

Neuheiten



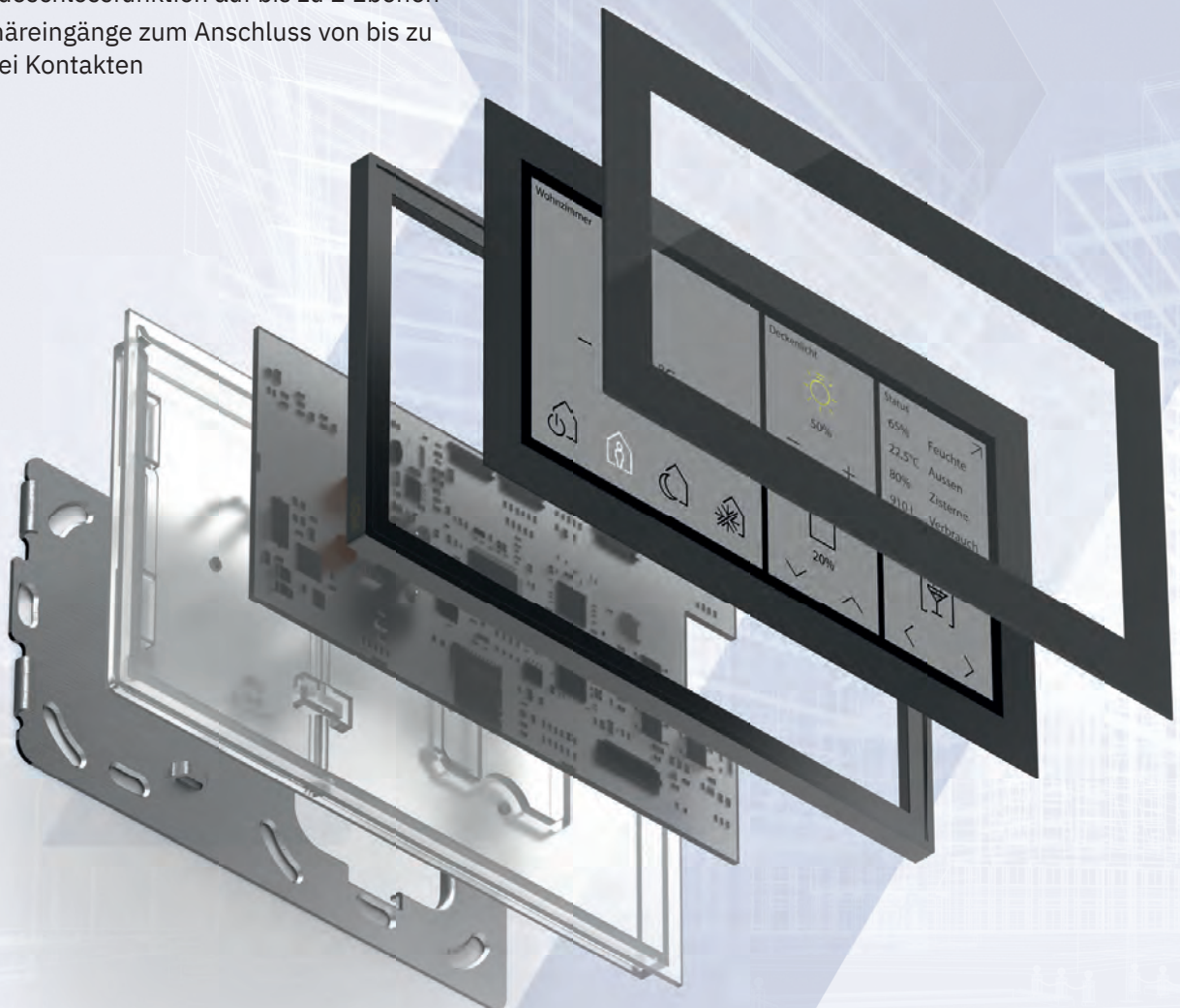
As individual as you are

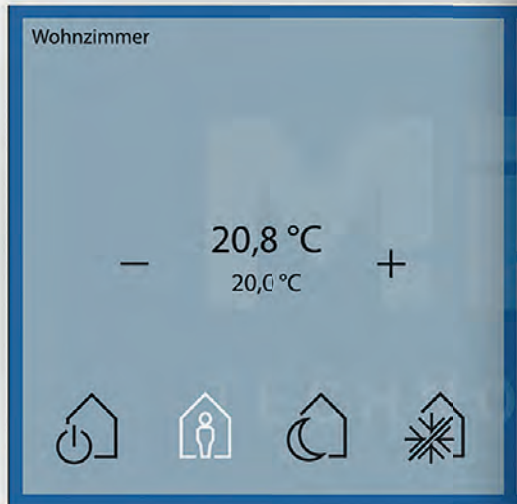
Glas Touch Smart

- Multifunktions-taster mit hochauflösendem kapazitivem 6 Zoll TFT-Farbdisplay (1440 x 720 Pixel)
- Intuitive Bedienoberfläche zur einfachen Steuerung der Raumfunktionen
- Umlaufendes Orientierungslicht
- Bis zu 64 Funktionen/12 Statusanzeigen auf individuellen Ebenen
- Raumfunktionen Schalten, Dimmen, Tunable White, HSV, RGB, RGBW, Sonnenschutz, HVAC
- Ausgestattet mit Temperatursensor
- Integrierter Raumtemperaturregler für Heiz-/Kühlbetrieb
- Logikfunktionen, Szenensteuerung, Innovative Gruppensteuerung
- Anzeige von Statusinformationen/Meldungen (1 Bit/14 Byte)
- Layout individuell gestaltbar (Logo, Hintergrundbild, Design Farben)
- Mit Diebstahl-/Demontageschutz
- Einbau in eine handelsübliche Schalterdose (EU, UK, CH, CN)
- Hilfsspannung 24-30 V DC
- Integrierter Busankoppler
- Abmessungen (B x H): 92 mm x 160 mm

Zusatzfunktionen Glas Touch Smart Plus

- Integrierter Lautsprecher für akustische Rückmeldung (Tastenbetätigung, Signalisierung von Meldungen)
- Umlaufende RGBW-Hintergrundbeleuchtung
- Codeschlossfunktion auf bis zu 2 Ebenen
