

## Scheda tecnica

# Danfoss Link™ Central Controller

## Applicazione



Danfoss Link™ è un sistema di controllo wireless programmabile per sistemi di riscaldamento in edifici residenziali (fino a circa 300 m<sup>2</sup>).

L'unità di controllo centrale consiste nel Danfoss Link™ CC dotato di uno schermo touch screen a colori, da cui è possibile controllare l'intero impianto.

- Controllo del programma di riscaldamento giornaliero per ogni stanza. Regolazioni rapide e semplici.
- La funzione Away (programmabile in caso di assenza) consente di impostare una temperatura ambiente, fissata a un livello specifico dall'utente nel Danfoss Link™ CC. Specificando il periodo di assenza, il sistema Danfoss Link™

regola automaticamente le temperature delle stanze.

- Il software Danfoss Link™ CC si aggiorna automaticamente da Internet. Gli aggiornamenti software possono essere scaricati da Internet e installati manualmente tramite una chiavetta USB.
- Una guida contestuale fornisce ulteriori informazioni su ogni schermata.

La **quantità** totale di unità non deve superare 50 (1 Danfoss Link™ CC + 49 unità).

La quantità di unità per **ciascun tipo** non deve superare:

Danfoss Link™ Central Controller	1 unità
<i>living connect</i> ®	30 unità
Dispositivo di controllo idronico Danfoss Link™	3 unità
Sensore ambiente Danfoss Link™	30 unità
Termostato a pavimento Danfoss Link™	30 unità
Relè della caldaia Danfoss Link™	1 unità
Unità ripetitore CF-RU	4 unità
Relè nascosto/relè plugin Danfoss Link™	30 unità
Kit HP Danfoss Link™	1 unità
Unità aria Danfoss	1 unità
Kit ECL Danfoss Link™	1 unità

## Ordinazione

Prodotto	Guida all'installazione - Lingue	N. codice
PSU incassato nella parete Danfoss Link™	GB/IT/FI/LT/LV/EE/CZ/PL	<b>014G0288</b>
NSU Danfoss Link™		<b>014G0289</b>

Accessori	N. codice
Gruppo batterie (BSU) Danfoss Link™	<b>014G0262</b>

**Specifiche tecniche**

<b>CC Danfoss Link™</b>	
Tensione operativa	15 V CC ±10%
Consumo di energia in standby	Max. 2 W
Schermo	TFT touch screen a colori da 3,5"
Temperatura ambiente	Da -10 a +40 °C
Temperatura di immagazzinaggio	Da -20 a +65 °C
Temperatura pressione sfera	75 °C
Grado d'inquinamento	2 (uso domestico)
Frequenza di trasmissione	868,42 MHz
Portata di trasmissione in edifici normali	Fino a 30 m
Wi-fi	802,11b, g o n (2,4 GHz)
Numero max. di ripetitori in una catena	3
Potenza di trasmissione	Max. 1 mw
Classe software	A
Classe IP	21
Dimensioni	125 mm × 107 mm × 25 mm
Peso	180 g

<b>PSU Danfoss Link™ (incassato nella parete)</b>		
	Tensione operativa	100-250 V CA, 50/60 Hz
	Fusibile di protezione consigliato	Max. 16 A
	Tensione di uscita	15 V CC ±10%
	Consumo di energia in standby	Max. 0,15 W
	Max. carico	10 W
	Specifiche dei cavi	Consigliato 1,5 mm <sup>2</sup> , max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>

<b>NSU Danfoss Link™</b>		
	Tensione operativa	100-240 V CA, 50/60 Hz
	Fusibile di protezione consigliato	Max. 16 A
	Tensione di uscita	15 V CC ±10%
	Consumo di energia in standby	Max. 0,3 W
	Max. carico	7 W
	Lunghezza del cavo	2,5 m

<b>BSU Danfoss Link™</b>		
	Tensione di uscita	15 V CC ±10%
	Numero di batterie	10 x AA (Non incluso)

**Danfoss A/S**

Residential Heating

Haarupvaenget 11

8600 Silkeborg

Danimarca

Telefono: +45 7488 8000

Fax: +45 7488 8100

E-mail: 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.