

Raumtemperaturregler - Serie RTR-E 6000

Room Temperature Controller RTR-E 6000 series

EBERLE

by Schneider Electric



RTR-E 6747



RTR-E 6749

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)

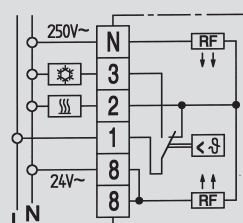
Characteristics:

- 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)

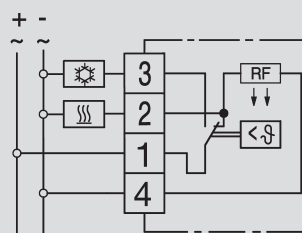
Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestellbez. Type	RTR-E 6747	RTR-E 6749
Artikel-Nr. Article No.	111 1702 90 100	111 1709 80 100
Temperaturbereich Temperature range	5...30°C	5...60°C
Kontakt Contact	1 Wechsler 1 change-over	1 Wechsler 1 change-over
Betriebsspannung Operating voltage	230V/24V AC 50/60 Hz	> 1 V
Schaltstrom Switching current	AC 10 mA... 10(4) A Heizen; DC 30W AC 10 mA... 5(2) A Kühlen AC 10 mA... 10(4) A heating; DC 30W AC 10 mA... 5(2) A cooling	UC: min >1 V, >1 mA; max 1 A
Hysterese Hysteresis	~0,5K	~0,5K
Schutzart/Schutzklasse Protection class of housing	IP 30/schutzisoliert IP 30/insulated	IP 30/schutzisoliert IP 30/insulated
Besondere Eigenschaften Special features	geschl. Geh.deckel/Innenskala 2 Spannungen tamper proof/inside scale dual voltage	geschl. Geh.deckel/Innenskala Goldkontakte für niedrige Schaltströme/Spannungen tamper proof/inside scale gold contacts for low switching currents/voltages
Maße Dimensions	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm

Schaltzeichnung | Wiring diagram



RTR-E 6747



RTR-E 6749