

LEISTUNGSREGLER FÜR HEIZREGISTER

Heizleistungsregler für ein- und zweiphasige Elektro-Heizregister

PULSER-M



■ Einsatzgebiet

Der Triac-Regler PULSER-M ist zur Heizleistungsregelung der Elektro-Heizregister bestimmt. Der Heizleistungsregler ist kompatibel mit ein- und zweiphasen Heizregistern.

■ Aufbau und Steuerung

Das Gehäuse ist aus Kunststoff hergestellt. PULSER-M verfügt über einen integrierten Thermofühler zur Regelung der Raumtemperatur, einen Temperaturresteller und Klemmen zum Anschluss eines externen Haupt-Tempersensoren und Mindest- und Höchstwertensoren. Die

Druckeinstellung beim Betrieb mit der Belastung 230 und 400 V erfolgt automatisch, dabei wird die Die Regelung (P bzw. PI) automatisch vorgewählt. Der Temperatureinstellbereich ist vom eingesetzten Sensortyp (siehe Temperatursensoren TG-K) abhängig.

■ Montage

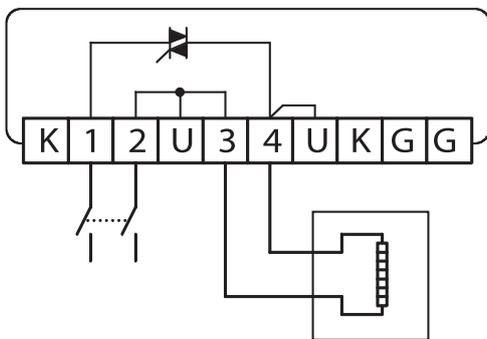
Befestigung auf einer senkrechten Oberfläche und Reihenschaltung zwischen dem Versorgungsnetz und dem Heizregister.

Technische Daten

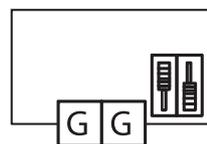
	PULSER-M
Max. Laststrom, A	16 A (3400/6000 W)
Versorgungsspannung, V	230/400
Zykluszeit	60 Sek.
Außenmaße, mm	94x150x43
Gewicht, kg	0,3
Schutzart	IP 20

Schaltpläne

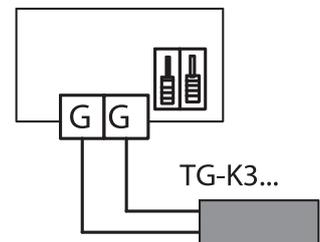
Anschluss an Heizregister und Versorgungsnetz



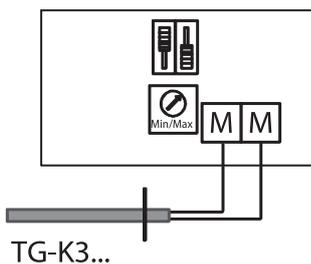
Eingebauter Sensor und Montage



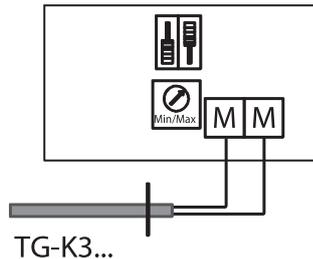
Anschluss der externen Sensoren



Anschluss des Begrenzungsgebers der Minimaltemperatur



Anschluss des Begrenzungsgebers der Maximaltemperatur



Anschluss der Nachtbetrieb-Funktion

