

## Datenblatt KTRVB-048.100

Artikelnummer: DA450000

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 +/- 5K verstellt werden. Mit dem Einstellknopf kann die Solltemperatur im Bereich von +/- 3K 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	0 - 10 V oder 10 - 0 V
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf
Betriebsspannung	24 VAC / 50 Hz, 24 VDC
Breite	78,3 mm
Design	Berlin 2000
Display	Nein
ECO Funktion (Absenkung)	Nein
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Ja
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	Reinweiß

Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	NTC intern
Höhe	83,4 mm
Lagertemperatur oberer Wert	70 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-20 °C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H
Material Gehäuse	Kunststoff ABS
Maximaler Schaltstrom	5 mA
Mechanische Bereichseineigung	Ja
Medium	Luft, nicht aggressiv
Montage / Befestigung	Aufputz
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Plombierbar	Nein
Regelbereich oberer Wert	30 °C
Regelbereich unterer Wert	5 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	0 K, da quasi stetig geregelt wird
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	Grad Celsius

Thermische Rückführung	Nein
Tiefe	25,5 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	50 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	0 °C
Verschmutzungsgrad	2
Zusammenstellung	Komplettgerät

