

## CO2 Außensonde, Bereich 0-10.000ppm, M12-Stecker, ohne Kabel

Code: SN220



CO<sub>2</sub>-Konzentrationssensor für Sigfox-Sensor W8861 oder Multilogger M1440

Ein Mehrpunkt-Kalibrierverfahren für CO<sub>2</sub> und Temperatur gewährleistet eine hervorragende CO<sub>2</sub>-Messgenauigkeit über den gesamten Temperatur-Arbeitsbereich; dies ist unerlässlich für die Prozesssteuerung und den Außeneinsatz.

Das Zweiwellenlängen-NDIR-CO<sub>2</sub>-Messverfahren kompensiert automatisch Alterungseffekte. Das CO<sub>2</sub>-Modul ist äußerst resistent gegen Verschmutzung und bietet wartungsfreien Betrieb sowie herausragende Langzeitstabilität.

Ein hochpräziser kapazitiver Polymersensor gewährleistet eine ausgezeichnete Langzeit-Kalibrierungsstabilität und höchste Genauigkeit.

Sonde zum Anschluss an [1, 2 oder 4 Meter Verlängerungskabel - muss separat bestellt werden.](#)

Die CO<sub>2</sub>-Sonden verwenden einen kreisförmigen M12-Steckverbinder und können nicht direkt angeschlossen werden – der Multilogger M1440 verwendet einen MiniDIN-Steckverbinder und der W8861 einen kreisförmigen M8-Steckverbinder.

### Technische Daten

CO2 SENSOR	
Messbereich	0 bis 10 000 ppm
Genauigkeit	100 ppm + 5% des Messwertes bei 23 °C a 1 013 hPa
Auflösung	1 ppm
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-10 bis +60 °C
Schutzklasse	IP65
Länge des externen Fühlerkabels CO2	1 Meter
Steckverbinder	ELKA
Abmessungen (ohne Steckverbinder)	96 x 18 mm
Gewicht (inkl. Batterien)	30 g
Garantie	2 Jahre