

# Typ: KTBSB-111.070



**Art.-Nr.:** MA200203

## **Ausstattung:**

Klimaregler mechanisch mit neutraler Zone, AP, 5...30°C, für 4-Rohrsysteme, Wechsler, 230VAC, 6(3)A, Schalter "EIN/AUS", reinweiß ähnlich RAL 9010

## **Anwendung:**

Regelung und Überwachung von Temperaturen in geschlossenen, trockenen Räumen.  
Fernbedienung von Klimageräten, -truhen, Fancoil-Anlagen in Wohn-, Büro- und Praxisräumen.  
Einzelraumoptimierung bei zentralen Klimaanlage (Hotels, Krankenhäuser u. ä.).

Geeignet für alle Heizungsarten. (Bitte beachten Sie den maximalen Schaltstrom)

## **Technische Daten:**

Abmessungen Gehäuse:	110 x 26 x 110,7 mm
Abmessungen Verpackung:	115 x 45 x 115 mm
Anzahl Ausgänge:	4
Anzahl Regelbereiche:	1
Ausgangssignal1:	Heizen, schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Ausgangssignal2:	Kühlen, schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Ausseneinstellung:	Ja
Ausstattungstext Typ:	Einzelraumklimaregler mit neutraler Zone für 4-Rohrsysteme, 2x Hilfsausgang "Ein/Aus"
Bemessungsstossspannung:	4000 V
Betriebsspannung:	230 VAC, 50 Hz
Design:	Berlin 3000
Ein Aus:	Ja
Einstellbereich bis:	30

Einstellbereich von:	5
Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen
Farbe Gehäuse:	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Fühler:	Bimetall
Gewicht:	ca. 170 g
Heizen1:	Ja
Hysterese:	Heizen ca. 1 K, Kühlen ca. 2 K, bei einer Temperaturänderung von max. 4 K / h
Kühlen2:	Ja
Lagertemperatur:	-20...+70 °C
Material Gehäuse:	Kunststoff ABS
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	6 (3) A
Mechanische Bereichseinstellung:	Ja
min. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
Montage Befestigung:	Aufputz- / Wandmontage oder mittels Adapterplatte auf UP-Dose
Neutrale Zone:	ca. 2 K
Oberflächenbeschaffenheit:	matt
Potentialfrei:	Nein
Regelbereich bis:	30
Regelbereich von:	5
Regelfunktion:	Heizen und Kühlen
Schaltelement:	Bimetallkontakt
Schalter Ein Aus:	Ja
Schaltkontakt:	Wechsler
Schaltleistung:	1380 W
Schutzart:	IP 30
Schutzklasse:	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Skala C:	Ja
Sollwertsteller:	Ja
Teilklimaanlage:	Ja
Thermische Rückführung:	Ja
Umgebungstemperatur bis:	30
Umgebungstemperatur von:	0
Verschmutzungsgrad:	2
Weitere Artikel:	weitere Regler mit Ausgängen für Heizen / Kühlen finden Sie unter Heiztechnik (RTBSB/FTR)
Zubehör:	Klemmenleisten: VOORL passende Ventilstantriebe: ZBOOA-010.100 Adapterplatte zur Montage auf UP-Dose: JZ-17
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

Schaltbild:

