

4-FACH TASTSENSOREN

Tastensensor GS 67.00 knx4 / GS 68.00 knx4



Zubehör



TF06
Temperaturfühler

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**

Bestellnummern

■ müller	
GS 67.00 knx4	4 neutrale Tasten
GS 68.00 knx4	Temperaturanzeige 2 Tasten Temperatur 2 neutrale Tasten

4-FACH TASTSENSOREN

Tastensor GS 67.00 knx4 / GS 68.00 knx4

Bestellinformationen

	EAN	Art. Nr.
GS 67.00 knx4	4022709243751	24603
GS 68.00 knx4	4022709246073	24607
GS 67.00 knx4 RAL 9005 tiefschwarz	4022709246370	24637
GS 68.00 knx4 RAL 9005 tiefschwarz	4022709246417	24641

Technische Daten

Anschlussspannung	über KNX-Busspannung
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 CO ₂ -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 mm ²
Analogausgänge und Binäreingänge	Abisolierlänge 5-6 mm

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

