

Fișa tehnică

Danfoss Link™ CC - Consola Centrală

Aplicație



Danfoss Link™ CC este punctul central de control într-un sistem Danfoss Link™.

Sistemul Danfoss Link™ este utilizat pentru conectarea și controlul wireless (radio) al sistemelor de încălzire în clădirile rezidențiale și în clădiri comerciale ușoare.

Danfoss Link™ CC comunică radio cu toate celelalte unități Danfoss™ din instalație.

O singură unitate Danfoss Link™ CC poate controla până la 30 de camere și poate să fie conectată la un total de 50 de dispozitive.

Este echipat cu un ecran tactil color prietenos și cu funcții comune și ușor de utilizat pentru operare.

- Controlul programului de încălzire de zi cu zi pentru fiecare cameră. Ajustările sunt ușor și rapid de făcut.
- Funcția Plecat de Acasă permite ușor părăsirea casei pentru perioade mai scurte sau mai lungi. Marcați perioada în care sunteți plecat și sistemul Danfoss Link™ reglează automat temperatura în clădire.
- În cazul în care aveți nevoie de asistență un ghid explicativ, funcție de context, asistă imaginea fiecărui ecran.
- Cu dezvoltarea continuă a noilor versiuni de software, actualizările sistemului Danfoss Link CC™ pot fi instalate prin utilizarea unui card MiniSD comun.

Dispozitive ce pot fi conectate la Danfoss Link™ CC sunt:

- Danfoss living connect - termostat de radiator
- Danfoss Link™ HC - Hydronic Controller pentru controlul robinetelor colectorului de la sistemele de încălzire prin pardoseală
- Danfoss Link™ RS - senzor de cameră pentru a măsura temperatura camerei
- Danfoss Link™ PR - Releu montat direct în priză pentru comutarea ON / OFF a elementelor de încălzire sau a altor echipamente electrice, fie manual sau prin program
- Danfoss Link™ HR - Releu Ascuns pentru comutarea ON / OFF a elementelor de încălzire sau a altor echipamente electrice, fie manual sau prin program
- Danfoss Link™ CF-RU - Unitatea pentru Repeater. Pentru extinderea domeniului de transmisie între Link Danfoss™ CC, dispozitivele living connects, senzori de cameră și alte componente conectate

Comandă


| Produs | Comandă nr. |
|--|-----------------|
| Danfoss Link™ CC pentru PSU (Priză de perete) | 014G0150 |
| Danfoss Link™ CC pentru NSU (Unitate alimentare electrică de la rețea) | 014G0151 |

| Accesorii | Comandă nr. |
|--|-----------------|
| Danfoss Link™ PSU (Priză de perete) | 014G0260 |
| Danfoss Link™ NSU (Unitate alimentare electrică de la rețea) | 014G0261 |
| Danfoss Link™ BSU (Unitate Baterii de Alimentare) | 014G0262 |


Date tehnice
Danfoss Link™ CC - Consola Centrală

| | |
|---|------------------------------|
| Tensiune de alimentare | 15 VDC +/-10% |
| Consumul de energie în regim standby | Max 2 W |
| Ecran | Tactil color TFT de 3.5 inch |
| Temperatura mediu ambient | -10 până la +35°C |
| Frecvența de transmisie | 868.42 MHz |
| Raza de transmisie în clădiri normale | Până la 30 m |
| Numărul maxim de repetoare într-un lanț | 3 |
| Putere de transmisie | Max. 1 mW |
| Clasa de protecție IP | 21 |
| Dimensiuni (Înălțime / Lățime / Adâncime) | 125 mm x 107 mm x 25 mm |


Danfoss Link™ PSU

| | | |
|---|-------------------------|--------------------------|
|  | Tensiune alimentare | 100 - 250 VAC, 50/60 MHz |
| | Tensiune de ieșire | 15 VDC +/- 10% |
| | Consum în regim standby | Max. 0.15 W |
| | Consum maxim | 10 W |

Danfoss Link™ NSU

| | | |
|---|-------------------------|------------------------|
|  | Tensiune alimentare | 100-250 V AC 50/60 MHz |
| | Tensiune de ieșire | 15 V DC +/-10% |
| | Consum în regim standby | 0.75 W |
| | Lungimea cablului | 2.5 m |
| | Consum maxim | 10 W |

Danfoss Link™ BSU

| | | |
|---|---------------|-----------------|
|  | Baterie | tip AA Alkaline |
| | Număr baterii | 10 buc. |

Danfoss s.r.l.
 Heating Solutions Division
 208, Sos. Oltenitei, Popesti-Leordeni 077160, Ilfov, România
 Tel: 031 222 21 01
 E-mail: danfoss.ro@danfoss.com