



RTR-E 6145



RTR-E 6763



RTR-E 6763/24V

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
- Bereichseinengung im Einstellknopf
- Montierbar auf Adapterrahmen ARA 1E (Zubehör siehe Seiten 98 – 99)

Characteristics:

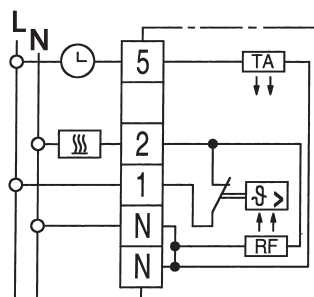
- Attractive design
- Bimetal technology with thermal feedback and high precision
- Surface mounting or directly on a conduit box with vertical fixing holes or on a DIN rail with a snap-on clip
- Clear terminal arrangement and ample terminal space for quick and easy installation
- Housing colour: polar white (similar to RAL 9010)
- Range limitation inside setting knob
- Mountable on adapter frame ARA 1E (accessories see pages 98 – 99)

Allgemeine technische Daten | General technical data

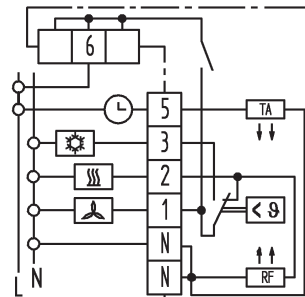
Bestellbez. Type	RTR-E 6145	RTR-E 6763	RTR-E 6763/24V
Artikel-Nr. Article No.	111 1102 50 100	111 1703 51 100	111 1703 81 100
Temperaturbereich Temperature range	5...30 °C		
Kontakt Contact	1 Öffner 1 break contact	1 Wechsler 1 change-over	
Betriebsspannung Operating voltage	230V AC 50/60 Hz		24V UC
Schaltstrom Switching current	AC 10 mA(1)... 10(4) A; DC 100W	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 >1V, >1 mA; max 1 A
Temperaturabsenkung (TA) Temperature set-back (TA)	~ 5K ☉		
Hysterese Hysteresis	~ 0,5K		
Schalter Switch	–	Netz EIN/AUS mains ON/OFF	
Schutzart/Schutzklasse Protection class of housing	IP 30 / schutzisoliert IP 30 / insulated		
Besondere Eigenschaften Special features	geschl. Geh.deckel/Innenskala tamper proof/inside scale	–	Goldkontakte für niedrige Schaltströme gold contacts for low switching currents
Maße Dimensions	75 x 75 x 25,5 mm		

☉ Ansteuerung über externe Schaltuhr | Operated via external timer

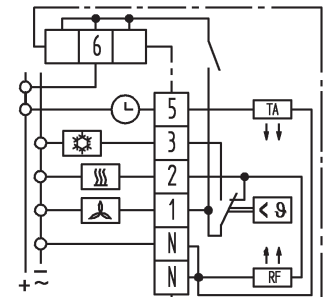
Schaltzeichnung | Wiring diagram



RTR-E 6145



RTR-E 6763



RTR-E 6763/24V