

Typ: RTBSB-001.401



Art.-No.: MA013100

Features:

Raumtemperaturregler, mechanisch, steckfertig, 5...30°C, Öffner, 230VAC, 13(4)A, reinweiß ähnlich RAL 9010

Application:

Control of the room temperature for radiators, heating chimneys, direct electric heating systems, marble heating systems etc.

Attention! For loads > 2,300 watts, the wall socket must be designed for 16 A (danger of fire).

The plugs are designed in such a way that they can also be used in sockets with a central pin (for example, as used in France).

Technical Data:

Dimensions of housing:	78,3 x 31,5 x 83,4 mm
Dimensions of packaging:	205 x 115 x 85 mm
Connecting cables:	1,5 m
Number of outputs:	1
Number, control range:	1
Output signal:	Heizen, schaltend (230 VAC, 50 Hz)
External setting:	yes
Configuration:	der Regler ist mit einer Last von 2000 W justiert - für diese Last gelten die technischen Daten, nicht für SPS bzw. DDC Beschaltung geeignet
Operating voltage:	230 VAC, 50 Hz
Design:	Berlin 2000

average power consumption:	
setting range to:	30
setting range from:	5
Electrical connection:	Schuko-Zwischenstecker
Electrical direct heaters:	yes
Colour of housing:	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Sensor:	Bimetall
Weight:	ca. 345 g
Output, heating:	yes
Hysteresis:	ca. 1 K bei einer Temperaturänderung von max. 4 K / h
Storage temperature:	-20...+70 °C
Scope of supply:	Regler mit Adapterplatte für Wandaufhängung, Bohrschablone
Material of housing:	Kunststoff ABS
max. switching voltage:	230 VAC, 50 Hz
max. switching current:	13 (4) A
mechanical range setting:	yes
Medium:	Luft, nicht aggressiv
Multi-digit display 1...6:	yes
min. switching voltage:	230 VAC, 50 Hz
Installation/fastening:	wahlweise Aufputz- / Wandmontage (4-Loch-Befestigung auf UP-Dose) oder mit Adapterplatte (2-Loch-Befestigung) für Wandaufhängung
Natural stone heating:	yes
Surface quality:	matt
potential-free:	no
Control range up to:	30
Control range from:	5
Control function:	Heizen
Switching element:	Bimetallkontakt
Switching contact:	Öffner
Switching power:	3000 W
Degree of protection:	IP 30
Protection class:	II für Verbraucher der Schutzklassen I und II
Safety and EMC:	gemäß DIN EN 60730
Set point adjuster:	yes
Thermal feedback:	no
Ambient temperature up to:	30
Ambient temperature from:	0
Permissible atmospheric humidity:	max. 95% r. H., nicht kondensierend