

LUFTGÜTEREGLER

Raumklimaregler / Luftgütesensoren GS 20.00 knx



Zubehör



Montageplatte für Unterputzdose
200.001



Montagewinkel
200.002

Übersicht

- VOC-, Temperatur-, Luftdruck- und Luftfeuchtigkeitssensor
- Erfassung der Luftgüte
- VOC-Sensor (Messbereich 0...5.000 µg/m³)
- Temperatur-Sensor (Messbereich -20...+55 °C)
- Luftfeuchtigkeits-Sensor (Messbereich 0...100 % rel. Feuchte)
- Luftdruck-Sensor
- Feuchte-Vergleicher Funktion
- Übersichtlich strukturierte ETS
- Einfache Handhabung und Montage
- Verschiedene Montagearten [55 mm mini]
- Kompakte Abmessungen

Bestellnummern

■ müller

GS 20.00 knx

VOC- Luftgütesensor /
Raumklimaregler

LUFTGÜTEREGLER

Raumklimaregler / Luftgütesensoren GS 20.00 knx

Bestellinformationen

	EAN	Art. Nr.
GS 20.00 knx	4022709240880	24088
GS 20.00 knx RAL9005 tiefschwarz	4022709241726	24172

Technische Daten

Anschlussspannung	über KNX-Busspannung
Busstrom	< 10 mA
Bussystem	KNX
Sensorik	VOC relative Luftfeuchtigkeit Temperatur Luftdruck Taupunkt VAV-Lüftungssteuerung
Messbereich VOC-Konzentration	0...5.000 µg/m ³
Messbereich rel. Luftfeuchtigkeit	0...100 %
Messbereich Temperatur	-20...+55 °C
Messbereich absoluter Luftdruck	300...1.100 hPa
Applikationssoftware	ETS5 oder höher
Zulässige Umgebungstemperatur	-20...+55 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	55 x 55 x 12 mm
Gehäusefarbe	Reinweiß (ähnlich RAL 9010) oder Tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) Sonderfarben auf Anfrage
Montage	Wandmontage Aufputz in Schalterprogramm mit Montageplatte Aufputz mit Montagewinkel
Anschlussart	Push-in Klemme
Schutzart	nach DIN EN 60529: IP X1 IP X4 bei Aufputzmontage mit Montagewinkel
Schutzklasse	III bei bestimmungsgemäßer Montage

Funktionen und Daten KNX-Bus:

VOC	Werteausgabe Regelung (Stufen- und PI-Regelung)
Relative Luftfeuchte	Werteausgabe Regelung (Stufen- und PI-Regelung)
Temperatur	Werteausgabe Regelung Heizen (2-Punkt- und PI-Regelung) Regelung Kühlen (2-Punkt- und PI-Regelung) Alarme
Taupunkt	Werteausgabe Alarme
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

