ausgänge		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	NEU	RF-AKD230CC.02S	F	208 EUR

RF+ Funk Aktoren

RF+ LED Controller CC/CV 60 W, 230 V, 2-Kanal, Secure

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- **KNX Data Secure**
- **Optimierte Hybrid-Dimmung für eine bessere Lichtqualität**
- **Dimmbereich von 0,2 % ... 100 %, Mindeststrom 1,4 mA**
- Perfektes Dimmverhalten über den gesamten Dimmbereich
- **Maximale Ausgangsleistung: 60 W über beide Kanäle**
- **Ausgangsstrom max. 1.400 mA**
- Konstantstrom wählbar über DIP-Schalter
- Konstantspannungsbetrieb mit 24 V oder 48 V
- **Tunable White Farbtemperatursteuerung**
- Wählbare Dimmkurve, individuelle Sequenzen
- **Betriebsarten: 2x Weiß oder 1x Tunable White**
- **Automatische Farbtemperatursteuerung Dim2Warm**
- **Dynamische Tageslichtsteuerung HCL (Human Centric Lighting)**
- **Automatisches uhrzeitabhängiges Dimmen**
- Überstrom- und Temperaturüberwachung
- **Integriertes Netzteil in kompakter Bauform**
- **Sekundäre Anschlussleitung bis zu 6 m**
- Abmessungen (H x B x T): 54 x 129 x 25 mm

Mit integriertem Netzteil in kompakter Bauform. Konstantstrom-LED Controller mit max. Ausgangsstrom von 1.400 mA



	Anzahl Ausgänge		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	2	NEU	RF-AKD260CC.02S	F	267 EUR

RF+ Funk Schaltaktor, UP

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- Status Rückmeldungen für alle Kanäle (aktiv/passiv)
- Logische Verknüpfungen
- 8 Szenen je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Einbau in Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm

Ausführung mit mono-stabilen Relais. Strom max. 10 A bei ohmscher Last, 10 A bei 14 µF / 2 EVG. Zum Einbau in die Schalterdose. Zum Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz



	Anzahl Ausgänge		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1	EOL	RF-AKK1UP.01	B	158 EUR
	2	EOL	RF-AKK2UP.01	B	170 EUR

RF+ Funk Aktoren

RF+ Funk Schaltaktor, UP, Secure

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- **KNX Data Secure**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- Status Rückmeldungen für alle Kanäle (aktiv/passiv)
- Logische Verknüpfungen
- 8 Szenen je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Einbau in Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm

Ausführung mit monostabilen Relais. Strom max. 10 A bei ohmscher Last, 10 A bei 14 µF / 2 EVG. Zum Einbau in die Schalterdose. Zum Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz, mit Secure

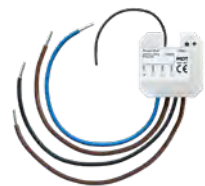


	Anzahl Ausgänge		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1	NEU Q4/25	RF-AKK1UP.01S	F	69 EUR
	2	NEU Q4/25	RF-AKK2UP.01S	F	74 EUR

RF+ Funk Jalousieaktor, 1-fach, UP

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Betriebsart für Jalousie/Rollladen
- Lauf-, Pausen- und Schrittzeit frei einstellbar
- 1 Bit Automatiksteuerung und Sonnenschutzfunktion
- 8 Bit Positionierung für Höhe und Lamelle
- 8 Szenen je Kanal
- Alarm-, Zentral- und Sperrfunktionen
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Einbau in Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm

Für Rollladenmotoren 230 V AC bis 300 W. Ausführung mit monostabilen Relais. Strom max. 10 A bei ohmscher Last. Zum Einbau in die Schalterdose. Zum Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz



	Anzahl Ausgänge		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1	EOL	RF-JAL1UP.01	B	170 EUR

RF+ Funk Jalousieaktor, 1-fach, UP, Secure

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- **KNX Data Secure**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Betriebsart für Jalousie/Rollladen
- Lauf-, Pausen- und Schrittzeit frei einstellbar
- 1 Bit Automatiksteuerung und Sonnenschutzfunktion
- 8 Bit Positionierung für Höhe und Lamelle
- 8 Szenen je Kanal
- Alarm-, Zentral- und Sperrfunktionen
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Einbau in Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm

Für Rollladenmotoren 230 V AC bis 300 W. Ausführung mit monostabilen Relais. Strom max. 10 A bei ohmscher Last. Zum Einbau in die Schalterdose. Zum Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz, mit KNX Secure



