



DEVIreg™ Room

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 speziell entwickelte zweiteilige Konstruktion passt es auf eine Vielzahl von Rahmen. 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.

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 V- 240V~ 50/60 Hz
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	max. 0,2 W
Relais:	
Ohmsche Last	16A / 3680W @ 230V
Induktive Last	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 - 14°C (werkseitig 5°C)
Bodentemperatur	5°C bis 35°C (45°C mit Ausbrüchen)
Kabelspezifikation für Steckverbinderklemmen	Max: 1 x 4 mm ² oder 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 nicht kondensierend
Betriebstemperaturen und -bedingungen	0°C to 35°C, 90% RH nicht kondensierend
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	203 g
Batterie-Backup-Zeit, min.	1 Stunde

DEVIreg™ Room

Artikel-Nr.	Produktname	Typ	EAN Nr.
140F1161	DEVIreg™ Room	Ecodesign Prog. Raumthermostat mit NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m Sensor im Karton	5703466250389

Zubehör:

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

Anschlussplan

