

DEVIreg™ InControl

Product
is covered
by **EPD***



DEVIreg™ InControl er en intuitiv programmerbar termostat med både 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. Termostaten har en drejeknap og et display, der gør betjeningen intuitiv.

DEVIreg™ InControl 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 dansk formfaktor
- Kompatibel med 7 sensortyper
- Overvågning af sensorfejl
- Adaptiv PWM-kontrol
- Forudgående opvarmning
- Flersproget app
- Skinne igennem display
- 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	0,15 W
Relæ: Resistiv belastning Induktiv belastning	16A / 3680W @ 230V Cos Φ = 0,3 max. 1A
Kompatible gulvfølere	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	Mangan Lithium
Dimensioner (H/B/D):	71 mm x 44 mm x 30-34 mm (dybde i væg: 21 mm)
Vægt, netto	168 g
Batteriets backup-tid, min.	1 time

Typer: DEVIreg™ InControl

Vare nr.	Produktets navn	Type	EAN-nr.
140F1170	DEVIreg™ InControl	Tilslutningsbar Zigbee-termostat med NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 m sensor i kasse	5703466250419



Tilbehør

Vare nr.	Produktets navn	Type	EAN-nr.
140F1091	Føler 3 m, 15 kOhm, Santoprene	Trådføler, 2x0,75 mm ² , 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
140F1090	Rumføler	Rumføler, dansk formfaktor, 15 kOhm ved 25 °C	5703466209295
140F1166	DEVI Connect	Gateway til Zigbee-tilslutning	5703466253199

Tilslutningsskema

