

3 Kan. ext. für Temp/Feuchte/Druck T7311

Artikelnummer: W23-110-180nbsp] Series/Model: T7311



[Bitte klicken zum Vergrößern](#)

3 Kanal programmierbarer Temperatur, Feuchte und Druck Sensoren

Hauptproduktmerkmale

- 1 externer Temperatursensor (RTD Pt1000-3850ppm/°C)
- Bereich von -30 bis +105°C
- Genauigkeit $\pm 0,4^\circ\text{C}$
- 1 externer Feuchtesensor
- Bereich von 0 bis 100%
- Genauigkeit: $\pm 2.5\%$ RH von 5 bis 95% bei 23°C
- 1 externer Sensor Typ Druck
- Bereich bei 600 bis 1000hPa
- Auflösung bei $\pm 1,3\text{hPa}$ (bei 23°C)
- RS232 Schnittstelle
- Grosse zweizeilige LCD Anzeige
- Schutzklasse: Elektronik IP54, 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 T7311 ist ein programmierbarer Messwert - Transducer mit internen Sensoren zur Anzeige von Temperatur, Feuchte und Luftdruck für Innen- und Außenanwendungen.

Die Temperatur-Sensoren und Transducer für Pt1000/3850ppm Fühlerelemente mit RS232 Schnittstelle sind in 2-Draht-Technik konzipiert und in ein stabiles, wasserfestes Kunststoff-Gehäuse eingebaut.

Die Mess-Einheiten (Celsius / Fahrenheit) kann der Anwender selbst programmieren.

Ein großes, 2-zeiliges LCD-Display sichert eine gute Lesbarkeit. Das LCD-Display kann vom Anwender

ein- und ausgeschaltet werden.

Das Microcontroller-Design gewährleistet nicht nur eine ausgezeichnete Langzeit-Stabilität, sondern auch eine Fehlerauswertung.

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

 [3 Kan. ext. für Temp/Feuchte/Druck T7311 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