

Datenblatt KTRVB-048.200

Artikelnummer: DA450100

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
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	13 ... 29 °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 Nachtabenkung	Nein
Schaltkontakt	kontaktlos
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schutzart	IP30
Schutzklasse	III
Sensor extern	Nein
Sicherheit und EMV	gemäß DIN EN 60730
Skala	Schwellpfeile mit "+" und "-"
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



