



living connect[®] și *Danfoss Link*[™] CC sistemul termostat wireless

Controlul complet al temperaturii de la o singură unitate centrală.

living connect[®] și *Danfoss Link*[™] CC - pentru controlul wireless al temperaturii și un nivel optim de confort. Sistemul asigură legătura dintre toate termostatele *living connect*[®] instalate într-o casă sau un apartament prin intermediul tehnologiei wireless Z-wave. *living connect*[®] poate înlocui toate termostatele vechi, oferind astfel o eficiență sporită.



living connect[®]

Control wireless.

- *living connect*[®] este un termostat electronic de radiator controlat de o unitate centrală cu denumirea *Danfoss Link*[™] CC. Datorită tehnologiei de comunicare Z-Wave, *Danfoss Link*[™] CC poate controla termostatele *living connect*[®], sistemele de încălzire electrică și hidraulică prin pardoseală și întrerupătoarele on/off montate într-o casă.

utilizare simplă

Sistemul a fost proiectat pentru a fi utilizat cu ușurință datorită afișajului intuitiv al termostatului *living connect*[®] și unității *Danfoss Link*[™] CC. *Danfoss Link*[™] CC dispune de un ecran tactil color, pentru o utilizare simplă a acestuia.

control complet

Danfoss Link[™] CC poate controla zilnic încălzirea la nivelul fiecărei camere și permite setarea rapidă de la un singur panou. Acest lucru face posibilă programarea săptămânală a setărilor de temperatură, fapt care are ca efect reducerea consumului de energie. Prin intermediul termostatului *living connect*[®], valoarea de temperatură în încăperile din casă poate fi schimbată conform preferințelor dumneavoastră; acesta trimite un semnal către *Danfoss Link*[™] CC și sincronizează termostatele din fiecare încăpere.

economisirea energiei

Una din funcțiile de economisire a energiei este funcția „plecat”, care setează termostatul la o temperatură redusă când utilizatorul nu este acasă și revine la temperatura dorită la ora planificată de întoarcere. O altă funcție este cea pentru „fereastră deschisă”. Aceasta dezactivează încălzirea în cazul detectării unei scăderi bruște de temperatură, de exemplu atunci când o încăpere este aerisită.

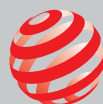
23%

reducere a consumului de energie

datorită controlului inteligent al încălzirii: reglare precisă, corectare automată a setărilor pe timp de noapte și zi, funcția „plecat” și „fereastră deschisă”

mobilitate

În timpul instalării sistemului, unitatea *Danfoss Link*[™] CC poate fi transformată într-un dispozitiv mobil, putând fi utilizată cu baterii. Bateriile pot fi instalate doar de către un instalator.



reddot design award
winner 2010

Câștigător al premiului de design „reddot”

premiu prestigioase

Toate aceste funcții excelente sunt integrate într-un design ingenios: *living connect*[®] și *Danfoss Link*[™] CC au primit prestigiosul premiu „red dot” pentru design.

Danfoss Link™ CC.

living connect®



● Caracteristicile produsului:

- funcție pentru „fereastră deschisă”
- control PID
- durată de viață a bateriei de doi ani
- avertizări privind nivelul scăzut al bateriei și lipsa semnalului
- corectare variabilă în unități de câte 0,5 °C
- limitare max./min.
- funcție de siguranță pentru copii
- funcție de acționare a robinetului
- protecție anti-îngheț
- ecran cu iluminare

● Coduri pentru denumirile produselor:

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

● În conformitate cu standardele:

- CE
- RoHS
- WEEE
- Z-Wave certification

● Accesorii

- Kit adaptor RAV/RAVL cu presetupă 014G0250

Danfoss



Danfoss Link™ CC



● Caracteristicile produsului:

- unitate centrală de control al încălzirii pentru întreaga casă
- interfață utilizator simplă
- ecran tactil color
- design minimalist clasic
- program săptămânal pentru programarea setărilor de temperatură
- funcția „plecat”
- mod confort
- protecție anti-îngheț
- controlul dispozitivelor on/off
- funcție integrată de ajutor
- setări personalizate

● Coduri pentru denumirile produselor:

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

● Accesorii:

- PSU pentru Danfoss Link™ CC: 014G0260
- NSU pentru Danfoss Link™ CC: 014G0261
- Baterie Danfoss Link: 014G0262
- Releu plug-in Danfoss Link: 014G0270
- Releu ascuns Danfoss Link: 014G0271
- Danfoss Link™ RS: 014G0158
- Repetor Danfoss Link: 088U0230



Danfoss Link™ CC.



simplitate

Danfoss Link™ CC este de asemenea ușor de instalat, fie cu PSU (sistem de alimentare integrat în perete) fie cu un NSU (alimentare de la rețeaua electrică). Dispozitivul funcționează cu tehnologie wireless, așadar nu este nevoie de cabluri sau un PC pentru a instala unitatea. Funcția de fixare rapidă/glisare permite montarea/demontarea rapidă a unității.

