Datenblatt **KTRVB-048.200**

Artikelnummer: DA450100

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

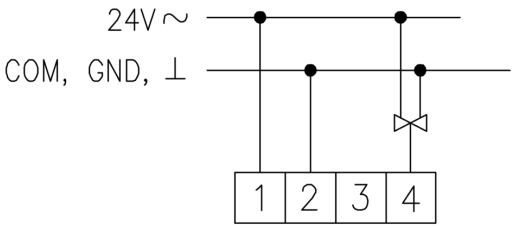
Elektronischer Aufputz-Klimaregler zur Heiz- und Kühlregelung in Mischkammer in Hotel-, Wohn- und Geschäftsräumen. Zur Ansteuerung von stetigen Ventilantrieben oder Luftklappen. Der werkseitig eingestellte "Nullpunkt" von ca. 21 °C kann im Gerät um ±5 K verstellt werden. Mit dem Einstellknopf kann die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

Abmessung (B x H x T)	78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 mm
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

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin

Telefon: +49 30 399 84- 0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Fühlerelement	NTC intern
Lagertemperatur	–20 … 70 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff ABS
Max. Schaltstrom	5 mA
Mechanische Bereichseineingung	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/Lampe Nachtabsenkung	Nein
Schalter Aus/Komfort/ECO	Nein
Schalter Ein/Aus	Nein
Schalter Heizen/Kühlen	Nein
Schalter Zusatzheizung	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



ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin

Telefon: +49 30 399 84- 0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de