

2 K. int für Temp/Feuchte (Sensor: 150mm)

Artikelnummer: W23-110-140nbsp] Series/Model: T3311



[_ Bitte klicken zum Vergrößern](#)

2 Kanal programmierbarer Temperatur und Feuchte Sensor

Hauptproduktmerkmale

- 1 interner Pt1000 Temperatursensor
- Bereich von -30 bis +125°C
- Genauigkeit $\pm 0,4^\circ\text{C}$
- 1 interner Feuchtesensor
- Bereich von 0 bis 100%
- Genauigkeit: $\pm 2.5\%$ RH von 5 bis 95% bei 23°C
- Fühlerlänge: 150mm
- RS232 Schnittstelle
- Grosse zweizeilige LCD Anzeige
- Schutzklasse: Elektronik IP65, Sensor IP40
- Stromversorgung 9 bis 30 VDC
- rückführbares Kalibrierzertifikat (nach EN ISO / IEC 17025)
- Langzeitstabilität aller Parameter
- Konfigurations-Software kostenlos
- Zur Gestaltung eines eigenen Programms steht ein LabVIEW VI als Beispiel zur Verfügung
- Garantie 3 Jahre

Der intelligente On-Line Messwertumformer (Transmitters) T3313 ist zur Messung und Überwachung von Temperaturen über die RS232 Schnittstelle konzipiert.

Die Messdaten des Sensors werden digitalisiert und über die RS232 Schnittstelle ausgegeben.

Bei den Geräten mit RS232 Schnittstelle ist die Kommunikationsschaltung galvanisch von der Stromversorgung des Messumformers getrennt.

Das grosse 2-zeilige LCD-Display ist ein- und ausschaltbar und erlaubt die gleichzeitige Darstellung von 2 Messwerten. Bei Messumformern mit mehr als 2 Messwerten, werden je nach Programmierung die Werte wechselweise dargestellt.

Die Messumformer kommunizieren über ein RS232 ModBus oder Advantech ADAM kompatiblen Protokolle. Die Protokolle können im Konfigurationsmodus über den PC vom Anwender konfiguriert werden.

Die Messwertumformer mit RS232 Schnittstelle arbeiten immer im Slave Modus und werden vom Master abgefragt. Für die Messumformer (Transmitter) steht ein Adressbereich von 1 bis 255 zur Verfügung.

Der Sensor ist zum Betrieb in einer nicht-korrosiven Umgebung ausgelegt.

Anwendungsbeispiele:

- IT- und Server-Räume
- Telekommunikations-Systeme
- Technische Infrastruktur-Räume
- Warenlager und -häuser
- Agri-Kulturen, Pflanzenzucht, Gewächshäuser
- Fabrikation-Hallen und -Gebäude
- Museen, Archive, Gallerien, Ausstellungen
- Klimatisierte Räume allgemein
- Wetterstationen

Datenblatt-Download

 [2 K. int für Temp/Feuchte \(Sensor: 150mm\) mit RS232 Schnittstelle \(1,0 MiB\)](#)



Für das Betrachten der Download-Dateien benötigen Sie i. R. den Adobe-Acrobat-Reader.
[Sie können diesen hier herunterladen.](#)

Für offene Fragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung.

Telefon +49 (89) 3133007, Fax +49 (89) 3146706, wuntronic@wuntronic.de oder senden Sie uns eine
Kontaktanfrage

WUNTRONIC GmbH, Heppstrasse 30, D-80995 München, Deutschland