



DEVIreg™ Basic

DEVIreg™ Basic ist ein intuitiv programmierbarer Zeitschaltuhr-Thermostat für die Fußbodentemperaturregelung gemäß Lot 20, der zur Steuerung von elektrischen Fußbodenheizungselementen verwendet wird. Der Thermostat ist nur für die Festinstallation vorgesehen. Durch die spezielle entwickelte zweiteilige Konstruktion passt auf eine Vielzahl von Rahmen in den Maßen 55 mm x 55 mm. Der Thermostat verfügt über einen Drehregler für die manuelle Temperatureinstellung, eine Funktionsfreigabe und eine intuitive Steuerung.

DEVIreg™ Basic lässt sich schnell und intuitiv mit dem In-App-Assistenten einrichten. Er verfügt über ein Energiesparprogramm - inklusive einer optimalen Startsteuerung (Vorheizen), die die gewünschte Temperatur zum richtigen Zeitpunkt sicherstellt und dadurch die Heizkosten deutlich senkt.

Vorteile:

- Ökodesign-konform Lot 20
- Funktionsfähig direkt nach dem Auspacken
- Bluetooth-Thermostat
- In-App-Setup Assistent
- Passend für mehrere 55x55-Rahmen
- 7 Tage, 3 Perioden programmierbar
- Überwachung von Sensorfehlern
- Adaptive PWM-Steuerung
- Vorheizen
- Mehrsprachige App
- Durchscheinende Indikatoren
- Schnellwechselsystem
- Getestetes Best-in-Class-Design

Normenkonformität:

Funkanlagen-Richtlinien

- LVD 60730-1, -2-7 und -2-9
- EMC EN 301 489 -1 und -17
- RF EN 300328

Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	220 V- 240V~ 50/60 Hz
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	max. 0,2 W
Relais:	
Ohmsche Last	16 A / 3680 W @ 230 V
Induktive	Cos Φ = 0.3 max. 1 A
Fühler	NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m. (werkseitig)
Regelung	PWM - Pulsweitenmodulation
Frostschutz	4°C - 14°C (werkseitig 5°C)
Bodentemperatur	5°C bis 35°C (45°C mit Ausbrüchen)
Kabelspezifikation für Steckverbinderklemmen	Max: 1 x 4 mm ² or 2 x 2.5 mm ²
Kugeldruckprüftemperatur	75°C
Verschmutzungsgrad	2 (Wohnbereich)
Softwareklasse	A
Reglertyp	1 B
Lagertemperatur und -bedingungen	-25°C bis 60°C, 90% RH nichtkondensierend
Betriebstemperatur und -bedingungen	0°C bis 35°C, 90% RH nichtkondensierend
Schutzart	IP 21
Schutzklasse	Klasse II -□
Immunität gegen Spannungsspitzen	Überspannung Kategorie III
Abmessungen (H/B/T):	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (Unterputztiefe: 22mm)
Gewicht, netto	194 g

DEVIreg™ Basic

Artikel-Nr.	Produktname	Typ	EAN Nr.
140F1160	DEVIreg™ Basic	Ecodesign Prog. Raumthermostat mit NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m Sensor im Karton	5703466250372

Zubehör

Artikel-Nr.	Produktname	Beschreibung	EAN Nr.
140F1091	Sensor 3 m, 15 kOhm, Santropene	Drahtsensor, 2x0,75 mm ² , NTC 15 kOhm bei 25 °C, Ø5x18 mm, schwarzes Santropene (TPV), IP 67	5703466209301
140F1098	Temperatursensor 10 m NTC 15k Santropene		5703466210734
19121445	Sensorkabel 40 m, 15 kOhm, Santropene		5703466115015

Anschlussplan

