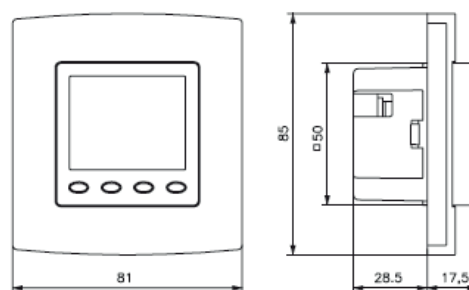


# Technisches Datenblatt

Seite: 1/1

## PRTR 1050 + PRTR 1055 Raumtemperaturregler Digital

- Raum- und Fußbodentemperaturregler
- Universeller Temperaturregler mit zeitgesteuerter Regelung
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Lernfunktion
- Messwertkorrektur
- Auswahl des Anzeigehaltes
- 7 verschiedene Sprachen (D, GB, F, RUS, NL, P, CZ)
- Begrenzung der Fußbodentemperatur
- Ausschaltung mit Frostschutz
- Ventilschutzfunktion
- Auswahl des Regelverfahrens (PI-PWM oder 2 Punkt Regelung)
- Urlaubs- und Partyfunktion
- Dauer Displaybeleuchtung möglich
- Gangreserve (5 Tage)
- Tastensperre
- Elektronische Regelung
- Funktion: Ein/Aus
- Anzeige „Heizen“
- Montageart: Unterputz
- Material: Kunststoff PC, PMMA, ABS
- Farbe: reinweiß, glänzend
- Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz
- Max. Schaltstrom: 10 (2) A
- Schalteistung: 2300 W
- Schaltelement: Relais
- Schaltkontakt: Schließer
- Lagertemperatur: -20 bis +70°C
- Zulässige Luftfeuchte: max. 95% r. H., nicht kondensierend
- Elektrischer Anschluss: Schraub-Steckklemmen
- Schutzart: IP30
- Schutzklasse: II
- Rahmen 50x50 nicht im Lieferumfang enthalten
- (PRTRUR - 05102637)
- Fußbodenfühler optional erhältlich (PRTRFF - 05103605)
- Es sind externe Temperaturfühler (NTC) mit einem Widerstandswert bei 25°C von 2; 3; 6,8; 10; 12; 15; 33 oder 47 kΩ anschließbar (Werkseinstellung 2 kΩ)



- Lasteingabe
- Fenster offen Erkennung
- Regelbereich (je nach Einstellung):  
  - >5°C - 30°C (Raum) oder
  - 10°C - 42°C (Fußboden)
- Heizunterbrechung nach EN 50559

### Informationen



| Art.-Nr. | Typ       | VE     | Maße     | Ausführung |
|----------|-----------|--------|----------|------------|
| 05103606 | PRTR 1050 | 1 / 30 | 50x50 mm | Heizen     |
| 05103604 | PRTR 1055 | 1 / 30 | 55x55 mm | Heizen     |