- Binäreingänge zum Anschluss von bis zu zwei Kontakten





Highlights

- ▶ Montage vertikal oder horizontal
- ▶ Hochauflösendes 6 Zoll Display
- ▶ Layout individuell gestaltbar
- ▶ Bis zu 64 Funktionen
- ▶ Inkl. Heizungsregler und Temperatursensor

Originalgröße

	Art.Nr.:	PG.:	Listenpreis:
	KNX Glas Touch Smart 6 Zoll, Schwarz	BE-GTS6TS.01	B 489,00 €
	KNX Glas Touch Smart 6 Zoll, Weiß	BE-GTS6TW.01	B 489,00 €
	KNX Glas Touch Smart Plus 6 Zoll, Schwarz	BE-GTSP6TS.01	B 569,00 €
	KNX Glas Touch Smart Plus 6 Zoll, Weiß	BE-GTSP6TW.01	B 569,00 €

**Verfügbar
ab Q2/24**



Smart in black

KNX von seiner eleganten Seite

www.smartinblack.com

Taster Light 55



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

1-fach

	Art.Nr.:	PG.:	Listenpreis:		Art.Nr.:	PG.:	Listenpreis:
Taster Light 55 1-fach, RGBW, Schwarz matt							
NEUTRAL	BE-TAL550106.01	A	89,00 €	AUF / AB Symbol mit Temperatursensor	BE-TAL55T106.A1	A	98,00 €
Taster Light 55 1-fach, RGBW, Schwarz matt							
NEUTRAL mit Temperatursensor	BE-TAL55T106.01	A	94,00 €	I/O Symbol	BE-TAL550106.B1	A	93,00 €
Taster Light 55 1-fach, RGBW, Schwarz matt							
AUF / AB Symbol	BE-TAL550106.A1	A	93,00 €	I/O Symbol mit Temperatursensor	BE-TAL55T106.B1	A	98,00 €

