

## CO2-Konzentrationsender mit RS485 und zwei Relaisausgängen

Code: H5421

CO2-Pegelumformer mit zwei Ausgangsrelais.

Das Gerät wird mit einer CO2-Sonde mit 1m Kabel geliefert. Kabellängen von 2 oder 4 Metern optional erhältlich.



**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**

### Technische Daten

CO2-SENSOR	
Messbereich	0 bis 10 000 ppm
Genauigkeit	$\pm(100\text{ppm} + 5\% \text{ vom Messwert})$ bei 25°C und 1013hPa
Auflösung	1 ppm
RELAISAUSGÄNGE	
Anzahl	2
Maximale Spannung	50 V
Maximaler Strom	2 A
Maximale Leistung	60 VA
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-30 bis +60 °C
Kanäle	1x externer CO <sub>2</sub> -Sensor
Akustischer Alarm	vom eingebauten Summer - schaltbar
Ausgang	RS232
Kommunikationsprotokoll	ModBus RTU und Advantech ADAM kompatibles Protokoll
Stromversorgung	9-30 Vdc
Schutzklasse	IP65
Abmessungen	136 x 150 x 45 mm
Kabellänge der externen Sonde CO2	1 Meter (optional 2 oder 4 Meter)
Gewicht	ca. 360 g
Garantie	3 Jahre