

## Fișă tehnică

# Danfoss Link™ Central Controller

## Aplicație



Danfoss Link™ este un sistem de control programabil, wireless pentru sisteme de încălzire în clădiri rezidențiale (până la aproximativ 300 m<sup>2</sup>).

Unitatea centrală de control, Danfoss Link™ CC, este echipată cu un ecran tactil color de pe care poate fi controlat întregul proces de instalare.

- Aceasta controlează programarea zilnică a încălzirii pentru fiecare cameră. Realizează reglaje rapide și ușoare.
- Funcția Plecat asigură o temperatură setată a camerei fixată la nivelul preferat de utilizator în Danfoss Link™ CC. Specificați perioada în care sunteți plecat, iar sistemul Danfoss Link™ reglează automat temperaturile din cameră.

- Software-ul Danfoss Link™ CC se actualizează automat de pe internet. De asemenea, actualizările software pot fi să fie descărcate de pe internet și instalate manual, prin intermediul unui stick de memorie USB.
- Un ghid de asistență sensibil la context vă va oferi informații suplimentare despre fiecare imagine de pe ecran.

**Numărul** total de unități nu trebuie să fie mai mare de 50 (1 Danfoss Link™ CC + 49 de unități). Numărul **fiecărui tip** de unitate nu trebuie să fie mai mare de:

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

## Comandare

Produs	Ghid de instalare – limbi	Nr. cod
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>

Accesorii	Nr. cod
Danfoss Link™ Battery Pack (BSU)	<b>014G0262</b>

**Specificații tehnice**

<b>Danfoss Link™ CC</b>	
Tensiune de operare	15 V c.c. ±10%
Consum electric în standby	Max. 2 W
Ecran	TFT tactil color de 3,5"
Temperatură ambientă	Între -10 și +40 °C
Temperatură de depozitare	Între -20 și +65 °C
Temperatură presiune bilă	75 °C
Grad de poluare	2 (utilizare casnică)
Frecvența transmisiei	868,42 MHz
Distanță transmisie în clădiri normale	Până la 30 m
Wi-Fi	802.11b, g sau n (2,4 GHz)
Număr maxim de amplificatoare într-un lanț	3
Putere transmisie	Max. 1 mW
Clasă software	A
Clasă IP	21
Dimensiuni	125 mm × 107 mm × 25 mm
Greutate	180 g

<b>Danfoss Link™ PSU (In-Wall)</b>		
	Tensiune de operare	100 – 250 V c.a., 50/60 Hz
	Siguranță de protecție recomandată	Max. 16 A
	Tensiune de ieșire	15 V c.c. ±10%
	Consum electric în standby	Max. 0,15 W
	Încărcare maximă	10 W
	Specificații cablu	Recomandat 1,5 mm <sup>2</sup> , max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>

<b>Danfoss Link™ NSU</b>		
	Tensiune de operare	100 – 240 V c.a., 50/60 Hz
	Siguranță de protecție recomandată	Max. 16 A
	Tensiune de ieșire	15 V c.c. ±10%
	Consum electric în standby	Max. 0,3 W
	Încărcare maximă	7 W
	Lungimea cablului	2,5 m

<b>Danfoss Link™ BSU</b>		
	Tensiune de ieșire	15 V c.c. ±10%
	Număr de baterii	10 x AA (Nu sunt incluse)

**Danfoss A/S**

Încălzire pentru locuințe

Haarupvaenget 11

8600 Silkeborg

Danemarca

Telefon: +45 7488 8000

Fax: +45 7488 8100

Email: 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 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.