



## DEVlreg Smart

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

DEVlreg 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.

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

### Vorteile:

- WLAN-Konnektivität
- Fernsteuerbar über die DEVlsmart App
- Kann mit bis zu 10 Mobilgeräten über die DEVlsmart App verbunden werden
- Mit der DEVlsmart App können 100 DEVlreg Smart Thermostate 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)
- EN 300 328 (WIFI)

### Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	220 V bis 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 Cos Φ = 0,3 max. 1 A
Fühler	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
Regelung	PWM – Pulsweitenmodulation
Umgebungstemperatur	0 °C bis 30 °C
Frostschutz	5 °C bis 9 °C (werkseitig 5 °C)
Bodentemperatur	Max. 20 °C bis 35 °C (45 °C) Min. 10 °C bis 35 °C (45 °C)
Regelbereich	5 °C bis 35 °C (Raum) 5 °C bis 45 °C (Boden)
Lagerungstemperatur	-20 °C bis +65 °C
Max. Leitungsquerschnitt	1 x 4 mm <sup>2</sup> oder 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Kugeldruckprüfungstemperatur	75 °C
Verschmutzungsgrad	2 (Wohnbereich)
Reglertyp	1 C
Softwareklasse	A
Schutzart	IP 21
Schutzklasse	Klasse II – <input type="checkbox"/>
Abmessungen (H/B/T)	85 x 85 x 20–24 mm (Unterputztiefe: 22 mm)
Gewicht	127 g

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN-Nr.
140F1140	DEVlreg Smart polarweiß RAL 9016	inkl. Design Uhrenthermostat mit App-Steuerung	5703466239629
140F1141	DEVlreg Smart reinweiß RAL 9010	inkl. Design Uhrenthermostat mit App-Steuerung	5703466239636
140F1142	DEVlreg Smart elfenbein RAL 1013	inkl. Design Uhrenthermostat mit App-Steuerung	5703466239643
140F1143	DEVlreg Smart schwarz RAL 9005	inkl. Design Uhrenthermostat mit App-Steuerung	5703466239650
140F1091	Ersatz Bodenfühler	3 m Länge	5703466209301

### Anschlussplan

