



Heizungsregler (witterungsgeführte Regelungen)



Typenreihe SRS 2000 / SRS 2001 / SRS 2002



Ausführungen für

- 1-stufige Anlagen (SRS 2000.R10)
- 2-stufige Anlagen (SRS 2001.2R10)
- Mischerregelung (SRS 2002.2R10)

Informationen am Display:

- Raumtemperatur
- Außentemperatur
- Vorlauftemperatur
- Wochentag und Uhrzeit

Anwendung

Witterungsgeführte Regelung von

- Öl- und Gasbrennern
- Wärmepumpen
- Ventilen und Mischern

Beschreibung

- Regelung der Heizungs-Vorlauftemperatur in Abhängigkeit von der Außentemperatur
- Einstellbare Begrenzung der maximalen Vorlauftemperatur
- Digitale Schaltuhr für bedarfsgerechten Heiz- und Absenkbetrieb
- Tages- oder Wochenprogramm, bis zu 112 Schaltpunkte
- Übersichtliche LCD-Anzeige für Uhrzeit, Wochentag, gemessene Temperaturen (Raum-, Außen- und Vorlauftemperatur), Einstellungen und Betriebsart
- 4 Betriebsarten: Automatik, Handbetrieb (Heizen oder Absenken), Dauer-Ein, Aus
- Integrierter Raumfühler zum Ausgleich von Schwankungen der Raumtemperatur
- Hoher Komfort durch Schnellaufheizung
- Moderne Digitaltechnik
- Einfache Bedienung – Temperatureinstellung per Drehknopf
- Kindersicherung
- Werkseitige Voreinstellung

Lieferprogramm							
Technische Daten	Typ	SR 2000.R10/1	SR 2000.R10/2	SR 2001.2R10/1	SR 2001.2R10/2	SR 2002.R10/1	SR 2002.R10/2
		Temperaturregler					
Temperaturbereich	+15 ... +25°C	x	x	x	x	x	x
Temperaturabsenkung	2 ... 20K x Steilheit	x	x	x	x	x	x
Fühler	intern	x	x	x	x	x	x
	extern*	x	x	x	x	x	x
Sensorabgleich	0,0 ... ±3,0K						
Fußpunkt	15 ... 40°C	x	x	x	x	x	x
Schaltdifferenz	±1 ... ±15K	x	x	x	x		
Stufenabstand 1-2	1 ... 10K einstellbar			x	x		
Totbandzone	±1 ... ±5K x Steilheit					x	x
Begrenzung Vorlauftemperatur	+40°C ... 90°C	x	x	x	x	x	x
Raumtemperatur Kompensation	mit Schnellaufheizung und Proportionaleinfluss	x	x	x	x	x	x
Betriebsspannung	24V AC/DC (-10%, +20%)		x		x		x
	230V AC (±10%)	x		x		x	
Leistungsaufnahme	ca. 2.5VA	x	x	x	x	x	x
Max. zul. Schaltstrom:	10(4)A, 24V AC/DC		x		x		x
	10(4)A, 230V AC	x		x		x	
Kontakt	Schließer (potentialfrei)	x	x	x	x	x	x
Ausgänge	1-stufig	x	x				
	2-stufig			x	x		
	2-stufig (Mischerregelung)					x	x
Schaltuhr	elektronische Wochenschaltuhr	x	x	x	x	x	x
Anzeige	LC-Display (Uhrzeit, Tag, Ist-/Solltemperatur, Programmierung)	x	x	x	x	x	x
Betriebsarten	Automatik, Tag, Nacht Absenkbetrieb	x	x	x	x	x	x
	Ein, Aus (Uhr ist in Betrieb)	x	x	x	x		
	"Mischer Auf", "Mischer Zu"					x	x
Programmierung	6 Tasten + 1 Reset-Taste	x	x	x	x	x	x
Temperaturaufösung	Sollwert 0,5K; Istwert 0,1K	x	x	x	x	x	x
16 Programmpunkte	(max. 112 Schaltzeiten)	x	x	x	x	x	x
Gangreserve ca. 30 Min	(bezieht sich auf die Uhrzeit, Programme bleiben gespeichert)	x	x	x	x	x	x
Werkseinstellung (bei Auslieferung)	Mo-So 6 Uhr heizen Mo-Fr 22 Uhr absenken Sa-So 23 Uhr absenken	x	x	x	x	x	x
Gehäuse							
Schutzart	IP 20	x	x	x	x	x	x
Schutzklasse	II nach DIN EN 60335-1	x	x	x	x	x	x
Gewicht	ca. 250g	x	x	x	x	x	x

Anschlussbilder

Gehäuse

anschließbare Fühler

Außenfühler FA103*	Rohranlegefühler FR303*	Kabeltemperaturfühler FK113	Kabeltemperaturfühler FK133/4-SLIM
IP54	IP54	mit Messinghülle 7x50mm	mit Messinghülle 5x40mm

* im Lieferumfang enthalten

Kennen Sie das Stuhl-Regelsysteme-Gesamtprogramm?

Änderungen vorbehalten