2-fach

	Art.Nr.:	PG.:	Listenpreis:		Art.Nr.:	PG.:	Listenpreis:
Taster Light 55 2-fach, RGBW, Schwarz matt							
NEUTRAL	BE-TAL550206.01	A	99,00 €	I/O Symbol mit Temperatursensor	BE-TAL55T206.B1	A	108,00 €
Taster Light 55 2-fach, RGBW, Schwarz matt							
NEUTRAL mit Temperatursensor	BE-TAL55T206.01	A	104,00 €	AUF / AB und I/O Symbol	BE-TAL550206.C1	A	103,00 €
Taster Light 55 2-fach, RGBW, Schwarz matt							
AUF / AB Symbol	BE-TAL550206.A1	A	103,00 €	AUF / AB und I/O Symbol mit Temperatursensor	BE-TAL55T206.C1	A	108,00 €
Taster Light 55 2-fach, RGBW, Schwarz matt							
AUF / AB Symbol mit Temperatursensor	BE-TAL55T206.A1	A	108,00 €	I/O und AUF / AB Symbol	BE-TAL550206.D1	A	103,00 €
Taster Light 55 2-fach, RGBW, Schwarz matt							
I/O Symbol	BE-TAL550206.B1	A	103,00 €	I/O und AUF / AB Symbol mit Temperatursensor	BE-TAL55T206.D1	A	108,00 €

4-fach

	Art.Nr.:	PG.:	Listenpreis:		Art.Nr.:	PG.:	Listenpreis:
Taster Light 55 4-fach, RGBW, Schwarz matt							
NEUTRAL	BE-TAL550406.01	A	99,00 €	NEUTRAL mit Temperatursensor	BE-TAL55T406.01	A	104,00 €

Smart in black

Taster Light 55 Basic

- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Werte/Szenen umschalten mit bis zu 4 Werten
- Kurzer/langer Tastendruck mit 2 Objekten
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **Neue Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte/DPTs auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- 4 Logikblöcke
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Taster Light 55 Basic 1-fach, Schwarz matt



1-fach **BE-TAL55B106.01** A **80,00 €**

Taster Light 55 Basic 2-fach, Schwarz matt



2-fach **BE-TAL55B206.01** A **91,00 €**

Taster 55



**Verfügbar
ab 7/24**

- **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**
- Werte/Szenen umschalten mit bis zu 4 Werten
- Kurzer/langer Tastendruck mit 2 Objekten
- 4 Logikblöcke
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring

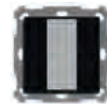
Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Taster 55 2-fach, Schwarz matt



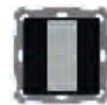
2-fach **BE-TA550206.02** A **85,00 €**

Taster 55 4-fach, Schwarz matt



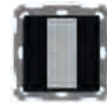
4-fach **BE-TA550406.02** A **95,00 €**

Taster 55 6-fach, Schwarz matt



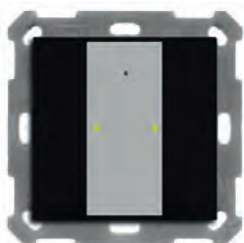
6-fach **BE-TA550606.02** A **105,00 €**

Taster 55 8-fach, Schwarz matt



8-fach **BE-TA550806.02** A **115,00 €**

Taster Plus 55



**Verfügbar
ab 7/24**

- **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**
- Werte/Szenen umschalten mit bis zu 4 Werten
- Kurzer/langer Tastendruck mit 2 Objekten
- 4 Logikblöcke
- 2/4/6/8 Betrieb/Status LEDs (Rot/Grün) und Orientierungslicht unabhängig ansteuerbar
- Schaltobjekt zur Steuerung der LED-Priorität
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Taster Plus 55 2-fach, Schwarz matt



2-fach **BE-TA55P206.02** A **114,00 €**

Taster Plus 55 4-fach, Schwarz matt



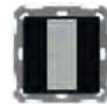
4-fach **BE-TA55P406.02** A **124,00 €**

Taster Plus 55 6-fach, Schwarz matt



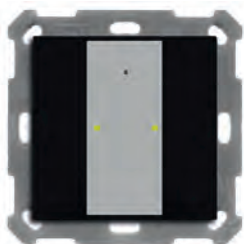
6-fach **BE-TA55P606.02** A **134,00 €**

Taster Plus 55 8-fach, Schwarz matt



8-fach **BE-TA55P806.02** A **144,00 €**

Taster Plus TS 55



**Verfügbar
ab 7/24**

- **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**
- Werte / Szenen umschalten mit bis zu 4 Werten
- Kurzer / langer Tastendruck mit 2 Objekten
- 4 Logikblöcke
- 2 / 4 / 6 / 8 Betrieb / Status LEDs (Rot / Grün) und Orientierungslicht unabhängig ansteuerbar
- Schaltobjekt zur Steuerung der LED-Priorität
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring

