

Zweistufige Raumtemperaturregler

2-stage Room Temperature Controller



RTR-E 7610



RTR-E 7712

Merkmale:

- Zweistufiger elektronischer Regler
- Aufputzmontage oder direkt auf UP-Dose oder mit Schnappbefestigung auf DIN-Schiene
- Gehäusefarbe reinweiß ähnlich RAL 9010
- Bereichseinengung unter dem Einstellknopf
- Montierbar auf Adapterrahmen ARA 1,7 E (Zubehör siehe Seiten 71–72)

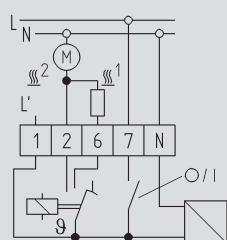
Characteristics:

- Two-stage electronic controller
- Surface mounting or directly on a conduit box or on a DIN rail with snap-on clip
- Housing color: pure white (similar to RAL 9010)
- Range limitation inside setting knob
- Mountable on adapter frame ARA 1,7 E (accessories see pages 71–72)

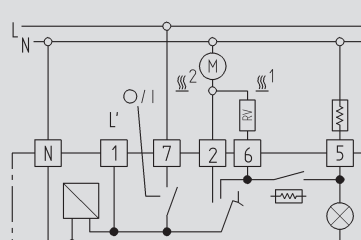
Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestellbez. Type	RTR-E 7610	RTR-E 7712
Artikel-Nr. Article No.	517 7299 51 100	517 7290 51 100
Betriebsspannung Operating Voltage	AC 230V/50/60 Hz	AC 230V/50/60 Hz
Schaltstrom Switching current	10 A $\cos \varphi = 1/4$ A $\cos \varphi = 0,6$	\sum 10 A $\cos \varphi = 1/4$ A $\cos \varphi = 0,6$, \sum max. 10 A \sum 10 A $\cos \varphi = 1/4$ A $\cos \varphi = 0,6$, \sum max. 10 A
Kontakt Contact configuration		2-Stufen-Relais 2-stage-relay
Temperaturbereich Temperature range	5...30°C	5...30°C
Hysteresis Hysteresis	~0,5K	~0,5K
Schalter Switches	Netz EIN/AUS Mains ON/OFF	Netz EIN/AUS/Zusatzheizung Mains ON/OFF/Auxiliary heating
Ausgänge Outputs	Heizen Stufe 1/ Heizen Stufe 2 Heat stage 1/ Heat stage 2	Heizen Stufe 1/ Heizen Stufe 2 Zusatzheizung Heating stage 1/Heating stage 2 Auxiliary heating
Anzeigelampen Indicator lamps	–	Zusatzheizung Auxiliary heating
Stufenabstand Stage gap	~ 1K	~ 1K
Temperaturfühler Temperature sensor	NTC intern NTC internal	NTC intern NTC internal
Schutzart/Schutzklasse Protection class of housing	IP 30/schutzisoliert IP 30/insulated	IP 30/schutzisoliert
Maße Dimensions	127 x 75 x 27,5 mm	127 x 75 x 27,5 mm

Schaltzeichnung | Wiring diagram



RTR-E 7610



RTR-E 7712