

Datenblatt KTRVB-048.100

Artikelnummer: DA450000

Raumtemperaturregler, Heizen/Kühlen, Aufputz, 24 VAC/VDC, Ausgang 0...10 V / 10...0 V, 2-Rohr

Elektronischer Aufputz-Klimaregler zur Heiz- und Kühlregelung in Mischkammer in Hotel-, Wohn- und Geschäftsräumen. Zur Ansteuerung von stetigen Ventilantrieben oder Luftklappen. Der werkseitig eingestellte "Nullpunkt" von ca. 21 °C kann im Gerät um ± 5 K verstellt werden. Mit dem Einstellknopf kann die Solltemperatur im Bereich von ± 3 K um den eingestellten Nullpunkt verstellt werden.



| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Anzahl Ausgänge | 1 |
| Anzahl der Ausgänge Heizung | 1 |
| Anzahl der Ausgänge Kühlung | 1 |
| Anzeige Isttemperatur | Nein |
| Ausführung des Temperaturreglers | Klimaregler |
| Ausgangssignal | stetig, 0 ... 10 V, 10 ... 0 V |
| Ausseneinstellung | Ja |
| Bedienung | Drehknopf |
| Betriebsspannung | 24 VAC, 50 Hz / 24 VDC |
| Design | Berlin 2000 |

| | |
|--|--|
| Display | Nein |
| ECO Funktion (Absenkung) | Nein |
| Elektrischer Anschluss | Schraubklemmen |
| Elektronische Regelung | Ja |
| Farbe | reinweiß |
| Farbe RAL Nummer (ähnlich) | 9010 |
| Fühlerelement | NTC intern |
| Lagertemperatur | -20 ... 70 °C |
| Luftfeuchte max. (nicht kondensierend) | 95 % r.H. |
| Material Gehäuse | Kunststoff ABS |
| Max. Schaltstrom | 5 mA |
| Mechanische Bereichseineigung | Ja |
| Medium | Luft, nicht aggressiv |
| Mit Empfänger | Nein |
| Montage/Befestigung | Aufputz |
| Oberflächenbeschaffenheit | matt |
| Regelbereich | 5 ... 30 °C |
| Regelfunktion Heizen | Ja |
| Regelfunktion Kühlen | Ja |
| Schaltdifferenz | Heizen/Kühlen: 0 K |
| Schaltdifferenz einstellbar | Nein |
| Schaltelement | Elektronik mit analogem Ausgangssignal |

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Schalter Aus/Komfort/ECO | Nein |
| Schalter Ein/Aus | Nein |
| Schalter Heizen/Kühlen | Nein |
| Schalter Zusatzheizung | Nein |
| Schalter/Lampe Nachtabsenkung | Nein |
| Schaltkontakt | kontaktlos |
| Schaltkontakt potentialfrei | Nein |
| Schutzart | IP30 |
| Schutzklasse | III |
| Sensor extern | Nein |
| Sicherheit und EMV | gemäß DIN EN 60730 |
| Skala | Grad Celsius |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 50 °C |
| Verdrahtungsart | drei-/vieradrig |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Zusammenstellung | Komplettgerät |
| Abmessung (B x H x T) | 78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 mm |



