

CO₂-Konzentrationsender mit RS485-Schnittstelle, externer Kohlendioxidsonde, 1 m Kabel

Code: T5441

CO₂ – Kohlendioxid-Pegelsensor.

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

CO ₂ SENSOR	
Messbereich	0 to 10 000 ppm
Genauigkeit	±(100ppm +5% vom Messwert) bei 25°C und 1013hPa
Auflösung	1 ppm
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-30 to +80 °C
Kanäle	1x externer CO ₂ -Sensor
Ausgang	RS485
Kommunikationsprotokoll	ModBus RTU, ARION, Advantech ADAM
Stromversorgung	9-30 Vdc
Schutzklasse	IP65
Abmessungen	88,5 x 94 x 39,5 mm
Kabellänge der externen Sonde CO ₂	1 Meter (optional 2 oder 4 Meter)
Gewicht	ca. 250 g
Garantie	3 Jahre