

# *living connect*<sup>®</sup> és *Danfoss Link*<sup>™</sup> CC – vezeték nélküli rendszer. **Központi hőmérséklet-szabályozás.**

*living connect*<sup>®</sup> és *Danfoss Link*<sup>™</sup> CC – teljes körű szabályozás a kényelem és maximális komfort érdekében. A rendszer a ház, vagy a lakás összes *living connect*<sup>®</sup> termosztátját Z-Wave technológiával, vezeték nélkül szabályozza. A *living connect*<sup>®</sup> meglévő rendszerek korszerűsítéséhez is könnyedén használható, egyszerűen le kell cserélni a régi termosztátot a fűtőtestszelepen.



# Danfoss Link™ CC.



## illeszkedés

A két AA alkáli elemmel működő *living connect*®, könnyedén és problémamentesen szerelhető, és minden Danfoss, vagy más gyártmányú termosztatikus szeleppel kompatibilis. Illeszkedik az RA, RAV, RAVL és K szelepekre.

## egyszerűség

A *Danfoss Link™ CC* központ beszerelése is egyszerű, akár a falba szerelt PSU táppal, akár a konnektorba dugható NSU táppal fogják használni. A konfiguráláshoz nincs szükség számítógépre, vagy az egységek összekötésére, minden vezeték nélkül történik.

A *Danfoss Link™ CC* a tápegységről egyszerűen lecsúsztható, szükség esetén - beüzemeléskor - hordozhatóvá tehető. A képernyőt fólia védi, hogy szereléskor ne sérülhessen meg a kijelző.

A *Danfoss Link™ CC* színes érintőképernyős kijelzőjével a rendszer konfigurálása gyerekjáték. A nagyméretű ikonok, a könnyen olvasható, logikus menürendszer és a sűgő funkció mind-mind az egyszerű beállítást segíti. Szoftverfrissítésre SD kártyahely áll rendelkezésre.

# living connect<sup>®</sup>

# és D

## Vezeték nélküli szabályozás.

- A *living connect*<sup>®</sup> egy elektronikus radiátor termosztát, melyet a *Danfoss Link*<sup>™</sup> CC központ vezérel. A *Danfoss Link*<sup>™</sup> CC Z-Wave szabvány szerint kapcsolódik a házban lévő *living connect*<sup>®</sup> termosztátokhoz, a vizes, vagy elektromos padlófűtés szabályozójához, valamint más készülékek vezérlésére szolgáló kapcsolókhoz.

### egyszerű használat

A rendszert úgy tervezték, hogy a *living connect*<sup>®</sup> és a *Danfoss Link*<sup>™</sup> CC kijelzője segítségével a lehető legegyszerűbb legyen a használat. A *Danfoss Link*<sup>™</sup> CC színes érintőképernyőjén a beállítások könnyedén elvégezhetők.

### teljes szabályozás

A *Danfoss Link*<sup>™</sup> CC központ minden egyes helyiség napi fűtésszabályozását végzi a beállított időprogram alapján. Ezzel a funkcióval az életritmusnak megfelelően beállítható a heti fűtési program, mellyel végső soron energiát lehet megtakarítani. A *living connect*<sup>®</sup> termosztáton is állítható a kívánt hőmérséklet; jelet küld a *Danfoss Link*<sup>™</sup> CC központnak és az szinkronizálja a beállítást.

### energia-megtakarítás

Az egyik energia felhasználást csökkentő funkció a távollét mód: a termosztátokat takarékos hőmérsékletre állítja a rendszer, ha pl. utazás miatt nem tartózkodnak otthon. A visszaérkezésre a *Danfoss Link*<sup>™</sup> CC a kívánt hőmérsékletre fűti a helyiségeket. A másik a szellőztetés funkció: a termosztát lekapcsolja a radiátort ha hirtelen hőmérséklet csökkenés állna be pl. szellőztetés miatt.

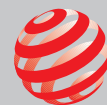
# 23%

### energia megtakarítás

az intelligens fűtésszabályozónak köszönhetően: precíz szabályozás, takarékos üzemmód, szellőztetés funkció és távollét funkció.

### mobil

A rendszer beüzemeléskor a *Danfoss Link*<sup>™</sup> CC az elemes táp segítségével könnyen hordozhatóvá tehető. A BSU elemes táp csak az installáláshoz szükséges, ezért szerelőknek hasznos.



reddot design award  
winner 2010

### tekintélyes díj

Ez a sok kiváló funkció tökéletesen megalkotott formában ölt testet – a *living connect*<sup>®</sup> és a *Danfoss Link*<sup>™</sup> CC elnyerték a méltán nagyhírű red dot design díjat.

