

Raumtemperatur-Regler

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

TM1P

elektronisch 1 Umschalter

Anwendung:

Zur Überwachung oder Regelung von Temperaturen in Räumen für Heizen oder Kühlen.

Als Einzelraumregelung sowohl bei Warmwasserheizung, als auch bei Warmluft- und Elektroheizung.

Inbetriebnahme:

Versorgungsspannung an die Klemmen 1 - 2 legen. Für die Funktion Heizen die Klemmen 3 - 4, für Kühlen die Klemmen 3 - 5 verdrahten. Ein externer Fühler wird an Klemme G-G angeschlossen. Hierzu muss der Jumper von INT auf EXT umgestellt werden.

Montage:

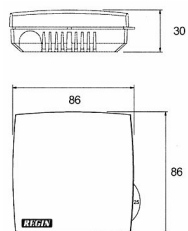
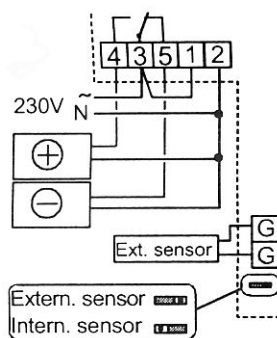
Auf Putz in einer Höhe von ca. 1.5 m, frei für die Luftkonvektion.



Technische Daten:

Versorgungsspannung 230 VAC $\pm$ 15 %, 50 - 60 Hz
 Leistungsaufnahme: 1 W
 Eingänge: 1 Eingang für Fernfühler, Klemme G-G
 Ausgänge: 1 Relaisausgang als potenzialfreier Umschalter 3 - 4 - 5
 Ausgangsleistung: 16 A, 250 VAC
 Schaltdifferenz: ca. 1 K fest, TM1-50: 1..10 K einstellbar
 Gehäuse: B x H x T...86 x 86 x 30 mm
 Anzeigen: Rote LED = Heizen
 Schutzart: IP 20
 Umgebungstemperatur: 0 / +50 °C

Regelbereich	TYP	HYSTERESE	Ausgang	ANZEIGE
0 / + 30 °C	TM1-P	1 K fest	Heizen oder Kühlen	rote LED für H



Technische Änderungen vorbehalten