

3 Kan. int. für Temperatur, Feuchte, Druck

Artikelnummer: W23-111-170 Series/Model: T7410



[_ Bitte klicken zum Vergrößern](#)

3 Kanal programmierbarer Temperatur, Feuchte und Druck Sensoren

Hauptproduktmerkmale

- 1 interner Temperatursensor (RTD Pt1000-3850ppm/°C)
- Bereich von -30 bis +80°C
- Genauigkeit $\pm 0,4^\circ\text{C}$
- 1 interner Feuchtesensor
- Bereich bei 0 bis 100%
- Genauigkeit $\pm 2,5\%$ RH von 5 bis 95% bei 23°C
- 1 interner Sensor Typ Druck
- Bereich bei 600 bis 1000 hPa
- Auflösung bei $\pm 1,3\text{hPa}$ (bei 23°C)
- RS485 Schnittstelle
- Schutzklasse: Elektronik IP54, Sensor IP40
- Stromversorgung 9 bis 30 VDC
- rückführbares Kalibrierzertifikat (nach EN ISO / IEC 17025)
- Langzeitstabilität aller Parameter
- Zur Gestaltung eines eigenen Programms steht ein LabVIEW VI als Beispiel zur Verfügung
- Garantie 3 Jahre

Der T7410 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 RS485 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 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

 [Temperatur/Feuchte/Druck Transmitter mit RS485 Schnittstelle - Model T7410 \(1,0 MiB\)](#)



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