

6-FACH TASTSENSOREN MIT ICONS

Tastensensor GS 68.20 knx6



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
- 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)
- Solltemperaturanzeige optional Anzeige weiterer Werte
- Partyfunktion
- **Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten**

Bestellnummern

■ müller	
GS 68.20 knx6	Temperaturanzeige 2 Tasten Temperatur 4 Tasten Licht

6-FACH TASTSENSOREN MIT ICONS

Tastensor GS 68.20 knx6

Bestellinformationen

	EAN	Art. Nr.
GS 68.20 knx6	4022709246103	24610
GS 68.20 knx6 RAL 9005 tiefschwarz	4022709246448	24644

Technische Daten

Anschlussspannung	über KNX-Busspannung
Busstrom	< 12,5 mA
Bussystem	KNX
Sicherheit	KNX Secure
Sensorik	CO ₂ Temperatur relative Luftfeuchtigkeit Luftdruck Taupunkt
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 Analogausgänge und Binäreingänge	Leitungsquerschnitt max. 0,2-0,5 mm ² Abisolierlänge 5-6 mm

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