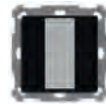
Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Taster Plus TS 55 2-fach, Schwarz matt



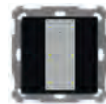
2-fach **BE-TA55T206.02** A **125,00 €**

Taster Plus TS 55 4-fach, Schwarz matt



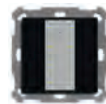
4-fach **BE-TA55T406.02** A **135,00 €**

Taster Plus TS 55 6-fach, Schwarz matt



6-fach **BE-TA55T606.02** A **145,00 €**

Taster Plus TS 55 8-fach, Schwarz matt



8-fach **BE-TA55T806.02** A **155,00 €**



Taster Smart 55



**Verfügbar
ab 4/24**

- **Aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige**
- Hintergrundfarbe des Displays einstellbar (weiß oder schwarz)
- Displayhelligkeit über Helligkeits- und Tag / Nacht Objekt einstellbar
- Anzeige von Innen- / Aussentemperatur und Uhrzeit
- **Neue Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte / DPTs auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem / extra langem Tastendruck**
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- **Symbole und freie Texte für jede Taste / Funktion einstellbar**
- 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

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Taster Smart 55 4-fach mit Farbdisplay, Schwarz matt



4-fach **BE-TAS550406.01** A **155,00 €**

Taster Smart 55 4-fach mit Farbdisplay Schwarz matt



4-fach
mit Temperatur /
Feuchtesensor **BE-TAS55T406.01** A **165,00 €**

Smart in black

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 und 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/ Uhrzeit (Master)
- Datum/ Uhrzeit über Bus einstellbar (Slave)
- 8 Logikblöcke mit je 4 Eingängen
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring



Verfügbar
ab 4/24

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Jalousietaster Smart 55 mit Farbdisplay, Schwarz matt



4-fach
mit integrierter
Zeitschaltuhr

BE-JTA550406.01 A 155,00 €

Bewegungsmelder / Automatik Schalter 55

- **Bewegungsmelder mit Lichtsensor und 2 Sensoren**
- Erfassungswinkel H 180° / V 15° Reichweite 6-10 m Ø
- **Geeignet für Haustiere bis 12 kg**
- **Auslöseempfindlichkeit Tag/ Nacht / Präsenz einzeln 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
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring



Verfügbar
ab 4/24

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Bewegungsmelder / Automatik Schalter 55, Schwarz matt



Schwarz
matt

SCN-BWM5506.02 A 146,00 €

Raumtemperaturregler Smart 55

- **Aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige**
- Hintergrundfarbe w/ s und Displayhelligkeit einstellbar
- **Anzeige von Soll- und Isttemperatur**
- **Raumtemperaturregler für Innenräume, Messbereich -10 bis +50 °C**
- Einfache Sollwertverstellung über separate +/- Tasten
- 1 Bit +/-, 1 Byte oder 2 Byte Absolutobjekt zur Sollwertverstellung
- Speicherung der Sollwerte bei Busspannungsausfall
- Grenzwerte Min/ Max, Frostalarm, Min/ Max Wertespeicher
- 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- oder Automatikbetrieb
- 14 Byte Objekt zur Klartextdiagnose
- Empfohlene Montagehöhe: 1,60 m
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring



Verfügbar
ab Q2/24

Raumtemperatur-Nebenstelle Smart 55 (SCN-RTN55S0601) ebenfalls ab Q2/24 in schwarz verfügbar.

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Raumtemperaturregler Smart 55, Schwarz matt



Schwarz
matt

SCN-RTR55S06.01 B 163,00 €

Raumtemperaturregler 55

- Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM) auswählbar
- Speicherung der Sollwerte bei Busspannungsausfall
- Bit / Byte Objekt zur Sollwertverstellung
- Temperaturregelung von Innenräumen, Messbereich -10 bis +50 °C
- Grenzwerte Min / Max, Frostalarm, Min / Max Wertespeicher
- Sollwertvorgabe über Visualisierung, z. B. MDT VisuControl

Verfügbar ab Q2/24

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Raumtemperaturregler 55, Schwarz matt



Schwarz
matt

SCN-RT1UP06.01 B 122,00 €

Raumtemperatursensor 55 mit Einstellrad

- Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM) auswählbar
- Speicherung der Sollwerte bei Busspannungsausfall
- Bit / Byte Objekt zur Sollwertverstellung
- Temperaturregelung von Innenräumen, Messbereich -10 bis +50 °C
- Grenzwerte Min / Max, Frostalarm, Min / Max Wertespeicher
- Sollwertvorgabe über Visualisierung, z. B. MDT VisuControl

