

# Neuheiten CH



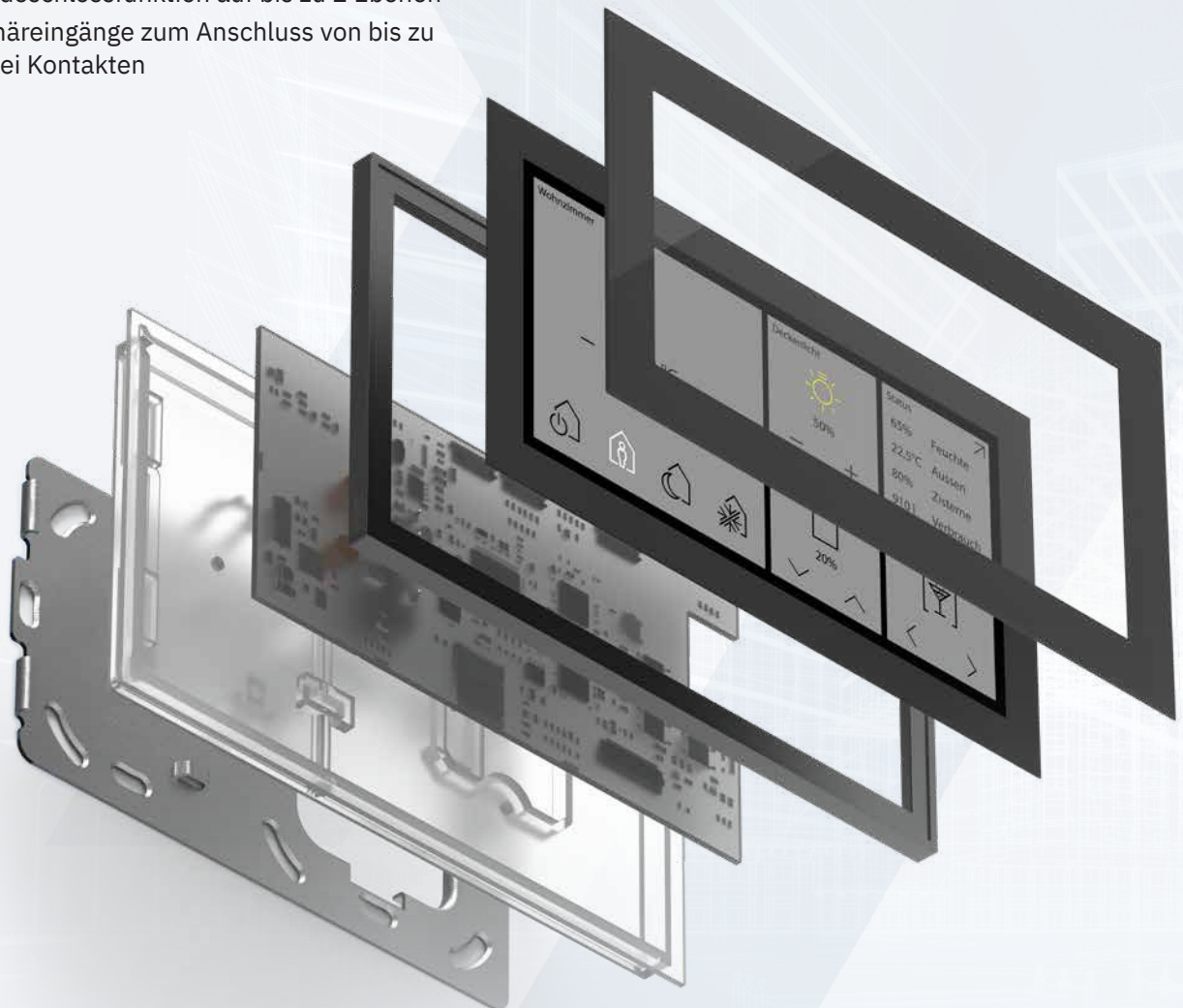
# As individual as you are

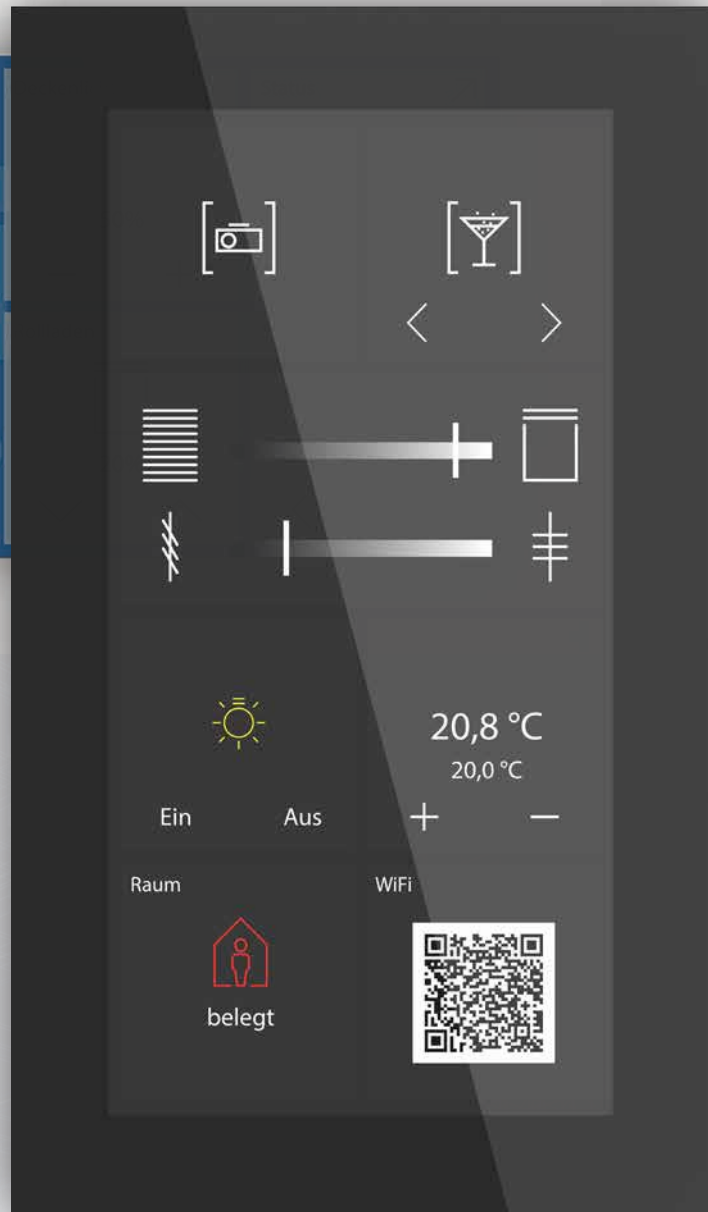
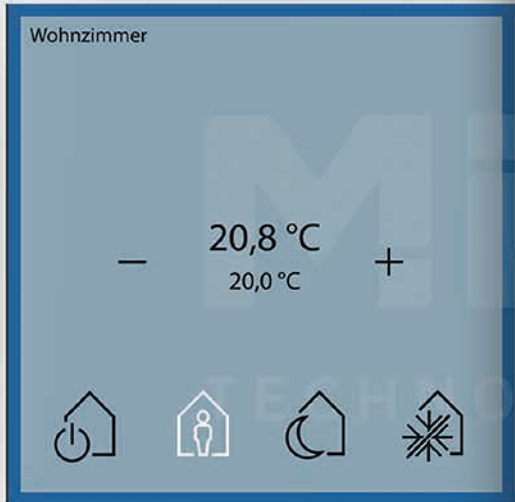
## Glas Touch Smart

- 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








Originalgröße

## Highlights

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

Art.Nr.:

	<b>KNX Glas Touch Smart 6 Zoll, Schwarz</b>	<b>BE-GTS6TS.01</b>
	<b>KNX Glas Touch Smart 6 Zoll, Weiß</b>	<b>BE-GTS6TW.01</b>
	<b>KNX Glas Touch Smart Plus 6 Zoll, Schwarz</b>	<b>BE-GTSP6TS.01</b>
	<b>KNX Glas Touch Smart Plus 6 Zoll, Weiß</b>	<b>BE-GTSP6TW.01</b>

**Verfügbar  
ab Q2/24**



# Smart in black

---

**KNX von seiner eleganten Seite**

[www.smartinblack.com](http://www.smartinblack.com)

# Taster Light 60 CH



- Neue Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte / DPTs auf gleiche oder verschiedene Objekte
- Innovative Gruppensteuerung mit langem / extra langem Tastendruck
- 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
- Zwei RGBW Status LEDs pro Tastenpaar
- LED Helligkeit über Tag- / Nacht- oder Helligkeitsobjekt steuerbar
- 4 Logikblöcke
- Montageeinsatz für Feller Tragring CH im Lieferumfang enthalten

