

## 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.



|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| 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 Ein/Aus              | Ja                              |
| Schalter Heizen/Kühlen        | Nein                            |
| Schalter Heizen/Lüften/Kühlen | Nein                            |
| 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       |

