

living connect® og *Danfoss Link*™ CC – trådløst termostatsystem.

Komplet temperaturstyring fra én skærm.

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



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.

living connect[®]

og

Trådløs styring.

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

Brugervenlig

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

Total kontrol

Danfoss Link[™] 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[™] CC kan gøres mobilt ved hjælp af et batteri-kit for hurtigere installation.



reddot design award
winner 2010

Designpris

living connect[®] og *Danfoss Link[™] 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 temperatursænkning 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 pakdåse: 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

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: længde x diameter	91 x 52 mm	RA 91 x 52 mm 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: danfosssdk@danfoss.dk
Internet: varme.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.