

## Datenblatt HTRRBU110.021

Artikelnummer: MA600400

Fußbodentemperaturregler mit Uhr, Aufputz, Fernfühler NTC2K, Hintergrundbeleuchtung



|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Adaptiver Heizzeitbeginn         | Ja                         |
| Anzahl Ausgänge                  | 2                          |
| Anzahl der Ausgänge Heizung      | 1                          |
| Anzahl der Schaltprogramme       | 7                          |
| Anzahl Regelbereiche             | 1                          |
| Anzeigeart                       | LCD, beleuchtet            |
| Anzeige Isttemperatur            | Ja                         |
| Ausführung des Temperaturreglers | Fußbodentemperaturregler   |
| Ausführung Uhr                   | Digital                    |
| Ausgangssignal                   | Schaltend (230 VAC, 50 Hz) |
| Ausseneinstellung                | Ja                         |
| Bedienung                        | Drehknopf und Tasten       |
| Betriebsspannung                 | 230 VAC / 50 Hz            |
| Breite                           | 110 mm                     |
| Design                           | Berlin 3000                |
| Display                          | Ja                         |
| ECO Ausgang (Absenkung)          | 230 VAC, 50 Hz             |
| Elektrischer Anschluss           | Schraubklemmen             |
| Energieeffizienzklasse           | I                          |
| Explosionssgeschützt             | Nein                       |

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Farbe                                     | Reinweiß                        |
| Farbe RAL Nummer (ähnlich)                | 9010                            |
| Fühlerelement                             | NTC extern                      |
| Gangreserve                               | 4 - 7 Tage                      |
| Höhe                                      | 110,7 mm                        |
| Kürzeste Schaltzeit                       | 15 min                          |
| Lagertemperatur oberer Wert               | 70 °C                           |
| Lagertemperatur unterer Wert              | -20 °C                          |
| Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend) | 95 % r.H                        |
| Material Gehäuse                          | Kunststoff ABS                  |
| Maximaler Schaltstrom                     | 13 (2) A, Uhrenaussgang 100 mA  |
| Maximale Schaltspannung                   | 230 VAC, 50 Hz                  |
| Mechanische Bereichseineigung             | Ja                              |
| Medium                                    | Luft, nicht aggressiv           |
| Minimale Schaltspannung                   | 230 VAC / 50 Hz                 |
| Montage / Befestigung                     | Aufputz                         |
| Oberflächenbeschaffenheit                 | Matt                            |
| Partyfunktion                             | Ja                              |
| Regelbereich oberer Wert                  | 42 °C                           |
| Regelbereich unterer Wert                 | 10 °C                           |
| Regelfunktion Heizen                      | Ja                              |
| Regelverhalten                            | 2-Punkt                         |
| Schaltdifferenz                           | Ca. 1 K (delta T max. 4 K/h)    |
| Schaltdifferenz einstellbar               | Nein                            |
| Schaltelement                             | Relais                          |
| Schaltkontakt                             | Schließer                       |
| Schaltkontakt potentialfrei               | Nein                            |
| Schaltleistung                            | 3000 W, 23 W ECO-Ausgang        |
| Schutzart                                 | IP30                            |
| Schutzklasse                              | II, nach entsprechender Montage |
| Sensor extern                             | Ja                              |
| Sicherheit und EMV                        | Gemäß DIN EN 60730              |

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Skala                            | Merkziffernskala 1...4 |
| Tiefe                            | 26 mm                  |
| Uhrentyp                         | Tag/Woche              |
| Umgebungstemperatur oberer Wert  | 30 °C                  |
| Umgebungstemperatur unterer Wert | 0 °C                   |
| Ventilschutzfunktion             | Ja                     |

