

## *living connect*<sup>®</sup> og *Danfoss Link*<sup>™</sup> CC – trådløst termostatsystem.

### **Komplet temperaturstyring fra én skærm.**

*living connect*<sup>®</sup> + *Danfoss Link*<sup>™</sup> CC = komplet, trådløs styring med stor brugervenlighed. Systemet forbinder alle *living connect*<sup>®</sup>-termostater i boligen via trådløs Z-Wave-teknologi. *living connect*<sup>®</sup> kan erstatte alle gamle Danfoss termostater, hvilket giver øget komfort og lavere energiforbrug.



# living connect<sup>®</sup>

og

## Trådløs styring.

- *living connect*<sup>®</sup> er elektroniske radiatortermostater styret af én central enhed kaldet *Danfoss Link*<sup>™</sup> CC. *Danfoss Link*<sup>™</sup> CC kommunikerer via Z-Wave og kan styre *living connect*<sup>®</sup>-termostater, -gulvvarme (elektrisk og vandbaseret) samt tænd/sluk-kontakter i en bolig.

### Brugervenlig

Systemet er designet til at være brugervenligt, så *living connect*<sup>®</sup> og *Danfoss Link*<sup>™</sup> CC gør brug af logiske skærmvisninger. *Danfoss Link*<sup>™</sup> CC er udstyret med en betjeningsvenlig, berøringsfølsom farveskærm.

### Total kontrol

*Danfoss Link*<sup>™</sup> CC kan styre temperaturer i alle rum. Alle indstillinger kan hurtigt ændres fra én enkelt skærm. Det gør det nemt at programmere en ugeplan for temperaturindstillingerne.

### Energibesparelser

En af de energibesparende funktioner er "ferie". Man kan indstille termostaten til at sænke temperaturen ved feriens start, og automatisk hæve temperaturen når man forventer at være hjemme igen. En anden er "åbent vindue" – funktionen der midlertidigt lukker for varmen når termostaten opfanger et markant fald i rumtemperaturen, f.eks. ved udluftning.

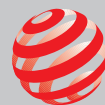
# 23%

### energibesparelser

takket være intelligent PID varmestyring: præcis regulering, programmerbar tidsstyring, "åbent vindue" – funktion og "ferie" – funktion..

### Installation

*Danfoss Link*<sup>™</sup> CC kan gøres mobilt ved hjælp af et batteri-kit for hurtigere installation.



reddot design award  
winner 2010

### Designpris

*living connect*<sup>®</sup> og *Danfoss Link*<sup>™</sup> CC byder ikke kun på glimrende funktionalitet, der er også tænkt på æstetikken. Derfor har de begge modtaget den ansete designpris reddot.

# Danfoss Link™ CC.

*living connect*®



## ● Produktdata:

- "Åbent vindue" – funktion
- PID-styring
- Batterilevetid på min. to år
- Visuel advarsel ved lavt batteriniveau og signaludfald
- Variabel temperatursenkning i trin på 0,5° C
- Maks./min. begrænsning
- Børnesikring
- Ventilmotionering
- Frostsikring
- Display med baggrundsbelysning

## ● Bestillingsnumre:

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

## ● Godkendelser:

- CE
- RoHS
- WEEE
- Z-Wave certificering

## ● Tilbehør til *living connect* RA&K:

- RAV og RAVL-adaptersæt med pakkåse: 014G0250



## Danfoss Link™ CC



### ● Produktfunktioner:

- Central varmestyring til hele boligen
- Enkel brugerflade
- Berøringsfølsom farveskærm
- Stilfuldt og praktisk design
- Ugeprogram for opvarmning
- "Ferie" – funktion
- Komfort-tilstand
- Frostsikring
- Styring af tænd/sluk-enheder
- Indbygget hjælpefunktion
- Brugertilpassede indstillinger

### ● Bestillingsnumre:

- Danfoss Link™ CC med PSU strømforsyning (i væg): 014G0150
- Danfoss Link™ CC med NSU netadapter: 014G0151

### ● Tilbehør:

- PSU strømforsyning (i væg) til Danfoss Link™ CC: 014G0260
- NSU netadapter til Danfoss Link™ CC: 014G0261
- Batteri-kit til Danfoss Link™ CC: 014G0262
- Danfoss Link relæ til stikdåse: 014G0270
- Danfoss Link indbygningsrelæ: 014G0271
- Danfoss Link gulvvarmemaster, type HC: 014G0100
- Danfoss Link rumtermostat, type RS: 014G0158
- Danfoss Link Repeater: 088U0230

# Danfoss Link™ CC.



## Passer overalt

*living connect*® kan monteres på alle Danfoss radiatorventiler type RA, RAVL og RAV samt konkurrentventiler med M30 \* 1,5 gevind.

