

## Datenblatt RTBSB-201.065

Artikelnummer: MA300500

Raumtemperaturregler, Aufputz superflach, 5...30 °C, 230 VAC, 2(1)A, Wechsler, Schalter Heizen/Kühlen

Elektromechanischer Raumtemperaturregler im superflachen Aufputzgehäuse (nur 13,9 mm tief) zur Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Büros, Wohnräumen und Hotels. Durch die thermische Rückführung wird eine sehr genaue Schaltdifferenz erreicht. Mit der unter dem Einstellknopf befindlichen Bereichseinstellung kann der Einstellbereich verändert werden. Das Gerät wird mittels Aufputz-/Wandmontage (4-Loch-Befestigung auf UP-Dose) montiert. Geeignet für 2-Rohr Anlagen, vor allem Wärmepumpen. Die Heiz-/Kühlumschaltung erfolgt mit einem Schalter am Gerät.



Anschlussquerschnitt	0,12 – 2,5 mm <sup>2</sup>
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
Design	Berlin 1000
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	< 0,25 W
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	2 (1) A
Mechanische Bereichseineigung	Ja
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Montage/Befestigung	Aufputz
Oberflächenbeschaffenheit	glänzend
Prüfzeichen Approbation	CE
Regelbereich	5 ... 30 °C

---

Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Regelverhalten	2-Punkt
Schaltdifferenz	Heizen/Kühlen: 0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Schaltelement	Bimetallkontakt
Schalter Ein/Aus	Nein
Schalter Heizen/Kühlen	Ja
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	460 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 mm x 78,5 mm x 13,9 mm

