

## TASTSENSOREN 4-FACH MIT ICONS

GS 67.11 knx4



### Zubehör



TF06  
Temperaturfühler

### Bestellinformationen

|                              | EAN           | Art. Nr. |
|------------------------------|---------------|----------|
| <b>GS 67.11 knx4 weiß</b>    | 4022709247889 | 24788    |
| <b>GS 67.11 knx4 schwarz</b> | 4022709247933 | 24793    |

### Übersicht

- CO<sub>2</sub>-, Temperatur-, Luftdruck- und Luftfeuchtigkeitssensor
- Erfassung der Luftgüte
- CO<sub>2</sub>-Sensor (Messbereich 425...5.000 ppm CO<sub>2</sub>-Konzentration)
- Luftdruckkompensierter CO<sub>2</sub>-Wert
- 2 separate Temperaturregelungen über KNX
- Temperaturregelung mit bis zu 4 Sensorwerten möglich
- Temperatur-Sensor (Messbereich 0...50 °C)
- Luftfeuchtigkeits-Sensor (Messbereich 0...100 % rel. Feuchte)
- 2 VAV-Regelungen möglich
- Feuchte-Vergleicher Funktion
- Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm 55 x 55 mm
- 3 Analogausgänge (0-10 V) und 3 Binäreingänge
- 1 Eingang für externen Temperaturfühler
- RGB, RGBW und Tunable White Dimmfunktion
- KNX Secure
- Updatefähig
- Klar strukturierte ETS
- Einfache Handhabung und Montage
- Modernes Design zur Unterputzmontage [55 mm]
- Passend für gängige Schalterprogramme (55 x 55 mm)
- GS 68.00 knx4: Solltemperaturanzeige optional Anzeige weiterer Werte
- Partyfunktion
- **Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten**

Die 55 mm Taster von Müller sind mit den Schalterprogrammen führender Hersteller kompatibel, darunter:

- GIRA Standard 55, E1, E2, E3, Event, Esprit, Studio
- BERKER B.3, B.7, S.1
- JUNG Serie A (A 550, A Plus, A FLOW, VIVA, A Creation), AS 500. Serie CD/LS mit Zwischenrahmen
- MERTEN System M (M-Pure, 1-M, M-Plan, M-Smart). System Design mit Zwischenrahmen
- BUSCH-JÄGER Balance SI. Future Linear, Art Linear mit Zwischenrahmen

### Bestellnummern

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| ■ m ü l l e r |                                     |
| GS 67.11 knx4 | 2 Tasten Licht<br>2 Tasten Rolladen |

# TASTSENSOREN 4-FACH MIT ICONS

## GS 67.11 knx4

### Bestellinformationen

|                              | EAN           | Art. Nr. |
|------------------------------|---------------|----------|
| <b>GS 67.11 knx4 weiß</b>    | 4022709247889 | 24788    |
| <b>GS 67.11 knx4 schwarz</b> | 4022709247933 | 24793    |

### Technische Daten

|                                   |                                                                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussspannung                 | über KNX-Bussspannung                                                                                        |
| Busstrom                          | < 12,5 mA                                                                                                    |
| Bussystem                         | KNX                                                                                                          |
| Sicherheit                        | KNX Secure                                                                                                   |
| Sensorik                          | CO <sub>2</sub><br>Temperatur<br>relative Luftfeuchtigkeit<br>Luftdruck<br>Taupunkt<br>VAV-Lüftungssteuerung |
| Funktionen                        | Schalten<br>Jalousie- / Rollladensteuerung<br>Dimmen<br>Szenen<br>Werte<br>Logikfunktion<br>uvm.             |
| Eingänge                          | 3 Binäreingänge<br>1 Eingang konfigurierbar als<br>Temperaturfühler-Eingang für gängige<br>Temperaturfühler  |
| Ausgänge                          | 3 Analogausgänge 0-10 V                                                                                      |
| Manuelle Bedienung                | manuelle Änderung der Solltemperatur ±5°<br>(Schrittweite einstellbar)                                       |
| Messbereich CO2-Konzentration     | 425...5.000 ppm (Luftdruck kompensiert)                                                                      |
| Messbereich Temperatur            | 0...50 °C                                                                                                    |
| Messbereich rel. Luftfeuchtigkeit | 0...100 %                                                                                                    |
| Messbereich absoluter Luftdruck   | 300...1.100 hPa                                                                                              |
| Zulässige Umgebungstemperatur     | 0...50 °C                                                                                                    |
| Gehäuse                           | selbstverlöschendes Thermoplast                                                                              |
| Abmessungen                       | 55 x 55 mm                                                                                                   |
| Gehäusefarbe                      | Reinweiß (ähnlich RAL 9010) oder<br>Tiefschwarz (ähnlich RAL 9005)<br>Sonderfarben auf Anfrage               |
| Montage                           | Unterputzmontage /<br>Einbau im Schalterprogramm 55 x 55 mm                                                  |
| Anschlussart                      | Federkraftklemmen<br>KNX-Busklemme                                                                           |
| Schutzart                         | IP 20 nach DIN EN 60529                                                                                      |
| Schutzklasse                      | III bei bestimmungsgemäßer Montage                                                                           |
| Anschluss                         | Leitungsquerschnitt max. 0,2-0,5 mm²                                                                         |
| Analogausgänge und Binäreingänge  | Abisolierlänge 5-6 mm                                                                                        |

### Funktionen und Daten KNX-Bus:

|                      |                                                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO2                  | Werteausgabe<br>Regelung (Stufen- und PI-Regelung)                                                                  |
| Temperatur           | Werteausgabe<br>Regelung Heizen (2-Punkt- und PI-Regelung)<br>Regelung Kühlen (2-Punkt- und PI-Regelung)<br>Alarmer |
| Relative Luftfeuchte | Werteausgabe<br>Regelung (Stufen- und PI-Regelung)                                                                  |
| Taupunkt             | Werteausgabe<br>Alarmer                                                                                             |
| Hitzealarm           | Werteausgabe<br>Alarmer                                                                                             |
| Luftdruck            | Werteausgabe                                                                                                        |
| VAV Regler           | Werteausgabe Stellgröße (0..100%)                                                                                   |
| uvm.                 |                                                                                                                     |

Rights to technical amendments reserved / Technische Änderungen vorbehalten  
Droits de modifications techniques réservés / Suscettibile di errori e modifiche

