



Danfoss Link & radiátorové vykurovanie

Regulácia radiátorového vykurovania nebola nikdy presnejšia. Dotykom tlačidla získate vynikajúce výsledky pre vášho zákazníka a pre vaše podnikanie.

PRVKY SYSTÉMU

Riadiaca jednotka *Danfoss Link* bezdrôtovo riadi radiátorové termostatické hlavice systému *living connect®*. *living connect®* je elektronická termostatická hlavica, ktorá bezdrôtovo komunikuje so zariadením *Danfoss Link* na báze protokolu Z-Wave. *Danfoss Link* môže regulovať až 30 termostatických hlavíc *living connect®*.

JEDNODUCHÁ MONTÁŽ

Jednoduchá montáž *living connect®* vám šetrí čas a je kompatibilná so všetkými termostatickými ventilmi Danfoss ako aj ventilmi iných výrobcov. Montuje sa na ventily RA, RAV, RAVL a na väčšinu konkurenčných ventilov so závitom M30x1.5.

ČO TO PRINÁŠA VAŠIM ZÁKAZNÍKOM?

Vášim zákazníkom pomáhajú znižovať ich účty za energiu pomocou zariadenia *Danfoss Link*, ktorý reguluje radiátorové vykurovanie s *living connect®*. Radiátor je píše kompatibilný s voľbami programovania zariadenia *Danfoss Link*. Vaši zákazníci môžu znižovať náklady za energiu použitím týždenného programu vykurovania, ktorý prispôsobuje teplotu ich denným zvykom. Funkcia otvorenie okna v našich elektronických termostatoch im pomáha zabrániť plytvaniu energiou vypnutím vykurovania, keď termostat zistí výrazný pokles teploty, napr. pri vetraní miestnosti.

Výmenou starých termostatických hlavíc za *living connect®* v kombinácii s *Danfoss Link* môže užívateľ ušetriť 23% energie – ako preukázali štúdie na báze európskych noriem.

Danfoss Link & elektrické podlaho- vé vykurovanie



Elektrické podlahové vykurovanie v kombinácii s *Danfoss Link* zaručuje vysoký komfort vykurovania pre vašich zákazníkov. Reakcia systému je veľmi rýchla, čo umožňuje vašim zákazníkom spokojne si užívať tepelnú pohodu vždy podľa ich potrieb.

ZVÝŠENÝ KOMFORT PRE VAŠICH ZÁKAZNÍKOV

Elektrické podlahové vykurovanie v kombinácii s *Danfoss Link* zaručuje vysoký komfort vykurovania pre vašich zákazníkov. Reakcia systému je veľmi rýchla, čo umožňuje vašim zákazníkom spokojne si užívať tepelnú pohodu vždy podľa ich potrieb.

JEDNODUCHÁ MONTÁŽ, JEDNODUCHÉ POUŽITIE

Zariadenie na presné meranie teploty.

Danfoss Link™ RS – snímač teploty miestnosti

umiestnená ďaleko od zariadenia *Danfoss Link*.
ty podlahy je nastroj na elektrické signály, ak je vykurovacia jednotka
toy. Môže byť aj vysielacom signálu, ak je vykurovacia jednotka

Spina (zap/vyp) vykurovanie. Vybavený prídavný snímač teploty
podlahové vykurovanie

Danfoss Link™ FT – termostat pre elektrické

Bezdrôtovo ovláda systém elektrického podlahového vykurovania.

Danfoss Link™ – základná riadiaca jednotka

PRVKY SYSTÉMU

Danfoss Link poskytuje vám a vašim zákazníkom taktiež možnosť plynule regulácie elektrického podlahového vykurovania. Všetky prvky spoločne prispievajú k zaradeným výsledkom.



USPORA ENERGIE A TEPELNÝ KOMFORT PRE VAŠICH ZÁKAZNÍKOV

Uspore energie. Najväčšie kombinovaný systém vám umožňuje pokrývať tože veľký prvky. Hovorí tým istým jazykom a spolupracujú na-
ve termostaty. To znamená, že všetko pracuje bezproblémovo, pre-
-ovú.

Objasnená bezdrôtová komunikácia vám umožňuje testom pre-
pojena ovari funkciu všetkých bezdrôtových zariadení s izbovými
temostaty ešte pred opustením miesta montáže. To vám zaruču-
je jednoduchú a bezpečnú inštaláciu.

JEDNODUCHÁ & BEZPEČNÁ MONTÁŽ

Zariadenie na presné meranie teploty.

