

# 1 Kanal extern für Temperatur T4411

Artikelnummer: W23-111-115 Series/Model: T4411



[Bitte klicken zum Vergrößern](#)

**1 Kanal programmierbarer Temperatur-Sensor (-200 bis +600°C) für Pt1000/3850ppm**

## Hauptproduktmerkmale

- **1 Kanal**
- **1 externer Pt1000 Temperatursensor**
- **Temperaturbereich von -200 bis +600°C**
- **RS485 Schnittstelle**
- **Genauigkeit  $\pm 0,2^\circ\text{C}$**
- **Betriebstemperatur: -30 bis +80°C**
- **Schutzklasse: Elektronik IP65**
- **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 intelligente On-Line Messwertumformer (Transmitters) sind zur Messung und Überwachung von Temperaturen über die RS232 und RS485 Schnittstelle konzipiert.

Die Messdaten des Sensors werden digitalisiert und über die RS232 oder RS485 Schnittstelle ausgegeben.

Bei den Geräten mit RS485 Schnittstelle ist die Kommunikationsschaltung galvanisch von der

Stromversorgung des Messumformers getrennt.

Die Gerät mit RS232 Schnittselle können entweder direkt über die RS232 Schnittstelle oder über ein externes Netzteil mit Strom versorgt werden.

Das grosse 2-zeilge 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 RS485 ModBus oder Advantech ADAM kompatiblen Protokolle. Die Protokolle können im Konfigurationsmodus über den PC vom Anwender konfiguriert werden.

Die Messwertumformer mit RS485 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

 [Temperatur Transmitter mit RS485 Schnittstelle und externem Sensor \(1,0 MiB\)](#)



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**