

DEVlreg™ Display Connect



Make it easy
make it DEVI

Product
is covered
by EPD*



DEVlreg™ Display Connect er en intuitiv programmerbar termostat med Bluetooth- og Zigbee-forbindelsesmulighed til kombineret rum- eller gulvtemperaturregulering, der overholder Ecodesign Lot 20 og bruges til regulering af elektriske gulvvarmeelementer. Termostaten er kun beregnet til fast installation. På grund af den specialdesignede 2-delte konstruktion passer den til en lang række rammer. Termostaten har en drejeknap og et display, der gør betjeningen intuitiv.

DEVlreg™ Display Connect er hurtig og intuitiv at opsætte ved hjælp af guiden i Bluetooth-appen. Den har et energibesparende program - inklusive en optimal startfunktion (forvarmning), der sikrer den ønskede temperatur på det rigtige tidspunkt og dermed reducerer varmeomkostningerne betydeligt. Kompatibel med en lang række gulvfølere.

Fordele:

- Eco-design i overensstemmelse med Lot 20
- Fungerer ud af kassen
- Bluetooth- og Zigbee-termostat
- Opsætningsguide i app
- Passer til et omfattende udvalg af rammer
- Kompatibel med 7 sensortyper
- Overvågning af sensorfejl
- Adaptiv PWM-kontrol
- Forudgående opvarmning
- Flersproget app
- Skinne igennem display
- System til hurtig udskiftning
- Flere kontroltilstande
- Testet bedst i klassen design

Overholdelse af standarder:

Ecodesign klasse

- TW (f4)
- Direktiv om radioudstyr
- LVD 60730-1, -2-7 og -2-9
- EMC EN 301 489 -1 og -17
- RF EN 300328

Symboler for overensstemmelse:



Type	Værdi
Nominel spænding	220 V- 240V~ 50/60 Hz
Strømforbrug i standby, maks	0,2 W
Relæ: Resistiv belastning Induktiv belastning	16A / 3680W @ 230V Cos Φ = 0,3 max. 1A
Kompatible sensorer	NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 m. (standard), NTC 2 kΩ @ 25 °C NTC 6,8 kΩ @ 25 °C, NTC 10 kΩ @ 25 °C, NTC 12 kΩ ved 25 °C, NTC 33 kΩ @ 25 °C, NTC 47 kΩ @ 25 °C
Regulering	PWM - pulsbreddemodulation
Frostbeskyttelse	4 °C - 14 °C (standard 5 °C)
Temperaturområde	15 °C til 35 °C (rum) 5 °C til 35 °C (45 °C med break out) (gulv)
Kabelspecifikation for tilslutningsterminaler	Maks: 1 x 4 mm ² eller 2 x 2,5 mm ²
Test af kugletryk	75 °C
Forureningsgrad	2 (husholdningsbrug)
Software-klasse	A
Regulatorstype	1 B
Opbevaringstemperatur og -betingelser	-25 °C til 60 °C, 90 % RH ikke-kondenserende
Driftstemperaturer og -forhold	0 °C til 35 °C, 90 % RH ikke-kondenserende
IP-klasse	21
Beskyttelsesklasse	Klasse II - □
Immunitet mod spændingsstød	Overspændingskategori III
Transmissionsfrekvens (GHz)	2.400 – 2,4835 GHz
Transmissionsstyrke (dBm)	<10 dBm
Farve	RAL9016 Polarhvid
Batteritype eller navn	Superkondensator
Dimensioner (H/B/D):	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (dybde i væg: 22 mm)
Vægt, netto	204 g
Batteriets backup-tid, min.	1 time

Typer: DEVlreg™ Display Connect

Vare nr.	EAN-nr.	El nr.	Produktets navn	Type
140F1162	5703466250396	7224215085	DEVlreg™ Display Connect	Tilslutningsbar Zigbee rumtermostat med NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 m sensor i kasse

Bluetooth-app:



Zigbee-app:



Tilbehør

Vare nr.	Produktets navn	Type	EAN-nr.
140F1091	Føler 3 m, 15 kOhm, Santoprene	Trådføler, 2x0,75 mm², NTC 15 kOhm @ 25 °C, Ø5x18 mm, sort 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 til Zigbee-tilslutning	5703466253199

Tilslutningsskema

