

# MULTITHERM

Fussboden-Heizung GmbH & Co KG

[www.multitherm.net](http://www.multitherm.net)

## Datenblatt - TIR-N HEIZ-KUEHL

Elektronischer Raumthermostat für Heizen und Kühlen

- Geräuschloses Schalten
- PWM (Pulsweitenmodulation)
- Als Slave nutzbar für Nachtabsenkung
- Umschaltbar auf 2 Punkt Regelung
- Heizen oder Kühlen über externes Umschalten
- Ventilschutzfunktion
- Jumperanpassung für Antriebsverbrauch
- Aufputz
- Passend auf Unterputzdosen
- Horizontale und Vertikale Befestigungslöcher



### Technische Merkmale:

Spannung	230V AC, +-10%, 50/60 Hz
Betriebsleistung	230 V: 1,8 W
Temperaturabsenkung	2°C oder 4°C, mittels Jumper
Temperatureinstellbereich	5°C – 30°C
Mögliche Regelabweichung	+/- 0,5 K
Kalibrierfunktion	Ja, mittels Jumper
Lagertemperatur	-20°C bis + 60°C
Umgebungstemperatur	max. 45 °C
Schutzart	IP 30
CE-Konformität	Klasse II (EN60730)
Gehäusefarbe	RAL 9010 (reinweiß)
Anschlussart	Schraubklemme
Gewicht	90 g netto / 135 g brutto
Puls-Weiten-Modulation	Ja
Ventilschutzfunktion	Ja
Heizen und Kühlen	Ja, externes Signal auf CO (230V)
Kühlen sperren	Ja, mittels Jumper
Dimension	80 x 80 x 25 mm

### Klemme 230V Beschreibung:

⊕	Zuleitung Für Temperaturabsenkung
N	Null-Leiter
L	230 VAC Stromversorgung
←	Schaltausgang (Stellantrieb, Klemmieiste)
CO	CO Changeover Heizen / Kühlen

