



DEVIreg™ Smart

DEVIreg™ Smart ist ein intuitiv programmierbarer Thermostat mit Zeitschaltuhr. Der Thermostat kommuniziert via WLAN über ein sicheres Cloudsystem. Mit der kostenlosen DEVIsmart App kann somit das gesamte Heizsystem unabhängig von Ort und Zeit geregelt werden. Mit Hilfe des App-Assistenten kann DEVIreg™ Smart schnell und intuitiv eingestellt werden.

DEVIreg™ Smart ist mit fast allen auf dem Markt erhältlichen Rahmen (Einfach- und Mehrfachrahmen) und Fühlern kompatibel und kann problemlos in das bestehende System integriert werden.

DEVIreg™ Smart verfügt über das patentierte Energiesparprogramm ESCI, das unter anderem durch eine optimale Start-/Stopsteuerung der gewünschten Temperatur zur richtigen Zeit sicherstellt. Weiters erkennt DEVIreg™ Smart durch eine entsprechende Software den Temperaturabfall bei geöffnetem Fenster, was zusätzliche Heizkosteneinsparung bedeutet.

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 Pulsweitenmodulation
- Kompatibel mit den meisten Schalterprogrammen und den NTC- Fühlern anderer Hersteller

Normenkonformität:

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

Zertifizierungen:



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 - Reinweiß	RAL 9010	5703466239636
140F1142	DEVIreg™ Smart - Elfenbein	RAL 1013	5703466239643
140F1143	DEVIreg™ Smart - Schwarz	RAL 9005	5703466239650



Ausprobieren!
Herunterladen der
DEVIsmart™ App

Danfoss GmbH
Elektrische Heizsysteme
Danfoss-Straße 8
A-2353 Guntramsdorf
Telefon +43 1 253 022 322
cs@danfoss.at, www.devi.at

Danfoss GmbH
Bereich DEVI
Husumer Straße 251
D-24941 Flensburg
Telefon +49 461 957 12-0
info@devi.de, www.devi.de