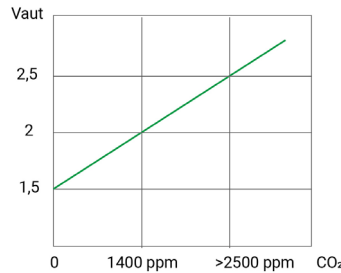




Artikel-Nummer: 200989

Über den QR-Code gelangen Sie direkt auf die Produktseite in unserem Webshop



SCHABUS GX-CO2-25 Gassensor

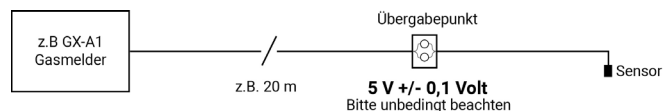
- Externer Sensor für die Gaswarngeräte GX-A1 und GX-HS
- Netzteilbetrieb auch ohne Warngerät möglich
- Detektion von Kohlendioxid (CO₂): Erinnerung, regelmäßig zu Lüften

Einsatzgebiete

- zur Messung von Kohlendioxid (CO₂) zur Überwachung der Raumluftqualität in Wohnungen, Büros, Geschäften und Schulungsräumen
- in Räumen, in denen sich regelmäßig Menschen aufhalten

Lieferumfang

- Gassensor GX-CO2-25
- Sensorkabel, 3-polig, weiß, mit RJ-Stecker
- Montagematerial
- ausführliche Betriebsanleitung
- Die Anschlussleitung verlängerbar:
Es ergeben sich folgende Mindestquerschnitte in Abhängigkeit von der Länge der Leitung:
Kabelquerschnitt 3x0,75 mm²: maximale Länge 10 m
Kabelquerschnitt 3x1,5 mm²: maximale Länge 20 m



Technische Daten

Betriebsspannung	5 V=, max. 320 mA	Funktionsbereich	-10 °C / +50 °C
Sensortyp	NDIR, 15 Messungen/sec digital > analog, quasi linear	Luftfeuchte	5-90 % RH (nicht kondensierend)
Auslösekonzentration	ca. 400 ppm bis ca. 5.000 ppm CO ₂	Schutzart	IP 20
Genauigkeit	± 50 ppm / +3% / ± 1 Digit	Abmessung (HxBxt)	79 x 60 x 41 mm
Kabel	2,5 m, Ø 3,5 mm, weiß	Artikelnummer	200989
Lagertemperatur	-20 °C / +60 °C	EAN	4044764001329

GX-CO2-25 Kohlendioxid-Gassensor

Der Gassensor GX-CO2-25 ist ein Sensor zur Messung von Kohlendioxid (CO₂) zur Überwachung der Raumluftqualität in Wohnungen, Büros, Geschäften und Schulungsräumen – also Räumen in denen sich regelmäßig Menschen aufhalten. Konzentrationsgrenzen und Alarmschwellen orientieren sich an den Empfehlungen der Gesundheits- und Umweltbehörden. Der Schwellwert für den Voralarm liegt bei ca. 2000 ppm und für den Hauptalarm bei 2500 ppm, der halben MAK (max. Arbeitsplatz Konzentration).

Als Zubehör anschließbar an unsere Gaswarngeräte GX-A1 (300892) oder GX-HS (400200) oder als Gasmelder zum alleinigen Betrieb mit Steckernetzteil 5V / min. 300mA, mit LED-Anzeigen für Betrieb, Störung, Alarm direkt am Sensor, sowie integrierter Testknopf zur manuellen Alarmauslösung. Konzentrationsgrenzen und Alarmschwellen orientieren sich an den Empfehlungen der Gesundheits- und Umweltbehörden.