

# LUFTGÜTEREGLER

Raumklimaregler /Luftgütesensoren GS 20.00 knx



## 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
- Kompakte Abmessungen

## Bestellnummern

■ müller	
GS 20.00 knx	VOC- Luftgütesensor / Raumklimaregler

## Zubehör



Montageplatte für  
Unterputzdose  
200.001



Montagewinkel  
200.002

# LUFTGÜTEREGLER

Raumklimaregler /Luftgütesensoren GS 20.00 knx

## Bestellinformationen

	EAN	Art. Nr.
<b>GS 20.00 knx</b>	4022709240880	24088
<b>GS 20.00 knx RAL9005 tiefschwarz</b>	4022709241726	24172

## Technische Daten

Anschlussspannung	über KNX-Bussspannung
Busstrom	< 10 mA
Bussystem	KNX
Sensorik	VOC relative Luftfeuchtigkeit Temperatur Luftdruck Taupunkt VAV-Lüftungssteuerung
Messbereich VOC-Konzentration	0...5.000 µg/m³
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	Studioweiß (ähnlich RAL 9016) 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) 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