Nu trebuie să vă îngrijorați de producerea unor zgârieturi în timpul instalării. *Danfoss Link™ CC* are un design robust, cu ecran tactil de mari dimensiuni protejat de un capac. Utilizatorul se poate relaxa, nefiind nevoie de o atenție specială pentru a menține ecranul în stare de funcționare.

compatibilitate

living connect®, este alimentat de două baterii alcaline AA, este ușor de instalat, fără bătăi de cap și este compatibil cu toate robinetele termostactice Danfoss precum și cu robinete care nu sunt produse de Danfoss. Termostatul este compatibil cu robinetele din gama RA, RAV, RAVL și K.

Ecranul color de mari dimensiuni al unității *Danfoss Link™ CC* permite instalarea facilă datorită pictogramelor mari și vizibile, textului ușor de citit de pe interfața grafică a utilizatorului. Software-ul poate fi actualizat ușor prin intermediul unui card SD.

living eco®

termostat programabil pentru robinetele de radiator

- *living eco*® a fost proiectat pentru o utilizare simplă și optimizarea consumului de energie. Pentru instalator, acesta este ușor de configurat. Pentru utilizator, termostatul dispune de programe pre-instalate. Afișajul din partea frontală a dispozitivului permite utilizarea intuitivă a acestuia.

setări *living eco*®:

P0 – Temperatură constantă, 24 h;
P1 – 21°C între 06.00 – 22.30
17°C între 22.30 – 06.00;
P2 – 21°C între 06.00 – 08.00
17°C între 08.00 – 16.00
(doar în zilele de lucru)
21°C între 16.00 – 22.30
17°C între 22.30 – 06.00.

funcția „plecat”

Pentru a reduce consumul de energie, *living eco*® este prevăzut cu funcția „plecat”. Utilizatorul setează termostatul pentru a reduce temperatura în timpul perioadei de absență din locuință, valoarea de temperatură crescând apoi până la nivelul dorit la ora planificată de întoarcere.

funcția

„fereastră deschisă”

O altă funcție este cea pentru „fereastră deschisă”. Aceasta dezactivează termostatul în cazul detectării unei scăderi bruște de temperatură, de exemplu atunci când o încăpere este aerisită.

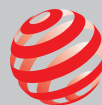
compatibilitate

living eco® este alimentat de două baterii alcaline AA, este ușor de instalat, fără bătaie de cap și este compatibil cu toate robinetele termostactice Danfoss, precum și cu robinete care nu sunt produse de Danfoss. Termostatul este compatibil cu robinetele din gama RA, RAV, RAVL și K.

23%

reducere a consumului de energie

datorită controlului inteligent al încălzirii: reglare precisă, corectare automată a setărilor pe timp de noapte și zi, funcția „plecat” și „fereastră deschisă”



reddot design award
winner 2010

Câștigător al premiului de design „reddot”

premiu prestigioase

Toate aceste funcții excelente sunt integrate într-un design ingenios: *living connect*® și *Danfoss Link*™ CC au primit prestigiosul premiu „red dot” pentru design.



living eco®

living eco® este un termostat independent, inteligent și ușor de utilizat. Acesta poate fi setat în funcție de nevoile clientului, pentru a asigura un control al utilizării energiei cu costuri extrem de reduse și pierderi minime de căldură.



