

TASTSENSOREN 4-FACH MIT ICONS

GS 68.10 knx4



Zubehör



TF06
Temperaturfühler

Bestellinformationen

	EAN	Art. Nr.
GS 68.10 knx4 weiß	4022709247896	24789
GS 68.10 knx4 schwarz	4022709247926	24792

Übersicht

- CO₂-, Temperatur-, Luftdruck- und Luftfeuchtigkeitssensor
- Erfassung der Luftgüte
- CO₂-Sensor (Messbereich 425...5.000 ppm CO₂-Konzentration)
- Luftdruckkompensierter CO₂-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 68.10 knx4	Temperaturanzeige 2 Tasten Temperatur 2 Tasten Licht

TASTSENSOREN 4-FACH MIT ICONS

GS 68.10 knx4

Bestellinformationen

	EAN	Art. Nr.
GS 68.10 knx4 weiß	4022709247896	24789
GS 68.10 knx4 schwarz	4022709247926	24792

Technische Daten

Anschlussspannung	über KNX-Bussspannung
Busstrom	< 12,5 mA
Bussystem	KNX
Sicherheit	KNX Secure
Sensorik	CO ₂ Temperatur relative Luftfeuchtigkeit Luftdruck Taupunkt VAV-Lüftungssteuerung
Funktionen	Schalten Jalousie- / Rollladensteuerung Dimmen Szenen Werte Logikfunktion uvm.
Eingänge	3 Binäreingänge 1 Eingang konfigurierbar als Temperaturfühler-Eingang für gängige Temperaturfühler
Ausgänge	3 Analogausgänge 0-10 V
Manuelle Bedienung	manuelle Änderung der Solltemperatur ±5° (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 Tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) Sonderfarben auf Anfrage
Montage	Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm 55 x 55 mm
Anschlussart	Federkraftklemmen 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 Regelung (Stufen- und PI-Regelung)
Temperatur	Werteausgabe Regelung Heizen (2-Punkt- und PI-Regelung) Regelung Kühlen (2-Punkt- und PI-Regelung) Alarmer
Relative Luftfeuchte	Werteausgabe Regelung (Stufen- und PI-Regelung)
Taupunkt	Werteausgabe Alarmer
Hitzealarm	Werteausgabe 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

