DEVIreg™ Smart

Der DEVIreg™ Smart ist ein intuitiv programmierbarer Thermostat mit Zeitschaltuhr, der mit dem WLAN-Netz und der DEVIsmart™ App verbunden und unabhängig von Ort und Zeit geregelt werden kann. Der Thermostat wurde ursprünglich zur Regelung elektronischer Fußboden-Heizelemente verwendet. Der Thermostat ist nur für die feste Installation konzipiert und durch die spezielle 2-teilige Konstruktion passt er in eine große Auswahl an Rahmen und Sensoren.

Der DEVIreg™ Smart kann schnell und intuitiv mit Hilfe des App-Assistenten eingestellt werden. Er verfügt über einen Detektor für geöffnete Fenster und ein Energiesparprogramm einschließlich einer optimalen Start-/Stoppsteuerung zur Gewährleistung der gewünschten Temperatur zur richtigen Zeit und gleichzeitiger Einsparung von Heizkosten.

Vorteile:

- WLAN-Konnektivität
- Fernsteuerbar über die DEVIsmart™ App
- Kann mit bis zu 10 Mobilgeräten über die DEVIsmart™ App verbunden werden
- Mit der DEVIsmart™ App kann eine unbegrenzte Anzahl von DEVIreg™ Smart Thermostaten an verschiedenen Standorten geregelt werden
- Kann mit zwei Mobilgeräten gleichzeitig kommunizieren
- Adaptive PMW-Funktion
- Passt in zahlreiche in- und ausländische Einzel- und Mehrfachrahmen und wettbewerbsfähige NTC-Sensoren

Normenkonformität:

- EN/IEC 60730-1 (allgemein)
- EN/IEC 60730-2-9 (Thermostat)

Zertifizierungen:

Intertek 001

Typ	Wert
Betriebsspannung	220 V- 240 V~ 50/60 Hz
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	max. 0,40 W
Relais: Ohmsche Last Induktive Last	 16 A/3680 W bei 230 V 1 A (cos Φ = 0,3)
Fühlereinheit	NTC 15 kΩ bei 25 °C, 3 m (werkseitig) NTC 6,8 kΩ bei 25 °C NTC 10 kΩ bei 25 °C NTC 12 kΩ bei 25 °C NTC 33 kΩ bei 25 °C NTC 47 kΩ bei 25 °C
Regulierung	PWM – Pulsweitenmodulation
Umgebungstemperatur	0 °C bis 30 °C
Frostschutz	5 °C bis 9 °C (werkseitig 5 °C)
Bodentemperaturgrenzwert	Max. 20 °C bis 35 °C (45 °C) Min. 10 °C bis 35 °C (45 °C)
Temperaturbereich	5 °C bis 35 °C (Raum) 5 °C bis 45 °C (Boden)
Lagerungstemperatur	-20 °C bis 65 °C
Max. Kabelspezifikation	1 x 4 mm^2 oder 2 x 2,5 mm^2
Kugeldruckprüfungstemperatur	75 °C
Verschmutzungsgrad	2 (Wohnbereich)
Reglertyp	1 C
Softwareklasse	A
IP-Schutzart	21
Schutzart	Klasse II - ⧈
Abmessungen (H/B/T)	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (Wandtiefe: 22 mm)
Gewicht	127 g

Arten

Artikel-Nr.	Produktname	Typ	EAN-Nr.
140F1140	DEVIreg™ Smart - Polarweiß	RAL 9016	5703466239629
140F1141	DEVIreg™ Smart - reines Weiß	RAL 9010	5703466239636
140F1142	DEVIreg™ Smart - Elfenbein	RAL 1013	5703466239643
140F1143	DEVIreg™ Smart - reines Schwarz	RAL 9005	5703466239650

Ausprobieren!
Herunterladen der DEVIsmart™ App

HTS System AG
Bösch 63, CH-6331 Hünenberg
Tel: +41 41 798 00 98
www.htsag.ch info@htsag.ch