

ELEKTRONISCHE MODULIERENDE RAUMREGLER FÜR FUSSBODENHEIZUNGSANLAGEN

RTP 82.

ALLGEMEINES

Regelung der Raumtemperatur in Einfamilienhaus- oder Zonenheizungsanlagen für modulierende Steuerung mit PI Eigenschaft eines Ventils mit umkehrbarem Stellantrieb.

Die Raumtemperatur wird von einem NTC 10 kΩ Fühler erfasst, der innerhalb des Gerätes eingebaut ist. Die Vorlauftemperatur wird je nach Abweichung der Raumtemperatur geregelt, mit max. Grenzwert 45 °C.

Empfohlene Fühler für alle Versionen: 1 Vorlauftemperaturfühler.

Erforderliche Fühler für /D-Versionen: 1 Raumfühler.

TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung: 230 V~; Leistungsbedarf: 4 VA; Schutzart: IP 20.
- Betriebsspannungsfreie Kontakte: zul. Kontaktbelastung 250 V~, 5 (3) A.
- Stellantriebssteuerung mit Laufzeit: 60 ... 120 sec.
- Einstellungsbereich: 5 ... 30 °C; Betriebseigenschaften PI; Proportionalbereich: ± 1 °C.
- Einstellungsbereich kann mittels Stifte eingeschränkt werden, die auf Anfrage mitgeliefert werden.



Artikelnr.	Beschreibung	Daten Blatt
RTP 825	Regler mit Tagesschaltuhr und eingeb. Raumtemperaturfühler.	B 335
RTP 826	Regler mit Wochenschaltuhr und eingeb. Raumtemperaturfühler.	B 335
RTP 825/D	Regler mit Tagesschaltuhr für fernen Raumfühler (ausserhalb des Gerätes).	B 335
RTP 826/D	Regler mit Wochenschaltuhr für fernen Raumfühler (ausserhalb des Gerätes).	B 335

FÜHLER UND ZUBEHÖR FÜR RTP 82

Artikelnr.	Beschreibung	Verwendungs Bereich	Fühler	Daten Blatt
SIH 010	Für alle Versionen: Vorlauftemperatur Tauchfühler.	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 140
SAB 010	Für /D-Versionen: Raumtemperaturfühler.	0 ... 40 °C	NTC 10 kΩ	N 111
SAB 020	Raumfühler für Grossräume (2 parallel).	0 ... 40 °C	NTC 20 kΩ	N 111