

# Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 2

## PRTR Raumtemperaturregler PROFLAT

- Zur Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen Räumen
- Regelbereich: 5 bis 30 °C
- Superflache Bauform: 13,9 mm
- Montageart: Aufputz auf 4-Loch-UP-Dose oder direkt auf der Wand
- Mechanische Bereichseinengung
- Mit thermischer Rückführung
- Funkentstört nach EN 60730
- Schaltelement: Bimetallkontakt
- Fühler: Bimetall
- Bei Öffner: Bis 10 Stellantriebe anschließbar
- Bei Wechsler: Bis 5 Stellantriebe auf Schließerkontakt, bis 10 Stellantriebe auf Öffnerkontakt
- Material Gehäuse: ABS Kunststoff
- Farbe: reinweiß, glänzend
- Betriebsspannung: 230 V, 50/60 Hz
- Max. Schaltstrom: 2 (1) A
- Schalteistung: 460 W
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme: < 0,25 W
- Umgebungstemperatur: 0 bis 30 °C
- Lagertemperatur: -20 bis +70 °C
- Zulässige Luftfeuchte: max. 95% r. H., nicht kondensierend
- Elektrischer Anschluss: Schraubklemmen 0,33 mm<sup>2</sup> bis 1,5 mm<sup>2</sup>
- Schaltdifferenz: ca. 0,5 K bei Temperaturänderung von max. 4 K/h
- Schutzart: IP30
- Schutzklasse: II
- Zusammenstellung: komplett



PRTR 500



PRTR 700

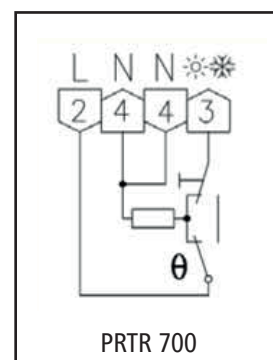
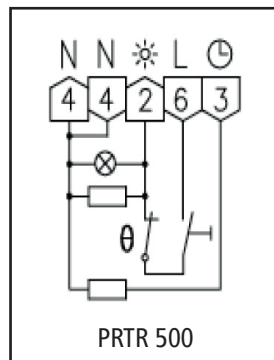
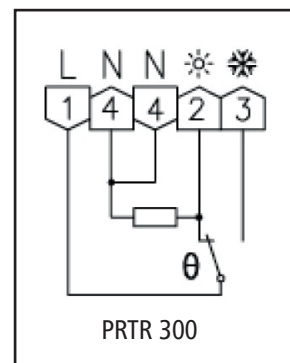
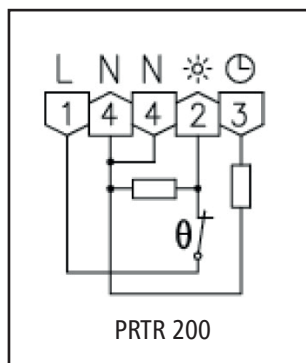
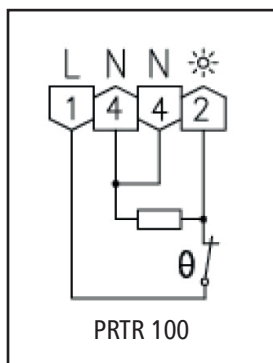
### Informationen

| Art.-Nr. | ID-Nr. | Type     | VPE    | Ausführung   | Kontakte   |
|----------|--------|----------|--------|--|------------|
| 05102622 | 053060 | PRTR 100 | 1 / 50 | Heizen   | 1 Öffner   |
| 05102623 | 053061 | PRTR 200 | 1 / 50 | Heizen, mit Temperaturabsenkung  | 1 Öffner   |
| 05102624 | 053062 | PRTR 300 | 1 / 50 | Heizen oder Kühlen   | 1 Wechsler |
| 05102625 | 053063 | PRTR 500 | 1 / 50 | Heizen, Ein-/Ausschalter seitlich, mit Temperaturabsenkung, Lampe „Heizen“ | 1 Öffner   |
| 05102983 | 053121 | PRTR 700 | 1 / 50 | Heizen oder Kühlen, Schalter Heizen/Kühlen                                 | 1 Wechsler |

# Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 2

## PRTR Raumtemperaturregler PROFLAT



### Abmessung