Danfoss Link™ RS – snímač teploty miestnosti

teploty v každej miestnosti.

Prostredníctvom obojsmernej komunikácie s izbovými termostaty
zabezpečuje vysokú úroveň spoľahlivosti prenosu a presnú reguláciu
teploty v každej miestnosti.

Danfoss Link™ HC – riadiaca jednotka vodného

podlahového vykurovania

Bezdrôtovo ovláda systém vodného podlahového vykurovania.

Danfoss Link™ – základná riadiaca jednotka

PRVKY SYSTÉMU

Vodné podlahové vykurovanie ovládané pomocou *Danfoss Link*
ponúka optimálnu spoľahlivosť a rozšírenú funkčnosť v kombinácii
s bezkonkurenčne jednoduchou montážou a použitím



Danfoss Link – základná riadiaca jednotka

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
- regulácia zapínanie/vypínanie zariadenia
- integrovaná funkcia help
- nastavenie podľa želaní užívateľa

Danfoss spol. s r.o.

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

Danfoss nezodpovedá za prípadné chyby v katalogoch, 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.

VBZF2229_Sep2014

Jeden dodávateľ všetkých komponentov.
Veľa možností pre vyšší zisk.



Obojsmerná komunikácia

v systéme Danfoss link poskytuje perfektnú diagnostiku Vašim inštalovaným systémom. Tiež zaručuje bezproblémovú prevádzku pre zákazníka, keďže systém sa sám nepretržite sleduje.

Rozšírite vaše podnikanie | Volajte +421 905 404 898 | Navštívte www.sk.danfoss.com | Ponúkajte Danfoss Link

Danfoss Link & vodné podlahové vykurovanie



Danfoss Link™ HC – riadiaca jednotka vodného podlahového vykurovania

- Vlastnosti výrobku:
- obojsmerná bezdrôtová komunikácia na frekvencii 868 MHz
 - výstupy 24 V s LED, s ochranou voči skratu
 - výstupy pre pohony prispôbené na jednoduché upevnenie a ťahové odľahčenie niekoľkých typov káblov
 - dvojpohľová Zap/Vyp alebo PWM (Pulse Width Modulation) princíp
 - program automatickej diagnostiky s indikáciou chyby
 - dve samostatné relé na ovládanie čerpadla a kotla
 - vstup (Zap/Vyp) pre vykurovanie / chladenie
 - automatická diagnostika napr. prerušenia bezdrôtového spojenia alebo chýbajúceho/ nefunkčného pohonu na výstupe



Danfoss Link™ RS – snímač teploty miestnosti

- Vlastnosti výrobku:
- bezdrôtový znamená 100%-nú flexibilitu – voľné umiestnenie a jednoduchú zmenu umiestnenia izbových termostatov
 - podsvietený displej
 - zabudovaný snímač meria teplotu miestnosti
 - nadčasový dizajn vhodný do každého interiéru
 - batériové napájanie 2 x AA
 - minimálna životnosť batérie dva roky
 - upozornenie "vybitá batéria" a "bez signálu"

Danfoss Link – základná riadiaca jednotka

Danfoss Link je moderné riešenie regulácie vykurovania, ktoré môžete dôveryhodne ponúknuť všetkým vašim zákazníkom, najmä tým, ktorí ocenia pohodlie a techniku. Reguluje teplotu v každom dome – jednoducho, efektívne, bezdrôtovo, z jedného centrálného miesta. Všetky prvky systému sú od spoločnosti Danfoss, takže je kompatibilný s celým radom zariadení, vrátane termostatických hlavíc systému *living connect*®, komponentov pre vodné a elektrické podlahové vykurovanie, tepelných čerpadiel a elektrických zariadení.

PREČO JE MONTÁŽ TAKÁ JEDNODUCHÁ?

Danfoss Link komunikuje obojsmerne bezdrôtovo so všetkými prvkami. Nepotrebuje žiadne zvláštne zariadenia ako PC alebo nejaké káble. Jednoducho ho nastavíte a čakáte na signál zo zdroja vykurovania. Veľký plnofarebný displej a jednoduché menu vás postupne sprevádzajú počas celého procesu.



POMÔŽTE VAŠIM ZÁKAZNÍKOM ŠETRIT PENIAŽE

Danfoss Link je oveľa viac ako iba riadiaci systém. Je to výkonný nástroj na optimalizáciu spotreby tepla. Danfoss Link má jeden predvolený program ako aj týždenný program vykurovania miestnosti. To umožňuje dokonalé prispôbenie systému potrebám užívateľa.

