

Danfoss

Danfoss

MAKING MODERN LIVING POSSIBLE

Danfoss

Ďalšie technické údaje

living connect®		
Obj. číslo	014G0001	014G0002
Adaptér	RA	RA&K
Prenosový výkon	max 1 mW	
Komunikácia/frekvencia	(bezdrôtová) Wireless Z-Wave/868,42 MHz	
Obrazovka	šedá, digitálna	
Komunikačný rozsah	do 30 m	
Rozsah nastavenia teploty	4 – 28°C, so zabudovanou protimrazovou ochranou	
Regulácia	PID	
Napájanie	2 x AA alkalické batérie	
Životnosť batérií	2 roky	
Slabé batérie	vizuálne upozornenie	
Hladina hluku	<30 dBA	
Vonkajšia teplota	0 – 40°C	
Prepravná teplota	-20 – 65°C	
Rozmery: dĺžka x priemer	91 x 52 mm	RA 91 x 52 mm M30 78 x 52 mm
Spĺňa	WEEE, RoHS, CE, Z-Wave	

Danfoss Link™ CC	
Prevádzkové napätie	15 VDC +/-10%
Spotreba energie v režime Standby	max. 2 W
Obrazovka	3,5" TFT farebná, dotyková
Vonkajšia teplota	-10 až +35°C
Prenosová frekvencia	868,42 MHz
Dosah prenosu	do 30 m
Max. počet zosilňovačov v rade	3
Prenosový výkon	max. 1 mW
Trieda krytia IP	21
Rozmery (výška/šírka/hĺbka)	125 mm x 107 mm x 25 mm

	Danfoss Link™ CC PSU	Danfoss Link™ CC NSU
Prevádzkové napätie	100 – 250 V AC 50/60 MHz	
Výstupné napätie	15 V DC +/-10%	
Spotreba energie v režime Standby	max. 0.15 W	0.75 W
Dĺžka kábla	–	2,5 m
Max. zaťaženie	10 W	

Danfoss spol. s r.o.

Továrenská 49
953 01 Zlaté Moravce
Tel.: +421 905 404 898
Fax: +421 37 6406 290
E-mail: danfoss.sk@danfoss.com
Internet: www.danfoss.sk, www.sk.danfoss.com

Danfoss nezodpovedá za prípadné chyby v katalógoch, brožúrkach či iných tlačivách. Danfoss si vyhradzuje právo upraviť svoje produkty bez upozornenia. Týka sa to aj produktov, ktoré sú už objednané, za predpokladu, že úpravy možno urobiť bez toho, aby potom bolo potrebné meniť aj predtým dohodnuté parametre. Všetky obchodné značky v tomto materiáli sú majetkom daných podnikov. Danfoss a logo Danfoss sú obchodnými značkami podniku Danfoss A/S. Všetky práva sú vyhradené. VBFZA129

Danfoss Link™ CC



jednoduchosť

Danfoss Link™ CC sa tiež ľahko montuje – buď s PSU (napájanie zabudované v stene) alebo s NSU (sieťové pripojenie). Je bezdrôtová, takže pre inštaláciu jednotky nie sú potrebné žiadne káble alebo PC. Jej funkcia CLICK/Slide umožňuje jednoduchú a rýchlu montáž a demontáž.

Nie je potrebné sa obávať poškrabania jednotky pri montáži. Danfoss Link™ CC znamená exkluzívny dizajn s veľkým dotykovým displejom, chráneným krytom. Užívateľ môže byť spokojný, pretože pre udržanie tohto displeja v bezchybnom stave sa nevyžaduje žiadna zvláštna starostlivosť.

Keď už o tom hovoríme, veľký plnofarebný displej v Danfoss Link™ CC znamená tak jednoduchú obsluhu ako je len možné – s veľkými jasnými ikonami s ľahko čitateľným textom na svojom grafickom užívateľskom rozhraní. Upgradovanie softvéru sa realizuje ľahko, pomocou karty SD.

kompatibilita

living connect®, ktorá funguje za pomoci dvoch AA alkalických batérií, sa montuje jednoducho bez problémov a je kompatibilná so všetkými termostatickými ventilmi Danfoss ako aj ventilmi iných výrobcov. Je vhodná pre RA, RAV, RAVL a K (M30x1,5).

living connect® a Danfoss Link™ CC – bezdrôtový termostatický systém Regulácia teploty v miestnostiach z jedného centrálného bodu

living connect® a Danfoss Link™ CC – pre úplnú bezdrôtovú reguláciu, pohodlie a komfort. Systém ovláda všetky termostatické hlavice living connect® v dome alebo v byte pomocou bezdrôtového systému Z-Wave. living connect® môže nahradiť všetky staré termostatické hlavice na zlepšenie účinnosti regulácie.



