

DEVIreg™ Display Connect

 Product
 is covered
 by **EPD***


DEVIreg™ Display Connect ist ein intuitiver programmierbarer Thermostat mit Bluetooth- und Zigbee-Konnektivität für

die kombinierte Regelung der Raum- oder Bodentemperatur, der Ökodesign-Anforderung Lot 20 entspricht und zur Steuerung elektrischer Fußbodenheizungselemente verwendet wird. Der Thermostat ist nur für die Festinstallation vorgesehen. Dank seiner speziell entwickelten zweiteiligen Konstruktion passt er in eine Vielzahl von Rahmen. Der Thermostat verfügt über ein Drehrad und ein Display, die eine intuitive Steuerung ermöglichen.

DEVIreg™ Display Connect lässt sich mithilfe des Assistenten in der Bluetooth-App schnell und intuitiv einrichten. Es verfügt über ein Energiesparprogramm – einschließlich einer optimalen Startsteuerung (Vorheizung), die die gewünschte Temperatur mit einer großen Auswahl an Bodensensoren zum richtigen Zeitpunkt sicherstellt und so die Heizkosten erheblich senkt.

Vorteile:

- Eco-Design konform Lot 20
- Sofort einsatzbereit
- Bluetooth- und Zigbee-Thermostat
- Einrichtungsassistent in der App
- Passend für eine große Auswahl an Rahmen
- Kompatibel mit 7 Sensortypen
- Fühlerausfallüberwachung
- Adaptive PWM-Steuerung
- Vorheizen
- Mehrsprachige App
- Durchsichtiges Display
- Schnellwechselsystem
- Mehrere Steuerungsmodi
- Bewährtes, erstklassiges Design

Standardkonformität:

Ökodesign-Klasse:

- TW (f4)

Richtlinie über Funkanlagen

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

Konformitätssymbole:



Typ	Wert
Nennspannung	220 V- 240V~ 50/60 Hz
Standby-Leistungsaufnahme, max	0,2 W
Relais:	
Resistive Last	16 A / 3680 W bei 230 V
Induktive Last	Cos Φ = 0,3 max. 1 A
Kompatible Fühler	NTC 15 kΩ bei 25 °C, 3 m. (Standard), NTC 2 kΩ @ 25 °C 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
Frostschutz	4 °C – 14 °C (Standard 5 °C)
Temperaturbereich	15 °C bis 35 °C (Raum) 5 °C bis 35 °C (45 °C mit Ausbrechung) (Boden)
Kabelspezifikation für Steckverbinder	Max.: 1 x 4 mm ² oder 2 x 2,5 mm ²
Kugeldruckprüfung	75 °C
Verschmutzungsgrad	2 (Hausgebrauch)
Software-Klasse	A
Controller-Typ	1
Lagertemperatur und -bedingungen	-25 °C bis 60 °C, 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Betriebstemperaturen und -bedingungen	0 °C bis 35 °C, 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
IP-Klasse	21
Schutzklasse	Klasse II - □
Immunität gegen Spannungsspitzen	Überspannungskategorie III
Übertragungsfrequenz (GHz)	2.400 – 2,4835 GHz
Sendeleistung (dBm)	<10 dBm
Farbe	RAL9016 Polarweiß
Batterietyp oder Bezeichnung	Superkondensator
Abmessungen (H/B/T):	85 mm x 85 mm x 20–24 mm (Einbautiefe: 22 mm)
Gewicht, netto	204 g
Batterie-Backup-Zeit, min.	1 Stunde

Typen: DEVIreg™ Display Connect

Artikelnummer.	Produktname	Typ	EAN-Nr.
140F1162	DEVIreg™ Display Connect	Anschließbarer Zigbee-Thermostat Raumthermostat mit NTC 15 kΩ bei 25 °C, 3 m Sensor im Lieferumfang enthalten	5703466250396

Bluetooth-App:



Zigbee-App:



Zubehör

Artikel-nummer.	Produktname	Typ	EAN-Nr.
140F1091	Sensor 3 m, 15 kOhm, Santoprene	Kabelsensor, 2x0,75 mm ² , NTC 15 kOhm bei 25 °C, Ø5x18 mm, schwarz Santoprene (TPV), IP 67	5703466209301
140F1098	Temperatursensor 10 m NTC 15k Santoprene		5703466210734
19121445	Sensorkabel 40 m, 15 kOhm, Santoprene		5703466115015
140F1166	DEVI Connect	Gateway für Zigbee-Konnektivität	5703466253199

Anschlussplan