# Sanfoss Link™ CC.

*living connect®*



● **Termékjellemzők :**

- szellőztetés funkció
- PID szabályozás
- 2 éves elem élettartam
- figyelmeztetések: “merülő elem” és “nincs jel”
- hőmérséklet beállítás 0.5°C-ként
- max./min. korlátozás
- gyerekzár
- szelepjárató funkció
- fagyvédelmi funkció
- megvilágított kijelző

● **Rendelési számok  
terméknévvel:**

- *living connect®* RA: 014G0001
- *living connect®* RA&K: 014G0002

● **Megfelelőség:**

- CE
- RoHS
- WEEE
- Z-Wave engedély

● **Kiegészítők:**

- RAV/RAVL adapter készlet  
tömszelencével 014G0250



## Danfoss Link™ CC



### • Termékjellemzők:

- az egész ház/lakás fűtésének központi szabályozása
- egyszerű felhasználói felület
- színes érintőképernyő
- modern, letisztult megjelenés
- heti fűtésprogram
- távollét funkció
- komfort mód
- fagyvédelem
- kapcsoló relék távvezérlése
- beépített sűgó
- személyre szabható beállítások

### • Rendelési számok terméknevével:

- Danfoss Link™ CC PSU-val: 014G0150
- Danfoss Link™ CC NSU-val: 014G0151

### • Kiegészítők:

- Danfoss Link™ PSU (beszerelhető táp): 014G0260
- Danfoss Link™ NSU (dugvillás táp): 014G0261
- Danfoss Link™ BSU (elemes táp): 014G0262
- Danfoss Link™ PR (dugaszolható relé): 014G0270
- Danfoss Link™ HR (beépíthető relé): 014G0271
- Danfoss Link™ RS (szobatermosztát): 014G0158
- Danfoss Link™ jelismétlő: 088U0230

## Műszaki adatok

living connect®		
Cikkszám	014G0001	014G0002
Adapter	RA	RA&K
Adási teljesítmény	Max. 1 mW	
Komm. szabvány/frekvencia	Z-Wave vezeték nélküli / 868,42 MHz	
Kijelző	Szürke LCD	
Hatótávolság	Max. 30 m	
Beállítható hőmérséklet	4 – 28°C, valamint fagyvédelem	
Szabályozás	PID	
Energiaellátás	2 x AA alkáli elem	
Elem élettartama	2 év	
Kimerülő elem	Figyelmeztető jelzés	
Zajszint	<30 dBA	
Környezeti hőmérséklet	0 – 40°C	
Szállítási hőmérséklet	-20 – 65°C	
Méretek: hosszúság x átmérő	91 x 52 mm	RA 91 x 52 mm M30 78 x 52 mm
Megfelelőség:	WEEE, RoHS, CE, Z-Wave	

Danfoss Link™ CC	
Működési feszültség	15 VDC +/-10%
Energiafelhasználás készenléti állapotban	Max. 2 W
Kijelző	3,5" érintőképernyős TFT
Környezeti hőmérséklet	-10°C -tól +35°C-ig
Átviteli frekvencia	868,42 MHz
Hatótávolság átlagos épületben	Max. 30 m
Jeltovábbításra használható egységek száma	3 db / lánc
Adási teljesítmény	Max. 1 mW
IP osztály	21
Méret (Ma./Szé./Mély.)	125 mm x 107 mm x 25 mm

	Danfoss Link™ CC PSU	Danfoss Link™ CC NSU
Működési feszültség	100 – 250 V AC 50/60 MHz	
Kimeneti feszültség	15 V DC +/-10%	
Készenléti energiafelhasználás	Max. 0.15 W	0.75 W
Csatlakozó kábel hossza	-	2,5 m
Legnagyobb terhelés	10 W	

### Danfoss Kft.

1139 Budapest

Váci út 91

Tel.: +36 (1) 450 2531

Fax: +36 (1) 450 2539

E-mail: danfoss.hu@danfoss.com

Internet: www.futestecnika.danfoss.com

A katalógusokban, broszúrákban és más nyomtatott anyagban található lehetséges hibákért Danfoss nem vállal felelősséget. Danfoss fenntartja azt a jogát, hogy termékeit előzetes értesítés nélkül módosítsa. Ez a megrendelt termékekre is vonatkozik, amennyiben ezek a módosítások elvégezhetők az elfogadott specifikációban történő szükséges változtatások nélkül. Ebben az anyagban található összes védjegy a hivatkozott vállalat tulajdonát képezi. Danfoss és a Danfoss embléma a Danfoss A/S védjegyei. Minden jog fenntartva.