

DEVIreg™ Smart

DEVIreg™ Smart ist ein intuitiv programmierbarer Thermostat mit Zeitschaltuhr. Der Thermostat kommuniziert via WLAN über ein sicheres Cloudsystem. Mit der kostenlosen DEVIsmart™ App kann somit das gesamte Heizsystem unabhängig von Ort und Zeit geregelt werden. Mit Hilfe des App-Assistenten kann DEVIreg™ Smart schnell und intuitiv eingestellt werden.

DEVIreg™ Smart ist mit fast allen auf dem Markt erhältlichen Rahmen (Einfach- und Mehrfachrahmen) und Fühlern kompatibel und kann problemlos in das bestehende System integriert werden.

DEVIreg™ Smart verfügt über das patentierte Energiesparprogramm ESCI, das unter anderem durch eine optimale Start-/Stopsteuerung die gewünschte Temperatur zur richtigen Zeit sicherstellt. Weiters erkennt DEVIreg™ Smart durch eine entsprechende Software den Temperaturabfall bei geöffnetem Fenster, was zusätzliche Heizkosteneinsparung bedeutet.

Vorteile:


- WLAN-Konnektivität
- Fernsteuerbar über die DEVIsmart™ App
- Kann mit bis zu 10 Mobilgeräten über die DEVIsmart™ App verbunden werden
- Mit der DEVIsmart™ App können 100 DEVIreg™ Smart Thermostate an verschiedenen Standorten geregelt werden
- Kann mit zwei Mobilgeräten gleichzeitig kommunizieren
- Adaptive Pulsweitenmodulation
- Kompatibel mit den meisten Schalterprogrammen und den NTC- Fühlern anderer Hersteller

Normenkonformität:

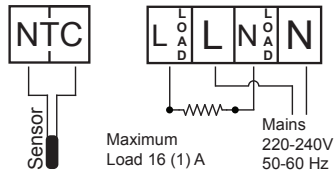
- EN/IEC 60730-1 (allgemein)
- EN/IEC 60730-2-9 (Thermostat)
- EN 300 328 (WIFI)

Zulassungen:



| Typ | Wert |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung | 220 V bis 240 V, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb | max. 0,40 W |
| Relais: Ohmsche Last Induktive Last | 16 A / 3680 W bei 230 V Cos Φ = 0,3 max. 1 A |
| Fühler | NTC 15 kΩ bei 25 °C, 3 m (werkseitig) NTC 6,8 kΩ bei 25 °C NTC 10 kΩ bei 25 °C NTC 12 kΩ bei 25 °C NTC 33 kΩ bei 25 °C NTC 47 kΩ bei 25 °C |
| Regelung | PWM – Pulsweitenmodulation |
| Umgebungstemperatur | 0 °C bis 30 °C |
| Frostschutz | 5 °C bis 9 °C (werkseitig 5 °C) |
| Bodentemperatur | Max. 20 °C bis 35 °C (45 °C) Min. 10 °C bis 35 °C (45 °C) |
| Regelbereich | 5 °C bis 35 °C (Raum) 5 °C bis 45 °C (Boden) |
| Lagerungstemperatur | -20 °C bis +65 °C |
| Max. Leitungsquerschnitt | 1 x 4 mm ² oder 2 x 2,5 mm ² |
| Kugeldruckprüfungstemperatur | 75 °C |
| Verschmutzungsgrad | 2 (Wohnbereich) |
| Reglertyp | 1 C |
| Softwareklasse | A |
| Schutzklasse | IP 21 |
| Schutzart | Klasse II –  |
| Abmessungen (H/B/T) | 85 x 85 x 20–24 mm (Unterputztiefe: 22 mm) |
| Gewicht | 127 g |

| Artikel-Nr. | Typ | Beschreibung | EAN-Nr. |
|-------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| 140F1140 | DEVIreg™ Smart polarweiß RAL 9016 | inkl. Design Uhrenthermostat mit App-Steuerung | 5703466239629 |
| 140F1141 | DEVIreg™ Smart reinweiß RAL 9010 | inkl. Design Uhrenthermostat mit App-Steuerung | 5703466239636 |
| 140F1142 | DEVIreg™ Smart elfenbein RAL 1013 | inkl. Design Uhrenthermostat mit App-Steuerung | 5703466239643 |
| 140F1143 | DEVIreg™ Smart schwarz RAL 9005 | inkl. Design Uhrenthermostat mit App-Steuerung | 5703466239650 |
| 140F1091 | Ersatz Bodenfühler | 3 m Länge | 5703466209301 |

Anschlussplan


Danfoss GmbH Bereich DEVI, Deutschland: devi.de • +49 69 808854 90 • E-Mail: info@devi.de
Danfoss Ges.m.b.H. Bereich DEVI, Österreich: devi.at • +43 720 548 000 • E-Mail: CS@danfoss.at
Danfoss AG, Schweiz: danfoss.ch • +41 61 510 00 19 • E-Mail: CS@danfoss.ch

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.