

Raumtemperaturregler – Serie RTR-E 6000

Room Temperature Controller – RTR-E 6000 series



RTR-E 6721



RTR-E 6722



RTR-E 6724

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
- Bereichseingung im Einstellknopf
- Montierbar auf Adapterrahmen ARA 1E (Zubehör siehe Seiten 68-69)

Characteristics:

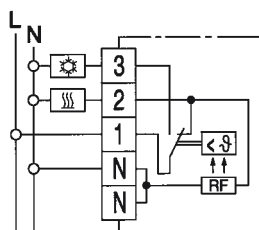
- Attractive design
- Bimetal technology with thermal feedback and high precision
- Surface mounting or directly on a conduit box with vertical fixing holes or on a DIN rail with a snap-on clip
- Clear terminal arrangement and ample terminal space for quick and easy installation
- Housing color: pure white (similar to RAL 9010)
- Range limitation inside setting knob
- Mountable on adapter frame ARA 1E (accessories see pages 68-69)

Allgemeine technische Daten | General technical data

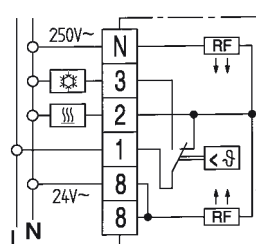
| Bestellbez. Type | RTR-E 6721 | RTR-E 6722 | RTR-E 6724 |
|---|--|--|--|
| Artikel-Nr. Article No. | 111 1701 51 100 | 111 1702 91 100 | 111 1707 51 100 |
| Temperaturbereich Temperature range | 5 ... 30°C | 5 ... 30°C | 5 ... 30°C |
| Kontakt Contact | 1 Wechsler 1 change-over | 1 Wechsler 1 change-over | 1 Wechsler 1 change-over |
| Betriebsspannung Operating voltage | 230 V AC 50/60 Hz | 230 V/24 V AC 50/60 Hz | 230 V AC 50/60 Hz |
| Schaltstrom Switching current | AC 10 mA...10(4) A Heizen; DC 30 W 10 mA... 5(2) A Kühlen AC 10 mA...10(4) A heating; DC 30 W 10 mA... 5(2) A cooling | AC 10 mA...10(4) A Heizen; DC 30 W 10 mA... 5(2) A Kühlen AC 10 mA...10(4) A heating; DC 30 W 10 mA... 5(2) A cooling | AC 10 mA...10(4) A Heizen; DC 30 W 10 mA... 5(2) A Kühlen AC 10 mA...10(4) A heating; DC 30 W 10 mA... 5(2) A cooling |
| Temperaturabsenkung (TA) Temperature set-back (TA) | – | – | ~ 5 K ⊕ |
| Hysterese Hysteresis | ~ 0,5 K | ~ 0,5 K | ~ 0,5 K |
| 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 | – | 2 Spannungen dual voltage | – |
| 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

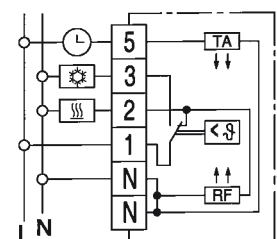
Schaltzeichnung | Wiring diagram



RTR-E 6721



RTR-E 6722



RTR-E 6724