

TEMPERATURREGLER MIT STUNDENPROGRAMMIERUNG

RTR 628

ALLGEMEINES

Geeignet für die Temperaturregelung von:

- Warmwasserbereitung und Boilerspeicher
- Schwimmbadwasser mit oder ohne Vorlaufhöchstgrenze
- Vorlauf Anlagen mit Fußbodenheizung und Fan-Coil
- Anbauflächen mit Vorlaufhöchstgrenze
- Raumtemperatur mit oder ohne Vorlaufhöchstgrenzen für Heizanlagen mit Heizkörpern, Fußbodenheizung, mit Heißluftheizern.

Datenkommunikation mit anderen Reglern durch seriellen C-Ring-Anschluss

Wichtigste Fühler: 1, 2 oder 3 Temperaturfühler.

Zubehör auf Wunsch: 1 Vorlauftemperaturfühler, 1 Regler.

C ← RING



TECHNISCHE DATEN

- Versorgungsspannung : 230 V~ ; Verbrauch : 5 VA ; Modulgehäuse DIN 105 x 115 ; Schutzart IP 40.
- Digitale Programmierung durch 4 Bedientasten und alphanumerisches Display.
- 1 Temperaturhauptregelung mit: :
 - Temperaturkontrolle mit 1 Hauptfühler bzw. mit 1 Hauptfühler und 1 Vorlauffühler (Mindest- und Höchstgrenze)
 - 3-Punkt-Ventilmodulation oder Ein- oder Zweistufen-On-Off-Steuerung (PI oder Differential)
- 2 On-Off-Temperaturregelungen oder Uhrzeiten-Steuerungen mit: :
 - Temperaturkontrolle mit 1 Fühler
 - On-Off-Steuerung (PI oder Differential).
- Autonome Uhrzeitenprogrammierung für die 3 Regelungen mit 7 täglichen Programmen, 2 wöchentlichen Programmen und 25 Jahreszeiträumen mit Datum.
- Funktionen, die selbständig von den 3 Regelungen verwendet werden können:
 - Priorität und Kondenswasserschutz Kessel.
 - Funktion „antibakteriell“.
- Automatisches Umschalten Sommerzeit - Winterzeit.
- 1 Eingang für die Programmänderung Hauptregelung
- 2 Eingänge für die Programmänderung On-Off-Regelungen oder On-Off-Alarmeingänge.
- 1 On-Off-Alarmeingang.
- Alarmer Anlagenfunktion und Alarmer Kurzschluss und Fühlerunterbrechung

Abkürzung	Preis Euro	Beschreibung	Datenblatt
RTR 628		Temperaturregler	D 211

FÜHLER UND ZUBEHÖR FÜR RTR 628

Abkürzung	Preis Euro	Beschreibung	Einsatzbereich	Sensor	Datenblatt
SIH 010		Tauchwassertemperaturfühler (Normal)	0...99 °C	NTC 10 kΩ	N 140
SIR 010		Tauchtemperaturfühler (schnell)	0...99 °C	NTC 10 kΩ	N 140
SAB 010		Raumfühler	0...40 °C	NTC 10 kΩ	N 111
STA 010		Ablufffühler	0...99 °C	NTC 10 kΩ	N 150
CDB 100		Sollwertregler	-5...+5 °C	-	-