

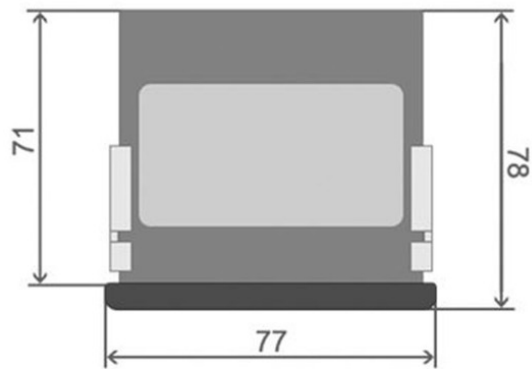


## PID-Temperaturregler für PT100 Temperaturfühler

### Produktbilder



## Maßzeichnung PID-Temperaturregler für PT100 Temperaturfühler



## Beschreibung

---

Unser PID Temperaturregler ist speziell für den Einsatz eines PT100 Temperaturfühlers geeignet. Seine Skala geht von -200°C...+600°C. Der Regler verfügt über ein potentialfreies Relais, was zuverlässig bei der eingestellten Temperatur schließt oder öffnet, je nach Konfiguration. Der Temperaturregler wird mit einer ausführlichen deutschen Betriebsanleitung angeliefert.

### Features

Regelfunktion ON/OFF oder PID einstellbar  
Zwei umschaltbare Sollwerte  
Heiz- oder Kühlfunktion einstellbar  
Einfache Parametrierung über frontseitige Tasten  
Einstellbarer Offset (Messwertkorrektur)  
Schutz gegen Veränderung der Parameter  
Periodische Schaltverhalten des Ausganges bei Fühlerbruch einstellbar  
Relaisausgang als Regel- oder Alarmausgang einstellbar  
Regelausgang wählbar zwischen Relais- oder SSR-Ausgang

### Technische Details

Spannungsversorgung*	230V AC +10%-20%, 50/60Hz oder 24V AC ±10%, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	max. 5V A
Eingang (Sensor)	PT100 Temperaturfühler (Schraubklemmenleiste, max. 2,5mm <sup>2</sup> )
Skala	-100°C...+600°C
Auflösung	1°C
Genauigkeit	±0,5% vom Skalenwert
Display	4 stellig
Anzeigenart	7-Segment LED Anzeige, Rot
Schaltausgang	Relais, Umschaltkontakt und SSR-Ausgang (Verwendung bei PID-Funktion empfohlen)
Regelung Sollwertauswahl	1 Sollwert (Umschaltbar auf 2. sollwert)n + 1 Alarmsollwert Einstellung
Regelverhalten	Ein-Aus oder PID
Hysterese	Einstellbar zwischen +1°C...+50°C
Gehäuseart	Schaltafteinbauart ( DIN 43700), Befestigungsvorrichtung
Abmessung ( L x B x T)	35x77x71mm
Schutzart	Frontseitig IP20, Rückseitig IP00

\*konfigurierbar

## Mehr Informationen

---

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Einsatzgebiete	Heizung Klima Lüftung usw.
Lieferumfang	Temperaturregler Bedienungsanleitung Einzel verpackt

## Weitere Optionen

---

Spannungsversorgung	230V, 24V
---------------------	-----------

