

Danfoss

Danfoss

MAKING MODERN LIVING POSSIBLE

Danfoss

Danfoss Link™ CC.



kompatibilita

living connect®, která funguje pomocí dvou AA alkalických baterií, se instaluje jednoduše bez potíží, a je kompatibilní se všemi termostatickými ventily firmy Danfoss stejně jako ventily jiných firem. Pasuje na RA, RAV, RAVL a K (M30x1,5).

jednoduchost

Danfoss Link™ CC se také snadno instaluje – buď s PSU (ve zdi zabudované napájení) nebo NSU (síťové napájení). Je bezdrátový, takže pro instalaci jednotky není zapotřebí žádných kabelů nebo PC. Jeho funkce CLICK/Slide umožňuje jednoduchou a rychlou montáž a demontáž.

Není třeba se obávat poškrábání jednotky při montáži. Danfoss Link™ CC je exkluzivní design s velkým dotykovým displejem chráněným krytem. Uživatel může být v klidu, protože není zapotřebí žádné zvláštní péče pro udržování tohoto displeje ve výborném stavu.

Když už o tom hovoříme, velký plně barevný displej na Danfoss Link™ CC činí instalaci tak snadnou, jak jen může být – s velkými, jasnými ikonami a snadno čitelným textem na svém grafickém uživatelském rozhraní. Upgrade softwaru se provádí snadno pomocí karty SD.

Další technické údaje

living connect®		
Objednávací číslo	014G0001	014G0002
Adaptér	RA	RA&K
Přenášené napájení	Max 1 mW	
Komunikace/frekvence	(bezdrátově) Wireless Z-Wave/868,42 MHz	
Obrazovka	Šedá, digitální	
Komunikační rozsah	Do 30 m	
Rozsah teplotního nastavení	4 - 28°C, se zabudovanou ochranou proti mrazu	
Ovládání	PID	
Napájení	2 x AA alkalické baterie	
Životnost baterií	2 roky	
Slabé baterie	Vizuální upozornění	
Hladina hluku	<30 dBA	
Okolní teplota	0 - 40°C	
Přepavní teplota	-20 - 65°C	
Rozměry: délka x průměr	91 x 52 mm	RA 91 x 52 mm M30 78 x 52 mm
Splňuje	WEEE, RoHS, CE, Z-Wave	

Danfoss Link™ CC™	
Provozní napětí	15VDC +/- 10%
Spotřeba energie v režimu Standby	Max. 2 W
Obrazovka	3,5" TFT barevná, dotyková
Okolní teplota	-10 až +35°C
Přenosová frekvence při okolní teplotě	868,42 MHz
Rozsah přenosu v normálních budovách	Do 30 m
Max. počet zesilovačů v řadě	3
Přenosové napájení	Max. 1 mW
Třída IP	21
Rozměry (Výška/Šířka/Hloubka)	125 mm x 107 mm x 25 mm

	Danfoss Link™ CC PSU	Danfoss Link™ CC NSU
Provozní napětí	100 – 250 V AC 50/60 MHz	
Výstupní napětí	15 V DC +/- 10%	
Spotřeba energie v režimu Standby	Max. 0.15 W	0.75 W
Délka kabelu	-	2,5 m
Max. zatížení	10 W	

Danfoss s.r.o.

V Parku 2316/12, 148 00 Praha 4-Chodov, Tel.: +420 283 014 111, Fax: +420 283 014 567

E-mail: danfoss.cz@danfoss.com

www.danfoss.cz

Společnost Danfoss žádným způsobem nezodpovídá za případné chyby v katalozích, brožurách a dalších tištěných materiálech. Společnost Danfoss si vyhrazuje právo změnit své produkty bez upozornění. Toto se také vztahuje na již objednané produkty za předpokladu, že takové změny mohou být provedeny, aniž by toto vyžadovalo následné změny v již dohodnutých specifikacích. Veškeré ochranné známky v tomto materiálu jsou majetkem svých majitelů. Danfoss a logo Danfoss jsou ochrannými známkami společnosti Danfoss A/S. Veškerá práva vyhrazena.

