

WebSensor - CO₂-Fernüberwachung mit Ethernet-Schnittstelle

Code: T5541

CO₂ - Kohlendioxid t-line Web-Sensor. Fernalarm.
Web-Sensor mit CO₂-Sonde am Kabel.



Ein mehrstufiges CO₂- und Temperaturkalibrierungsverfahren gewährleistet eine hervorragende CO₂-Messgenauigkeit über den gesamten Temperaturarbeitsbereich; dies ist unerlässlich für die Prozesssteuerung und den Außeneinsatz. Das Doppelwellenlängen-NDIR-CO₂-Messverfahren kompensiert automatisch Alterungseffekte. Das CO₂-Modul ist sehr widerstandsfähig gegen Verschmutzung und bietet einen wartungsfreien Betrieb sowie eine herausragende Langzeitstabilität.

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

Die CO₂-Konzentration wird auf dem Display angezeigt oder durch eine farbige LED signalisiert.

Verarbeitung und Analyse der Messdaten:

- online in [COMET Cloud](#)
- [COMET Database](#)-Software
- [Integration in Drittanbietersysteme](#)

Beim Kauf eines neuen WebSensors mit Ethernet-Kommunikation erhalten Sie 3 Monate [COMET Cloud](#) kostenlos. Ein volles Nutzungsjahr in der [COMET Cloud](#) erfordert anschließend [1 Credit](#).

Technische Daten

CO2 SENSOR	
Messbereich	0 bis 10 000 ppm
Genauigkeit	±(100ppm +5% vom Messwert) bei 25°C und 1013hPa
Auflösung	1 ppm
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-30 bis +80 °C
Kanäle	1x externer CO ₂ -Sensor
Ausgang	Ethernet
Messintervall	15 s
Kommunikationsprotokoll	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Alarmprotokolle	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Stromversorgung	9-30 Vdc
Schutzklasse	IP30 Elektronik; IP65 Sensoren
Abmessungen	88,5 x 72,5 x 39,5 mm
Kabellänge der externen Sonde CO ₂	1 Meter (optional 2 oder 4 Meter)
Gewicht	ca. 240 g
Garantie	3 Jahre