



DEVIreg™ 130, DEVIreg™ 132

DEVIreg™ 130/132 sind elektronische Thermostate, die direkt an der Wand montiert werden. Sowohl die Einstellung der Temperatur als auch das Ausschalten erfolgt über das Stellrad. Darüber hinaus haben sie eine LED-Anzeige für Standby- (grünes Licht) und Heizperioden (rotes Licht). Die Bodenfühler sind bei DEVIreg™ 130 und DEVIreg™ 132 enthalten.

Der DEVIreg™ 130 ist mit einem (Boden-) Sensor ausgestattet, der für die Steuerung von Komfort-Fußbodenheizungsanlagen verwendet wird. Der Thermostat hat ein Stellrad für die Einstellung der Temperatur mit einer numerischen Skala von   bis zu 5 (die Bedeutet von OFF, 5 °C bis 45 °C und jeder Schritt entspricht ca. 9 °C).

Der DEVIreg™ 132 ist mit einem eingebauten Sensor zur Regelung der Raumtemperatur und zusätzlich einem Bodensensor ausgestattet, um die max. Bodentemperatur zu begrenzen. Die Hauptanwendungen sind Fußbodenheizungssysteme. Der Thermostat verfügt über ein Stellrad zur Einstellung der Raumtemperatur, mit einer Skala   von bis 35 °C (D.h. von OFF, 5 °C bis 35 °C). Die Einstellung der max. Bodentemperatur wird mittels Potentiometer unter der Frontabdeckung (Werkseinstellung 35 °C) eingestellt.

Vorteile:

- Zweipoliger Sicherheitsschalter
- Fühlerausfallsüberwachung
- LED-Anzeige
- Frostschutzfunktion

Normenkonformität:

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

Zulassungen:

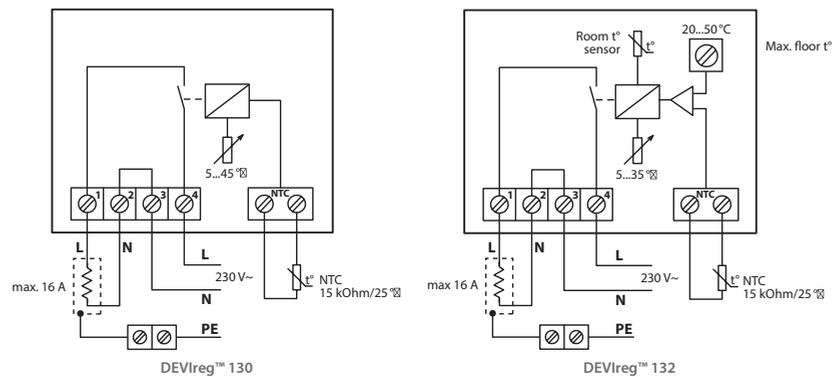


Typ	Wert
Betriebsspannung	220 V bis 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	Max. 5 W
Relais: Ohmsche Last Induktive Last	Max. 16 A / 3680 W bei 230 V Cos Φ = 0,3 max. 1 A
Schalthysterese	± 0,2 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +30 °C
Frostschutzfunktion	5 °C - 
Max. Leiterquerschnitt klemmbar	1 x 4 mm ² oder 2 x 2,5 mm ²
Lagerungstemperatur	-20 °C bis +65 °C
Schutzklasse	IP 30
Schutzart	Klasse II – 
Abmessungen (H/B/T)	82 x 82 x 36 mm
Gewicht	90 g

Artikel-Nr.	Typ	Temperaturbereich	Beschreibung	EAN-Nr.
140F1010	DEVIreg™ 130	5 °C bis 45 °C	Bodenfühler 3 m, NTC 15 kOhm bei 25 °C	5703466208953
140F1011	DEVIreg™ 132	5 °C bis 35 °C Raumtemperatur 20 °C bis 50 °C Bodentemperaturbegrenzer Standardwert 35 °C	Eingebauter Raumsensor und Bodenfühler, 3 m, NTC 15 kOhm bei 25 °C	5703466208960
140F1091	Ersatz Bodenfühler		3 m Länge	5703466209301

WICHTIG: Elektrische Fußbodenheizungen sollten grundsätzlich nicht ohne Bodenfühler betrieben werden. Wird ein Thermostat zur Steuerung einer E-Fußbodenheizung in Verbindung mit einem Fußbodenbelag aus Holz oder einem ähnlichen Material verwendet, so muss die Bodentemperatur auf max. 35 °C begrenzt werden.

Anschlusspläne



Danfoss GmbH Bereich DEVI, Deutschland: devl.de • +49 69 808854 90 • E-Mail: info@devl.de
Danfoss Ges.m.b.H. Bereich DEVI, Österreich: devl.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.