

# Raumtemperaturregler – Serie RTR-E 6000

Room Temperature Controller – RTR-E 6000 series

# EBERLE

by Schneider Electric



RTR-E 6142



RTR-E 6202



RTR-E 6704



RTR-E 6705

## 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:

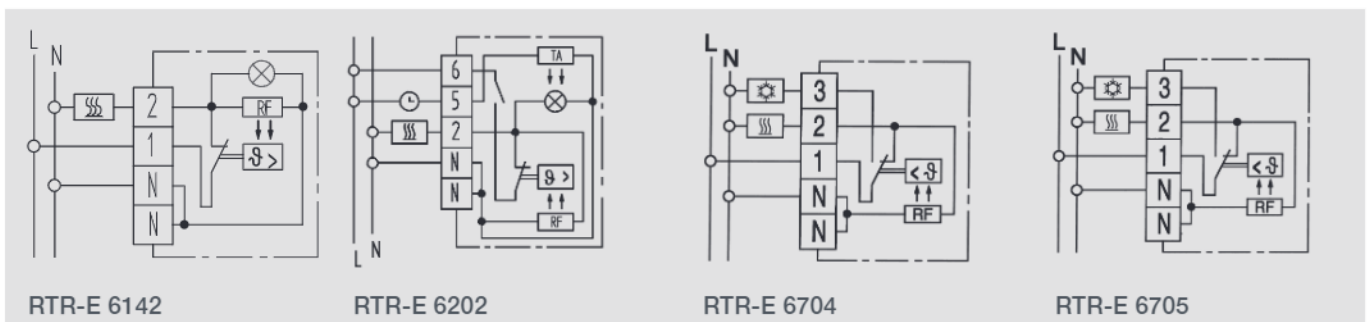
- Attractive design
- Bimetal technology with thermal feedback and high precision
- Surface mounting or directly on a conduit box with vertical fixing holes or on a DIN rail with a snap-on clip
- Clear terminal arrangement and ample terminal space for quick and easy installation
- Housing color: pure 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 6142	RTR-E 6202	RTR-E 6704	RTR-E 6705
Artikel.Nr.   Article No.	111 1115 51 100	111 1104 51 100	111 1708 51 100	111 1709 51 100
Temperaturbereich Temperature range	5...30°C		-20...+35°C	5...60°C
Kontakt Contact	1 Öffner 1 break contact		1 Wechsler 1 change-over	1 Wechsler 1 change-over
Betriebsspannung Operating voltage	230V AC 50/60 Hz		230V AC 50/60 Hz	230V AC 50/60 Hz
Schaltstrom Switching current	AC 10 mA...10(4) A; DC 100W AC 10 mA...10(4) A; DC 100W		AC 10 mA...10(4) A Heizen; DC 30W 10 mA...5(2) AKühlen AC 10 mA...10(4) A heating; DC 30W AC 10 mA...5(2) A cooling	AC10 mA...10(4)A Heizen; DC 30W 0 mA...5(2) AKühlen AC 10 mA...10(4) A heating; DC 30W AC 10 mA...5(2) A cooling
Temperaturabsenkung (TA) Temperature set-back (TA)	~5K ⊕		–	–
Hysterese   Hysteresis	~0,5K		~0,5K	~0,5K
Schalter Switch	Netz EIN/AUS mains ON/OFF		–	–
Anzeigelampe Indicator lamp	Regler fordert Wärme an calling for heat	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 IP 30/insulated
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 6142

RTR-E 6202

RTR-E 6704

RTR-E 6705