

TR-ETC1311

Temperaturregler



Made in Germany

Anwendung

Digitaler einstellbarer Temperaturregler ON/OFF für Heiz- oder Kühlanwendungen. Einfache Bedienung über frontseitige Tasten. Einstellbare Hysterese, Sollwert und Off-Set. Der Regler verfügt je nach Ausführung über die Eingangssignale PT100 oder Thermoelemente vom Typ J und K.



Support

Adresse: TiTEC® Temperaturmesstechnik GmbH
Niederwiesen 7
78199 Bräunlingen
Germany

Telefon: +49771/158930-0
Fax: +49771/158930

Website: www.titec-gmbh.de

E-Mail: info@titec-gmbh.de

Technische Daten:

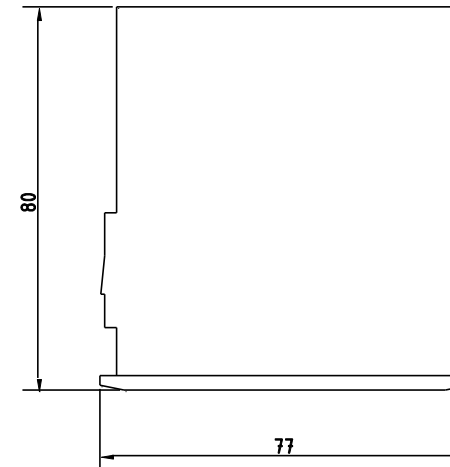
Spannungsversorgung:	230 V AC / optional: 12 V
Leistungsaufnahme:	max. 4 VA
Eingang (Sensor):	Thermoelement Typ J, Typ K oder Pt100 (bitte bei Bestellung angeben)
Skala:	Thermoelement J und K : 0°C...+600°C / PT100: -100°C...+600°C
Auflösung:	1°C
Genauigkeit:	±0,5°C vom Skalenendwert
Schaltausgang:	Relais, Wechselkontakt
Sollwerteinstellung:	1 Sollwerteinstellung
Regelverhalten:	Ein-Aus Schaltverhalten
Hysterese:	Einstellbar zwischen +1°C...+20°C
Gehäuseart:	Schaltableinbau (DIN43700), Befestigungsvorrichtung
Abmessung (L x B x H):	34 x 77 x 80 mm
Anzeige:	3 stellig, Zeichenhöhe 12,5 mm

TITEC®

Seit 25 Jahren auf höchstem Niveau

°C Temperatur % Feuchte CO² Luftqualität Pa Druck

Maßzeichnung



Allgemeine Hinweise

- Die Installation der Geräte darf nur durch Fachpersonal erfolgen.
- Die Geräte dürfen nur im spannungslosen Zustand angeschlossen werden.
- Die Sicherheitsvorschriften des VDE, der Länder, des TÜV und der örtlichen EVU sind zu beachten.
- Die EMV Richtlinien sind zu beachten. Es sind geschirmte Anschlußleitungen zu verwenden, wobei eine Parallelverlegung zu stromführenden Leitungen vermieden werden soll.
- Der Betrieb in der Nähe von Geräten, welche nicht den EMV-Richtlinien entsprechen, kann die Funktionsweise negativ beeinflussen
- Der Käufer hat die Einhaltung der einschlägigen Bau- und Sicherheitsrichtlinien zu gewährleisten
- Dieses Gerät darf nicht für sicherheitsrelevante Aufgaben verwendet werden, wie z. B. zum Schutz von Personen als Not Aus Schalter an Anlagen.
- Bei unsachgemäßer Verwendung sind entstehende Mängel und Schäden von der Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.
- Folgeschäden welche durch Fehler an diesem Gerät entstehen, sind von der Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.
- Es gelten ausschließlich die technischen Daten und Anschlussbedingungen der zum Gerät gelieferten Montage und Bedienungsanleitung. Änderungen sind im Sinne des technischen Fortschritts und der Verbesserung der Produkte jederzeit möglich.
- Bei Veränderungen der Geräte durch den Anwender entfallen sämtliche Gewährleistungsansprüche.