

## Datenblatt KTBSB-112.070

Artikelnummer: MA200202

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

Klimaregler „Heizen oder Kühlen“ für Fancoil-Geräte, Luftverteilsysteme oder Teilklimaanlagen mit Heiz-/Kühlumschaltung und neutraler Zone im 4-Rohrsystem für Hotel-, Wohn- und Geschäftsräume. Das Gerät verfügt über einen Umschaltkontakt mit neutraler Zone und 2x Hilfsausgänge "Ein/Aus". Der Einstellbereich kann mechanisch unter dem Knopf mit den Einstellfahnen begrenzt werden. Aufputz-/Wandmontage oder mittels Adapterplatte auf UP-Dose.



|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Abmessung (B x H x T)       | 110 mm x 110,7 mm x 26 mm |
| Anzahl Ausgänge             | 5                         |
| Anzahl der Ausgänge Heizung | 1                         |
| Anzahl der Ausgänge Kühlung | 1                         |
| Anzahl Regelbereiche        | 1                         |
| Anzeige Ein/Aus             | Ja                        |
| Anzeige Heizen/Kühlen       | Nein                      |
| 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                         |
| Neutrale Zone                          | 2 K                             |
| Oberflächenbeschaffenheit              | Matt                            |
| Regelbereich                           | 5 ... 30 °C                     |
| Regelfunktion Heizen                   | Ja                              |
| Regelfunktion Kühlen                   | Ja                              |
| Regelverhalten                         | 2-Punkt                         |
| Schaltdifferenz                        | Heizen: 1 K / Kühlen: 2 K       |
| Schaltelement                          | Bimetallkontakt                 |
| Schalter/Lampe Nachtabenkung           | Nein                            |
| Schalter Ein/Aus                       | Ja                              |
| Schalter Heizen/Kühlen                 | Nein                            |
| Schalter Heizen/Lüften/Kühlen          | Nein                            |
| Schalter Ventilator 3-stufig           | Ja                              |
| Schalter Zusatzheizung                 | 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