	Anzahl Ausgänge		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1	NEU Q4/25	RF-JAL1UP.01S	F	74 EUR

RF+ Funk Steckdose, 1-fach

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- Status Rückmeldungen für alle Kanäle (aktiv/passiv)
- Logische Verknüpfungen
- 8 Szenen je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler

Im Zwischenstecker, Ausführung mit monostabilen Relais. Strom max. 16 A bei ohmscher Last, 10 A bei 21 µF / 3 EVG. Zum Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz



	Anzahl Ausgänge	Farbe	Anzahl Tasten		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1	Weiß	1	EOL	RF-AKK1ST.01	B	146 EUR

RF+ Funk Steckdose, 1-fach, Secure

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- **KNX Data Secure**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- Status Rückmeldungen für alle Kanäle (aktiv/passiv)
- Logische Verknüpfungen
- 8 Szenen je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler

Im Zwischenstecker, Ausführung mit monostabilen Relais. Strom max. 16 A bei ohmscher Last, 10 A bei 21 μ F / 3 EVG. Zum Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz, mit KNX Secure



	Anzahl Ausgänge	Farbe	Anzahl Tasten		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1	Weiß	1	NEU Q1/26	RF-AKK1ST.01S	F	100 EUR

RF+ Funk Steckdose mit Wirkleistungszähler, 1-fach

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- Status Rückmeldungen für alle Kanäle (aktiv/passiv)
- Logische Verknüpfungen
- 8 Szenen je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- **Echter Wirkleistungszähler (Wh/kWh) mit Strom- und Spannungsmessung**
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler

Im Zwischenstecker, Ausführung mit monostabilen Relais. Mit Wirkleistungszähler. Strom max. 16 A bei ohmscher Last, 10 A bei 21 μ F / 3 EVG. Zum Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz



	Anzahl Ausgänge	Farbe	Anzahl Tasten		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1	Weiß	1	EOL	RF-AZK1ST.01	B	170 EUR

RF+ Funk Steckdose mit Wirkleistungszähler, 1-fach, Secure

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- **KNX Data Secure**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- Status Rückmeldungen für alle Kanäle (aktiv/passiv)
- Logische Verknüpfungen
- 8 Szenen je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- **Echter Wirkleistungszähler (Wh/kWh) mit Strom- und Spannungsmessung**
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler

Im Zwischenstecker, Ausführung mit monostabilen Relais. Mit Wirkleistungszähler. Strom max. 16 A bei ohmscher Last, 10 A bei 21 µF / 3 EVG. Zum Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz, mit KNX Secure



	Anzahl Ausgänge	Farbe	Anzahl Tasten		Artikelnummer	PG	Listenpreis
	1	Weiß	1	NEU Q1/26	RF-AZK1ST.01S	F	120 EUR

