

# Klimaregler für den Wohn- und Bürobereich – Serie RTR-E 6000

AC controller for residential and office applications – RTR-E 6000 series

# EBERLE

by Schneider Electric



RTR-E 6721



RTR-E 6731



RTR-E 6732

## 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
- Bereichseingung im Einstellknopf
- Montierbar auf Adapterrahmen ARA 1E (siehe Seite 31)

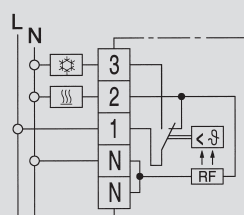
## Characteristics:

- 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 (see page 31)

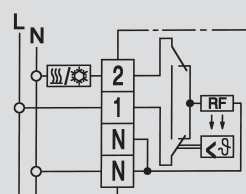
## Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestellbez.   Type	RTR-E 6721	RTR-E 6731	RTR-E 6732
Artikel-Nr.   Article No.	111 1701 51 100	111 1705 51 100	111 1706 51 100
Temperaturbereich Temperature range	5...30°C	5...30°C	5...30°C
Kontakt Contact	1 Wechsler 1 change-over	1 Wechsler 1 change-over	1 Wechsler 1 change-over
Betriebsspannung Operating voltage	230 V AC 50/60 Hz	230 V / AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz
Schaltstrom Switching current	10 mA...10(4) A Heizen, DC 30 W 10 mA... 5(2) A Kühlen 10 mA...10(4) A heating, DC 30 W 10 mA ... 5(2) A cooling	10 mA...10(4) A Heizen, DC 30 W 10 mA... 5(2) A Kühlen 10 mA...10(4) A heating, DC 30 W 10 mA... 5(2) A cooling	10 mA...10(4) A Heizen, DC 30 W 10 mA... 5(2) A Kühlen 10 mA...10(4) A heating, DC 30 W 10 mA... 5(2) A cooling
Hysterese Hysteresis	~ 0,5 K	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Schalter Switch	–	Heizen/Kühlen Heating/Cooling	Netz EIN/AUS/Heizen-Kühlen mains ON/OFF/Heating-Cooling
Schutzart/Schutzklasse Protection class of housing	IP 30 /schutisoliiert IP 30/insulated	IP 30 /schutisoliiert IP 30/insulated	IP 30 /schutisoliiert 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

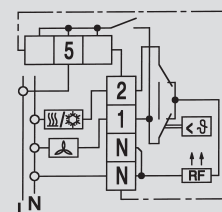
## Schaltzeichnung | Wiring diagram



RTR-E 6721



RTR-E 6731



RTR-E 6732