Datenblatt RTBSB-001.065

Artikelnummer: MA010600

Raumtemperaturregler, Aufputz, 5…30 °C, 230 VAC, Wechsler, Schalter Heizen/Kühlen

Elektromechanischer Raumtemperaturregler im Aufputzgehäuse zur Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Büros, Wohnräumen und Hotels. Speziell für 2-Rohr-Klimasysteme. Die Heiz-/Kühlumschaltung erfolgt mit dem Schalter Heizen/Kühlen. Durch die thermische Rückführung wird eine sehr genaue Schaltdifferenz erreicht. Mit der unter dem Einstellknopf befindlichen Bereichseinengung kann der Einstellbereich verändert werden.

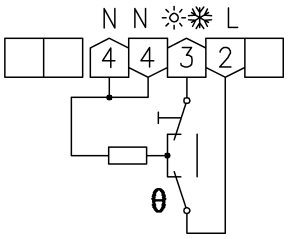
Anschlussquerschnitt	0,12 – 2,5 mm²
Anzahl Ausgänge	1
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Anzahl der Ausgänge Kühlung	1
Anzahl Regelbereiche	1
Anzeige Heizen	Nein
Ausgangssignal	schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf und Schalter
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz

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

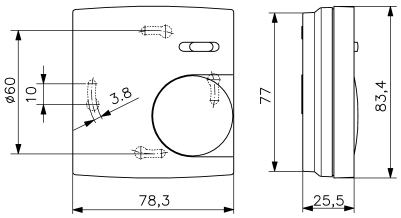
Design	Berlin 2000
ECO Funktion (Absenkung)	Nein
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Energieeffizienzklasse	I
Farbe	reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	Bimetall
Inneneinstellung	Nein
Lagertemperatur	–20 … 70 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff ABS
Max. Leistungsaufnahme	< 0,5 W
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	5 (2) A
Mechanische Bereichseineingung	Ja
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Montage/Befestigung	Aufputz
Prüfzeichen Approbation	CE
Regelbereich	5 … 30 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja

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

Regelverhalten	2-Punkt
Schaltdifferenz	Heizen/Kühlen: 0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Schalter Ein/Aus	Nein
Schalter Heizen/Kühlen	Ja
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	1150 W
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und EMV	gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Thermische Rückführung	Ja
Umgebungstemperatur	0 … 30 °C
Zusammenstellung	Komplettgerät
Abmessung (B x H x T)	78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 mm



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



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