

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

**Artikelnummer: W23-110-180** 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, wasserdichtes 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 Fehlerrückmeldung.

### 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](mailto:wuntronic@wuntronic.de) oder senden Sie uns eine [Kontaktanfrage](#)

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