

Techninis aprašymas

Danfoss Link™ Central Controller

Taikymas



„Danfoss Link™“ yra programuojama belaidė valdymo sistema, skirta gyvenamųjų namų (iki 300 m²) šildymo sistemoms.

Centrinis valdymo įrenginys yra „Danfoss Link“ CC (centrinis valdiklis), turintis liečiamą spalvotą ekraną, iš kurio galima valdyti visą sistemą.

- Valdykite kiekvieno kambario paros šildymo režimą. Atlikite greitus ir paprastus pakeitimus.
- Išvykimo funkcija užtikrina nustatytą kambario temperatūrą, kuri yra nustatyta „Danfoss Link™ CC“ pagal vartotojo poreikius. Nustatykite išvykimo laikotarpį ir „Danfoss Link™“ sistema automatiškai sureguliuos kambarių temperatūrą.
- „Danfoss Link™“ programinė įranga gali būti naujinama. Naujoji programinės įrangos versija pateikiama internete, todėl ji gali būti lengvai atnaujinama naudojant USB atminties raktą.
- Kontekstinis žinynas suteikia papildomą informaciją apie kiekviename ekrane matomą informaciją.

Bendras įrenginių **skaičius** neturi viršyti 50 (1 „Danfoss Link™ CC“ + 49 prietaisai).

Neturi būti viršijamas **kiekvieno tipo** prietaisų kiekis:

| | |
|---|--------------|
| Danfoss Link™ Central Controller | 1 prietaisai |
| <i>living connect</i> ® | 30 prietaisų |
| Danfoss Link™ Hydronic Controller | 3 prietaisai |
| Danfoss Link™ Room Sensor | 30 prietaisų |
| Danfoss Link™ Floor Thermostat | 30 prietaisų |
| Danfoss Link™ Boiler Relay | 1 prietaisai |
| CF-RU Repeater Unit | 4 prietaisai |
| Danfoss Link™ Hidden Relay/Plugin Relay | 30 prietaisų |
| Danfoss Link™ Simple Communication Module | 9 prietaisai |
| Danfoss Link™ Mobile Phone Butler | 1 prietaisai |

Rekomenduojame perskaityti prietaiso naudojimo instrukciją „**VAIDD**“, kurioje pateiktas „Danfoss Link™“ naudojimas. Joje pateikti pagrindiniai nurodymai, rekomendacijos ir geriausia praktika, užtikrinanti sklandų montavimą.

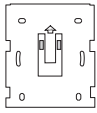
Užsakymas

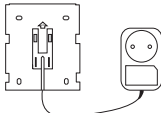
| Produktas | Montavimo vadovas - kalbos | Kodas |
|---|----------------------------|----------|
| „Danfoss Link™“ PSU montuojamas sienoje | GB/IT/FI/LT/LV/EE/CZ/PL | 014G0282 |
| „Danfoss Link™“ NSU | | 014G0283 |

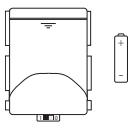
| Priedai | Kodas |
|---------------------------------------|----------|
| „Danfoss Link™“ baterijų blokas (BSU) | 014G0262 |

Techninės specifikacijos

| „Danfoss Link™ CC“ | |
|---|-----------------------------------|
| Darbinė įtampa | 15 V NS ±10 % |
| Energijos suvartojimas budėjimo režime | Maks. 2 W |
| Ekranas | 3,5 col. TFT spalvotas, liečiamas |
| Aplinkos temperatūra | Nuo – 10 iki +40°C |
| Sandėliavimo temperatūra | Nuo – 20 iki +65°C |
| Rutulio slėgio temperatūra | 75°C |
| Taršos laipsnis | 2 (naudojimui buityje) |
| Transliavimo dažnis | 868,42 MHz |
| Perdavimo atstumas įprastuose pastatuose | Iki 30 m |
| Maks. retransliatorių skaičius grandinėje | 3 |
| Perdavimo galia | Maks. 1 mW |
| Programinės įrangos klasė | A |
| IP klasė | 21 |
| Matmenys | 125 × 107 × 25 mm |
| Svoris | 179 g |

| „Danfoss Link™“ PSU (montuojamas sienoje) | | |
|---|--|---|
|  | Darbinė įtampa | 100 – 250 V KS, 50/60 Hz |
| | Rekomenduojamas saugiklis | Maks. 16 A |
| | Išėjimo įtampa | 15 V NS ±10 % |
| | Energijos suvartojimas budėjimo režime | Maks. 0,15 W |
| | Maksimali leistina apkrova | 10 W |
| | Kabelio specifikacijos | Rekomenduojamas 1,5 mm ² , maks. 2 x 2,5 mm ² |

| „Danfoss Link™“ NSU | | |
|---|--|-------------------------|
|  | Darbinė įtampa | 100 – 240 V KS 50/60 Hz |
| | Rekomenduojamas saugiklis | Maks. 16 A |
| | Išėjimo įtampa | 15 V NS ±10 % |
| | Energijos suvartojimas budėjimo režime | Maks. 0,3 W |
| | Kabelio ilgis | 2,5 m |
| | Maksimali leistina apkrova | 7 W |

| „Danfoss Link™“ BSU | | |
|---|-------------------|----------------------|
|  | Išėjimo įtampa | 15 V NS ±10 % |
| | Baterijų skaičius | 10 x AA (Neitraukta) |

„Danfoss UAB“
Smolensko g. 6
LT-03201 Vilnius
Tel.: (8-5) 2105 740
Faks.: (8-5) 2105 740
El. p.: danfoss@danfoss.lt
<http://sildymas.danfoss.lt>