



DEVIreg™ Basic

DEVIreg™ Basic ist ein intuitiv zu programmierender Uhren-Thermostat, zur Regelung der Bodentemperatur, entsprechend der Eco design Lot 20 Richtlinie, zur Regelung von elektrischen Fußbodenheizelementen. Der Thermostat ist für feste Installation in einer Schaltdose 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™ Basic 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.

Vorteile:

- Eco-Design Lot 20 konform
- Sofort Betriebsbereit
- Bluetoothfähig
- App mit Einstellungs-Assistent
- Passt in viele Schalterprogramme
- 7 Tage, je 3 Perioden programmierbar
- Überwacht Fühlerfehler
- Adaptive PWM-Regelung
- Aufheizprogramm
- Vielsprachige App
- Durchscheinende Anzeige
- Schnellwechselsystem
- 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	16 A / 3680W @ 230V Cos Φ = 0.3 max. 1 A
Kompatible Bodenfühler	NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m. (Standard),
Regelart	PWM - Pulsweitenmoduliert
Frostschutz	4 °C - 14 °C (werkseitig 5 °C)
Regelbereich	5 °C bis 35 °C (45 °C aktivierbar)
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	194 g
Gangreserve min.	1. Stunde

Artikel-Nr.	Produktname	Beschreibung	EAN-Nr.
140F1160	DEVIreg™ Basic	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 Santropene (TPV), IP 67	5703466209301
140F1098	Bodenfühler 10 m, 15k Ohm		5703466210734

Anschlussplan

