

# Temperaturregler TRP 260

## für Peltiermodule zum Heizen und Kühlen



Der Temperaturregler TRP 260 mit Microcontroller wurde für die speziellen Anforderungen von Peltiermodulen entwickelt:

- Heiz- und Kühlbetrieb mit einem Gerät
- 2 Temperatursensoren
- verschiedene Regelungs-Programme vom Anwender wählbar
- LED-Anzeige für Temperatur und Störung
- potentialfreier Störmeldekontakt
- zusätzliche Anschlussklemmen für Lüfter
- einstellbare Nachlaufzeit für Außenlüfter
- Befestigung auf DIN-Schiene

Technische Daten	TRP 260
Anschlussspannung	24 V DC
max. Schaltleistung	16 A (bei 24V DC)
Temperaturbereich	0 ... +60 °C
Mess- und Anzeigegenauigkeit	0,5 °C
Hysterese für Heizen und Kühlen	0,5 bis 9,5 °C separat einstellbar
Anzeige	4 Digit 7 Segment LED
2 Temperatursensoren (digital)	Dallas 18S20 (1 mtr. Leitungslänge)
Störmeldekontakt	Relaiskontakt, Schließer
Schutzart	IP 40
Abmessungen	70,5 x 96 x 42 mm
<b>Temperaturregelung:</b>	
Programm 1: Zweipunktregelung	2. Sensor zur Überwachung der Warm- oder Kaltseite
Programm 2: Differenzregelung	2. Sensor für außentemperaturgeführte Regelung