Verfügbar ab Q2/24

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Raumtemperaturregler 55, Einstellbar, Schwarz matt



Schwarz
matt

SCN-RT1UPE06.01 B 133,00 €

Raumtemperatursensor 55

- Temperatursensor
- Messbereich -10 bis +50 °C
- Grenzwerte Min / Max, Frost- / Hitzealarm, Min / Max Wertespeicher
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring

Verfügbar ab Q2/24

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Raumtemperatursensor 55, Schwarz matt



Schwarz
matt

SCN-TS1UP06.01 B 105,00 €

Objektregler 55

- **Raumtemperaturregler für Innenräume, Messbereich -10 bis +50°C**
- **Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM) auswählbar**
- 1 Bit + / -, 1 Byte oder 2 Byte Absolutobjekt zur Sollwertverstellung
- Speicherung der Sollwerte bei Busspannungsausfall
- Grenzwerte Min / Max, Frostalarm, Min / Max Wertespeicher
- Umschaltung der Betriebsart über Bit / Byte Objekte

Verfügbar ab 4/24

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Objektregler 55, Schwarz matt



Schwarz
matt

SCN-RTR55006.01 B 140,00 €

Raumtemperatur- / Feuchtesensor 55

- **Raumtemperatursensor für Innenräume Messbereich -10 bis +50 °C**
- **Feuchtesensor mit Berechnung des Taupunktes**
- **Meldung beim Verlassen des Behaglichkeitsbereiches**
- **Grenzwerte Min / Max, Min / Max Wertespeicher**
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Empfohlene Montagehöhe: 1,60 m

Verfügbar ab 4/24

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Raumtemperatur- / Feuchtesensor 55, Schwarz matt



Schwarz
matt

SCN-TFS5506.01 B 122,00 €

CO2 / VOC Kombisensor 55

- **Kombisensor zur Messung der CO2 und Mischgas Konzentration (VOC), der Raumtemperatur und der relativen Luftfeuchte**
- Oberer und unterer Schwellenwert einstellbar je Messwert
- **Luftgüteregelungsfunktion als Stufen- / PI-Regler für CO2- / oder VOC-Sensor einstellbar**
- 4 Stufenregler mit 1 Bit Ausgängen oder 1 Byte Ausgang mit einstellbaren Schwellen

Verfügbar ab Q3/24

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

CO2 / VOC Kombisensor 55, Schwarz matt



Schwarz
matt

SCN-CO2MGS06.02 B 289,00 €

Smart in black

LED Anzeige 55

- 12 unabhängige voneinander schaltbare RGB 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- / Nachtobjekt**
- Abschaltung / Reduzierung der Helligkeit
- Anwesend / Abwesend Objekt
- **Ausfallüberwachung der Objekte mit Meldefunktion**
- Objekt mit Meldefunktion
(z. B. Abwesend oder Fenster geöffnet)



Verfügbar
ab Q3/24

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

LED Anzeige 55, Schwarz matt

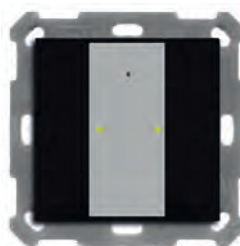


Schwarz
matt

SCN-LED5506.01 B 140,00 €

RF Taster 55

- **KNX RF+ Protokoll im Systemmode**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Passend für 55 mm Schalterprogramme
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Schließer- oder Öffnerbetrieb, Länge des Tastendruckes einstellbar
- Senden der Werte, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Tasterbetrieb mit kurzem / langem Tastendruck und 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 Buskabeln**
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring



