

## Adatlap

# Danfoss Link™ Central Controller

### Alkalmazás



A programozható, vezeték nélküli Danfoss Link™ rendszer lakóépületek (kb. 300 m<sup>2</sup>-ig) fűtési rendszerének vezérlésére szolgál.

Központi egysége a Danfoss Link™ CC, melynek színes érintőképernyőjéről az egész fűtési rendszer szabályozható.

- Minden egyes helyiség saját fűtési programmal rendelkezhet. A beállítás gyors és egyszerű.
- A Távollét funkció a helyiségekben állandó hőmérsékleti szintet biztosít, amelyet a felhasználó a Danfoss Link™ CC egységen adhat meg. A távollét időtartamának megadása után a Danfoss Link™ rendszer automatikusan beállítja a helyiségek hőmérsékletét.

- A Danfoss Link™ CC automatikusan frissíti szoftverét az interneten keresztül. A szoftver frissítései manuálisan is letölthetők az internetről, és pendrive-ról telepíthetők.
- Valamennyi képernyőhöz környezetérzékeny sűgő jeleníthető meg további információkkal.

A rendszer **legfeljebb** 50 egységből állhat (1 Danfoss Link™ CC + 49 egyéb egység).

Az egyes **egységtípusok** maximális száma:

Danfoss Link™ Central Controller	1 egység
living connect®	30 egység
Danfoss Link™ Hydronic Controller	3 egység
Danfoss Link™ Room Sensor	30 egység
Danfoss Link™ Floor Thermostat	30 egység
Danfoss Link™ Boiler Relay	1 egység
CF-RU Repeater Unit	4 egység
Danfoss Link™ Hidden Relay/Plugin Relay	30 egység
Danfoss Link™ HP Kit	1 egység
Danfoss Air Unit	1 egység
Danfoss Link™ ECL Kit	1 egység

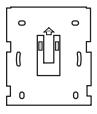
### Rendelés

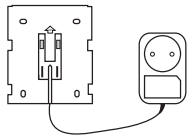
Termék	Telepítési útmutató – nyelvek	Rendelési szám
Danfoss Link™ In-Wall PSU	GB/DK/DE/FR/ES/SE/NL	<b>014G0286</b>
Danfoss Link™ NSU		<b>014G0287</b>
Danfoss Link™ In-Wall PSU	GB/IT/FI/LT/LV/EE/CZ/PL	<b>014G0288</b>
Danfoss Link™ NSU		<b>014G0289</b>

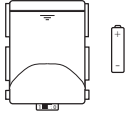
Tartozékok	Rendelési szám
Danfoss Link™ Battery Pack (BSU)	<b>014G0262</b>

**Műszaki adatok**

<b>Danfoss Link™ CC</b>	
Üzemi feszültség	15 VDC ±10%
Készenléti áramfogyasztás	Max. 2 W
Kijelző	3,5" méretű színes TFT érintőképernyő
Környezeti hőmérséklet	-10 – +40 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 – +65 °C
Hőállóság (golyós nyomópróba)	75 °C
Szennyezési fokozat	2 (háztartási használat)
Jelátviteli frekvencia	868,42 MHz
Jelátviteli tartomány átlagos épületben	30 méterig
Wifi	802.11b, g vagy n (2,4 GHz)
Sorba kapcsolt ismétlőegységek max. száma	3
Jelátviteli teljesítmény	Max. 1 mW
Szoftverosztály	A
IP-osztály	21
Méret	125 mm × 107 mm × 25 mm
Tömeg	180 g

<b>Danfoss Link™ PSU (In-Wall)</b>		
	Üzemi feszültség	100–250 VAC, 50/60 Hz
	Javasolt védelmi biztosító	Max. 16 A
	Kimeneti feszültség	15 VDC ±10%
	Készenléti áramfogyasztás	Max. 0,15 W
	Max. terhelés	10 W
	Kábelkeresztmetszet	1,5 mm <sup>2</sup> , max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> javasolt

<b>Danfoss Link™ NSU</b>		
	Üzemi feszültség	100–240 VAC, 50/60 Hz
	Javasolt védelmi biztosító	Max. 16 A
	Kimeneti feszültség	15 VDC ±10%
	Készenléti áramfogyasztás	Max. 0,3 W
	Max. terhelés	7 W
	Kábelhosszúság	2,5 m

<b>Danfoss Link™ BSU</b>		
	Kimeneti feszültség	15 VDC ±10%
	Elemek száma	10 x AA (nem tartalmazza)

**Danfoss A/S**

1139 Budapest  
 Váci út 91.  
 Magyarország  
 Tel.: +36 1 450 2531  
 Fax: +36 1 450 2539  
 E-mail: danfoss.hu@danfoss.com  
 www.futestechnika.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.