

ELEKTRONISCHE MODULIERENDE RAUMREGLER FÜR HEIZKÖRPERANLAGEN



RTA 72.

ALLGEMEINES

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

Die Raumtemperatur wird von einem NTC 10 kΩ Fühler, der innerhalb des Gerätes eingebaut ist, oder von einem Raumtemperaturfühler ausserhalb des Gerätes erfasst. Um die Konstanthaltung der Raumtemperatur zu optimieren, kann man einen Fühler mit der Vorlaufleitung verbinden.

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 Sek.
- Einstellungsbereich: 5 ... 30 °C; Betriebseigenschaften PI; Proportionalbereich: ± 1 °C.
- Einstellungsbereich kann mittels Stifte eingeschränkt werden, die auf Anfrage mitgeliefert werden.

Artikelnr.	Beschreibung	Daten Blatt
RTA 725	Regler mit Tagesschaltuhr und eingeb. Raumtemperaturfühler.	B 330
RTA 726	Regler mit Wochenschaltuhr und eingeb. Raumtemperaturfühler.	B 330
RTA 725/D	Regler mit Tagesschaltuhr für fernen Raumfühler (ausserhalb des Gerätes).	B 330
RTA 726/D	Regler mit Wochenschaltuhr für fernen Raumfühler (ausserhalb des Gerätes).	B 330

FÜHLER UND ZUBEHÖR FÜR RTA 72

Artikelnr.	Beschreibung	Verwendungsbereich	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