

Raumtemperaturregler – Serie RTR 9000

Room Temperature Controller – RTR 9000 series



RTR 9121



RTR 9721



RTR 9722



RTR 9311

Merkmale:

- Alle RTR 9000 Modelle eignen sich für elektrische sowie wassergeführte Heizsysteme und kommen mit maximal drei Bedienelementen aus. Neben dem Einstellrad für die Temperaturregelung gibt es Varianten mit Signallampen und Schaltern.
- Anspruchsvolles Design
- Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung und hoher Präzision
- Aufputzmontage oder direkt auf UP-Dose mit senkrechten Befestigungslöchern
- Übersichtliche Klemmenreihe und großzügiger Klemmenraum für einfache und schnelle Installation
- Gehäusefarbe reinweiß, ähnlich RAL 9016
- Bereichseingung im Einstellknopf
- Montierbar auf Adapterrahmen ARA 1E

Characteristics:

- The RTR 9000 thermostat is equally suitable for use with electrical and hot-water heating systems. The minimalistic design has only three control elements: in addition to the rotary temperature control dial, the product family has variants with signal lamps and switches.
- Stylish design
- Bi-metal technology with thermal feedback and high precision
- Surface mounting or directly onto a conduit box with vertical mounting holes
- Clear terminal arrangement and ample terminal space for quick and easy installation
- Housing in pure white, similar to RAL 9016
- Range limitation in setting dial
- Mountable on adapter frame ARA 1E

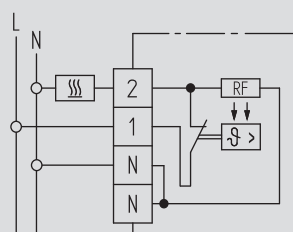
Vorteile der Bimetall-Technik:

- Äußerst langlebig
- Extrem zuverlässig
- Höchst präzise
- Sehr leistungsstark
- Außergewöhnlich flexibel
- Wirtschaftlich top

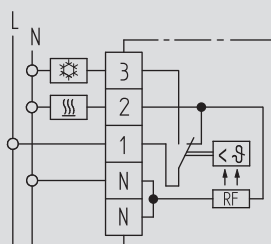
Advantages of bi-metal technology:

- Extremely durable
- Highest reliability
- Utmost precision
- Very powerful
- Exceptionally flexible
- Highly economical

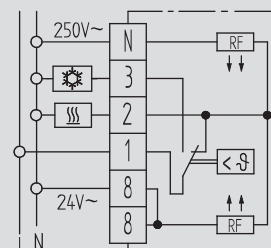
Schaltzeichnung | Wiring diagram



RTR 9121



RTR 9721



RTR 9722



RTR 9724



RTR 9725



RTR 9726



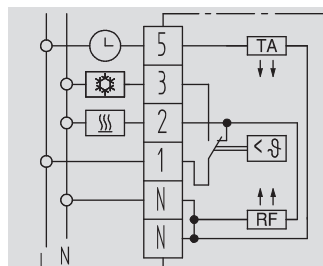
RTR 9164

Allgemeine technische Daten | General technical data

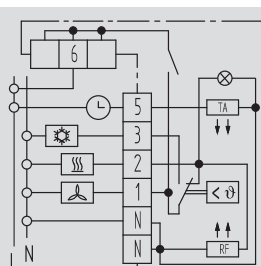
Bestellbez. Type	RTR 9121	RTR 9721	RTR 9722	RTR 9311
Artikel-Nr. Article No.	121 1101 51 100	121 1701 51 100	121 1702 91 100	121 910 151 102
Temperaturbereich Temperature range	5...30°C	5...30°C	5...30°C	5...30°C
Kontakt Contact	Schließer make contact	Wechsler change-over	Wechsler change-over	Öffner break contact
Betriebsspannung Operating voltage	230 V	230 V	230 V/24 V	230V AC 50/60 Hz
Schaltstrom Switching current	Heizen: 10 mA... 10(4) A, AC Kühlen: 10 mA... 5(2) A, AC	Heizen: 10 mA... 10(4) A, AC Kühlen: 10 mA... 5(2) A, AC	Heizen: 10 mA... 10(4) A, AC Kühlen: 10 mA... 5(2) A, AC	AC 3 A... 16(4) A; DC 100W
Hysterese Hysteresis	0,5 K			~ 1K
Besondere Eigenschaften Special features				mit 1,8 m Kabel und Stecker with 1.8 m cable and plug
Schutzart/Schutzklasse Protection class of housing	IP 30			
Maße Dimensions	84 x 84 x 27,5 mm			

Bestellbez. Type	RTR 9724	RTR 9725	RTR 9726	RTR 9164
Artikel-Nr. Article No.	121 1707 51 100	121 1719 51 100	121 1704 51 100	121 1121 51 100
Temperaturbereich Temperature range	5...30°C	5...30°C	5...30°C	5...30°C
Kontakt Contact	Wechsler change-over	Wechsler change-over	Wechsler change-over	Öffner break contact
Betriebsspannung Operating voltage	230 V			
Schaltstrom Switching current	Heizen: 10 mA... 10(4) A, AC Kühlen: 10 mA... 5(2) A, AC	Heizen: 10 mA... 10(4) A, AC Kühlen: 10 mA... 5(2) A, AC	Heizen: 10 mA... 10(4) A, AC Kühlen: 10 mA... 5(2) A, AC	8 ... 14(4) A, AC
Temperaturabsenkung um -5 K (TA) Temperature set-back of -5 K (TA)	TA			
Hysterese Hysteresis	0,5 K			
Schalter Switch		Netz	Tag/Nacht/Auto	Netz
Anzeigelampe Indicator lamp		Heizen Heating	Heizen Heating	
Schutzart/Schutzklasse Protection class of housing	IP 30			
Maße Dimensions	84 x 84 x 27,5 mm			

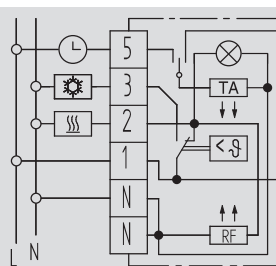
Schaltzeichnung | Wiring diagram



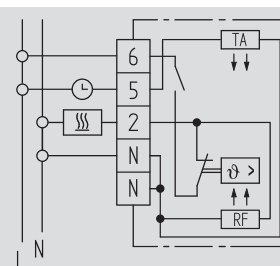
RTR 9724



RTR 9725



RTR 9726



RTR 9164