

# Temperatur- und Feuchtigkeitssonde mit 2 Meter Kabel und 0-10V Ausgang

Code: T0211-2



Feuchtigkeits- und Temperaturmessumformer. Für den Außen- und Innenbereich geeignet.  
 Feuchtigkeits- und Temperatursonde mit Kabel. Die gemessenen Werte werden auch in andere Feuchtigkeitsinterpretationen umgerechnet: Taupunkttemperatur, absolute Feuchte, spezifische Feuchte, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie.

Das Gerät wird mit einer T+RH-Sonde und 2 Meter Kabel geliefert.

**NEU - AC-Stromversorgung - jetzt auch betrieben von 24 Vac !**

## 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	-30 bis +80 °C
Kanäle	1x anschließbare Temperatur+Feuchtigkeitssonde
Berechnete Werte	Taupunkt, absolute Feuchte, spezifische Feuchte, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie
Ausgang	0 - 10 V
Temperaturkompensationsbereich des Feuchtesensors	gesamter Temperaturbereich
Ausgangskonfiguration	vom Benutzer über PC einstellbar; Messbereich + Wert
Stromversorgung	15-30 Vdc; 24 Vac
Schutzklasse	IP65 Elektronik; IP40 Sensoren
Abmessungen	88,5 x 145 x 39,5 mm; Länge/Durchmesser der externen Sonde 88/18 mm
Kabellänge der externen Sonde	2 Meter
Gewicht	ca. 210 g
Garantie	3 Jahre