

## Datenblatt CTRRS-161.000/04

Artikelnummer: DN600004

Schaltschrankthermostat elektronisch für Peltiermodule – Heizen oder Kühlen. 24 VDC

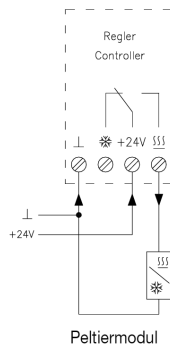
Dieser Temperaturregler wurde speziell zur Ansteuerung von Peltiermodulen, zum Heizen oder Kühlen von Schaltschränken, Fahrkarten- und Geldautomaten oder zur Heiz-/Kühlmeldungen bzw. Anforderungen entwickelt. Der Regler kann nur für eine Betriebsart Heizen oder Kühlen eingesetzt werden.



Anschlussquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	Schaltend (24 VDC)
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf
Betriebsspannung	24 VDC
Breite	37 mm
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	0,75 W
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Farbe	Grau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7035
Fühlerelement	NTC intern
Höhe	64 mm
Lagertemperatur oberer Wert	70 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-20 °C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H
Material Gehäuse	Kunststoff PA6

Maximaler Schaltstrom	16 A
Maximale Schaltspannung	24 VDC
Medium	Luft, nicht aggressiv
Minimale Schaltspannung	24 VDC
Montage / Befestigung	Auf Tragschiene (35 mm) nach EN 60715
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Regelbereich oberer Wert	60 °C
Regelbereich unterer Wert	0 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	Ca. 2....3 K
Schaltelement	Relais
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltleistung	384 WDC
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Tiefe	46 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	70 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-10 °C

## Anschluss im Heizbetrieb



## Anschluss im Kühlbetrieb

