

Raumtemperaturregler – Serie RTR-E 3000

Room Temperature Controller – RTR-E 3000 series

EBERLE

by Schneider Electric

RTR-E 3542
RTR-E 3545
keine Lagergeräte
– nur auf Anfrage
not carried on stock
– only on request



RTR-E 3524



RTR-E 3542



RTR-E 3545

Merkmale:

- 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
- Montierbar auf Adapterrahmen ARA 1E (Zubehör siehe Seiten 71–72)

Characteristics:

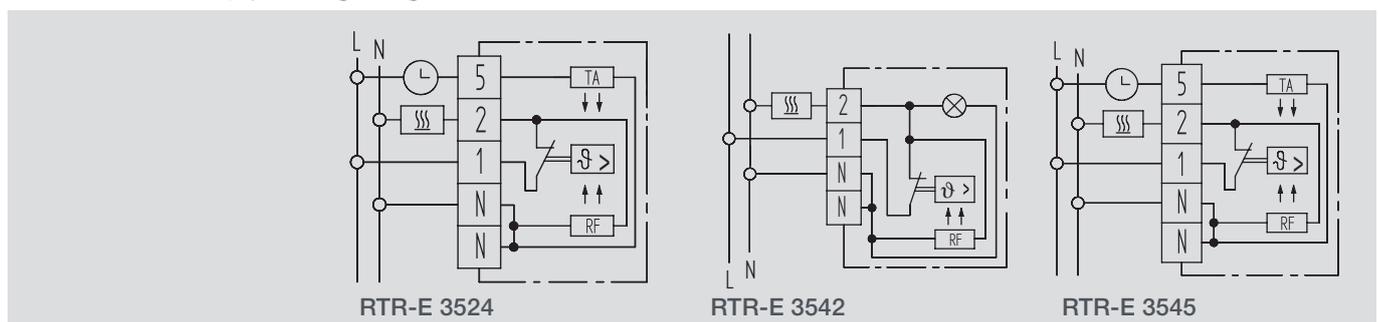
- Bimetal technology with thermal feedback and high precision
- Surface mounting or directly on a conduit box with vertical fixing holes or on a DIN rail with a snap-on clip
- Clear terminal arrangement and ample terminal space for quick and easy installation
- Housing color: pure white (similar to RAL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

Allgemeine technische Daten | General technical data

| Bestellbez. Type | RTR-E 3524 | RTR-E 3542 | RTR-E 3545 |
|---|--|--|---|
| Artikel-Nr. Article No. | 101 1102 51 102 | 101 1115 51 102 | 101 1102 50 102 |
| 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... 16(4) A; DC 100W | AC 10 mA... 16(4) A; DC 100W | AC 10 mA... 16(4) A; DC 100W |
| Temperaturabsenkung (TA) Temperature set-back (TA) | ~5K ⊕ | – | ~5K ⊕ |
| Hysterese Hysteresis | ~0,5K | ~0,5K | ~0,5K |
| Schalter Switch | – | – | – |
| Anzeigelampe Indicator lamp | – | Heizung EIN calling for heat | – |
| Schutzart/Schutzklasse Protection class of housing | IP 30/ schutzisoliert IP 30/insulated | IP 30/ schutzisoliert IP 30/insulated | IP 30/ schutzisoliert |
| Besondere Eigenschaften Special features | – | – | geschl. Gehäusedeckel/ Innenskala tamper proof/inside scale |
| Maße Dimensions | 75 x 75 x 27,5 mm | 75 x 75 x 27,5 mm | 75 x 75 x 27,5 mm |

⊕ Ansteuerung über externe Schaltuhr / ⊕ Operated via external timer

Schaltzeichnung | Wiring diagram



RTR-E 3524

RTR-E 3542

RTR-E 3545