Viac informácií na: www.danfoss.com/living | living by Danfoss

living connect[®] a Danfoss Link[™] CC



Bezdrôtová regulácia

- *living connect*[®] je elektronická radiátorová termostatická hlavica regulovaná centrálnou jednotkou nazývanou *Danfoss Link*[™] CC. Komunikáciou Z-Wave Danfoss možno regulovať termostatické hlavice *living connect*[®], podlahové vykurovanie – elektrické aj vodné – ako i zapínanie a vypínanie svetiel či iných spotrebičov v dome.

jednoduché použitie

Systém bol vyvinutý s ohľadom na jednoduché používanie – s intuitívnymi displejmi v *living connect*[®] a *Danfoss Link*[™] CC. *Danfoss Link*[™] CC má farebný dotykový displej, ktorý ponúka jednoduché intuitívne ovládanie.

úspory energie

Jednou z vlastností poskytujúcich úsporu energie je funkcia dovolenka, ktorá zníži termostatom nastavenú teplotu a opäť ju zvýši v čase očakávaného návratu. Ďalšou je funkcia otvorené okno. Táto vypína vykurovanie, keď zistí výrazný pokles teploty v miestnosti.

celková regulácia

Danfoss Link[™] CC dokáže regulovať vykurovanie v jednotlivých miestnostiach a umožňuje ich rýchle prestavenie z jedného bodu. Toto uľahčuje programovanie nastavenia teplôt na celý týždeň, čo šetrí energiu. Používaním *living connect*[®] možno tiež meniť teplotu v celom dome podľa potreby; vysiela signál do *Danfoss Link*[™] CC a synchronizuje termostatické hlavice vo všetkých miestnostiach.

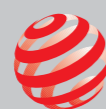
23%

úspory energie

vďaka inteligentnej regulácii vykurovania: presná regulácia, funkcia otvorené okno a funkcia dovolenka.

mobilita

Počas inštalácie systému môže byť *Danfoss Link*[™] CC mobilný vďaka prenosnej napájacej jednotke. Táto sa používa ako pomôcka pri inštalácii.



reddot design award
winner 2010

prestížne ocenenie

Všetky tieto skvelé funkcie sú doplnené i o skvelý vzhľad – ako *living connect*[®] tak aj *Danfoss Link*[™] CC, boli ocenené prestížnou cenou red dot design.

living connect[®]



• Vlastnosti výrobku:

- funkcia otvorené okno
- regulácia PID
- životnosť batérií dva roky
- upozornenie „slabé batérie“ a „žiadny signál“
- variabilné nastavovanie v krokoch po 0.5°C
- max./min. obmedzenie
- detská poistka
- funkcia rozhýbania ventilu
- protimrazová ochrana
- podsvietený displej

• Zoznam objednávacích čísiel s názvom výrobku:

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

• Spíňa:

- CE
- RoHS
- WEEE
- Z-Wave certifikáciu

• Doplnky:

- sada adaptérov RAV/RAVL s upchávkou 014G0250

Danfoss Link[™] CC



• Vlastnosti výrobku:

- centrálna regulácia vykurovania v celom dome
- jednoduché užívateľské rozhranie
- farebný dotykový displej
- nadčasový minimalistický dizajn
- týždenný program vykurovania
- funkcia dovolenka
- mód komfort
- protimrazová ochrana
- možnosť regulácie ďalších spotrebičov vyp/zap
- integrovaná funkcia help
- personalizované nastavenie

• Zoznam objednávacích čísiel s názvom výrobku:

- *Danfoss Link*[™] CC w/PSU: 014G0150
- *Danfoss Link*[™] CC w/NSU: 014G0151

• Doplnky:

- zdroj PSU pre *Danfoss Link*[™] CC: 014G0260
- zdroj NSU pre *Danfoss Link*[™] CC: 014G0261
- prenosný blok batérií *Danfoss Link*: 014G0262
- relé plug-in *Danfoss Link*: 014G0270
- skryté relé *Danfoss Link*: 014G0271
- *Danfoss Link*[™] RS: 014G0158
- zosilňovač *Danfoss Link*: 088U0230