

## Datenblatt HTRRB-011.010

Artikelnummer: DA400000

Fußbodentemperaturregler mit Fernfühler, Aufputz, 10-60°C

Elektronischer Fußbodentemperaturregler für elektrische Fußbodenheizungen bis zu 3000W. Mit der unter dem Einstellknopf befindlichen Bereichseinstellung kann der Einstellbereich verändert werden (z.B. 10...40°C). Fernfühler HF-8/4-K2 (4m) im Lieferumfang enthalten. Bei Fühlerbruch- und -kurzschluss wird die Heizung abgeschaltet.



|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Anzahl Ausgänge                  | 1                          |
| Anzahl der Ausgänge Heizung      | 1                          |
| Anzahl Regelbereiche             | 1                          |
| Anzeige Isttemperatur            | Nein                       |
| Ausführung des Temperaturreglers | Fußbodentemperaturregler   |
| Ausgangssignal                   | Schaltend (230 VAC, 50 Hz) |
| Ausseneinstellung                | Ja                         |
| Bedienung                        | Drehknopf und Schalter     |
| Betriebsspannung                 | 230 VAC / 50 Hz            |
| Breite                           | 78,3 mm                    |
| Design                           | Berlin 2000                |
| Display                          | Nein                       |
| ECO Funktion (Absenkung)         | Nein                       |
| Elektrischer Anschluss           | Schraubklemmen             |
| Elektronische Regelung           | Ja                         |
| Energieeffizienzklasse           | I                          |
| Explosionssgeschützt             | Nein                       |

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Farbe                                     | Reinweiß                        |
| Farbe RAL Nummer (ähnlich)                | 9010                            |
| Fühlerelement                             | NTC extern                      |
| Höhe                                      | 83,4 mm                         |
| 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                        |
| Maximale Schaltspannung                   | 230 VAC, 50 Hz                  |
| Mechanische Bereichseineigung             | Ja                              |
| Medium                                    | Luft, nicht aggressiv           |
| Minimale Schaltspannung                   | 230 VAC / 50 Hz                 |
| Montage / Befestigung                     | Aufputz                         |
| Oberflächenbeschaffenheit                 | Matt                            |
| Regelbereich oberer Wert                  | 60 °C                           |
| Regelbereich unterer Wert                 | 10 °C                           |
| Regelfunktion Heizen                      | Ja                              |
| Regelfunktion Kühlen                      | Nein                            |
| Regelverhalten                            | 2-Punkt                         |
| Schaltdifferenz                           | Ca. 1 K                         |
| Schaltdifferenz einstellbar               | Nein                            |
| Schaltelement                             | Relais                          |
| Schalter/Lampe Nachtabsenkung             | Nein                            |
| Schalter Ein / Aus                        | Ja                              |
| Schalter Heizen / Kühlen                  | Nein                            |
| Schalter Zusatzheizung                    | Nein                            |
| Schaltkontakt                             | Schließer                       |
| Schaltkontakt potentialfrei               | Nein                            |
| Schaltleistung                            | 3000 W                          |
| Schutzart                                 | IP30                            |
| Schutzklasse                              | II, nach entsprechender Montage |

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Sensor extern                    | Ja                     |
| Sicherheit und EMV               | Gemäß DIN EN 60730     |
| Skala                            | Merkziffernskala 1...6 |
| Thermische Rückführung           | Nein                   |
| Tiefe                            | 25,5 mm                |
| Umgebungstemperatur oberer Wert  | 30 °C                  |
| Umgebungstemperatur unterer Wert | 0 °C                   |
| Zusammenstellung                 | Komplettgerät          |

