

# RAUMKLIMAREGLER

Raumklimaregler mit CO-Sensor GS 80.22 knx



## Zubehör



TF06  
Temperaturfühler

## Übersicht

- KNX Raumklimaregler mit Kohlenmonoxidsensor
- Erfassung von Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit und CO-Konzentration
- Konfigurierbare Regler Schwellwerte für Kohlenmonoxid-Konzentration
- 2 Binäre Eingänge (z.B. zum Anschluss eines externen Temperaturfühlers)
- 2 Binäre Ausgänge
- Anbindung direkt über KNX-TP Schnittstelle
- Klar strukturierte ETS
- Einfache Handhabung und Montage
- Modernes, flaches Design

### HINWEIS:

- Dieses Gerät ist nicht für sicherheitsrelevante Anwendungen geeignet!

## Bestellnummern

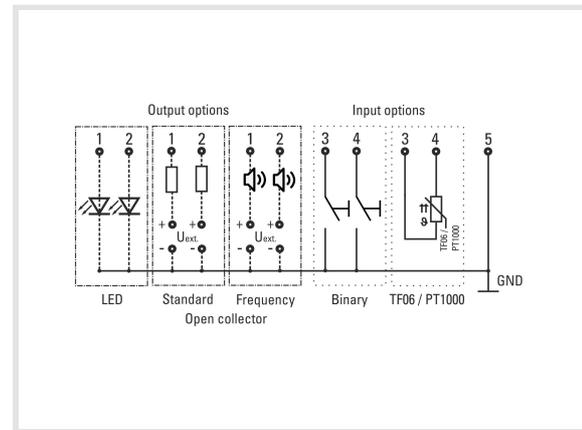
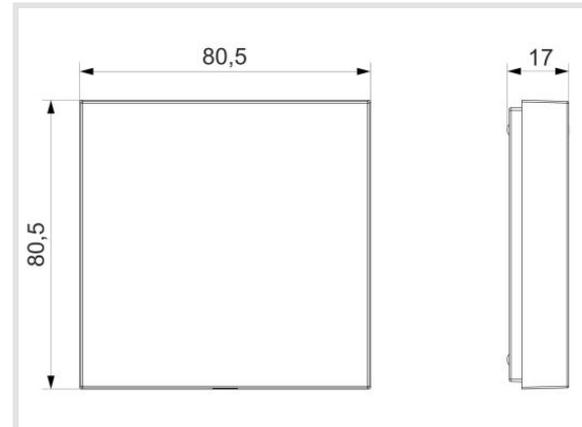
■ müller	
GS 80.22 knx	Raumklimaregler mit CO-Sensor Bald verfügbar!

# RAUMKLIMAREGLER

## Raumklimaregler mit CO-Sensor GS 80.22 knx

### Technische Daten

Anschlussspannung	über KNX-Busspannung
Busstrom	5mA
Bussystem	KNX-TP
Sensorik	Kohlenmonoxid (CO) relative Luftfeuchtigkeit Temperatur
Eingänge	2x Binäre Eingänge (INPUT 1 / 2 ) Eingänge 1 & 2 auch als Temperaturfühler-Eingang (PT1000 / Müller TF06) konfigurierbar (dadurch Belegung beider Eingänge 1 und 2).
Ausgänge	2x Ausgänge (OUTPUT 1, OUTPUT 2) - konfigurierbar als LED-Treiber Ausgang (< 3 mA) - konfigurierbar als PWM Ausgangssignal - konfigurierbar als „Open-Collector“ Ausgang mit folgenden Spezifikationen: ▪ ext. Spannungsversorgung U max . = 50 V DC ▪ max. Strom (I max ) = 80 mA ▪ Ausgangsspannungspegel Low = 0,5 V DC
Erwartete Lebensdauer	8 Jahre
Messbereich CO-Konzentration	5...1.000 ppm (Luftdruck kompensiert)
Messbereich rel. Luftfeuchtigkeit	0-100%
Messbereich Temperatur	0...+50 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	0°...+50°C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Gehäusefarbe	Studioweiß (ähnlich RAL 9016)
Montage	Wand- oder Deckenmontage Aufputz (empfohlen: Montage auf Unterputzdose)
Anschlussart	Push-in Klemme
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	III bei bestimmungsgemäßer Montage
Anschluss externe Ein-/Ausgänge	Leitungsquerschnitt max. 6 x 0,5 mm <sup>2</sup> Abisolierlänge 7 mm



### Funktionen und Daten KNX-Bus:

CO (Kohlenmonoxid)	Werteausgabe Schwellwertschalter
Relative Luftfeuchte	Werteausgabe
Temperatur	Werteausgabe
uvm.	

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