

## CO2-Konzentrationsstransmitter mit RS485-Schnittstelle

Code: T5440

CO2 - Kohlendioxid-Pegelsensor.



**Grüne LED leuchtet - CO2-Konzentration 0 bis 1000 ppm**

**Gelbe LED leuchtet - CO2-Konzentration 1001 bis 1200 ppm**

**Rote LED leuchtet - CO2-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

CO2 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	RS485
Kommunikationsprotokoll	ModBus RTU, ARION, Advantech ADAM
Versorgungsspannung	9-30 Vdc
Schutzklasse	IP30
Abmessungen	88,5 x 94 x 39,5 mm
Gewicht	ca. 145 g
Garantie	3 Jahre