

DEVIreg™ Room

 Product
is covered
by **EPD***


DEVIreg™ Room ist ein intuitiv programmierbarer Thermostat mit Zeitschaltuhr für die kombinierte Raum- und Fußbodentemperaturregelung gemäß Ökodesign Lot 20, der zur Steuerung von elektrischen Fußbodenheizungselementen in Abhängigkeit von der Raumtemperatur verwendet wird. Der Thermostat ist nur für die Festinstallation vorgesehen. Durch die spezielle 2-teilige Konstruktion und den mitgelieferten Adaptern ist der Thermostat kompatibel mit vielen gängigen Schalterprogrammen. Der Thermostat

verfügt über einen Drehregler für die manuelle Temperatureinstellung, eine Funktionsfreigabe und intuitive Steuerung. DEVIreg™ Room lässt sich schnell und intuitiv mit dem In-App-Assistenten einrichten. Er verfügt über ein Energiesparprogramm - inklusive einer optimalen Startsteuerung (Vorheizen), die mit einer Vielzahl von Bodensensoren die gewünschte Temperatur zum richtigen Zeitpunkt sicherstellt und dadurch die Heizkosten deutlich senkt.

2
JAHRE
GARANTIE


Vorteile:

- Ökodesign-konform Lot 20
- Funktionsfähig direkt nach dem Auspacken
- Bluetooth-Thermostat
- In-App-Setup Assistent
- Umfangreiche Rahmenauswahl
- Kompatibel mit 7 Fühlertypen
- Überwachung von Sensorfehlern
- Adaptive PWM-Steuerung
- Vorheizen
- Mehrsprachige App
- Durchscheinende Indikatoren
- Schnellwechselsystem
- Mehrere Kontrollmodi
- 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), NTC 2 kΩ @ 25°C, NTC 6.8 kΩ @ 25°C, NTC 10 kΩ @ 25°C, NTC 12 kΩ @ 25°C, NTC 33 kΩ @ 25°C, NTC 47 kΩ @ 25°C
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 – 
Abmessungen (H/B/T)	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (Unterputztiefe: 22 mm)
Gewicht, netto	204 g
Batterie-Backup-Zeit, min.	1 Stunde

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Beschreibung	EAN-Nr.	Abbildung
140F1165	DEVIreg™ Room	Polarweiß RAL 9016	Designrahmen	5703466252147	
140F1091	Ersatz Bodenfühler		3 m Länge 15 kOhm	5703466209301	

* Eine EPD ist ein Dokument, mit dem die quantitativen Umweltauswirkungen eines Produkts über seine Lebenszyklusphasen hinweg transparent kommuniziert werden.