# Typ: RTBSB-201.062

**Art.-Nr.:** MA300400

**Ausstattung:**
Raumtemperaturregler superflach, mechanisch, AP, 5...30°C, Absenkung, Schalter "EIN/AUS", Lampe "Heizen", Öffner, 230VAC, 2(1)A, reinweiß ähnlich RAL 9010

**Anwendung:**
Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen Räumen.

Ventilstellantrieb: stromlos geschlossen. Sind stromlos offene Heizventile vorhanden, so sind diese auf den Kühlausgang des Umschalters (Wechslers) zu legen.

Bis max. 10 Stellantriebe für Ventile können angeschlossen werden (Öffner), auf den Schließerkontakt beim Wechsler bis 5 Stück (bitte beachten Sie dazu die Angaben des Schaltvermögens in den technischen Daten).

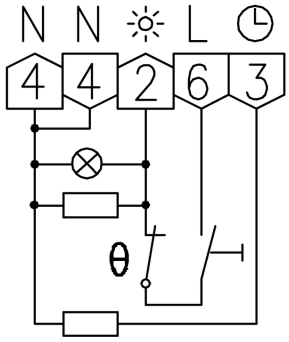
Installationshinweis: Aufgrund des vorhandenen Verdrahtungsraumes im Regler selbst wird die Montage auf einer Unterputzdose empfohlen, kann aber auch auf ebenem, nichtleitfähigen Untergrund erfolgen.

Die Erläuterungen technischer Begriffe finden Sie im Anhang des Produktkataloges oder unter www.alre.de.

**Technische Daten:**

| | |
|---|---|
| Abmessungen Gehäuse: | 78 x 13,9 x 78,5 mm |
| Abmessungen Verpackung: | 80 x 20 x 85 mm |
| Anzahl Ausgänge: | 1 |
| Anzahl Regelbereiche: | 1 |

| | |
|---|---|
| Ausgangssignal1: | Heizen, schaltend (230 VAC, 50 Hz) |
| Ausseneinstellung: | Ja |
| Betriebsspannung: | 230 VAC, 50 Hz |
| Design: | Berlin 1000 |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme: | |
| Eco Funktion: | Ja |
| Eingang Temperaturabsenkung: | ca. 3 K (230 VAC, 50 Hz) |
| Einstellbereich bis: | 30 |
| Einstellbereich von: | 5 |
| Elektrischer Anschluss: | Schraubklemmen 0,33 mm² bis 1,5 mm² |
| Farbe Gehäuse: | reinweiß, ähnlich RAL 9010 |
| Fühler: | Bimetall |
| Gewicht: | ca. 60 g |
| Heizen: | Ja |
| Heizen1: | Ja |
| Hysterese: | ca. 0,5 K bei einer Temperaturänderung von max. 4 K / h |
| Lagertemperatur: | -20...+70 °C |
| Material Gehäuse: | Kunststoff ABS |
| max. Schaltspannung: | 230 VAC, 50 Hz |
| max. Schaltstrom: | 2 (1) A |
| Mechanische Bereichseinstellung: | Ja |
| Medium: | Luft, nicht aggressiv |
| min. Schaltspannung: | 230 VAC, 50 Hz |
| Montage Befestigung: | Aufputz- / Wandmontage (4-Loch-Befestigung auf UP-Dose) |
| Oberflächenbeschaffenheit: | glänzend |
| Potentialfrei: | Nein |
| Regelbereich bis: | 30 |
| Regelbereich von: | 5 |
| Regelfunktion: | Heizen |
| Schaltelement: | Bimetallkontakt |
| Schalter Ein Aus: | Ja |
| Schaltkontakt: | Öffner |
| Schaltleistung: | 460 W |
| Schutzart: | IP 30 |
| Schutzklasse: | II, nach entsprechender Montage |
| Sicherheit und Emv: | gemäß DIN EN 60730 |
| Skala C: | Ja |
| Sollwertsteller: | Ja |
| Thermische Rückführung: | Ja |
| Umgebungstemperatur bis: | 30 |
| Umgebungstemperatur von: | 0 |
| Weitere Artikel: | weitere Regler mit Ausgängen für Heizen / Kühlen finden Sie unter Klimatechnik |

| | |
|---|---|
| Zubehör: | Klemmenleisten: VOOPL / VOOPD passende<br>Ventilstellantriebe: ZBOOA-010.100 |
| Zulässige Luftfeuchte: | max. 95% r. H., nicht kondensierend |

**Schaltbild:**