Artikel-Nummerverzeichnis

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
AIO-0210V.01	38	AMI-0816.03	18	BE-GTL2TS.D1S	79	BE-TA55P406.02	47
AIO-0410V.01	38	AMI-1216.03	18	BE-GTL2TW.01	79	BE-TA55P6.02	47
AKD-0201.02	30	AMS-0416.03	21	BE-GTL2TW.B1	79	BE-TA55P6.G2	47
AKD-0224V.02	31	AMS-0816.03	21	BE-GTL2TW.C1	79	BE-TA55P606.02	47
AKD-0230CC.02	33	AMS-1216.03	21	BE-GTL2TW.D1	79	BE-TA55P8.02	47
AKD-0260CC.02	34	AZI-0316.03	19	BE-GTL40S.01S	80	BE-TA55P8.G2	47
AKD-0324V.02	31	AZI-0616.03	19	BE-GTL40W.01	80	BE-TA55P806.02	47
AKD-0401.02	30	BE-02001.02	43	BE-GTL4TS.01S	80	BE-TA55T2.02	48
AKD-0410V.02	30	BE-02230.02	44	BE-GTL4TW.01	80	BE-TA55T2.G2	48
AKD-0424R.02	33	BE-04000.02	42	BE-GTR163S.01S	89	BE-TA55T206.02	48
AKD-0424R2.02	32	BE-04001.02	43	BE-GTR163W.01	89	BE-TA55T4.02	48
AKD-0424V.02	32	BE-04024.02	43	BE-GTR1S.01S	88	BE-TA55T4.G2	48
AKH-0400.03	37	BE-04230.02	42	BE-GTR1W.01	88	BE-TA55T406.02	48
AKH-0600.03	37	BE-06001.02	43	BE-GTR263S.01S	89	BE-TA55T6.02	48
AKH-0800.03	37	BE-08000.02	42	BE-GTR263W.01	89	BE-TA55T6.G2	48
AKI-0416.04	18	BE-08024.02	43	BE-GTR2S.01S	88	BE-TA55T606.02	48
AKI-0816.04	18	BE-08230.02	42	BE-GTR2W.01	88	BE-TA55T8.02	48
AKI-1216.04	18	BE-16000.02	42	BE-GTR363S.01S	89	BE-TA55T8.G2	48
AKK-01UP.03	23	BE-16024.02	43	BE-GTR363W.01	89	BE-TA55T806.02	48
AKK-0216.03	22	BE-16230.02	42	BE-GTR3S.01S	88	BE-TAL5501.01	50
AKK-02UP.03	24	BE-32000.02	42	BE-GTR3W.01	88	BE-TAL5501.A1	50
AKK-03UP.03	24	BE-BZS86.01	76	BE-GTS06TS.01S	83	BE-TAL5501.B1	50
AKK-0416.03	22	BE-BZS8606.01	76	BE-GTS06TW.01S	83	BE-TAL550106.01	50
AKK-04FC.03	23	BE-GBZS.01S	82	BE-GTSP6TS.01S	84	BE-TAL550106.A1	50
AKK-0816.03	22	BE-GBZW.01	82	BE-GTSP6TW.01S	84	BE-TAL550106.B1	50
AKK-1616.03	22	BE-GT04S.01	86	BE-GTT4S.01	86	BE-TAL5502.01	52
AKK-2416.03	22	BE-GT04W.01	86	BE-GTT4W.01	86	BE-TAL5502.A1	52
AKS-01UP.03	21	BE-GT08S.01	87	BE-GTT8S.01	87	BE-TAL5502.B1	52
AKS-0210.03	19	BE-GT08W.01	87	BE-GTT8W.01	87	BE-TAL5502.C1	52
AKS-0216.03	20	BE-GT20S.02S	81	BE-JTA5504.01	57	BE-TAL5502.D1	52
AKS-02UP.03	21	BE-GT20W.02	81	BE-JTA550406.01	57	BE-TAL550206.01	52
AKS-0410.03	19	BE-GT2TS.02S	81	BE-TA5502.02	46	BE-TAL550206.A1	52
AKS-0416.03	20	BE-GT2TW.02	81	BE-TA5502.G2	46	BE-TAL550206.B1	52
AKS-0810.03	19	BE-GTL10S.01S	77	BE-TA550206.02	46	BE-TAL550206.C1	52
AKS-0816.03	20	BE-GTL10S.A1S	77	BE-TA5504.02	46	BE-TAL550206.D1	52
AKS-1210.03	19	BE-GTL10W.01	77	BE-TA5504.G2	46	BE-TAL5504.01	54
AKS-1216.03	20	BE-GTL10W.A1	77	BE-TA550406.02	46	BE-TAL550406.01	54
AKS-1616.03	20	BE-GTL1TS.01S	77	BE-TA5506.02	46	BE-TAL55B1.01	49
AKS-2016.03	20	BE-GTL1TS.B1S	77	BE-TA5506.G2	46	BE-TAL55B106.01	49
AKS-2416.03	20	BE-GTL1TW.01	77	BE-TA550606.02	46	BE-TAL55B2.01	49
AKU-02UP.03	26	BE-GTL1TW.B1	77	BE-TA5508.02	46	BE-TAL55B206.01	49
AKU-0416.03	25	BE-GTL20S.01S	78	BE-TA5508.G2	46	BE-TAL55BW102.01	49
AKU-0616.03	25	BE-GTL20S.A1S	78	BE-TA550806.02	46	BE-TAL55BW106.01	49
AKU-0816.03	25	BE-GTL20W.01	78	BE-TA55P2.02	47	BE-TAL55BW202.01	49
AKU-1616.03	25	BE-GTL20W.A1	78	BE-TA55P2.G2	47	BE-TAL55BW206.01	49
AKU-2416.03	25	BE-GTL2TS.01S	79	BE-TA55P206.02	47	BE-TAL55T1.01	51
AKU-B2UP.03	26	BE-GTL2TS.B1S	79	BE-TA55P4.02	47	BE-TAL55T1.A1	51
AMI-0416.03	18	BE-GTL2TS.C1S	79	BE-TA55P4.G2	47	BE-TAL55T1.B1	51

BE-TAL55T106.01	51	BE-TAL63T2.C1	67	RF-AKK1UP.01S	130	SCN-BWM5506.02	58
BE-TAL55T106.A1	51	BE-TAL63T2.D1	67	RF-AKK2UP.01	129	SCN-BWM55T.02	58
BE-TAL55T106.B1	51	BE-TAL63T4.01	68	RF-AKK2UP.01S	130	SCN-BWM55T.G2	58
BE-TAL55T2.01	53	BE-TAL63W104.01	69	RF-AZK1ST.01	132	SCN-BWM55T06.02	58
BE-TAL55T2.A1	53	BE-TAL63W104.A1	69	RF-AZK1ST.01S	133	SCN-BWM63.02	71
BE-TAL55T2.B1	53	BE-TAL63W104.B1	69	RF-BE2230.01	126	SCN-BWM63T.02	71
BE-TAL55T2.C1	53	BE-TAL63W204.01	69	RF-BE2230.01S	127	SCN-CO2MGS.02	63
BE-TAL55T2.D1	53	BE-TAL63W204.A1	69	RF-FGES.01S	127	SCN-CO2MGS01.02	63
BE-TAL55T206.01	53	BE-TAL63W204.B1	69	RF-FGWS.01S	127	SCN-CO2MGS06.02	63
BE-TAL55T206.A1	53	BE-TAL63W204.C1	69	RF-GTT4S.01	123	SCN-DA641.04	35
BE-TAL55T206.B1	53	BE-TAL63W204.D1	69	RF-GTT4W.01	123	SCN-DA641P.04S	36
BE-TAL55T206.C1	53	BE-TAL63W404.01	69	RF-GTT8S.01	124	SCN-DA642.04	35
BE-TAL55T206.D1	53	BE-TAS5504.01	56	RF-GTT8W.01	124	SCN-DABC4.01	34
BE-TAL55T4.01	54	BE-TAS550406.01	56	RF-HVA1DAA.01S	128	SCN-DTSEN1.01	100
BE-TAL55T406.01	54	BE-TAS55T4.01	57	RF-HVA1DLB.01S	128	SCN-G360D3.03	97
BE-TAL55W102.01	55	BE-TAS55T406.01	57	RF-HVA1ILB.01S	128	SCN-G360K3.03	97
BE-TAL55W102.A1	55	BE-TAS6304.01	70	RF-JAL1UP.01	130	SCN-GLED1S.01S	85
BE-TAL55W102.B1	55	BE-TAS63T4.01	70	RF-JAL1UP.01S	131	SCN-GLED1W.01	85
BE-TAL55W106.01	55	BE-TAS86.02	74	RF-LK001.03	120	SCN-IP000.03	106
BE-TAL55W106.A1	55	BE-TAS8606.02	74	RF-LK001.03S	120	SCN-IP100.03	107
BE-TAL55W106.B1	55	BE-TAS86T.02	75	RF-TA55A2.01	124	SCN-KP360K301.03	96
BE-TAL55W202.01	55	BE-TAS86T06.02	75	RF-TA55A206.01	124	SCN-KP360K306.03	96
BE-TAL55W202.A1	55	EZ-0320.01	39	RF-TA55A4.01	125	SCN-KP360R301.01	96
BE-TAL55W202.B1	55	EZ-0363.01	39	RF-TA55A406.01	125	SCN-KP360R306.01	96
BE-TAL55W202.C1	55	JAL-01UP.02	28	RF-TA55A6.01	125	SCN-LED55.01	64
BE-TAL55W202.D1	55	JAL-0210.02	27	RF-TA55A606.01	125	SCN-LED5506.01	64
BE-TAL55W206.01	55	JAL-0410.02	27	RF-TA55A8.01	126	SCN-LK001.03	106
BE-TAL55W206.A1	55	JAL-0410D.02	28	RF-TA55A806.01	126	SCN-LOG1.02	108
BE-TAL55W206.B1	55	JAL-0410M.02	27	RF-TAL55T102.01S	121	SCN-LSD01.01	98
BE-TAL55W206.C1	56	JAL-0810.02	27	RF-TAL55T102.A1S	121	SCN-LSEN1.01	100
BE-TAL55W206.D1	56	JAL-0810D.02	28	RF-TAL55T102.B1S	121	SCN-MBGRU.01	109
BE-TAL55W402.01	55	JAL-0810M.02	27	RF-TAL55T106.01S	121	SCN-P360D1.01	91
BE-TAL55W406.01	56	JAL-B1UP.02	29	RF-TAL55T106.A1S	121	SCN-P360D3.03	93
BE-TAL6301.01	65	PSE-B552R01.01	59	RF-TAL55T106.B1S	121	SCN-P360D306.03	93
BE-TAL6301.A1	65	PSE-B552R02.01	59	RF-TAL55T202.01S	122	SCN-P360D4.03	94
BE-TAL6301.B1	65	PSE-B552R06.01	59	RF-TAL55T202.A1S	122	SCN-P360D406.03	94
BE-TAL6302.01	66	PSE-B552T01.02	59	RF-TAL55T202.B1S	122	SCN-P360E3.03	92
BE-TAL6302.A1	66	PSE-B552T02.02	59	RF-TAL55T202.C1S	122	SCN-P360K3.03	93
BE-TAL6302.B1	66	PSE-B552T06.02	59	RF-TAL55T202.D1S	122	SCN-P360K306.03	93
BE-TAL6302.C1	66	PSE-BWML01.01S	90	RF-TAL55T206.01S	122	SCN-P360K4.03	95
BE-TAL6302.D1	66	PSE-BWML06.01S	90	RF-TAL55T206.A1S	122	SCN-P360K406.03	95
BE-TAL6304.01	68	PSE-PMC01.01S	90	RF-TAL55T206.B1S	122	SCN-P360L2.03	91
BE-TAL63T1.01	65	PSE-PMC06.01S	90	RF-TAL55T206.C1S	122	SCN-P360L3.03	92
BE-TAL63T1.A1	65	RF-AKD230CC.02S	128	RF-TAL55T206.D1S	122	SCN-P360R3.01	94
BE-TAL63T1.B1	65	RF-AKD260CC.02S	129	RF-TAL55T402.01S	123	SCN-P360R306.01	94
BE-TAL63T2.01	67	RF-AKK1ST.01	131	RF-TAL55T406.01S	123	SCN-P360R4.01	95
BE-TAL63T2.A1	67	RF-AKK1ST.01S	132	SCN-BWM55.02	58	SCN-P360R406.01	95
BE-TAL63T2.B1	67	RF-AKK1UP.01	129	SCN-BWM55.G2	58	SCN-PTAN3.01	102