## Enkel installation

*Danfoss Link™ CC* er nem at installere – enten med en PSU (strømforsyning i væg) eller en NSU (netadapter). *Danfoss Link™ CC* monteres med en KLIK kobling på en enkel og nem måde. Øvrig installation foregår trådløst.

*Danfoss Link™ CC* byder på et eksklusivt design med en stor, berøringsfølsom skærm.

Den store farveskærm på *Danfoss Link™ CC* letter også installationen, da den grafiske brugerflade anvender store, tydelige ikoner og letlæselig tekst.

## Flere tekniske data

| <i>living connect®</i>          |  |                                 |
|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Bestillingsnr                   | 014G0001                               | 014G0002                        |
| Sokkel                          | RA                                     | RA&K                            |
| Transmissionseffekt             | max 1 mW                               |                                 |
| Kommunikation/frekvens          | Trådløs Z-Wave/868,42 MHz              |                                 |
| Skærm display                   | Grå, digital                           |                                 |
| Rækkevidde                      | Op til 30 m                            |                                 |
| Temperatur – indstillingsområde | 4 til 28°C, med indbygget frostsikring |                                 |
| Regulering                      | PID                                    |                                 |
| Strømforsyning                  | 2 x AA alkaline-batterier              |                                 |
| Batteriets levetid              | 2 år                                   |                                 |
| Lavt batteriniveau              | Visuel advarsel                        |                                 |
| Støjniveau                      | <30 dBA                                |                                 |
| Omgivelsestemperatur            | 0 til +40°C                            |                                 |
| Transporttemperatur             | -20 til +65°C                          |                                 |
| Mål:<br>længde x diameter       | 91 x 52 mm                             | RA 91 x 52 mm<br>M30 78 x 52 mm |
| Godkendelser                    | WEEE, RoHS, CE, Z-Wave                 |                                 |

| <i>Danfoss Link™ CC™</i>          |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Spænding                          | 15 V DC +/-10%                      |
| Strømforbrug i standby-tilstand   | Maks. 2 W                           |
| Skærm                             | 3,5" TFT berøringsfølsom farveskærm |
| Omgivelsestemperatur              | -10 til +35° C                      |
| Frekvensområde                    | 868,42 MHz                          |
| Signalrækkevidde i normal bygning | Op til 30 m                         |
| Maks. antal repeatere i en kæde   | 3                                   |
| Transmissionseffekt               | Maks. 1 mW                          |
| IP-klasse                         | 21                                  |
| Mål (H/B/D)                       | 125 mm x 107 mm x 25 mm             |

|                                 | <i>Danfoss Link™ CC PSU</i> | <i>Danfoss Link™ CC NSU</i> |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Spænding                        | 100 – 250 V AC 50/60 MHz    |                             |
| Udgangsspænding                 | 15 V DC +/-10%              |                             |
| Strømforbrug i standby-tilstand | Maks. 0,15 W                | 0,75 W                      |
| Kabellængde                     | –                           | 2,5 m                       |
| Maks. belastning                | 10 W                        |                             |

### Danfoss A/S

Salg Danmark  
 DK-8361 Hasselager  
 Tel: +45 89 48 91 11  
 Fax: +45 89 48 93 11  
 E-mail: danfoss@danfoss.dk  
 Internet: www.danfoss.dk

Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig retten til at ændre sine produkter uden varsel. Dette gælder også produkter, der allerede er bestilt, forudsat at sådanne ændringer kan foretages uden at gøre efterfølgende ændringer nødvendige i de allerede aftalte specifikationer. Alle varemærker i dette materiale tilhører deres respektive ejere. Danfoss og Danfoss-logoet er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.