



## DEVlreg™ 330

Der DEVlreg™ 330 ist ein elektronischer Thermostat zur Installation auf einer DIN-Schiene in einem Schaltschrank. Er wird in erster Linie für die Regelung geringer Temperaturbereiche, wie zum Beispiel zum Frostschutz, eingesetzt.

Der Thermostat muss über einen allpoligen Trennschalter installiert werden. Eine LED-Anzeige signalisiert den aktuellen Modus (Heizen, Standby oder Störung).

Zur Messung und Regelung der gewünschten Temperatur wird entweder der beiliegende Leitungsfühler oder ein optional bestellbarer Luftfühler verwendet.

### Vorteile:

- DIN-Schienenmontage
- Temperaturbereich ab -10 °C
- Niedriger Verbrauch im Standby-Betrieb
- LED-Anzeige

### Normenkonformität:

- EN/IEC 60730-1 (allgemein)
- EN/IEC 60730-2-9 (Thermostat)

### Zulassungen:

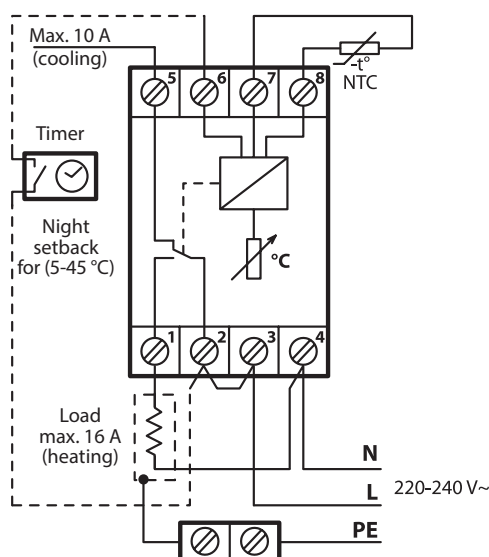


| Typ                                       | Wert                                                                                              |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung                          | 220 V bis 240 V, 50/60 Hz                                                                         |
| Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb      | max. 0,25 W                                                                                       |
| Relais:<br>Ohmsche Last<br>Induktive Last | Max. 16 A / 3680 W bei 230 V<br>Cos Φ = 0,3 max. 1 A                                              |
| Fühlereinheit                             | NTC 15 kOhm bei 25 °C                                                                             |
| Hysterese                                 | ± 0,2 °C                                                                                          |
| Umgebungstemperatur                       | -10 °C bis +50 °C                                                                                 |
| Temperaturabsenkung über ext. Schaltuhr   | 5 °C                                                                                              |
| Max. Leiterquerschnitt klemmbar           | 1 x 4 mm <sup>2</sup> oder 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>                                                |
| Kugeldruckprüfungstemperatur              | 75 °C                                                                                             |
| Verschmutzungsgrad                        | 2 (Wohnbereich)                                                                                   |
| Reglertyp                                 | 1 C                                                                                               |
| Lagerungstemperatur                       | -20 °C bis +65 °C                                                                                 |
| Schutzklasse                              | IP 20                                                                                             |
| Schutzart                                 | Klasse II –  |
| Abmessungen (H/B/T)                       | 85 mm x 36 mm x 58 mm                                                                             |
| Gewicht                                   | 83 g                                                                                              |

| Artikel-Nr.                                                                      | Beschreibung                                                                                   | EAN-Nr.       |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| DEVlreg™ 330 Temperaturbereich von -10 °C bis +10 °C, einschließlich Bodenfühler |                                                                                                |               |
| 140F1070                                                                         | DEVlreg™ 330                                                                                   | 5703466209219 |
| 140F1092                                                                         | Ersatz Leitungsfühler, 2,5 m Länge für DEVlreg™ 330 (-10 °C bis 10 °C)                         | 5703466209318 |
| 140F1096                                                                         | Außenfühler IP 44 für DEVlreg™ 330 Aufputzmontage, 80 x 70 x 38 mm                             | 5703466209691 |
| DEVlreg™ 330 Temperaturbereich von 5 °C bis 45 °C, einschließlich Bodenfühler    |                                                                                                |               |
| 140F1072                                                                         | DEVlreg™ 330                                                                                   | 5703466209226 |
| 140F1091                                                                         | Ersatz Bodenfühler 3 m Länge für DEVlreg™ 330 (5 °C bis 45 °C)                                 | 5703466209301 |
| 140F1095                                                                         | Raumsensor euroweiß, UP Montage in Schalterdose                                                | 5703466209684 |
| DEVlreg™ 330 Temperaturbereich 60 °C bis 160 °C, inkl. Fühler                    |                                                                                                |               |
| 140F1073                                                                         | DEVlreg™ 330                                                                                   | 5703466209233 |
| 140F1097                                                                         | Ersatz Leitungsfühler, Kabellänge 2,5 m, 15 kOhm bei 25 °C für DEVlreg™ 330 (60 °C bis 160 °C) | 5703466209707 |



## Anschlussplan



DEVIreg™ 330 (-10 °C bis +10 °C)



DEVIreg™ 330 (5 °C bis 45 °C)



DEVIreg™ 330 (60 °C bis 160 °C)

