

Tekniset tiedot

Danfoss Link™ -keskusyksikkö

Käyttötarkoitus



Danfoss Link™ on ohjelmoitava, langaton asuinrakennusten (enimmäispinta-ala noin 300 m²) lämmitysjärjestelmien ohjausjärjestelmä.

Keskusyksikkö koostuu Danfoss Link™ CC -keskusyksiköstä, joka on varustettu värikosketusnäytöllä, jolla järjestelmän kaikkia osia voi ohjata.

- Ohjaa jokaisen huoneen päivittäistä lämmitysaikataulua. Voit tehdä nopeat ja helpot säädöt.
- Poissaolotoiminto varmistaa asetetun huone- lämpötilan, joka on kiinteästi asetettu käyttäjän määrittämälle tasolle Danfoss Link™ CC -keskusyksikössä. Määritä poissaoloaikasi, jolloin Danfoss Link™ -järjestelmä säättää huoneen lämpötilan automaattisesti.

- Danfoss Link™ CC -ohjelmiston päivitys tapahtuu automaattisesti verkosta. Ohjelmistopäivitykset voi myös ladata internetistä ja asentaa manuaalisesti USB-muistitikulta.
- Jokaisessa näyttönäkymässä on tarjolla tilannekohtaisia ohjeita.

Yksikköjen kokonaismäärä ei saa ylittää 50:tä (1 Danfoss Link™ CC + 49 yksikköä).

Kunkin yksikkötyypin määrä saa olla enintään:

Danfoss Link™ -keskusyksikkö	1 yksikkö
<i>living connect</i> ®	30 yksikköä
Danfoss Link™ -vedenkierron hallintalaite	3 yksikköä
Danfoss Link™ -huoneanturi	30 yksikköä
Danfoss Link™ -lattiatermostaatti	30 yksikköä
Danfoss Link™ -boilerirele	1 yksikkö
CF-RU-toistinyksikkö	4 yksikköä
Danfoss Link™ piilotettu rele / liitettävä rele	30 yksikköä
Danfoss Link™ HP -pakkaus	1 yksikkö
Danfoss-ilmastointiyksikkö	1 yksikkö
Danfoss Link™ ECL -pakkaus	1 yksikkö

Tilaaminen

Tuote	Asennusopas - kieleet	Tilausnumero
Danfoss Link™ PSU -seinäyksikkö	GB/IT/FI/LT/LV/EE/CZ/PL	014G0288
Danfoss Link™ NSU		014G0289

Lisävarusteet	Tilausnumero
Danfoss Link™ -akku (BSU)	014G0262

Tekniset tiedot

Danfoss Link™ CC	
Käyttöjännite	15 V DC ±10 %
Valmiustilan virrankulutus	Maks. 2 W
Näyttö	3,5" TFT-kosketusvärinäyttö
Ympäristön lämpötila	-10 - +40 °C
Säilytyslämpötila	-20 - +65 °C
Pallopainelämpötila	75 °C
Likaantumisasaste	2 (kotitalouskäyttö)
Lähetystaajuus	868,42 MHz
Lähetysalue tavallisissa asuinrakennuksissa	Enintään 30 m
Wi-fi	802.11b, g tai n (2,4 GHz)
Ketjun toistinten enimmäismäärä	3
Lähetysteho	Maks. 1 mW
Ohjelmistoluokka	A
IP-luokka	21
Mitat	125 mm × 107 mm × 25 mm
Paino	180 g

Danfoss Link™ PSU (seinäyksikkö)		
	Käyttöjännite	100-250 V AC, 50/60 Hz
	Suosittelun suojavaroike	Maks. 16 A
	Lähtöjännite	15 V DC ±10 %
	Valmiustilan virrankulutus	Maks. 0,15 W
	Maks. kuorma	10 W
	Kaapelin tekniset tiedot	Suositus 1,5 mm ² , maks. 2 x 2,5 mm ²

Danfoss Link™ NSU		
	Käyttöjännite	100-240 V AC, 50/60 Hz
	Suosittelun suojavaroike	Maks. 16 A
	Lähtöjännite	15 V DC ±10 %
	Valmiustilan virrankulutus	Maks. 0,3 W
	Maks. kuorma	7 W
	Kaapelin pituus	2,5 m

Danfoss Link™ BSU		
	Lähtöjännite	15 V DC ±10 %
	Paristojen määrä	10 x AA (ei sisälly)

Danfoss A/S

Residential Heating

Haarupvaenget 11

8600 Silkeborg

Tanska

Puhelin: +45 7488 8000

Faksi: +45 7488 8100

Sähköposti: heating.solutions@danfoss.com

www.heating.danfoss.com

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without subsequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.