



DEVIreg™ Touch

DEVIreg™ Touch ist ein intuitiv programmierbarer Thermostat mit Timerfunktion zur Regelung elektrischer Fußboden-Heizungssysteme. Durch die spezielle 2-teilige Konstruktion ist der Thermostat kompatibel mit vielen gängigen Schalterprogrammen.

DEVIreg™ Touch kann schnell und intuitiv mit Hilfe des App-Assistenten eingerichtet werden. Er verfügt über ein Energiesparprogramm einschließlich einer Vorhersagefunktion zur Ermittlung der optimalen Ein-/Ausschaltzeiten.

DEVIreg™ Touch kann auch zur Regelung anderer Heizsysteme verwendet werden.

Vorteile:


- Großer 2"-Touchscreen
- Integrierter Setupassistent
- Unkomplizierte und intuitive Bedienung
- Adaptive PWM-Funktion
- Passt in verschiedene Einzel- und Mehrfachrahmen
- Kompatibel mit vielen NTC-Fühlern anderer Hersteller
- Optionale Einrichtung über Setup-Code
- Unkomplizierte Diagnosefunktion

Normenkonformität:

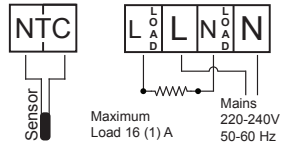
- EN/IEC 60730-1 (allgemein)
- EN/IEC 60730-2-9 (Thermostat)

Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	220 V bis 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	max. 0,40 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	115 g

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN-Nr.
140F1064	DEVIreg™ Touch - reinweiß	inkl. Designrahmen RAL 9010	5703466215135
140F1065	DEVIreg™ Touch - reinweiß	ohne Rahmen RAL 9010	5703466215142
140F1069	DEVIreg™ Touch - schwarz	inkl. Designrahmen RAL 9005	5703466225608
140F1071	DEVIreg™ Touch - polarweiß	inkl. Designrahmen RAL 9016	5703466225615
140F1078	DEVIreg™ Touch – elfenbein	inkl. Designrahmen RAL 1013	5703466235492
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.