

DEVIreg™ Display Connect Product is covered by EPD*




DEVIreg™ Display Connect on intuitiivinen ohjelmoitava ajastintermostaatti, jossa on sekä Bluetooth- että Zigbee-yhteysvaihtoehto. Täyttää EcoDesign Lot 20 vaatimukset.

Se on suunniteltu vain kiinteään asennukseen. Erityisesti suunnitellun 2-osaisen rakenteensa ansiosta se soveltuu laajalle valikoimalle kehyksiä.

DEVIreg™ Display Connect on termostaatti, joka on tarkoitettu käytettäväksi sähköisen lattialämmityksen kanssa. Termostaatissa on useita säätötiloja: Lattia, Huone* ja Yhdistetty. Termostaatissa on mukautuva ajastin, joka tarjoaa tehokkaan tavan sähköisen lattialämmitysjärjestelmän ohjaamiseen.

Termostaatissa on säädin ja näyttö, jotka mahdollistavat manuaalisen ohjauksen. DEVIreg™ Display Connect on nopea ja helppo asentaa. Bluetooth-sovelluksen ohjatun toiminnon avulla siinä on energiansäästöohjelma. Yhteensopiva useamman anturivaihtoehdon kanssa.

Edut:	Tyyppi	Arvo
<ul style="list-style-type: none"> • Ekologisen suunnittelun mukainen Lot 20 • Toimii heti laatikosta otettaessa • Bluetooth- ja Zigbee-termostaatti • Sovelluksen asennusopas • Sopii laajaan kehysvalikoimaan • Yhteensopiva 7 anturityypin kanssa • Anturivian valvonta • Mukautuva PWM-ohjaus • Esilämmitys • Monikielinen sovellus • Läpinäkyvä näyttö • Nopea tiedonsiirron vaihto järjestelmä • Useita ohjaustiloja 	Käyttöjännite	220 V- 240V~ 50/60 Hz
	Valmiustilan virrankulutus, maks.	0,2 W
	Rele: Resistiivinen kuorma Induktiivinen kuorma	16A / 3680W @ 230V Cos Φ = 0.3 max. 1A
	Anturit	NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 m. (oletus), NTC 2 kΩ @ 25 °C NTC 6.8 kΩ @ 25 °C, NTC 10 kΩ @ 25 °C, NTC 12 kΩ @ 25 °C, NTC 33 kΩ @ 25 °C, NTC 47 kΩ @ 25 °C
	Säätö	PWM - Pulse Width Modulation
	Jäätymissuojaus	4 °C - 14 °C (oletus 5 °C)
	Lämpötila-alue	15 °C to 35 °C (huone) 5 °C to 35 °C (45 °C murtamalla sinetti, lattia)
	Liittimien ja liittimien kaapelispesifikaatio	Max: 1 x 4 mm ² tai 2 x 2.5 mm ²
	Kuulapaineen testilämpötila	75 °C
	Saastumisaste	2 (kotikäyttö)
	Ohjelmistoluokka	A
	Ohjaintyyppi	1 B
	Varastointilämpötila ja olosuhteet	-25 °C to 60 °C, 90% suht.kosteus ei tiivisty
	Käyttölämpötila ja olosuhteet	0 °C to 35 °C, 90% suht.kosteus ei tiivisty
	IP -luokka	21
	Suojausluokka	Luokka II - 
	Suojaus jännitepiikkejä vastaan	Ylijänniteluokka III
	Lähetystaajuus (GHz)	2.400 – 2.4835 GHz
	Lähetysteho (dBm)	<10 dBm
	Väri	RAL9016 Polar white
	Akun tyyppi tai nimi	Mangaanilittium tai superkondensaattori
	Mitat (K/L/S)	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (seinän sis. syvyys: 22mm)
	Paino	204 g
	Akun varmistusaika, min.	1 tunti

Edut:

- Ekologisen suunnittelun mukainen Lot 20
- Toimii heti laatikosta otettaessa
- Bluetooth- ja Zigbee-termostaatti
- Sovelluksen asennusopas
- Sopii laajaan kehysvalikoimaan
- Yhteensopiva 7 anturityypin kanssa
- Anturivian valvonta
- Mukautuva PWM-ohjaus
- Esilämmitys
- Monikielinen sovellus
- Läpinäkyvä näyttö
- Nopea tiedonsiirron vaihto järjestelmä
- Useita ohjaustiloja

Standardit:

Ekosuunnitteluluokka:

- TW (f4)

Radiolaitedirektiivi

- LVD 60730-1, -2-7 and -2-9
- EMC EN 301 489

Hyväksynät:



Danfoss numero

Tuotenimi

Tyyppi

EAN no.

140F1162

DEVIreg™ Display Connect

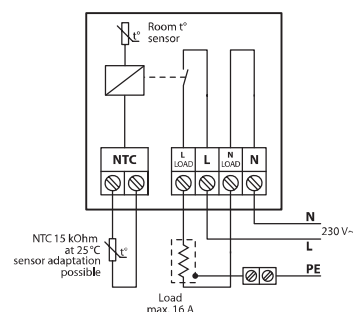
Etäohjattava BT+Zigbee yhdistelmätermostaatti NTC 15 kΩ @ 25°C, sis. 3m anturin

5703466251232

Bluetooth App:



Zigbee app:



Bluetooth <-> Zigbee-vaihto

Termostaatin tiedonsiirto voidaan vaihtaa Bluetoothista Zigbee-yhteyteen tai päinvastoin nollauspainikkeella.

Voit vaihtaa tiedonsiirtoa painamalla nollauspainiketta noin 5 sekunnin ajan. Kun keskimäinen viestintäilmaisain alkaa vilkkua violetilla, vapauta nollauspainike, minkä jälkeen termostaatti käynnistyy uudelleen hetkeksi. Odota käynnistymistä enintään 10 sekuntia. Yhteyden muodostamisen yhteydessä keskimäinen yhteysilmaisain palaa sinisenä Bluetooth-tilassa ja punaisena Zigbee-tilassa.

Zigbee-liittäminen:

Termostaatin liittämiseksi DEVI Connect Zigbee -sovellukseen tarvitaan Zigbee-yhdyskäytävä (DEVI Connect 140F1166).

Noudata sovelluksen ohjeita termostaatin pariiliitoksen muodostamiseksi. Kun sinua pyydetään asettamaan termostaatti pariiliitostilaan, paina lyhyesti nollauspainiketta. Keskimäinen yhteysilmaisain alkaa vilkkua nopeasti punaisena.

Jos Zigbee-järjestelmä vaatii asennuskoodin, se löytyy termostaatin takana QR-koodina

