

# RAUMKLIMAREGLER MINI

Raumklimaregler /Luftgütesensoren GS 20.00 knx



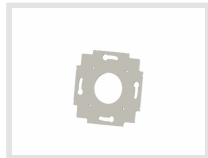
## Übersicht

- VOC-, Temperatur-, Luftdruck- und Luftfeuchtigkeitssensor
- Erfassung der Luftgüte
- VOC-Sensor (Messbereich 0...5.000 µg/m³)
- Temperatur-Sensor (Messbereich 0...+50 °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	VOC- Luftgütesensor / Raumklimaregler
GS 20.00 knx	

## Zubehör



Montageplatte für Unterputzdose



Montagewinkel

# RAUMKLIMAREGLER MINI

## Raumklimaregler /Luftgütesensoren GS 20.00 knx

### 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 <sup>3</sup>
Messbereich rel. Luftfeuchtigkeit	0...100 %
Messbereich Temperatur	0...+50 °C
Messbereich absoluter Luftdruck	300...1.100 hPa
Zulässige Umgebungstemperatur	-10...+50 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Gehäusefarbe	Studioweiß (ähnlich RAL 9016) Sonderfarben auf Anfrage
Montage	- Wandaufbau - Im Schalterprogramm (55 x 55 mm) mit Montageplatte - Wandaufbau (Außenbereich) 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

