

## Datablad

# Danfoss Link™ Central styrenhet

## Användning



Danfoss Link™ är ett programmerbart, trådlöst styrsystem för värmesystem i bostadshus (upp till cirka 300 m<sup>2</sup>).

Den centrala styrenheten Danfoss Link™ CC är utrustad med en pekskärm i färg, via vilken hela systemet kan kontrolleras.

- Styr det dagliga värmeschemat för alla rum. Gör snabba och enkla justeringar.
- Funktionen Bortrest ger en fast rumstemperaturnivå som användaren själv ställer in i Danfoss Link™ CC. Ange hur länge du ska vara bortrest så anpassar Danfoss Link™-systemet automatiskt temperaturen i rummen

- Programvaran i Danfoss Link™ CC uppdateras automatiskt via internet. Programvaruuppdateringar kan också laddas ned från internet och installeras manuellt via USB-minne.
- En sammanhangskänslig hjälpguide med extra information finns på varje skärmbild.

Det totala **antalet** enheter får inte överstiga 50 (1 Danfoss Link™ CC + 49 enheter).

Antal enheter av **varje typ** får inte överskrida:

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

## Beställning

Produkt	Installationsguide - Språk	Artikelnr
Danfoss Link™ In-Wall PSU	GB/DK/DE/FR/ES/SE/NL	<b>014G0286</b>
Danfoss Link™ NSU		<b>014G0287</b>

Tillbehör	Artikelnr
Danfoss Link™ Battery Pack (BSU)	<b>014G0262</b>

**Tekniska specifikationer**

<b>Danfoss Link™ CC</b>	
Driftspänning	15 V DC ±10 %
Elförbrukning i standbyläge	Max. 2 W
Skärm	3,5" TFT färg med pekfunktion
Omgivningstemperatur	-10 till +40 °C
Förvaringstemperatur	-20 till +65 °C
Kultryckstesttemperatur	75 °C
Föroreningsgrad	2 (hemmabruk)
Sändningsfrekvens	868,42 MHz
Räckvidd i standardbyggnader	Upp till 30 m
Wi-fi	802,11b, g eller n (2,4 GHz)
Max. antal förstärkningsenheter i en kedja	3
Sändningseffekt	Max. 1 mW
Programvaruklass	A
IP-klass	21
Mått	125 mm × 107 mm × 25 mm
Vikt	180 g

<b>Danfoss Link™ PSU (fast monterad elkontakt)</b>		
	Driftspänning	100–250 V AC, 50/60 Hz
	Rekommenderad skyddssäkring	Max. 16 A
	Uteffekt	15 V DC ±10 %
	Elförbrukning i standbyläge	Max. 0,15 W
	Maxbelastning	10 W
	Kabelspecifikationer	Rekommenderad: 1,5 mm <sup>2</sup> , max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>

<b>Danfoss Link™ NSU</b>		
	Driftspänning	100–240 V AC, 50/60 Hz
	Rekommenderad skyddssäkring	Max. 16 A
	Uteffekt	15 V DC ±10 %
	Elförbrukning i standbyläge	Max. 0,3 W
	Maxbelastning	7 W
	Kabellängd	2,5 m

<b>Danfoss Link™ BSU</b>		
	Uteffekt	15 V DC ±10 %
	Antal batterier	10 x AA (ingår inte)

**Danfoss A/S**

Residential Heating

Haarupvaenget 11

8600 Silkeborg

Danmark

Telefon:+45 7488 8000

Fax: +45 7488 8100

E-post: 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.