## 1-fach

	Art.Nr.:		Art.Nr.:
<b>Taster Light 60 CH 1-fach, RGBW, Schwarz</b>		<b>Taster Light 60 CH 1-fach, RGBW, Schwarz</b>	
NEUTRAL	<b>BE-TAL600116.01</b>	AUF / AB Symbol mit Temperatursensor	<b>BE-TAL60T116.A1</b>
<b>Taster Light 60 CH 1-fach, RGBW, Schwarz</b>		<b>Taster Light 60 CH 1-fach, RGBW, Schwarz</b>	
NEUTRAL mit Temperatursensor	<b>BE-TAL60T116.01</b>	I/O Symbol	<b>BE-TAL600116.B1</b>
<b>Taster Light 60 CH 1-fach, RGBW, Schwarz</b>		<b>Taster Light 60 CH 1-fach, RGBW, Schwarz</b>	
AUF / AB Symbol	<b>BE-TAL600116.A1</b>	I/O Symbol mit Temperatursensor	<b>BE-TAL60T116.B1</b>

## 2-fach

	Art.Nr.:		Art.Nr.:
<b>Taster Light 60 CH 2-fach, RGBW, Schwarz</b>		<b>Taster Light 60 CH 2-fach, RGBW, Schwarz</b>	
NEUTRAL	<b>BE-TAL600216.01</b>	I/O Symbol mit Temperatursensor	<b>BE-TAL60T216.B1</b>
<b>Taster Light 60 CH 2-fach, RGBW, Schwarz</b>		<b>Taster Light 60 CH 2-fach, RGBW, Schwarz</b>	
NEUTRAL mit Temperatursensor	<b>BE-TAL60T216.01</b>	AUF / AB und I/O Symbol	<b>BE-TAL600216.C1</b>
<b>Taster Light 60 CH 2-fach, RGBW, Schwarz</b>		<b>Taster Light 60 CH 2-fach, RGBW, Schwarz</b>	
AUF / AB Symbol	<b>BE-TAL600216.A1</b>	AUF / AB und I/O Symbol mit Temperatursensor	<b>BE-TAL60T216.C1</b>
<b>Taster Light 60 CH 2-fach, RGBW, Schwarz</b>		<b>Taster Light 60 CH 2-fach, RGBW, Schwarz</b>	
AUF / AB Symbol mit Temperatursensor	<b>BE-TAL60T216.A1</b>	I/O und AUF / AB Symbol	<b>BE-TAL600216.D1</b>
<b>Taster Light 60 CH 2-fach, RGBW, Schwarz</b>		<b>Taster Light 60 CH 2-fach, RGBW, Schwarz</b>	
I/O Symbol	<b>BE-TAL600216.B1</b>	I/O und AUF / AB Symbol mit Temperatursensor	<b>BE-TAL60T216.D1</b>

## 4-fach

	Art.Nr.:		Art.Nr.:
<b>Taster Light 60 CH 4-fach, RGBW, Schwarz</b>		<b>Taster Light 60 CH 4-fach, RGBW, Schwarz</b>	
NEUTRAL	<b>BE-TAL600416.01</b>	NEUTRAL mit Temperatursensor	<b>BE-TAL60T416.01</b>

# Smart in black

## Taster Smart 60 CH

Art.Nr.:



- 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
- Empfohlene Montagehöhe 1,05 - 1,20 m
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich
- Integrierter Busankoppler
- Montageeinsatz für Feller Tragring CH im Lieferumfang enthalten

### Taster Smart 60 CH 4-fach mit Farbdisplay, schwarz



4-fach

BE-TAS600416.01

### Taster Smart 60 CH 4-fach mit Farbdisplay, schwarz



4-fach

mit Temperatur- /  
Feuchtesensor

BE-TAS60T416.01



## Raumtemperaturregler Smart 60 CH

- 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
- Montageeinsatz für Feller Tragring CH im Lieferumfang enthalten



Art.Nr.:

### Raumtemperaturregler Smart 60 CH, schwarz



schwarz

SCN-RTR60S16.01

## Bewegungsmelder / Automatik Schalter 60 CH

- **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
- **Montageeinsatz für Feller Tragring CH im Lieferumfang enthalten**



Art.Nr.:

**Bewegungsmelder / Automatik Schalter 60 CH, schwarz**



schwarz

**SCN-BWM6016.02**

## Objektregler 60 CH

- **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
- **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
- **Montageeinsatz für Feller Tragring CH im Lieferumfang enthalten**



Art.Nr.:

**Objektregler 60 CH, schwarz**



schwarz

**SCN-RTR60016.01**

## Raumtemperatur- / Feuchtesensor 60 CH

- **Raumtemperatursensor für Innenräume, Messbereich -10 bis +50 °C**
- **Feuchtesensor mit Berechnung des Taupunktes**
- Meldung beim Verlassen des Behaglichkeitsbereiches
- Grenzwerte Min / Max, Min / Max Wertespeicher
- Empfohlene Montagehöhe: 1,60 m
- **Montageeinsatz für Feller Tragring CH im Lieferumfang enthalten**



Art.Nr.:

**Raumtemperatur- / Feuchtesensor 60 CH, schwarz**



schwarz

**SCN-TFS6016.01**

## Smart in black

### 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 €**

### 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
- Luftgüteregelfunktion 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 €**



## 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.:

### Taster Smart 86 mit Farbdisplay, Kunststoff, Schwarz matt



Schwarz  
matt

**BE-TAS8606.02**

### Taster Smart 86 mit Farbdisplay und Temperatursensor, Schwarz matt



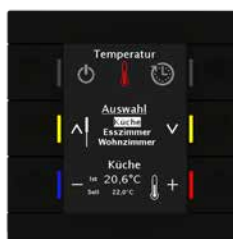
Schwarz matt mit Temperatursensor

**BE-TAS86T06.02**



## Bedienzentrale Smart 86

- **Großes, aktives Farbdisplay (automatische Helligkeitsanpassung)**
- **Vier Direktbedienfunktionen (z.B. Anwesend, Licht, Jalousie)**
- **20 Bedientfunktionen 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.:

### Bedienzentrale Smart 86 mit Farbdisplay, Kunststoff, Schwarz matt



Schwarz  
matt

**BE-BZS8606.01**

# Smart in black

## 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.:

### Präsenzmelder 360° mit 3 Sensoren, Schwarz matt



3 Sensoren

SCN-P360D306.03

### Präsenzmelder 360° mit Konstantlichtregelung, 3 Sensoren, Schwarz matt



3 Sensoren mit Konstantlichtregelung

SCN-P360K306.03

### MDT Montagerahmen Slimline für SCN-P360x3.03, Schwarz matt



Rahmen zur Aufputzmontage

SCN-P360R306.01

## 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.:

### Präsenzmelder 360° mit 4 Sensoren, Schwarz matt



4 Sensoren

SCN-P360D406.03

### Präsenzmelder 360° mit Konstantlichtregelung, 4 Sensoren, Schwarz matt



4 Sensoren mit Konstantlichtregelung

SCN-P360K406.03

### MDT Montagerahmen Slimline für SCN-P360x4.03, Schwarz matt

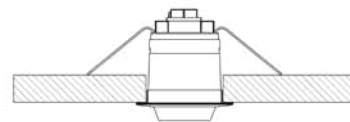


Rahmen zur Aufputzmontage

SCN-P360R406.01

## 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.:

### Präsenzmelder 360° L2 IP44, Reinweiß matt



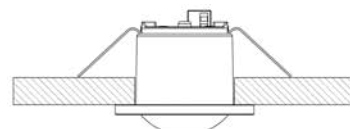
Reinweiß  
matt

**SCN-P360L2.03**



## 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.:

### Präsenzmelder 360° L3 TS, Reinweiß matt



Reinweiß  
matt

**SCN-P360L3.03**

# Intelligente Regelung im Zweckbau

## Kombi-Präsenzmelder 360° mit Raumklima-Sensoren

Art.Nr.:



- Passiv-Infrarot-Präsenzmelder mit 3 Sensoren für die Deckenmontage
- Konstantlichtregelung für bis zu 3 Lichtbänder
- Sensoren für CO<sub>2</sub>- 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 CO<sub>2</sub>- 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 CO<sub>2</sub>- oder VOC-Sensor einstellbar
- Integrierter Raumtemperaturregler mit extern einstellbarem Sollwert und einstellbaren Regelparametern

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



Reinweiß  
matt

SCN-KP360K301.03

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



Schwarz  
matt

SCN-KP360K306.03

## DALI Control Broadcast Gateway

Art.Nr.:



Verfügbar  
ab 7/24

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



4 Ausgänge

SCN-DAB4.01

- 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.:

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



2-Kanal

AKD-0260CC.02

## 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.:

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



2-Kanal

AKD-0230CC.02

# 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.:

### KNX Modbus Gateway RTU485, 2TE REG



2TE REG

**SCN-MBGRU.01**

## 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.:

### Modbus Gateway TCP, 2TE, REG



2TE REG

**SCN-MBGTCP.01**

# Notizen



A series of 20 horizontal grey lines spaced evenly down the page, providing a template for writing notes.



**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.ch

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

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

