

## 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
- Bereichseinengung im Einstellknopf
- Montierbar auf Adapterrahmen ARA 1E (Zubehör siehe Seiten 71–72)

## Characteristics:

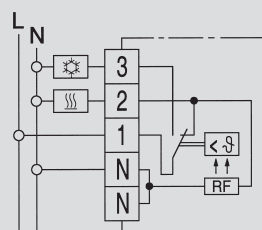
- Attractive design
- Bimetal technology with thermal feedback and high precision
- Surface mounting or directly on a conduit box with vertical fixing holes or on a DIN rail with a snap-on clip
- Clear terminal arrangement and ample terminal space for quick and easy installation
- Housing color: pure white (similar to RAL 9010)
- Range limitation inside setting knob
- Mountable on adapter frame ARA 1E (accessories see pages 71–72)

## Allgemeine technische Daten | General technical data

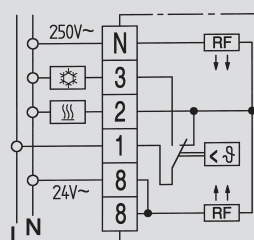
| Bestellbez.   Type                                    | RTR-E 6721  | RTR-E 6722  | RTR-E 6724  |
|---|---|---|---|
| Artikel-Nr.   Article No.                             | 111 1701 51 100   | 111 1702 91 100   | 111 1707 51 100   |
| Temperaturbereich<br>Temperature range                | 5...30°C  | 5...30°C  | 5...30°C  |
| Kontakt<br>Contact                                    | 1 Wechsler<br>1 change-over   | 1 Wechsler<br>1 change-over   | 1 Wechsler<br>1 change-over   |
| Betriebsspannung<br>Operating voltage                 | 230V AC 50/60 Hz  | 230V/24V AC 50/60 Hz  | 230V AC 50/60 Hz  |
| Schaltstrom<br>Switching current                      | AC 10 mA ... 10(4) A Heizen; DC 30W<br>AC 10 mA ... 5(2) AKühlen<br>AC 10 mA ... 10(4) A heating; DC 30W<br>AC 10 mA ... 5(2) A cooling | AC 10 mA ... 10(4) A Heizen; DC 30W<br>AC 10 mA ... 5(2) AKühlen<br>AC 10 mA ... 10(4) A heating; DC 30W<br>AC 10 mA ... 5(2) A cooling | AC 10 mA ... 10(4)A Heizen; DC30W<br>AC 10 mA ... 5(2) AKühlen<br>AC 10 mA ... 10(4) A heating; DC 30W<br>AC 10 mA ... 5(2) A cooling |
| Temperaturabsenkung (TA)<br>Temperature set-back (TA) | –   | –   | ~5K ☉   |
| Hysterese   Hysteresis                                | ~0,5K   | ~0,5K   | ~0,5K   |
| Schutzart/Schutzklasse<br>Protection class of housing | IP 30/schutzisoliert<br>IP 30/insulated   | IP 30/schutzisoliert<br>IP 30/insulated   | IP 30/schutzisoliert<br>IP 30/insulated   |
| Besondere Eigenschaften<br>Special features           | –   | 2 Spannungen<br>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

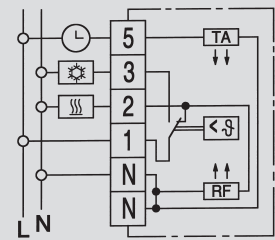
## Schaltzeichnung | Wiring diagram



RTR-E 6721



RTR-E 6722



RTR-E 6724