

2-FACH TASTSENSOREN

Tastsensor GS 67.00 knx2 / GS 68.00 knx2



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
- 3 Analogausgänge (0-10 V) und 3 Binäreingänge
- 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 knx2: Solltemperaturanzeige optional Anzeige weiterer Werte
- Partyfunktion
- **Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten**

Bestellnummern

■ m ü l l e r		
GS 67.00 knx2		2 neutrale Tasten
GS 68.00 knx2		Temperaturanzeige 2 Tasten Temperatur

2-FACH TASTSENSOREN

Tastsensor GS 67.00 knx2 / GS 68.00 knx2

Bestellinformationen

	EAN	Art. Nr.
GS 67.00 knx2	4022709246028	24602
GS 68.00 knx2	4022709246066	24606
GS 67.00 knx2 RAL 9005 tiefschwarz	4022709246363	24636
GS 68.00 knx2 RAL 9005 tiefschwarz	4022709246400	24640

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

