

# Web-Sensor mit PoE - Fernthermometer und Hygrometer mit Ethernet-Schnittstelle

Code: T3611



Umgebungstemperatur, relative Luftfeuchtigkeit t-line Web-Sensor mit Power-over-Ethernet-Funktion. Fernalarm.  
PoE Web Sensor mit Feuchte- und Temperaturfühler am Kabel.

Ein hochpräziser kapazitiver Polymersensor gewährleistet eine ausgezeichnete Langzeitkalibrierungsstabilität und höchste Genauigkeit. Ein zweizeiliges LCD-Display ist von Vorteil. Power over Ethernet gemäß IEEE 802.3af wird unterstützt. Die gemessenen Werte werden auch in andere Feuchteinterpretationen umgerechnet: Taupunkttemperatur, absolute Feuchte, spezifische Feuchte, Mischungsverhältnis und spezifische Enthalpie.

Das Gerät wird mit einem T+RH-Fühler mit 1 Meter Kabel geliefert.

## Verarbeitung und Analyse der Messdaten:

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

**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

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-30 bis +105 °C
Genauigkeit	±0.4 °C
Auflösung	0.1 °C
FEUCHTIGKEITSSENSOR	
Messbereich	0 bis 100 % RH
Genauigkeit	±2.5 % RH von 5 bis 95 % bei 23 °C
Auflösung	0.1% RH
TAUPUNKT	
Messbereich	-60 bis +80 °C
Genauigkeit	±1.5 °C bei Umgebungstemperatur T <25 °C und RH >30 %
Auflösung	0.1 °C
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-20 bis +60 °C
Kanäle	1x anschließbare Temperatur+Feuchtigkeitssonde
Berechnete Werte	Taupunkt, absolute Feuchte, spezifische Feuchte, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie
Ausgang	Ethernet
Bereich der Temperaturkompensation des Feuchtigkeitssensors	gesamter Temperaturbereich
Messintervall	2 s
Verfügbare Temperatureinheiten	Grad Celsius, Grad Fahrenheit

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; IP40 Sensoren
Abmessungen	136 x 159 x 45 mm; Stiellänge 75 mm
Kabellänge der externen Sonde	1 Meter
Gewicht	ca. 320 g
Garantie	3 Jahre