

Arkusz informacyjny

Panel centralny Danfoss Link™ CC

Zastosowanie



Danfoss Link™ to programowalny, bezprzewodowy system sterowania instalacjami grzewczymi w budynkach mieszkalnych (o powierzchni do około 300 m²).

Centralną jednostką sterującą jest panel centralny Danfoss Link™ CC wyposażony w kolorowy ekran dotykowy, z którego można sterować całą instalacją.

- Umożliwia programowanie harmonogramów codziennego ogrzewania dla każdego pomieszczenia. Sposób regulacji jest prosty i łatwy.
- Funkcja Nieobecność utrzymuje temperaturę pomieszczeń na poziomie określonym przez użytkownika w Danfoss Link™ CC. Wystarczy określić okres nieobecności, a system Danfoss

Link™ automatycznie ustawi temperatury w pomieszczeniach.

- Oprogramowanie Danfoss Link™ CC jest automatycznie aktualizowane przez Internet. Aktualizacje oprogramowania można również pobrać z Internetu i zainstalować ręcznie za pomocą nośnika pamięci USB.
- W razie potrzeby na każdym ekranie wyświetlacza dostępna jest pomoc kontekstowa.

Całkowita **liczba** urządzeń nie może przekraczać 50 (1 Danfoss Link™ CC + 49 urządzeń).

Liczba urządzeń **danego typu** nie może przekraczać:

Panel centralny Danfoss Link™ CC	1 urządzenie
Termostat grzejnikowy <i>living connect</i> ®	30 urządzeń
Regulator wodnego ogrzewania podłogowego Danfoss Link™ HC	3 urządzenia
Termostat pokojowy Danfoss Link™ RS	30 urządzeń
Termostat podłogowy Danfoss Link™ FT	30 urządzeń
Przełącznik kotła Danfoss Link™ BR	1 urządzenie
Wzmacniacz sygnału CF-RU	4 urządzenia
Przełącznik Danfoss Link™ HR (ukryty) / PR (gniazdkowy)	30 urządzeń
Zestaw Danfoss Link™ HP	1 urządzenie
Rekuperacja Danfoss Air Unit	1 urządzenie
Zestaw Danfoss Link™ ECL	1 urządzenie

Zamawianie

Produkt	Instrukcja montażu – języki	Nr katalogowy
Danfoss Link™ CC (PSU)	GB/IT/FI/LT/LV/EE/CZ/PL	014G0288
Danfoss Link™ CC (NSU)		014G0289

Akcesoria	Nr katalogowy
Zasilacz bateryjny Danfoss Link™ BSU	014G0262

Parametry techniczne

Panel centralny Danfoss Link™ CC	
Napięcie robocze	15 V DC ±10%
Zużycie energii w trybie gotowości	Maks. 2 W
Ekran	Dotykowy kolorowy TFT o przekątnej 3,5"
Temperatura otoczenia	-10 do +40°C
Temperatura przechowywania	-20 do +65°C
Wytrzymałość termoplastyczna	75°C
Stopień zanieczyszczenia	2 (do stosowania w budynkach mieszkalnych)
Częstotliwość transmisji	868,42 MHz
Zakres transmisji w zwykłych budynkach (w pustej przestrzeni bez przegród budowlanych)	Do 30 m
Wi-fi	802.11b, g lub n (2,4 GHz)
Maks. liczba wzmacniaczy sygnału w szeregu	3
Moc transmisji	Maks. 1 mW
Klasa oprogramowania	A
Klasa IP	21
Wymiary	125 mm × 107 mm × 25 mm
Ciężar	180 g

Zasilacz podtynkowy Danfoss Link™ PSU		
	Napięcie robocze	100–250 V AC, 50/60 Hz
	Zalecany bezpiecznik	Maks. 16 A
	Napięcie wyjściowe	15 V DC ±10%
	Zużycie energii w trybie gotowości	Maks. 0,15 W
	Maks. obciążenie	10 W
	Specyfikacje przewodów	Zalecane 1,5 mm ² , maks. 2 x 2,5 mm ²

Zasilacz sieciowy Danfoss Link™ NSU		
	Napięcie robocze	100–240 V AC, 50/60 Hz
	Zalecany bezpiecznik	Maks. 16 A
	Napięcie wyjściowe	15 V DC ±10%
	Zużycie energii w trybie gotowości	Maks. 0,3 W
	Maks. obciążenie	7 W
	Długość przewodu	2,5 m

Danfoss Link™ BSU		
	Napięcie wyjściowe	15 V DC ±10%
	Liczba baterii	10 x AA (nie wliczone)

Danfoss Poland Sp. z O.O.
 Systemy Grzewcze
 Ul. Chrzanowska 5
 05-825 Grodzisk Mazowiecki
 Polska
 Telefon (22) 755 0 700
 Faks (22) 755 0 701
 e-mail: info@danfoss.com
 www.ogrzewanie.danfoss.pl

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.