



KLR-E 7011



KLR-E 7012

Merkmale:

- Klimaregler für Wandbefestigung
- Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung und hoher Präzision
- Bereichseingrenzung im Einstellknopf als Kostenbremse
- Aufputzmontage oder direkt auf UP-Dose mit senkrechten Befestigungslöchern
- KLR-E 7011 eignet sich für die Regelung von 2-Rohr-Anlagen nur in Verbindung mit einem Rohranlegeregler (z. B. RAR), 4-Rohr-Anlagen, Lüftungssysteme oder für die Anwendung nur Kühlen
- KLR-E 7012 eignet sich für die Regelung von 4-Rohr-Anlagen oder Splitgeräte mit elektrischer Heizung

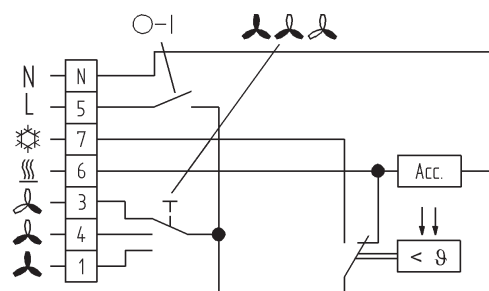
Characteristics:

- Climate controller for wall mounting
- Bimetal technology with thermal feedback and high precision.
- Range narrowing in the setting knob as a cost saving
- Surface mounting or directly on flush-mounted box with vertical fixing holes
- KLR-E 7011 is suitable for the control of 2-pipe systems only in conjunction with a pipe feeder controller (e.g. RAR), 4-pipe systems, ventilation systems or for cooling only applications
- KLR-E 7012 is suitable for controlling 4-pipe systems or split units with electric heating

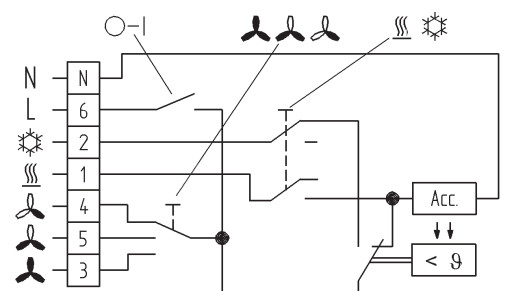
Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestell-Bezeichnung Type	KLR-E 7011	KLR-E 7012
Artikel-Nr. Article no.	111 7711 51 100	111 7712 51 100
Betriebsspannung Operating Voltage	AC 230V / 50/60 Hz	AC 230V / 50/60 Hz
Schaltstrom Switching current	6 A $\cos\phi = 1/3$ A $\cos\phi = 0,6$	6 A $\cos\phi = 1/3$ A $\cos\phi = 0,6$
Kontakt Contact configuration	Wechsler SPDT	Wechsler SPDT
Temperaturbereich Temperature range	5... 30 °C	5... 30 °C
Hysterese Hysteresis	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Temperaturfühler Temperature sensor	Bimetall Bimetal	Bimetall Bimetal
Schalter Switches	Netz EIN/AUS, Lüfter schnell/mittel/langsam Mains ON/OFF, Fan speed high/med/low	Netz EIN/AUS, Heizen/Kühlen, Lüfter schnell/mittel/langsam Mains ON/OFF, Heat/Cool, Fan speed high/med/low
Ausgänge Outputs	Heizen, Kühlen, Lüfter schnell/mittel/langsam Heat, Cool, Fan speed high/med/low	Heizen, Kühlen, Lüfter schnell/mittel/langsam Heat, Cool, Fan speed low/med/high
Schutzart/Schutzklasse Housing protection	IP 30 / schutzisoliert IP 30 / isolated	IP 30 / schutzisoliert IP 30 / isolated

Schaltzeichnung | Wiring diagram



KLR-E 7011



KLR-E 7012