VBFZA148

living connect® a Danfoss Link™ CC – bezdrátový termostatický systém. Celkové ovládání teploty v místnostech z jednoho centrálního bodu.

living connect® a Danfoss Link™ CC – pro celkové bezdrátové ovládání, pohodlí a komfort. Systém spojuje všechny termostatické hlavice living connect® v domě nebo bytě pomocí bezdrátového systému Z-Wave. living connect® může nahradit všechny staré termostatické hlavice a zlepšit účinnost regulace.



Více informací na: www.danfoss.com/living | living by Danfoss

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



Bezdrátové ovládání.

- *living connect*[®] je elektronická radiátorová termostatická hlavice ovládaná centrální jednotkou nazývanou *Danfoss Link*[™] CC. Komunikace na Z-Wave, *Danfoss Link*[™] CC může ovládat termostatické hlavice *living connect*[®], podlahové vytápění – jak elektrické tak vodní – i spínače světel či jiných spotřebičů v domě.

Jednoduché použití

Systém je určen k jednoduchému používání – s intuitivními displeji v *living connect*[®] a *Danfoss Link*[™] CC. *Danfoss Link*[™] CC má barevnou dotykovou obrazovku, která velice usnadňuje provoz.

celkové ovládání

Danfoss Link[™] CC může ovládat denní topení v každé místnosti a umožňuje rychlé nastavení z jediného panelu. Toto usnadňuje programování nastavení teploty na celý týden, což šetří energii. Používáním *living connect*[®] lze také měnit teplotu v celém domě podle potřeby; vysílá signál do *Danfoss Link*[™] CC a synchronizuje termostatické hlavice ve všech místnostech.

23%

úspora energie

díky inteligentnímu ovládání topení: přesná regulace, pokles noc & den, funkce otevřené okno a funkce dovolená

šetření energie

Jednou vlastností pro šetření energie je funkce dovolená, která nastavuje termostat na sníženou nastavenou teplotu v době, kdy je uživatel pryč, a znovu zařídí požadovanou teplotu v době očekávaného návratu. Další je funkce otevřené okno. Tato vypíná topení, když detekuje výrazný pokles teploty, jako například když je místnost větrána.

mobilita

Během instalace systému může být *Danfoss Link*[™] CC mobilní díky bloku baterií. Blok baterií se použije jako instalační nástroj.



reddot design award
winner 2010

prestižní ocenění

Všechny tyto skvělé funkce jsou v úžasné realizované podobě - jak *living connect*[®] tak *Danfoss Link*[™] CC, byly oceněny prestižní cenou za design red dot.

living connect[®]



Vlastnosti produktu:

- funkce otevřené okno
- ovládání PID
- životnost baterií dva roky
- upozornění: "slabé baterie" a "žádný signál"
- variabilní snižování v krocích po 0,5°C
- max./min. omezení
- dětská pojistka
- funkce rozhybání ventilů
- ochrana proti mrazu
- podsvícený displej

Seznam čísel kódů s názvy produktů:

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

Splňuje:

- CE
- RoHS
- WEEE
- Certifikace Z-Wave

Doplňky:

- sada adaptéru RAV/RAVL s ucpávkou 014G0250

Danfoss Link[™] CC



Vlastnosti produktu:

- ovládání ústředního topení v celém domě
- jednoduché uživatelské rozhraní
- barevná dotyková obrazovka
- nadčasový minimalistický design
- týdenní harmonogram vytápění
- funkce dovolená
- mód komfort
- ochrana proti mrazu
- možnost ovládání dalších spotřebičů vyp/zap
- integrovaná funkce help
- personalizované nastavení

Seznam čísel kódů s názvy produktů:

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

Doplňky:

- zdroj PSU pro *Danfoss Link*[™] CC: 014G0260
- zdroj NSU pro *Danfoss Link*[™] CC: 014G0261
- přenosný blok baterií *Danfoss Link*: 014G0262
- relé plug-in *Danfoss Link*: 014G0270
- skryté relé *Danfoss Link*: 014G0271
- *Danfoss Link*[™] RS: 014G0158
- zesilovač *Danfoss Link*: 088U0230