Verfügbar
ab Q2/24

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

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



2-fach

RF-TA55A206.01 A 85,00 €

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



4-fach

RF-TA55A406.01 A 95,00 €

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



6-fach

RF-TA55A606.01 A 105,00 €

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



8-fach

RF-TA55A806.01 A 115,00 €

Taster Smart 86

- Verwendbar als 4/6/8/12-fach Taster.
- 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 Ebenen Umschaltung
- **Mapping Funktion zur einfachen Funktionszuordnung**
- **Patschfunktion mit erweitertem Funktionsumfang**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem / extra langem Tastendruck**
- **Erweiterte Infoanzeige mit bis zu 3 Zeilen und bis zu 6 Messwerten**
- 6 mechanische Tasten mit Fingermulde
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Symbole und freie Texte für jede Taste/Funktion einstellbar
- Anzeige individueller Meldungen / Text Telegramme (1Bit/14Byte)
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte. Kurzer / langer Tastendruck mit 2 Objekten
- RGB Status jeder Tasterfläche einzeln je Ebene ansteuerbar
- Anzeige von Innen- / Außentemperatur und Uhrzeit
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich
- Empfohlene Montagehöhe: 1,10 - 1,25 m (als Taster)

Taster Smart 86 mit Temperatursensor

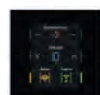
- Mit Temperatursensor zur Raumtemperaturmessung
- Zusätzliche Funktionen zur Temperatureinstellung u. Betriebsart
- Einsatz als Raumtemperaturregler mit Heizungsaktor AKH



Verfügbar
ab 5/24

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Taster Smart 86 mit Farbdisplay, Kunststoff, Schwarz matt



Schwarz
matt

BE-TAS8606.02 A **208,00 €**

Taster Smart 86 mit Farbdisplay und Temperatursensor, Schwarz matt



Schwarz matt
mit Temperatursensor

BE-TAS86T06.02 A **238,00 €**



Bedienzentrale Smart 86

- **Großes, aktives Farbdisplay (automatische Helligkeitsanpassung)**
- **Vier Direktbedienfunktionen (z.B. Anwesend, Licht, Jalousie)**
- **20 Bedienfunktionen über Menü / Schaltuhr (z.B. Schalten / Dimmen / Jalousie / 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 (Hand oder Automatik)**
- **Anzeige von Innen- / Aussentemperatur, Sollwert und Uhrzeit / Datum**
- **Anzeige von Statusinformationen / Meldungen (1 Bit / 14 Byte)**
- 6 Status LEDs unabhängig ansteuerbar
- 6 Logikblöcke mit je 4 Eingängen
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich
- Einbau in Schaltdose mit mitgeliefertem Tragring
- (B x H): 86 mm x 86 mm
- Empfohlene Montagehöhe: 1,60 m



Verfügbar
ab 5/24

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Bedienzentrale Smart 86 mit Farbdisplay, Kunststoff, Schwarz matt



Schwarz
matt

BE-BZS8606.01 B **274,00 €**

Präsenzmelder mit 3 Sensoren

- **Erweiterte Applikation**
- 3 Sensoren mit Linse zur Präsenzerfassung
- **Einstellbare Auslöse- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm**
- **Reichweite 11 m Ø, Präsenz 5 m Ø**
- 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
- Umfangreiche 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**



Verfügbar
ab 4/24

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Präsenzmelder 360° mit 3 Sensoren, Schwarz matt



3 Sensoren **SCN-P360D306.03** A **142,00 €**

Präsenzmelder 360° mit Konstantlichtregelung, 3 Sensoren, Schwarz matt



3 Sensoren mit Konstantlichtregelung **SCN-P360K306.03** A **162,00 €**

MDT Montagerrahmen Slimline für SCN-P360x3.03, Schwarz matt



Rahmen zur Aufputzmontage **SCN-P360R306.01** A **11,00 €**

Präsenzmelder mit 4 Sensoren

- **Erweiterte Applikation**
- 4 Sensoren mit Linse zur Präsenzerfassung
- **Einstellbare Auslöse- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm**
- **Reichweite 16 m Ø, Präsenz 8 m Ø**
- 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
- Umfangreiche 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**



Verfügbar
ab 4/24

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Präsenzmelder 360° mit 4 Sensoren, Schwarz matt



4 Sensoren **SCN-P360D406.03** A **163,00 €**

Präsenzmelder 360° mit Konstantlichtregelung, 4 Sensoren, Schwarz matt



4 Sensoren mit Konstantlichtregelung **SCN-P360K406.03** A **183,00 €**

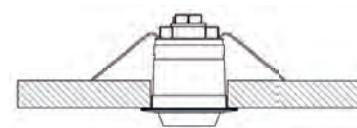
MDT Montagerrahmen Slimline für SCN-P360x4.03, Schwarz matt



