

Raumtemperaturregler - Serie RTR-E 6000

Room Temperature Controller RTR-E 6000 series



RTR-E 6121



RTR-E 6124



RTR-E 6181

Merkmale:

- Anspruchsvolles Design
- Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung und hoher Präzision
- Aufputzmontage oder direkt auf UP-Dose mit senkrechten Befestigungslöchern oder mit Schnappbefestigung auf DIN-Schiene
- Übersichtliche Klemmenreihe und großzügiger Klemmenraum für einfache und schnelle Installation
- Gehäusefarbe reinweiß ähnlich RAL 9010
- Bereichseingrenzung im Einstellknopf
- Montierbar auf Adapterrahmen ARA 1E (Zubehör siehe Seiten 70–71)

Characteristics:

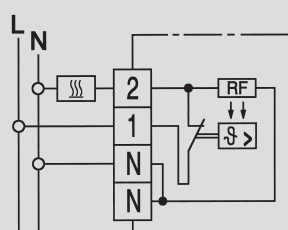
- Attractive design
- Bimetal technology with thermal feedback and high precision
- Surface mounting or directly on a conduit box with vertical fixing holes or on a DIN rail with a snap-on clip
- Clear terminal arrangement and ample terminal space for quick and easy installation
- Housing color: pure white (similar to RAL 9010)
- Range limitation inside setting knob
- Mountable on adapter frame ARA 1E (accessories see pages 70–71)

Allgemeine technische Daten | General technical data

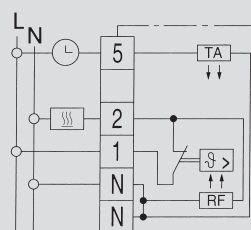
Bestellbez. Type	RTR-E 6121	RTR-E 6124	RTR-E 6181
Artikel-Nr. Article No.	111 1101 51 100	111 1102 51 100/111 1102 21 100 (24V)	111 1103 51 100
Temperaturbereich Temperature range	5 ... 30°C	5 ... 30°C	5 ... 30°C
Kontakt Contact	1 Öffner 1 break contact	1 Öffner 1 break contact	1 Öffner 1 break contact
Betriebsspannung Operating voltage	230V AC 50/60 Hz	230V AC 50/60 Hz	230V AC 50/60 Hz
Schaltstrom Switching current	AC 10 mA ... 10(4) A; DC 100W	AC 10 mA ... 10(4) A; DC 100W	AC 10 mA ... 10(4) A; DC 100W
Temperaturabsenkung (TA) Temperature set-back (TA)	–	~5K ☉	–
Hysterese Hysteresis	~0,5K	~0,5K	~0,5K
Schalter Switch	–	–	Netz EIN/AUS mains ON/OFF
Anzeigelampe Indicator lamp	–	–	Zusatzheizung EIN supplementary heating ON
Schutzart/Schutzklasse Protection class of housing	IP 30/schutzisoliert IP 30/insulated	IP 30/schutzisoliert IP 30/insulated	IP 30/schutzisoliert IP 30/insulated
Besondere Eigenschaften Special features	–	–	Schalter Zusatzheizung Switch supplementary heating
Maße Dimensions	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm

☉ Ansteuerung über externe Schaltuhr | ☉ Operated via external timer

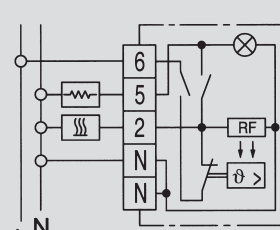
Schaltzeichnung | Wiring diagram



RTR-E 6121



RTR-E 6124



RTR-E 6181