

RAUMKLIMAREGLER

Raumklimaregler /Luftgütesensoren GS 4x.00 knx



Zubehör



Rückwand für
Aufputz-
Verkabelung
200.004

Übersicht

- CO₂-, Temperatur-, Luftdruck- und Luftfeuchtigkeitssensor
- Erfassung der Luftgüte
- CO₂-Sensor (Messbereich 390...10.000 ppm CO₂-Konzentration)
- Luftdruckkompensierter CO₂-Wert
- Temperatur-Sensor (Messbereich 0...+50 °C)
- Luftfeuchtigkeits-Sensor (Messbereich 0...100 % rel. Feuchte)
- Feuchte-Vergleicher Funktion
- Klar strukturierte ETS
- Einfache Handhabung und Montage
- Modernes, flaches Design zur Aufputzmontage
- Zusätzlich bei GS 41.00 knx: Solltemperatur manuell veränderbar per Touch-Bedienfeld (Einstellbereich ±3 °; Schrittweite 0,5 °)

Bestellnummern

■ müller	
GS 40.00 knx	CO ₂ - Luftgütesensor / Raumklimaregler
GS 41.00 knx	CO ₂ - Luftgütesensor / Raumklimaregler mit man. Änderung Solltemperatur ± 3°C

RAUMKLIMAREGLER

Raumklimaregler /Luftgütesensoren GS 4x.00 knx

Technische Daten

EAN GS 40.00 knx	4022709233486
EAN GS 41.00 knx	4022709236449
Anschlussspannung	über KNX-Busspannung
Busstrom	< 10 mA
Bussystem	KNX
Sensorik	CO ₂ relative Luftfeuchtigkeit Temperatur Luftdruck Taupunkt VAV-Lüftungssteuerung
Manuelle Bedienung (nur GS 41.00 knx)	manuelle Änderung der Solltemperatur ±3 ° (Schrittweite 0.5 °)
Messbereich CO ₂ -Konzentration	390...10.000 ppm (Luftdruck kompensiert)
Messbereich rel. Luftfeuchtigkeit	0-100 %
Messbereich Temperatur	0...+50 °C
Messbereich absoluter Luftdruck	300...1.100 hPa
Zulässige Umgebungstemperatur	0...+50 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	80,5 x 80,5 x 17 mm
Gehäusefarbe	Studioweiß (ähnlich RAL 9016) Sonderfarben auf Anfrage
Montage	Wandmontage Aufputz (empfohlen: Montage auf Unterputzdose)
Anschlussart	Push-in Klemme
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	III bei bestimmungsgemäßer Montage

Funktionen und Daten KNX-Bus:

CO ₂	Werteausgabe Regelung (Stufen- und PI-Regelung)
Relative Luftfeuchte	Werteausgabe Regelung (Stufen- und PI-Regelung) Vergleicher
Temperatur	Werteausgabe Regelung Heizen (2-Punkt- und PI-Regelung) Regelung Kühlen (2-Punkt- und PI-Regelung) Alarmer
Taupunkt	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

