

# Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 1

## PRTR Raumtemperaturregler Standard

- Zur Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen Räumen
- Geeignet für alle Heizungsarten
- Montageart: Aufputz auf 4-Loch-UP-Dose oder direkt auf der Wand
- Mechanische Bereichseinstellung
- Mit thermischer Rückführung
- Funkentstört nach EN 60730
- Schaltelement: Bimetallkontakt | Fühler: Bimetall
- Bei Öffner: Bis 10 Stellantriebe anschließbar
- Bei Wechsler: Bis 10 Stellantriebe auf Öffnerkontakt, bis 5 Stellantriebe auf Schließerkontakt anschließbar
- Material Gehäuse: ABS Kunststoff
- Farbe: reinweiß, matt
- Betriebsspannung: 230 V, 50Hz
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme: < 0,5 W
- Umgebungstemperatur: 0 bis 30 °C | Lagertemperatur: -20 bis +70 °C
- Zulässige Luftfeuchte: max. 95% r. H., nicht kondensierend
- Elektrischer Anschluss: Schraubklemmen 0,12 mm² bis 2,5 mm²
- Schaltdifferenz: ca. 0,5 K bei Temperaturveränderung von max. 4 K/h (PRTR 40: ca. 1,5 K / PRTR 60: ca. 1,0 K)
- Schutzart: IP30 | Schutzklasse: II
- Zusammenstellung: komplett



PRTR 50

PRTR 60

| Art.-Nr. | ID-Nr. | Type    | VPE    | Ausführung                                                                 | Max. Schaltstrom / Schaltleistung                                                   | Regelbereich | Kontakte   |
|----------|--------|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| 05102626 | 053064 | PRTR 10 | 1 / 40 | Heizen                                                                     | 10 (4) A / 2.300 W                                                                  | 5 - 30°C     | 1 Öffner   |
| 05102627 | 053064 | PRTR 20 | 1 / 40 | Heizen, mit Temperaturabsenkung                                            | 10 (4) A / 2.300 W                                                                  | 5 - 30°C     | 1 Öffner   |
| 05102628 | 053064 | PRTR 30 | 1 / 40 | Heizen oder Kühlen                                                         | Heizen (Klemme 3):<br>10 (4) A / 2.300 W<br>Kühlen (Klemme 1):<br>5 (2) A / 1.150 W | 5 - 30°C     | 1 Wechsler |
| 05102629 | 053064 | PRTR 40 | 1 / 40 | Heizen oder Kühlen                                                         | Heizen (Klemme 3):<br>10 (4) A / 2.300 W<br>Kühlen (Klemme 1):<br>5 (2) A / 1.150 W | 10 - 60°C    | 1 Wechsler |
| 05102630 | 053064 | PRTR 50 | 1 / 40 | Heizen, mit Temperaturabsenkung, Ein-/Ausschalter seitlich, Lampe „Heizen“ | 10 (4) A / 2.300 W                                                                  | 5 - 30°C     | 1 Öffner   |
| 05102631 | 053064 | PRTR 60 | 1 / 40 | Heizen, Merkfziffernskala 1-6                                              | 13 (4) A / 3.000 W                                                                  | 5 - 30°C     | 1 Öffner   |
| 05102984 | 053122 | PRTR 70 | 1 / 40 | Heizen oder Kühlen, Schalter Heizen/Kühlen                                 | 5 (2) A / 1.150 W                                                                   | 5 - 30°C     | 1 Wechsler |

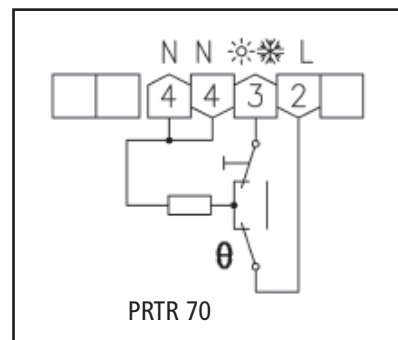
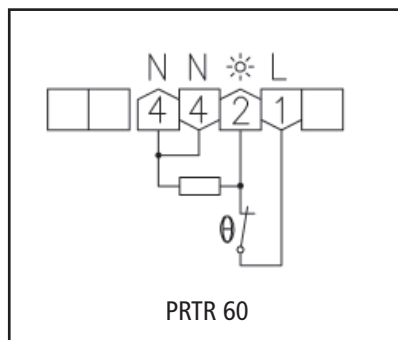
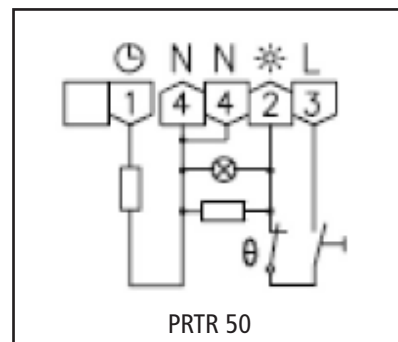
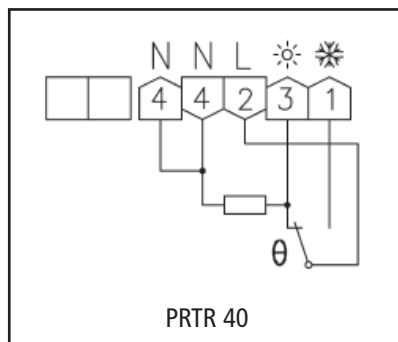
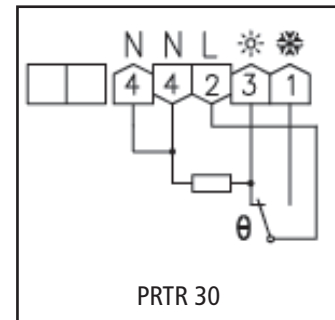
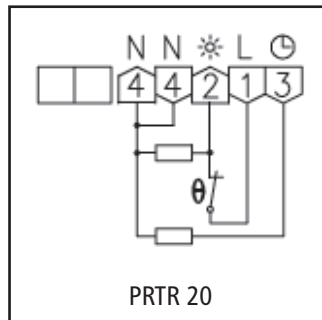
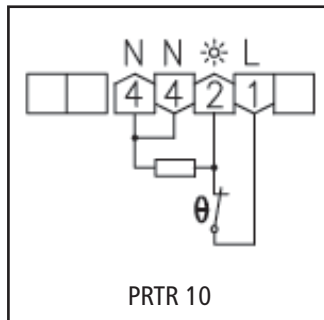
PROTEC Produktmanagement • Ludwig-Erhard-Str. 21-39 • D-65760 Eschborn • [www.protecclass.de](http://www.protecclass.de)

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck sowie jegliche elektronische Vervielfältigung nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.  
Alle Rechte vorbehalten. Stand: 2020. © PROTEC.class/PROTEC.net

# Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 1

## PRTR Raumtemperaturregler Standard



### Abmessung

