

Web-Sensor - Fernthermometer Hygrometer mit Ethernet-Schnittstelle, Kabel 4 Meter

Code: T3511-4



Umgebungstemperatur, relative Luftfeuchtigkeit t-line Web-Sensor. Fernalarm.

Web-Sensor mit Sonde für relative Feuchte und Temperatur. Das Gerät wird mit T+RH-Sonde am Kabel geliefert.

Ein hochpräziser kapazitiver Polymersensor gewährleistet hervorragende Langzeit-Kalibrierungsstabilität und höchste Genauigkeit. Ein zweizeiliges LCD ist ein Vorteil. Die gemessenen Werte werden zudem in andere Feuchtigkeitsgrößen umgerechnet: Taupunkttemperatur, absolute Feuchte, spezifische Feuchte, Mischungsverhältnis und spezifische Enthalpie.

Das Gerät wird mit T+RH-Sonde mit 4 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
FEUCHTESENSOR	
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	-30 bis +80 °C
Kanäle	1x anschließbare Temperatur+Feuchte-Sonde
Berechnete Werte	Taupunkt, absolute Feuchte, spezifische Feuchte, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie
Ausgang	Ethernet
Bereich der Temperaturkompensation des Feuchtesensors	gesamter Temperaturbereich
Messintervall	2 s
Verfügbare Temperatureinheiten	Grad Celsius, Grad Fahrenheit

Kommunikationsprotokoll	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Alarmprotokolle	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Spannungsversorgung	9-30 Vdc
Schutzart	IP30 Elektronik; IP40 Sensoren
Abmessungen	88,5 x 93 x 39,5 mm; Länge/Durchmesser der externen Sonde 88/18 mm
Kabellänge der externen Sonde	4 Meter
Gewicht	ca. 210 g
Garantie	3 Jahre