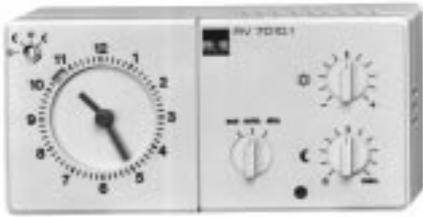


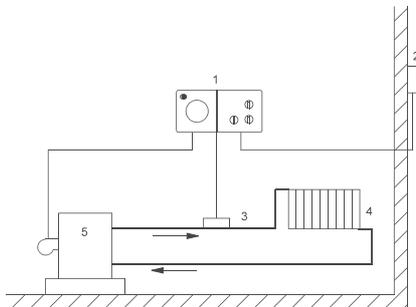
Kompaktregler, witterungsgeführt

RV 7010.1; RV 7010.R

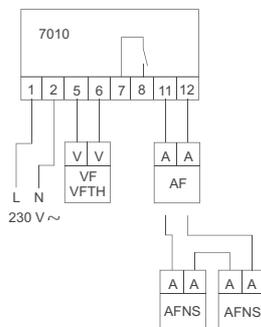


Anlagenbild

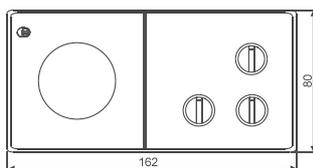
- 1 Regler
- 2 Außentemperaturfühler
- 3 Vorlauftemperaturfühler
- 4 Wärmeverbraucher
- 5 Heizkessel



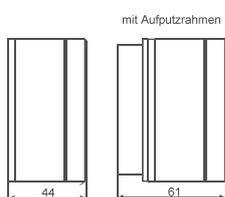
Anschlußbild



Maßbild



Seitenansicht



Anwendung

Die Kompaktregler RV 7010.1 und RV 7010.R sind für eine witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung konzipierte Heizungsregler zur Ansteuerung eines Brenners, einer Gastherme oder eines thermischen Ventils. Der Regler RV 7010.1 ist mit einer Synchronuhr ohne Gangreserve ausgerüstet, die sowohl ein Tages- als auch ein Wochenprogramm ermöglicht. Der Regler RV 7010.R wird von einer Quarzuhr mit Gangreserve gesteuert, die ebenfalls ein Tages- und Wochenprogramm ermöglicht. Die Regler können in Wohn- und Heizräumen montiert werden.

Der Programmwahlschalter gestattet die Auswahl von 3 Betriebsarten. Unabhängig vom automatischen Zeitprogramm ist jederzeit ein manueller Eingriff in die Steuerung möglich. Die zu regelnde Vorlauftemperatur wird nach Maßgabe der jeweils herrschenden Außentemperatur und des gewählten Sollwertes bestimmt.

Merkmale

- Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung
- Zweipunktausgang zur Ansteuerung eines Brenners, einer Gastherme oder eines elektrothermischen Ventils
- Programmwahlschalter mit 3 Betriebsarten
- Synchronuhr ohne Gangreserve oder Quarzuhr mit Gangreserve ca. 100 h für Tages- und Wochenprogramm
- Anschlüsse für Außentemperaturfühler und Vorlauftemperaturfühler
- Wandaufbau, Leitungen unter Putz oder auf Putz mit Aufputzrahmen
- Klemmensockel

Technische Daten

Betriebsspannung	230V/50Hz
Schaltdifferenz, einstellbar	2,5...5K
max. Umgebungstemperatur (bei Betrieb)	50°C
Schutzart (EN 60529)	IP 30
Schutzklasse (EN 60730)	II
Heizkennlinie	Steilheit 0...2
Einstellschritte	Synchronuhr, Quarzuhr Tagesprogramm 30 Minuten Wochenprogramm 3 Stunden
Ausgang	Zweipunktausgang potentialfrei 230V AC, 4A ohmsche Last 230V AC, 1A induktive Last
Abmessungen (BxHxT)	162 x 80 x 44/61* mm

*mit Aufputzrahmen

Standardausrüstung

Regler

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
1501 1110	Kleinregler, Zweipunktausgang, Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm, Programmschalter	RV 7010.1
1501 1120	Kleinregler, Zweipunktausgang, Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm, Programmschalter, Gangreserve ca. 100 h	RV 7010.R

Erweiterungsausrüstung

Temperaturfühler (Auswahl nach Anbauart und Rohrdurchmesser)

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
2101 2000	Außentemperaturfühler	AF
2102 2000	Anlegetemperaturfühler	VF
2103 5100	Tauchtemperaturfühler mit Ms-Schutzrohr, L= 120mm	VFTH 120 MS
2103 5200	Tauchtemperaturfühler mit V2A-Schutzrohr, L=120mm	VFTH 120 V2A
2103 6100	Tauchtemperaturfühler mit Ms-Schutzrohr, L= 310mm	VFTH 310 MS
2103 6200	Tauchtemperaturfühler mit V2A-Schutzrohr, L=310mm	VFTH 310 V2A

Aufputzsockel

1501 1130	Zwischensockel für Aufputzleitungen	ZS 7010
-----------	-------------------------------------	---------