Rahmen zur Aufputzmontage **SCN-P360R406.01** A **11,00 €**

Präsenzmelder 360° L2 IP44

- 2 Sensoren mit Linse zur Präsenzerfassung
- Einstellbare Auslöse- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm
- **Reichweite 9 m Ø, Präsenz 5 m Ø**
- 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
- Umfangreiche 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
- **Schutzart IP44, für Feuchträume wie beispielsweise Badezimmer geeignet**
- Lochmontage Bohrdurchmesser 32 mm
- Einbautiefe: 42 mm
- Integrierter Busankoppler



Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Präsenzmelder 360° L2 IP44, Reinweiß matt



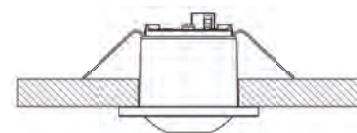
Reinweiß
matt

SCN-P360L2.03 A **145,00 €**



Präsenzmelder 360° L3 TS

- 3 Sensoren mit Linse zur Präsenzerfassung
- **Einstellbare Auslöse- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm**
- **Reichweite 11 m Ø, Präsenz 5 m Ø**
- **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
- Umfangreiche 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



Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Präsenzmelder 360° L3 TS, Reinweiß matt



Reinweiß
matt

SCN-P360L3.03 A **150,00 €**

Intelligente Regelung im Zweckbau

Kombi-Präsenzmelder 360° mit Raumklima-Sensoren



- Passiv-Infrarot-Präsenzmelder mit 3 Sensoren für die Deckenmontage
- Konstantlichtregelung für bis zu 3 Lichtbänder
- Sensoren für CO₂- und VOC-Mischgas- Konzentration, relative Feuchtigkeit und Temperatur
- Oberer und unterer Schwellenwert einstellbar je Messwert
- Visualisierung der Luftqualität über interne RGB-LED
- Luftqualitätsampelfunktion einstellbar auf CO₂- oder VOC-Sensor mit 4 Farbkanälen und einstellbaren 1 Bit-/ Szenen- / RGB- oder HSV-Ausgangsobjekten
- Erfassungsbereich 360°, Reichweite Ø 11 m, Präsenz Ø 5 m
- 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
- Luftgüteregelungsfunktion als Stufen- / PI-Regler für CO₂- oder VOC-Sensor einstellbar
- Integrierter Raumtemperaturregler mit extern einstellbarem Sollwert und einstellbaren Regelparametern

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Kombi-Präsenzmelder 360° mit Raumklima-Sensoren, Reinweiß matt



Reinweiß
matt

SCN-KP360K301.03 A **396,00 €**

Kombi-Präsenzmelder 360° mit Raumklima-Sensoren, Schwarz matt



Schwarz
matt

SCN-KP360K306.03 A **396,00 €**

DALI Control Broadcast Gateway



**Verfügbar
ab 7/24**

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

DALI Control Broadcast Gateway, 4 Kanal, 4TE, REG



4 Ausgänge

SCN-DABC4.01 B **298,00 €**

- 4 intelligente DALI Broadcast Kanäle
- Unterstützt bis zu 32 EVGs je Kanal
- Erkennung von fehlerhaften EVGs und Lampenfehlern
- Zwei integrierte und getrennte DALI Spannungsversorgungen
- Unterstützt DALI und DALI-2 Standard, sowie DALI EVG DT6 / DT8
- Innovative HSV-Farbsteuerung, RGB, RGBW und XY Farbe nach DALI DT8 Standard
- Tunable White, Farbtemperatursteuerung
- Auslesen der GTIN Nummer zur Gerätekennung
- Energiesparfunktion zur Abschaltung der EVGs pro Kanal (über zusätzlichen KNX Schaltaktor)
- KNX Data Secure
- Inbetriebnahme ab ETS 5.7.3

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

- **Optimierte Hybriddimmung für eine bessere Lichtqualität**
- Umfangreiche Applikation, absolutes und relatives Dimmen
- **Dimmbereich von 0,2 % bis 100 %, Mindeststrom 1,4 mA**
- Perfektes Dimmverhalten über den gesamten Dimmbereich
- **Max. Ausgangsleistung 60 W über beide Kanäle**
- **Ausgangsstrom max. 1.400 mA**
- Konstantstrom auswählbar über DIP-Schalter
- Tunable White Farbtemperatursteuerung
- Auswählbare Dimmkurve, Individuelle Sequenzen
- Betriebsarten: 2x Weiß, Tunable White
- Automatische Farbtemperatursteuerung Dim2Warm
- Dynamische Tageslichtsteuerung HCL
- **Automatisches uhrzeitabhängiges Dimmen**
- Überstrom- und Temperaturüberwachung
- **Integriertes Netzteil in kompakter Bauform**
- **Sekundäre Anschlussleitung bis zu 6 m**
- Abmessungen (B x H x T): 129 mm x 54 mm x 25 mm



Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

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



2-Kanal

AKD-0260CC.02

B

256,00 €

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

- **Optimierte Hybriddimmung für eine bessere Lichtqualität**
- Umfangreiche Applikation, absolutes und relatives Dimmen
- **Dimmbereich von 0,2 % bis 100 %, Mindeststrom 0,7 mA**
- Perfektes Dimmverhalten über den gesamten Dimmbereich
- **Max. Ausgangsleistung 30 W über beide Kanäle**
- **Ausgangsstrom max. 700 mA**
- Konstantstrom auswählbar über DIP-Schalter
- Tunable White Farbtemperatursteuerung
- Auswählbare Dimmkurve, Individuelle Sequenzen
- Betriebsarten: 2x Weiß, Tunable White
- Automatische Farbtemperatursteuerung Dim2Warm
- Dynamische Tageslichtsteuerung HCL
- **Automatisches uhrzeitabhängiges Dimmen**
- Überstrom- und Temperaturüberwachung
- **Integriertes Netzteil in kompakter Bauform**
- **Sekundäre Anschlussleitung bis zu 6 m**
- Abmessungen (B x H x T): 129 mm x 54 mm x 25 mm

Verfügbar
ab 7/24



Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

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



2-Kanal

AKD-0230CC.02

B

196,00 €

Einfache Modbus-Integration

KNX Modbus Gateway RTU485

- KNX Modbus Gateway RTU485 mit bis zu 200 frei konfigurierbaren Kanälen
- Als Modbus-Master oder -Slave einsetzbar
- Slave ID für jeden Kanal separat auswählbar
- **Einfache Skalierungseinstellungen mittels mathematischer Funktionen**
- **Wertebereichsumrechnungen für jeden Kanal einstellbar**
- **Multi Read Funktionalität Modbus-seitig**
- **Read / Write Funktion mit 2 Objekten pro Kanal**
- Wertevergleicher Blöcke mit je 4 Vergleichswerten und Operationen
- **Meldetexte zur Darstellung des Geräte-Status**
- Universell einsetzbar, unterstützt eine Vielzahl von Modbus- und KNX-Datentypen
- **Keine zusätzliche Modbus Versorgungsspannung notwendig. Die Stromversorgung erfolgt über den KNX-Anschluss**
- Modbus / KNX galvanisch getrennt
- Entwicklung und Produktion in Engelskirchen



Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

KNX Modbus Gateway RTU485, 2TE REG



2TE REG

SCN-MBGRU.01

B

318,00 €

KNX Modbus Gateway TCP

- Ausführung zum bidirektionalem Datenaustausch zwischen Modbus TCP- und KNX-Geräten
- KNX Modbus Gateway TCP mit bis zu 200 frei konfigurierbaren Kanälen
- Als Modbus-Master oder -Slave einsetzbar
- Slave ID für jeden Kanal separat auswählbar
- **Einfache Skalierungseinstellungen mittels mathematischer Funktionen**
- **Wertebereichsumrechnungen für jeden Kanal einstellbar**
- **Multi Read Funktionalität Modbus-seitig**
- **Read / Write Funktion mit 2 Objekten pro Kanal**
- Wertevergleicher Blöcke mit je 4 Vergleichswerten und Operationen
- **Meldetexte zur Darstellung des Geräte-Status**
- Universell einsetzbar, unterstützt eine Vielzahl von Modbus- und KNX-Datentypen
- Busprogrammierung über TCP/IP möglich
- 4 gleichzeitige Verbindungen möglich



Verfügbar
ab 6/24

Art.Nr.: PG.: Listenpreis:

Modbus Gateway TCP, 2TE, REG



2TE REG

SCN-MBGTCP.01

B

358,00 €

MDT
TECHNOLOGIES

MDT technologies GmbH
Papiermühle 1
51766 Engelskirchen
Deutschland

Tel. +49 2263 88 - 0
knx@mdt.de
www.mdt.de

Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Abbildungen können abweichen.

Lieferung ausschließlich zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Stand: 03 / 24