

# CO<sub>2</sub>-Konzentrationsender mit 0-10V-Ausgang, integrierter Kohlendioxidsensor

Code: T5240

CO<sub>2</sub> - Kohlendioxid-Pegelsensor.



CO<sub>2</sub>-Konzentrationsender mit 0-10V-Ausgang ist in einem robusten Gehäuse eingebaut. Der Ausgangsbereich ist vom Benutzer einstellbar. Ein großes zweizeiliges LCD ist ein Vorteil. Das Display kann ausgeschaltet werden.

**Grüne LED leuchtet – CO<sub>2</sub>-Konzentration 0 bis 1000 ppm**

**Gelbe LED leuchtet – CO<sub>2</sub>-Konzentration 1001 bis 1200 ppm**

**Rote LED leuchtet – CO<sub>2</sub>-Konzentration 1201 ppm und mehr**



[Optionale Erweiterung des CO<sub>2</sub>-Messbereichs vom Standardbereich 0 bis 5.000 ppm auf 0 bis 10.000 ppm \(gegen Aufpreis erhältlich\):](#)

- **Erweiterter Messbereich:** 0 bis 10.000 ppm
- **Genauigkeit im erweiterten Bereich:** 100 ppm + 5 % des Messwerts bei 25 °C und 1013 hPa

## Technische Daten

CO <sub>2</sub> SENSOR	
Messbereich	0 bis 5000 ppm
Genauigkeit	±(50ppm +3% vom Messwert) bei 25°C und 1013hPa
Auflösung	1 ppm
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-30 bis +60 °C
Kanäle	interner CO <sub>2</sub> -Sensor
Ausgang	0 - 10 V
Ausgangskonfiguration	vom Benutzer über PC einstellbar; Messbereich + Wert
Versorgungsspannung	15-30 Vdc; 24 Vac
Schutzklasse	IP30
Abmessungen	88,5 x 94 x 39,5 mm
Gewicht	ca. 145 g
Garantie	3 Jahre