










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:	Typ	Wert	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 <p style="font-weight: bold; margin-top: 10px;">Normenkonformität:</p> <p>Funkanlagen-Richtlinien</p> <ul style="list-style-type: none"> • LVD 60730-1, -2-7 und -2-9 • EMC EN 301 489 -1 und -17 • RF EN 300328 <p style="font-weight: bold; margin-top: 10px;">Zulassungen:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">     </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;">   </div>	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

