

## Techninis aprašymas

# Danfoss Link™ centrinis valdiklis

### Taikymas



„Danfoss Link™“ yra programuojama, belaidė gyvenamųjų namų (maždaug iki 300 m<sup>2</sup>) šildymo sistemų valdymo sistema.

Centrinis valdymo prietaisas – „Danfoss Link™“ CC su spalvotu liečiamu ekranu, kuriuo galima valdyti visą įmontuotą sistemą.

- Valdykite kiekvieno kambario šildymą pagal kasdienį grafiką. Reguluokite greitai ir patogiai.
- Išvykimo funkcija užtikrina pasirinktą kambario temperatūrą, kuri yra nustatyta „Danfoss Link™“ CC valdiklyje pagal vartotojo poreikius. Nurodykite išvykimo laikotarpį, ir „Danfoss Link™“ sistema automatiškai sureguliuos kambario temperatūrą.

- „Danfoss Link™“ CC programinė įranga automatiškai atnaujinama naudojant internetą. Programinė įrangos naujinius taip pat galima atsisiųsti internetu ir rankiniu būdu įdiegti naudojant USB atminties kortelę.
- Kontekstinis pagalbos vadovas pateikia papildomą informaciją apie kiekvieną ekrano vaizdą.

Bendras prietaisų **skaičius** negali viršyti 50 (1 „Danfoss Link™“ CC + 49 prietaisai).

**Kiekvieno tipo** prietaisų skaičius negali viršyti:

„Danfoss Link™“ centrinis valdiklis	1 prietaisas
living connect®	30 prietaisų
„Danfoss Link™“ valdiklis vandeniui grindų šildymui	3 prietaisai
„Danfoss Link™“ kambario jutiklis	30 prietaisų
„Danfoss Link™“ grindų termostatas	30 prietaisų
„Danfoss Link™“ šildymo katilo relė	1 prietaisas
CF-RU retransliatorius	4 prietaisai
„Danfoss Link™“ paslėpta relė / prijungiama relė	30 prietaisų
„Danfoss Link™“ HP rinkinys	1 prietaisas
„Danfoss“ oro prietaisas	1 prietaisas
„Danfoss Link™“ ECL rinkinys	1 prietaisas

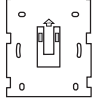
### Užsakymas

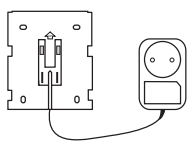
Produktas	Montavimo vadovas - Kalbos	Kodas
Sienoje montuojamas „Danfoss Link™“ PSU	GB/IT/FI/LT/LV/EE/CZ/PL	<b>014G0288</b>
„Danfoss Link™“ NSU		<b>014G0289</b>

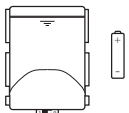
Priedai	Kodas
„Danfoss Link™“ baterijos maitinimo įrenginys (BSU)	<b>014G0262</b>

**Techninės specifikacijos**

<b>„Danfoss Link™“ CC</b>	
Darbinė įtampa	15 V DC ±10 %
Energijos sąnaudos budėjimo režimu	Maks. 2 W
Ekranas	3,5" TFT spalvotas ir liečiamas ekranas
Aplinkos temperatūra	Nuo -10 iki +40 °C
Laikymo temperatūra	Nuo -20 iki +65 °C
Rutulio slėgio temperatūra	75 °C
Taršos laipsnis	2 (buitinis naudojimas)
Perdavimo dažnis	868,42 MHz
Perdavimo ribos standartiniuose pastatuose	Iki 30 m
„Wi-fi“	802,11 b, g arba n (2,4 GHz)
Maks. retransliatorių skaičius grandinėje	3
Perdavimo galia	Maks. 1 mW
Programinės įrangos klasė	A
IP klasė	21
Matmenys	125 mm × 107 mm × 25 mm
Svoris	180 g

<b>„Danfoss Link™“ PSU (montuojamas sienoje)</b>		
	Darbinė įtampa	100-250 V AC, 50/60 Hz
	Rekomenduojamas saugiklis	Maks. 16 A
	Išėjimo įtampa	15 V DC ±10 %
	Energijos sąnaudos budėjimo režimu	Maks. 0,15 W
	Maks. apkrova	10 W
	Laidų specifikacijos	Rekomenduojama 1,5 mm <sup>2</sup> , maks. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>

<b>„Danfoss Link™“ NSU</b>		
	Darbinė įtampa	100-240 V AC, 50/60 Hz
	Rekomenduojamas saugiklis	Maks. 16 A
	Išėjimo įtampa	15 V DC ±10 %
	Energijos sąnaudos budėjimo režimu	Maks. 0,3 W
	Maks. apkrova	7 W
	Kabelio ilgis	2,5 m

<b>„Danfoss Link™“ BSU</b>		
	Išėjimo įtampa	15 V DC ±10 %
	Baterijų skaičius	10 x AA (Neįtraukta)

**UAB „Danfoss“**

Gyvenamųjų patalpų šildymas

Smolensko g. 6

Vilnius LT-03201

Lietuva

Telefonas

Faksas +45 7488 8100

 El. paštas [heating.solutions@danfoss.com](mailto:heating.solutions@danfoss.com)
[www.heating.danfoss.com](http://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 consequential 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.