

DEVlreg™ Basic

NEU!



DEVlreg™ 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 2-teilige Konstruktion ist der Thermostat kompatibel mit vielen gängigen Schalterprogrammen in den Maßen 55 mm x 55 mm. Der Thermostat verfügt über einen Drehregler für die manuelle Temperatureinstellung, eine Funktionsfreigabe und eine intuitive Steuerung.



DEVlreg™ 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 - 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	max. 0,2 W
Relais: Ohmsche Last Induktive Last	16A / 3680 @ 230V Cos Φ = 0,3 max 1A
Fühler	NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m (werkseitig)
Regelung	PWM - Pulsweitenmodulation
Frostschutz	4 °C bis 14 °C (werkseitig 5 °C)
Bodentemperatur	15 °C bis 35 °C (45 °C break out)
Kabelspezifikation für Steckverbinderklemmen	Max: 1 x 4 mm ² der 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
Immunität gegen Spannungsspitzen	Überspannung Kategorie III
Schutzklasse	Klasse II – <input type="checkbox"/>
Abmessungen (H/B/T)	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (Unterputztiefe: 22 mm)
Gewicht, netto	194 g

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Beschreibung	EAN-Nr.	
140F1160	DEVlreg™ Basic	Reinweiß RAL 9010	Designrahmen	5703466250372	
140F1091	Ersatz Bodenfühler		3 m Länge 15 KOhm	5703466209301	

Anschlußplan siehe Seite 79