

Datenblatt **KTBSB-113.500**

Artikelnummer: MA200000

Raumtemperaturregler, Heizen/Kühlen, Aufputz, 230 VAC, 3-stufiger Lüfterausgang

Klimaregler „Heizen/Kühlen“ mit Lüfterausgang und Heiz-/Kühlumschalter zur Ansteuerung von Fancoil-Geräten oder Teilklimaanlagen im 4-Rohrsystem für Hotel-, Wohn- und Geschäftsräume. Der KTBSB-113.500 verfügt über 3 Schalter mit denen der Regler in Betrieb genommen, die Funktion „Heizen“, „Kühlen“ oder „Lüften“ und die Lüfterstufe gewählt werden. Der Betrieb des Reglers sowie die aktive Kühlung oder Heizung werden durch Lampen angezeigt. Der Einstellbereich kann mechanisch unter dem Knopf mit den Einstellfahnen begrenzt werden. Aufputz-/Wandmontage oder mittels Adapterplatte auf UP-Dose.



| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Anzahl Ausgänge | 3 |
| Anzahl der Ausgänge Heizung | 1 |
| Anzahl der Ausgänge Kühlung | 1 |
| Anzahl Regelbereiche | 1 |
| Anzeige Ein/Aus | Ja |
| Anzeige Heizen/Kühlen | Ja |
| Ausgangssignal | schaltend |
| Ausseneinstellung | Ja |
| Bedienung | Drehknopf und Schalter |

| | |
|--|---|
| Betriebsspannung | 230 VAC, 50 Hz |
| Design | Berlin 3000 |
| ECO Funktion (Absenkung) | Nein |
| Elektrischer Anschluss | Schraubklemmen |
| Energieeffizienzklasse | I |
| Farbe | reinweiß |
| Farbe RAL Nummer (ähnlich) | 9010 |
| Fühlerelement | Bimetall |
| Lagertemperatur | -20 ... 70 °C |
| Luftfeuchte max. (nicht kondensierend) | 95 % r.H. |
| Material Gehäuse | Kunststoff ABS |
| Max. Schaltspannung | 230 VAC, 50 Hz |
| Max. Schaltstrom | 6 (3) A |
| Mechanische Bereichseineigung | Ja |
| Min. Schaltspannung | 230 VAC, 50 Hz |
| Montage/Befestigung | Aufputz |
| Oberflächenbeschaffenheit | matt |
| 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 | Ja |
| Schalter Heizen/Kühlen | Nein |
| Schalter Heizen/Lüften/Kühlen | Ja |
| Schalter Ventilator 3-stufig | Ja |
| Schalter Zusatzheizung | Nein |
| Schalter/Lampe Nachtabsenkung | Nein |
| Schaltkontakt | Wechsler |
| Schaltkontakt potentialfrei | Nein |
| Schaltleistung | 1380 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 |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Zusammenstellung | Komplettgerät |
| Abmessung (B x H x T) | 110 mm x 110,7 mm x 26 mm |

