



DEVIreg™ Room

DEVIreg™ Room ist ein intuitiv zu programmierender Uhren-Thermostat, zur kombinierten Regelung der Raum- und Bodentemperatur, oder auch nur der Bodentemperatur, entsprechend der Eco design Lot 20 Richtlinie, zur Regelung von elektrischen Fußbodenheizelementen. Der Thermostat ist für feste Installation in einer Schaltedose konstruiert. Durch die spezielle 2-teilige Konstruktion passt der Thermostat in eine Vielzahl von Rahmen der Schalterhersteller. Der Thermostat verfügt über ein Drehrad zur manuellen Temperatureinstellung und eine Position zur Aktivierung der intuitiven Programmierung.

DEVIreg™ Room ist schnell und intuitiv über die App zu programmieren und ist mit einem Energiesparprogramm inkl. optimal Start Funktion ausgestattet. Es berechnet die Aufheizzeit und reduziert den Energieverbrauch signifikant. Ist kompatibel mit einer großen Anzahl von Bodenfühlern.

Vorteile:

- Eco-Design Lot 20 konform
- Sofort Betriebsbereit
- Bluetoothfähig
- App mit Einstellungs-Assistent
- Passt in viele Schalterprogramme
- Kompatibel mit 7 Bodenfühlern
- Überwacht Fühlerfehler
- Adaptive PWM-Regelung
- Aufheizprogramm
- Vielsprachige App
- Durchscheinende Anzeige
- Schnellwechselsystem
- Mehrere Steuermodi
- Getestet als bestes Design seiner Klasse

Standardkonformität:

Richtlinie über Funkanlagen

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

Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	220 V bis 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb max.	0,2 W
Relais: Ohmsche Last Induktive Last	16A / 3680W @ 230V Cos Φ = 0.3 max. 1A
Kompatible Bodenfühler	NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m. (Standard), 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)
Regelbereich	5 °C bis 35 °C (45 °C Bodentemperatur)
Max. Leitungsquerschnitt	Max: 1 x 4 mm ² oder 2 x 2.5 mm ²
Kugeldruckprüfungstemperatur	75 °C
Verschmutzungsgrad	2 (Wohnbereich)
Softwareklasse	A
Reglertyp	1 B
Lagerungs-Temperatur und Feuchtigkeit	-25°C bis 60°C, 90% RH nicht kondensierend
Betriebs- Temperatur und Feuchtigkeit	0°C to 35°C, 90% RH nicht kondensierend
Schutzart	IP 21
Schutzklasse	Klasse II – 
Spannungsspitzenverträglichkeit	Überspannungskategorie III
Abmessungen (H/B/T)	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (in der Dose 22 mm)
Nettogewicht	203 g
Gangreserve min.	1. Stunde

Artikel-Nr.	Produktname	Beschreibung	EAN-Nr.
140F1161	DEVIreg™ Room	Programmierbarer Raumthermostat mit NTC-Fühler 15 kΩ @ 25°C, 3 m lang	5703466250389

Zubehör

Artikel-Nr.	Produktname	Beschreibung	EAN-Nr.
140F1091	Ersatzfühler 3 m, 15 kOhm	Fühlerkabel, 2x0,75 mm ² , NTC 15 kOhm bei 25 °C, Ø5x18 mm, schwarz Santoprene (TPV), IP 67	5703466209301
140F1098	Bodenfühler 10 m, 15k Ohm		5703466210734

Anschlussplan

