

# WebSensor mit PoE - fernablesbare CO<sub>2</sub>-Konzentration mit Ethernet-Schnittstelle

Code: T5641



CO<sub>2</sub> - Kohlendioxid T-Leitung Web-Sensor mit Power-over-Ethernet-Funktion. Fernalarm.  
CO<sub>2</sub> Web Sensor mit PoE-Funktion.

Ein Mehrpunkt-Abgleichverfahren für CO<sub>2</sub> und Temperatur führt zu einer hervorragenden CO<sub>2</sub>-Messgenauigkeit über den gesamten Temperatur-Arbeitsbereich; dies ist ein Muss für die Prozesssteuerung und Außenanwendungen. Das NDIR-CO<sub>2</sub>-Messverfahren mit zwei Wellenlängen kompensiert automatisch Alterungseffekte. Das CO<sub>2</sub>-Modul ist sehr widerstandsfähig gegen Verschmutzung und bietet wartungsfreien Betrieb sowie hervorragende Langzeitstabilität.

Die CO<sub>2</sub>-Konzentration wird auf dem Display angezeigt oder durch eine farbige LED signalisiert.

Das Gerät wird mit einer CO<sub>2</sub>-Sonde mit 1 m Kabel geliefert. Kabellängen von 2 oder 4 Metern optional erhältlich.

## Verarbeitung und Analyse von Messdaten:

- online in [COMET Cloud](#)
- [COMET Database](#) Software
- [Integration in Systeme von Drittanbietern](#)

**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

CO <sub>2</sub> SENSOR	
Messbereich	0 bis 10 000 ppm
Genauigkeit	±(100ppm +5% vom Messwert) bei 25°C und 1013hPa
Auflösung	1 ppm
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-20 bis +60 °C
Kanäle	1x externer CO <sub>2</sub> -Sensor
Ausgang	Ethernet
Messintervall	15 s
Kommunikationsprotokoll	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Alarmprotokolle	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Stromversorgung	Power over Ethernet gemäß IEEE 802.3af oder 5Vdc
Schutzklasse	IP30 Elektronik; IP65 Sensoren
Abmessungen	136 x 117 x 45 mm
Kabellänge externer Fühler CO <sub>2</sub>	1 Meter (optional 2 oder 4 Meter)
Gewicht	ca. 380 g
Garantie	3 Jahre