

Raumtemperaturregler ohne Schaltuhr

ZTA.1



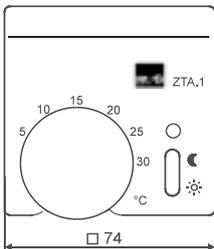
Anwendung

Der Raumthermostat dient zur Festwertregelung der Raumtemperatur durch Steuerung einer Elektroheizung oder eines Brenners. Die Montagehöhe ist ca. 1,5 m über dem Fußboden. Eine Montage an Außenwänden ist zu vermeiden. Ebenso beeinflusst Zugluft von Fenstern und Türen sowie direkte Sonneneinstrahlung oder Fremdwärme von in der Nähe aufgestellten Geräten die Regelgenauigkeit. Der Regler sollte aber von der normalen Konvektionsluft erreicht und nicht verdeckt montiert werden. Mittels Umschalter kann eine Temperaturabsenkung von 4 K eingestellt werden.

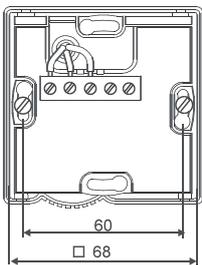
Merkmale

- Raumthermostat mit fester Temperaturabsenkung
- Thermische Rückführung
- Möglichkeit der Begrenzung des Stellbereiches (min., max.)
- Umschaltkontakt für heizen / kühlen
- Anzeige der Schaltposition heizen
- Wandaufbau oder Montage auf Unterputzdose

Maßbild



Rückansicht



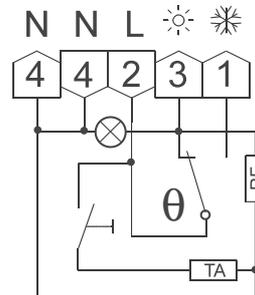
Technische Daten

Schutzklasse (EN 60730)	II
Schutzart (EN 60529)	IP 30
Einstellbereich	5 ... 30°C
Schaltdifferenz	0,5 K
schaltbare Temperaturabsenkung	- 4 K
Fühlerelement	Bimetall
Abmaße (H x B x T)	74 x 74 x 27 mm
Gewicht	ca. 80 g
Montage	Wandaufbau oder auf Unterputzdose
Mikroschalter	Wechsler
max. Schaltleistung - Heizen	230V AC/10A ohmsche Last
	230V AC/4A induktive Last
- Kühlen	230V AC/5A ohmsche Last
	230V AC/2A induktive Last

Standardausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
6101 1000	Raumtemperaturregler mit thermischer Rückführung	ZTA.1

Anschlußbild



Bezeichnungen

L	Potential
N	Mittelleiter (Null)
TA	Widerstandsschaltung zur Temperatursenkung
RF	thermische Rückführung