● Caracteristicile produsului:

- funcție pentru „fereastră deschisă”
- control PID
- durată de viață a bateriei de doi ani
- avertizări privind nivelul scăzut al bateriei și lipsa semnalului
- corectare variabilă în unități de câte 0,5 °C
- limitare max./min.
- funcție de siguranță pentru copii
- funcție de acționare a robinetului
- funcție „plecat”
- protecție anti-îngheț
- ecran cu iluminare
- două programe pre-instalate

● Coduri pentru denumirile produselor:

- living eco® RA: 014G0050
- living eco® RA&K: 014G0051

● În conformitate cu standardele:

- CE
- RoHS
- WEEE

● Accesorii:

- Kit adaptor RAV/RAVL cu presetupă 014G0250

Date tehnice suplimentare

| <i>living connect</i> [®] | | |
|------------------------------------|---|---------------------------------|
| Cod de comandă | 014G0001 | 014G0002 |
| Adaptor | RA | RA&K |
| Putere de transmisie | Max 1 mW | |
| Comunicare/frecvență | Z-Wave wireless/868,42 MHz | |
| Ecran | Digital, gri | |
| Rază de transmisie | Până la 30 m | |
| Gama de setare a temperaturii | 4 - 28 °C, cu protecție anti-îngheț integrată | |
| Control | PID | |
| Alimentare | 2 baterii AA alcaline | |
| Durată de viață a bateriei | 2 ani | |
| Nivel scăzut al bateriei | Avertizare vizuală | |
| Nivel de zgomot | <30 dBA | |
| Temperatură ambiantă | 0 – 40°C | |
| Temperatură transport | -20 – 65°C | |
| Dimensiuni: lungime x diametru | 91 x 52 mm | RA 91 x 52 mm M30 78 x 52 mm |
| În conformitate cu standardele | WEEE, RoHS, CE, Z-Wave | |

| <i>Danfoss Link™ CC™</i> | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Tensiune de funcționare | 15 V c.c. ± 10% |
| Putere consumată în modul standby | Max. 2 W |
| Ecran | Ecran TFT tactil color, de 3,5" |
| Temperatură ambiantă | între -10 și +35 °C |
| Frecvență de transmisie | 868,42 MHz |
| Rază de transmisie în clădiri normale | Până la 30 m |
| Număr maxim de rețetare într-o rețea | 3 |
| Putere de transmisie | Max 1 mW |
| Clasă de protecție electrică IP | 21 |
| Dimensiuni (înălțime/lățime/diametru) | 125 mm x 107 mm x 25 mm |

| | <i>Danfoss Link™ CC PSU</i> | <i>Danfoss Link™ CC NSU</i> |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Tensiune de funcționare | 100 – 250 V AC 50/60 MHz | |
| Tensiune de ieșire | 15 V DC+/-10% | |
| Putere consumată în modul standby | Max. 0.15 W | 0.75 W |
| Lungime cablu | - | 2,5 m |
| Putere maximă | 10 W | |

| <i>living eco™</i> | | |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Cod de comandă | 014G0050 | 014G0051 |
| Adaptor | RA | RA & K |
| Opțiuni de setare | 4 (P0, P1, P2, „plecat“) | |
| Gama de setare a temperaturii | 6 - 28 °C, cu protecție anti-îngheț integrată | |
| Control | PID | |
| Alimentare | 2 baterii AA alcaline | |
| Durată de viață a bateriei | 2 ani | |
| Nivel scăzut al bateriei | Avertizare vizuală | |
| Nivel de zgomot | <30 dBA | |
| Temperatură ambiantă | 0 – 40°C | |
| Temperatură transport | -20 – 65°C | |
| Dimensiuni: lungime x dia- metru | 91 x 52 mm | RA 91 x 52 mm M30 78 x 52 mm |
| În conformitate cu standardele | WEEE, RoHS, CE | |

Danfoss s.r.l.

Șos. Olteniței 208
Popești-Leordeni, Jud. Ilfov
Cod poștal: 077160
România
Telefon: +40 31 222 21 01, +40 31 222 22 01
Fax: +40 31 222 21 08
www.incalzire.danfoss.com
e-mail: danfoss.ro@danfoss.com

Danfoss nu își asumă nicio responsabilitate pentru posibilele erori din cataloage, broșuri și alte materiale tipărite. Danfoss își rezervă dreptul de a modifica produsele sale fără notificare. Aceasta se aplică, de asemenea, produselor care au fost deja comandate cu condiția ca modificările să nu afecteze în mod substanțial specificațiile deja convenite.

Toate mărcile comerciale prezente în acest material sunt proprietatea companiilor respective. Danfoss și emblema Danfoss reprezintă mărci comerciale ale Danfoss A/S. Toate drepturile sunt rezervate.