

# 1 Kanal extern für Temperatur T4111

Artikelnummer: W23-070-140 Series/Model: T4111



[\\_ Bitte klicken zum Vergrößern](#)

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

## Hauptproduktmerkmale

- **1 Kanal**
- **1 externer Temperatursensor**
- **Temperaturbereich von -200 bis +600°C**
- **Genauigkeit  $\pm 0,15^{\circ}\text{C} + 0,1\%$  von der eingestellten Ausgangsspannung**
- **Stromausgang 4-20mA**
- **Ausgangs-Temperatur-Bereich vom Anwender mit PC einstellbar**
- **Grosse zweizeilige LCD Anzeige**
- **Schutzklasse: IP65**
- **Stromversorgung 9 bis 30 VDC**
- **rückführbares Kalibrierzertifikat (nach EN ISO / IEC 17025)**
- **Garantie 3 Jahre**

Der T4111 ist ein programmierbarer Messwert - Transducer mit einem externen Sensor zur Anzeige von Temperatur -200 to +600°C für Innen- und Aussenanwendungen.

Die Temperatur-Sensoren und Transducer für Pt1000/3850ppm Fühler-elemente mit 4-20mA Ausgang sind in 2-Draht-Technik konzipiert und in ein stabiles, wasserdichtes Kunststoff-Gehäuse eingebaut. Der Strom-Ausgangsbereich und 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

 [1 Kanal programmierbarer Temperatur-Sensor \(-200 to +600°C\) für Pt1000/3850ppm mit Display und 4-20mA Ausgangsspannung \(934,7 KiB\)](#)



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**