Artikel-Nummerverzeichnis

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
SCN-PTDE0.01	102	VCB-07WS.04	114				
SCN-PTST1.01	102	VCB-10SI.04	114				
SCN-PTST3.01	102	VCB-10SW.04	114				
SCN-RS1R.01	99	VCB-10WS.04	114				
SCN-RT1UP.01	60	VCG-UP07.01	115				
SCN-RT1UP.G1	60	VCG-UP10.04	115				
SCN-RT1UP06.01	60	VCS-PRO.04	116				
SCN-RT1UPE.01	61	VCZ-AD07.01	115				
SCN-RT1UPE.G1	61	VCZ-AD10.01	115				
SCN-RT1UPE06.01	61	ZBUSKLE	110				
SCN-RT2UP.01	101	ZMESF	98				
SCN-RT4UP.01	101						
SCN-RT6AP.01	102						
SCN-RT8REG.02	101						
SCN-RTC20.02	109						
SCN-RTN55S.01	62						
SCN-RTN55S06.01	62						
SCN-RTN63S.01	72						
SCN-RTR550.01	62						
SCN-RTR55006.01	62						
SCN-RTR55S.01	61						
SCN-RTR55S06.01	61						
SCN-RTR630.01	73						
SCN-RTR63S.01	72						
SCN-RTRGS.02S	85						
SCN-RTRGW.02	85						
SCN-SAFE.01	108						
SCN-TFS55S.01	63						
SCN-TFS5506.01	63						
SCN-TFS63.01	73						
SCN-TS1UP.01	60						
SCN-TS1UP.G1	60						
SCN-TS1UP06.01	60						
SCN-USBR.02	107						
SCN-WS3HW.01	99						
STC-0640.01	104						
STC-0960.01	104						
STC-1280.01	104						
STR-0640.01	105						
STV-0024.01	105						
STV-0160.02	104						
STV-0320.02	104						
STV-0640.02	104						
VC-0701.04	113						
VC-1001.04	113						
VC-EASY.03	112						
VCB-07SI.04	114						
VCB-07SW.04	114						

Gültig ab 1. August 2025



MDT technologies GmbH

Papiermühle 1
51766 Engelskirchen
Deutschland

Zentrale: Tel. +49 2263 88 - 0
Support: Tel. +49 2263 88 - 109
knx@mdt.de
www.mdt.de

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Abbildungen können abweichen.

Lieferung ausschließlich zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Stand: 08/25