MOŽNOSŤ NESKORSIEHO ROZŠIŘENIA

Danfoss Link je navrhnutý tak, aby vaši zákazníci mohli v budúcnosti v prípade potreby pridať do systému ďalšie zariadenia. Je to užitočné, ak chcú pridať termostatické hlavice do ďalších miestností alebo ovládať iné zariadenia ako napr. vonkajšie svetidlá.

Danfoss Link™ CC je základná riadiaca jednotka, ktorú možno montovať rýchlo a jednoducho – a predovšetkým poskytuje vašim zákazníkom jeden spoločný nástroj na reguláciu vykurovania až 50 miestností.

JE TO TIEŽ NOVÝ ZDROJ VÁŠHO PODNIKANIA

Spokojnosť vašich zákazníkov vám otvára príležitosti pre nové podnikateľské možnosti. Brožúra pre konečných užívateľov vám poskytuje užitočné odborné informácie, pripravené pre vašu prezentáciu. Oboznámte vašich zákazníkov so všetkými možnosťami ovládania, ktoré im ponúka systém Danfoss Link. Budú spokojní a odporučia vás svojim priateľom.

Danfoss Link & elektrické zariadenia



Tieto prídavné prvky pracujú v rámci systému, aby splnili každú vašu zákaznickú potrebu. Teraz máte dokonalý nástroj na získanie ďalších zákazníkov a splnenie ich očakávaní. Je to neoceniteľný zdroj doplnení, ktorý vám pomôže rozšíriť vaše podnikanie.

Danfoss Link™ PR – zásuvkové relé

AKO VÁM TO POMÁHA?

Danfoss vám uľahčuje ponúkať plný rozsah služieb. Ak vaši zákazníci potrebujú samostatný zdroj vykurovania, môžu ho pridať do svojho komunikačného systému a ovládať pomocou zásuvkového relé. Relé vám tiež umožňuje pripojiť každé kompatibilné elektrické zariadenie a spínať ho prostredníctvom Danfoss Link™ CC.



ČO TO PRINÁŠA VAŠIM ZÁKAZNÍKOM?

Mimoriadne úspory vďaka regulácii ktoréhokoľvek elektrického zariadenia v domácnosti. Mnohé domáce spotrebiče ako televízory alebo stereo-zariadenia majú pohotovostný režim, ktorý môže byť z dlhodobého hľadiska veľkým zdrojom úspory nákladov. Danfoss Link prináša vašim zákazníkom voľbu využitia týchto možných úspor.

Danfoss Link™ HR – skryté relé

AKÉ SÚ PREDNOSTI?

Interiér vašich zákazníkov nie je rušený, pretože relé je skryté, počas komunikácie s prístrojom Danfoss Link™ CC zostáva neviditeľné.

Danfoss Link & radiátorové vykurovanie



living connect®

- Vlastnosti výrobku:
- funkcia otvorené okno
 - PID-regulácia
 - životnosť batérie 2 roky
 - upozornenia: "vybitá batéria" a "bez signálu"
 - obmedzenie max./min. žiadanej hodnoty
 - detská poistka
 - funkcia rozhybania ventilu
 - protimrazová ochrana
 - podsvietený displej



red dot design award winner 2010

prestížne ocenenia

living connect® & Danfoss Link získali ocenenie „red dot design award“. Podľa hodnotenia medzinárodnej poroty spájajú vynikajúcu funkčnosť a estetický vzhľad.

Danfoss Link™ FT – termostat pre elektrické podlahové vykurovanie

- Vlastnosti výrobku:
- spínanie Zap/Vyp
 - bezdrôtové pripojenie k systému Danfoss Link
 - snímač teploty podlahy
 - 15 A odporová záťaž, 4 A indukčná záťaž

Danfoss Link™ RS – snímač teploty miestnosti

- Vlastnosti výrobku:
- bezdrôtový znamená 100%-nú flexibilitu – voľné umiestnenie a jednoduchú zmenu umiestnenia izbových termostatov
 - podsvietený displej
 - zabudovaný snímač meria teplotu miestnosti
 - nadčasový dizajn vhodný do každého interiéru
 - batériové napájanie 2 x AA
 - minimálna životnosť batérie dva roky
 - upozornenie "vybitá batéria" a "bez signálu"



Danfoss Link & elektrické podlahové vykurovanie

