



RTR-E 6181



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 polarweiß ähnlich RAL 9010
- Bereichseinstellung im Einstellknopf
- Montierbar auf Adapterrahmen ARA 1E (Zubehör siehe Seiten 88–89)

**Characteristics:**

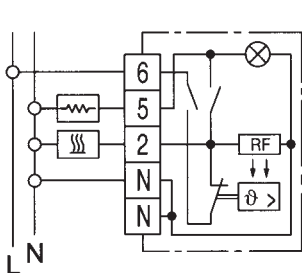
- Attractive design
- Bimetal technology with thermal feedback and high precision
- Surface mounting or directly on a conduit box with vertical fixing holes or on a DIN rail with a snap-on clip
- Clear terminal arrangement and ample terminal space for quick and easy installation
- Housing colour: polar white (similar to RAL 9010)
- Range limitation inside setting knob
- Mountable on adapter frame ARA 1E (accessories see pages 88–89)

**Allgemeine technische Daten | General technical data**

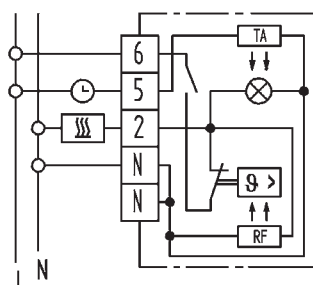
Bestellbez.   Type	RTR-E 6181	RTR-E 6202	RTR-E 6704	RTR-E 6705
Artikel.Nr.   Article No.	111 1103 51 100	111 1104 51 100	111 1708 51 100	111 1709 51 100
Temperaturbereich Temperature range	5...30°C		-20...+35°C	5...60°C
Kontakt Contact	1 Öffner 1 break contact		1 Wechsler 1 change-over	
Betriebsspannung Operating voltage	230V AC 50/60 Hz			
Schaltstrom Switching current	AC 10 mA... 10(4) A; DC 100W		AC 10 mA... 10(4) A Heizen; DC 30W 10 mA...5(2) A Kühlen 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			
Schalter Switch	Netz EIN/AUS mains ON/OFF		-	
Anzeigelampe Indicator lamp	Zusatzheizung EIN supplementary heating ON	Heizung EIN calling for heat	-	
Schutzart/Schutzklasse Protection class of housing	IP 30/schutzisoliert IP 30/insulated			
Besondere Eigenschaften Special features	Schalter Zusatzheizung Switch supplementary heating	-		
Maße   Dimensions	75 x 75 x 25,5 mm			

⊕ Ansteuerung über externe Schaltuhr | Operated via external timer

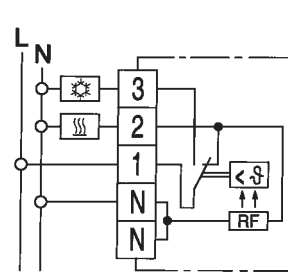
**Schaltzeichnung | Wiring diagram**



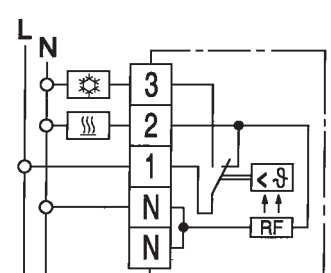
RTR-E 6181



RTR-E 6202



RTR-E 6704



RTR-E 6705