

Raumtemperaturregler – Serie RTR-E 3000

Room Temperature Controller – RTR-E 3000 series



RTR-E 3311



RTR-E 3520



RTR-E 3521

RTR-E 3520
kein Lagergerät
– nur auf Anfrage
not carried on stock
– only on request

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)

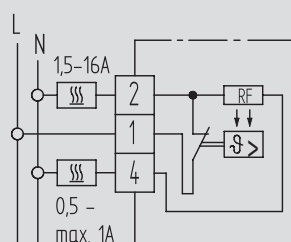
Characteristics:

- 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)

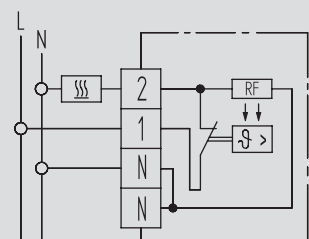
Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestellbez. Type	RTR-E 3311	RTR-E 3520	RTR-E 3521
Artikel-Nr. Article No.	101 9101 51 102	101 1113 51 102	101 1101 51 102
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	24 ... 250V AC 50/60 Hz	230V AC 50/60 Hz
Schaltstrom Switching current	AC 3 A... 16(4) A; DC 100W	AC 0,5... 1 A/1,5 - 16 A	AC 10 mA... 16(4) A; DC 100W
Temperaturabsenkung (TA) Temperature set-back (TA)	–	–	–
Hysterese Hysteresis	~1K	~0,5K	~0,5K
Schalter Switch	–	–	–
Anzeigelampe Indicator lamp	–	–	–
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	mit 1,8 m Kabel und Stecker with 1.8 m cable and plug	2-Draht/RF in Reihe	–
Maße Dimensions	75 x 75 x 27,5 mm	75 x 75 x 27,5 mm	75 x 75 x 27,5 mm

Schaltzeichnung | Wiring diagram



RTR-E 3520



RTR-E 3521