

Datový list

Danfoss Link™ Central Controller

Použití



Danfoss Link™ je programovatelný, bezdrátový řídicí systém pro systémy vytápění v obytných budovách (do plochy přibližně 300 m²).

Danfoss Link™ CC je centrální řídicí jednotka vybavená barevným dotykovým displejem, pomocí které se ovládá celá instalace.

- Umožňuje řídit denní časový plán vytápění pro jednotlivé místnosti. Nastavení je rychlé a snadné.
- Funkce Dovolená (návštěva) zajistí v místnostech stálou teplotu nastavenou uživatelem na pevnou hodnotu v jednotce Danfoss Link™ CC. Nastavte dobu nepřítomnosti a systém Danfoss Link™ automaticky upraví teploty v místnostech.

- Software jednotky Danfoss Link™ CC se automaticky aktualizuje prostřednictvím Internetu. Aktualizace softwaru je také možné stáhnout z Internetu a nainstalovat ručně prostřednictvím paměťového zařízení USB.
- Kontextová nápověda poskytuje další informace na každé obrazovce.

Celkový **počet** jednotek nesmí překročit 50 (1 jednotka Danfoss Link™ CC + dalších 49 jednotek-zařízení).

Maximální počet jednotek **jednotlivého typu** nesmí být překročen:

Danfoss Link™ Central Controller	1 jednotka
<i>living connect® (LC)</i>	30 jednotek
Danfoss Link™ Hydronic Controller (HC)	3 jednotky
Danfoss Link™ Room Sensor (RS)	30 jednotek
Danfoss Link™ Floor Thermostat (FT)	30 jednotek
Danfoss Link™ Boiler Relay (BR)	1 jednotka
CF-RU Repeater Unit	4 jednotky
Danfoss Link™ Hidden Relay/Plugin Relay (HR/PR)	30 jednotek
Danfoss Link™ HP Kit	1 jednotka
Danfoss Air Unit	1 jednotka
Danfoss Link™ ECL Kit	1 jednotka

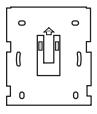
Objednávání

Výrobek	Návod k instalaci – jazyky	Obj. číslo
Danfoss Link™ In-Wall PSU (nap. z elektroboxu)	GB/IT/FI/LT/LV/EE/CZ/PL	014G0288
Danfoss Link™ NSU (nap. ze zásuvky)		014G0289

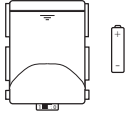
Příslušenství	Obj. číslo
Danfoss Link™ Battery Pack (BSU)	014G0262

Technické údaje

Danfoss Link™ CC	
Pracovní napětí	15 V DC \pm 10 %
Spotřeba v pohotovostním stavu	Max. 2 W
Displej	3,5" TFT, barevný, dotykový
Teplota okolí	-10 až +40 °C
Skladovací teplota	-20 až +65 °C
Teplota při testu vtlačení kuličky	75 °C
Stupeň znečištění	2 (použití v domácnosti)
Přenosová frekvence	868,42 MHz
Dosah v normálních budovách	Až 30 m
Wi-fi	802.11b, g nebo n (2,4 GHz)
Max. počet zesilovačů v řetězci	3
Vysílací výkon	Max. 1 mW
Třída softwaru	A
Třída IP	21
Rozměry	125 mm \times 107 mm \times 25 mm
Hmotnost	180 g

Danfoss Link™ PSU (In-Wall (nap. z elektroboxu))		
	Pracovní napětí	100–250 V AC, 50/60 Hz
	Doporučená pojistka	Max. 16 A
	Výstupní napětí	15 V DC \pm 10 %
	Spotřeba v pohotovostním stavu	Max. 0,15 W
	Max. zatížení	10 W
	Specifikace kabelů	Doporučené 1,5 mm ² , max. 2 x 2,5 mm ²

Danfoss Link™ NSU (nap. ze zásuvky)		
	Pracovní napětí	100–240 V AC, 50/60 Hz
	Doporučená pojistka	Max. 16 A
	Výstupní napětí	15 V DC \pm 10 %
	Spotřeba v pohotovostním stavu	Max. 0,3 W
	Max. zatížení	7 W
	Délka kabelu	2,5 m

Danfoss Link™ BSU (Bateriová jednotka)		
	Výstupní napětí	15 V DC \pm 10 %
	Počet baterií	10 x AA (není v ceně)

Danfoss

Tepelná technika
 V Parku 2316/12
 148 00 Praha 4 – Chodov
 Česká republika
 Telefon: +420 283 014 111
 Fax: +420 283 014 123
 E-mail: danfoss.cz@danfoss.com
<http://cz.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.