



Danfoss Link™ - vezeték nélküli fűtésvezérlő rendszer

A Danfoss Link™ az elektromos fűtésrendszer, a vizes fűtésrendszer és egyéb berendezések vezeték nélküli összekötésére, egy központi helyről történő vezérlésére szolgál. A Danfoss Link™ mobilalkalmazással a teljes fűtésrendszer bárhol, az interneten keresztül szabályozható. A különféle beállított üzemmódok energiatakarékos, ugyanakkor komfortos fűtést tesznek lehetővé.



A **Danfoss Link™ CC** a rendszer lelke, egy helyről teszi lehetővé az összes helyiség fűtésének vezérlését, és a csatlakoztatott eszközök működtetését.



Danfoss Link™ CC – műszaki adatok

Működési feszültség	15 VDC +/-10%
Energiafelhasználás készenléti állapotban	Max. 2 W
Képernyő	3,5" színes, érintőképernyős TFT
Környezeti hőmérséklet	-10 °C-tól +40 °C-ig
Átviteli frekvencia	868,42 MHz
Hatótávolság átlagos épületben	Akár 30 m
CC központhoz, egy láncban, jeltovábbításra használható egységek száma	3
Adási teljesítmény	Max. 1 mW
IP osztály	21
Méretek (Hossz. x Szél. x Mély.)	125 mm x 107 mm x 25 mm

Kiegészítők Danfoss Link™ CC központhoz

19190006	Danfoss Link™ BSU	Elemes tápegység (beüzemeléshez)
19190060	Danfoss Link™ PSU	Beépíthető tápegység
19190061	Danfoss Link™ NSU	Dugvillás adapter

A **Danfoss Link™ Floor Thermostat** padlóérzékelős termosztát a beépített padlófűtés kapcsolására és a padlóhőmérséklet mérésére, illetve egyéb elektromos berendezés ki/be kapcsolására.



Danfoss Link™ Floor Thermostat – műszaki adatok

Működési feszültség	180-250 V AC, 50 Hz
Energiafelhasználás készenléti állapotban	< 1W
Állandó terhelés	230 V ~ 15 A/3450 W
Induktív terhelés	Cos Φ = 0,3 max. 4 A
Az érzékelő ellenállása:	42 kOhm/0°C, 18 kOhm/ 20°C, 6 kOhm/ 50°C
Környezeti hőmérséklet	-10°C-tól +30°C-ig
Átviteli frekvencia	868,42 MHz
Hatótávolság átlagos épületben	Akár 30 m
Adási teljesítmény	Max. 1 mW
Relé kapcsolás	1 pólusú
IP osztály	31
Méretek (Hossz. x Szél. x Mély.)	85 mm x 85 mm x 21 mm



Danfoss Link™ RS

– szobahőmérséklet érzékelő a fűtés helyiség-hőmérséklet alapján történő szabályozására.



Danfoss Link™ RS – műszaki adatok

Elem típusa	Alkáli 2 x AA, 1,5 V
Elem élettartama	Akár 4-5 év
Háttérvilágítás	Zöld LED
Környezeti hőmérséklet	0° C-tól +40°C-g
Átviteli frekvencia	868,42 MHz
Hatótávolság átlagos épületben	Akár 30 m
Adási teljesítmény	Max. 1 mW
IP osztály	21
Méretek (Hossz. x Szél. x Mély.)	81 mm x 66 mm x 21 mm

Danfoss Link™ Connect

- hagyományos radiátorra csatlakoztatható termosztát. Használatával a vizes fűtésrendszer is távvezérelhetővé válik.



Danfoss Link™ Connect – műszaki adatok

Kijelző	Szürke LCD
Környezeti hőmérséklet	0°C-tól +40°C-ig
Beállítási hőmérséklet	4°C-tól +28°C-ig, beépített fagyvédelem
Átviteli frekvencia	868,42 MHz
Hatótávolság átlagos épületben	Akár 30 m
Adási teljesítmény	Max. 1 mW
Elem típusa	Alkáli 2 x AA, 1,5 V
Elem élettartama	Kb. 2 év
Zajszint	<30 dBA
Méretek (Hossz. x Átmérő)	91 mm x 52 mm

Danfoss Link™ RU - jelismétlő. Használatával a kommunikációs távolság kibővíthető.



Danfoss Link™ RU – műszaki adatok

Működési feszültség	230 V AC, 50 Hz
Átviteli frekvencia	868,42MHz
Hatótávolság átlagos épületben	Akár 30 m
Adási teljesítmény	Max. 1 mW
Relé kapcsolás	1 pólusú
IP osztály	21
Csatlakozókábel hossza	3 m

Danfoss Link™ PR – fali csatlakozó-aljzatba dugható ki/be kapcsoló relé bármilyen elektromos fogyasztó kapcsolására, időzített vezérlésére.



Danfoss Link™ PR – műszaki adatok

Működési feszültség	230 V AC, 50 Hz
Energiafelhasználás készenléti állapotban	< 1 W
Állandó terhelés	2300 W, 460 VA 600 W izzólámpa
Környezeti hőmérséklet	0° C-tól +35°C-ig
Átviteli frekvencia	868,42 MHz
Hatótávolság átlagos épületben	Akár 30 m
Adási teljesítmény	Max. 1 mW
Relé kapcsolás	1 pólusú
IP osztály	20
Méretek (Hossz. x Szél. x Mély.)	106 mm x 59 mm x 75 mm