

living connect® och *Danfoss Link*

Upptäck möjligheterna med **trådlös radiatorstyrning**

Med *living by Danfoss* kan du erbjuda ett trådlöst termostatsystem som styrs från en enda central punkt. Centralenheten *Danfoss Link*™ CC med pekskärm används för att koppla ihop upp till 30 *living connect*®-termostater med trådlös tvåvägskommunikation. Resultatet blir tillförlitlig värmereglering som dessutom är mycket exakt och bekväm.

Maximal komfort och energibesparing – en lösning dina kunder kan lita på.

Anslut upp till

30

radiatorer från
en central plats.



living connect® och Danfoss Link Trådlös komfort

Danfoss Link™ CC kan styra living connect®-radiatortermosater, golvvärme – både elektrisk och vattenburen – och varenda strömbrytare i bostaden.

Användarvänligt

Systemet är konstruerat för att vara lättanvänt med intuitiva displayer på både living connect® och Danfoss Link™ CC. Danfoss Link™ CC har en pekskärm i färg som gör all hantering mycket enkel.

Total kontroll

Danfoss Link™ CC kan reglera uppvärmningen av varje enskilt rum och inställningarna kan enkelt ändras från en enda kontrollpanel. Det innebär också att användaren snabbt och smidigt kan lägga in ett veckoschema med

temperaturinställningar för att spara energi. Med living connect® går det också att reglera temperaturen i hela huset allt efter behov. En signal sänds till Danfoss Link™ CC som sedan synkroniserar termostaterna i samtliga rum.

Energibesparingar

En annan möjlighet att spara energi är bortrestfunktionen. Termostaterna ställs in på en lägre temperatur när bostaden står tom och återgår automatiskt till önskad temperatur inför hemkomsten. Ytterligare en praktisk funktion är natt- och dagfunktionen. Den sänker temperaturen till natten och möjliggör därmed ännu större energibesparingar.

Spara upp till

23 %

energi tack
vare intelligent
värmereglering.



Läs om hur mycket familjer har kunnat spara under rubriken "Case stories" på heating.danfoss.com

living connect®

Produktegenskaper

- Frostskydd
- Ventilmotionering
- PID-styrning
- Batterilivslängd på upp till 2 år
- Ger varningssignaler för låg batterinivå eller signalbortfall
- Variabel inställning i steg om 0,5 °C
- Max./min. begränsning
- Barnlås
- Vädringsfunktion
- Displaybelysning

Produktbeteckningar

- living connect® RA
- living connect® RA & K

Uppfyller krav

- CE
- RoHS
- WEEE

Tillbehör:

- RAV och RAVL-adaptersats med packbox
- RTD-adapter
- M28-adaptrar





Danfoss Link™ CC

Produktegenskaper

- All värme kan regleras från en enda plats
- Bortrest-/Semesterfunktion
- Enkelt användargränssnitt
- Pekskärm i färg
- Veckoschema för uppvärmning
- Komfortläge
- Frostskydd
- Styrning av av/på-funktioner
- Integrerad hjälpfunktion
- Anpassade inställningar
- Funktioner för snabb/måttlig värmereglering

Produktbeteckningar

- Danfoss Link™ CC med PSU
- Danfoss Link™ CC med NSU

Tillbehör

- PSU för Danfoss Link™ CC
- NSU för Danfoss Link™ CC
- Danfoss Link™ BSU – batteri
- Danfoss Link™ PR – reläkontakt
- Danfoss Link™ HR – dolt relä
- Danfoss Link™ RS – rumsgivare
- Danfoss Link™ RU – signalförstärkare

Snabb och enkel installation

Trådlös tvåvägskommunikation gör installationen smidig

Tvåvägskommunikationen gör det enkelt att ansluta alla *living connect*®-radiatortermostater från Danfoss Link™ CC. Du kan därmed vara säker på att alla enheter ställs in korrekt på en och samma gång.

living connect®

living connect® drivs av två vanliga AA-batterier, är enkel att installera och kan självklart användas med alla Danfoss termostatventiler samt ventiler från andra tillverkare. Passar RA, RAV, RAVL, K, RTD och M28.

Enkelhet

Danfoss Link™ CC är också enkel att installera – antingen med en PSU (monterad på en eldosa med infälld trafo)

eller en NSU (nätadapter). Varken dator eller kablar behövs för att koppla samman systemets olika delar. Det effektiva klicksystemet gör att den snabbt och enkelt kan monteras och demonteras.

Färgskärmen på Danfoss Link™ CC med stora, tydliga ikoner och lättläst text gör installationen oerhört smidig. Programvaran kan enkelt uppgraderas med hjälp av ett USB-minne.

Mobilitet

Under installationen av systemet kan Danfoss Link™ CC användas som en mobil enhet tack vare batteripaketet. Batteripaketet är ett installationsverktyg.

A+ energicertifikat

living connect® var den första elektroniska termostaten någonsin som fick den prestigefyllda energiklassificeringen A+ från eu.bac (www.eubac.org).



living connect® och Danfoss Link för optimal energieffektivitet

Mer teknisk information:

living connect®		
Adapter	RA	RA & K
Sändningseffekt	Max 1 mW	
Kommunikation/frekvens	Tvåvägskommunikation/868.42 MHz	
Kommunikationsräckvidd	Upp till 30 m	
Temperaturinställningsområde	4–28 °C med inbyggd frostskydd	
Styrning	PID	
Strömförsörjning	2 alkaliska AA-batterier	
Batterilivslängd	2 år	
Låg batterinivå	Visuell varning	
Ljudnivå	<30 dBA	
Omgivningstemperatur	0–40 °C	
Transporttemperatur	-20–65 °C	
Mått: längd x diameter	91 x 52 mm	RA 91 x 52 mm/ M30 78 x 52 mm
Adaptrar	RAV/RAVL, RTD, M28	
Uppfyller krav	WEEE, RoHS, CE	

Danfoss Link™ CC	
Spänning	15 VDC ±10 %
Elanvändning i standbyläge	Max. 2 W
Skärm	3,5-tums TFT-peksskärm i färg
Omgivningstemperatur	-10 till +35 °C
Sändfrekvens	868.42 MHz
Räckvidd i standardbyggnader	Upp till 30 m
Max. antal förstärkningsenheter i en kedja	3
Sändningseffekt	Max 1 mW
IP-klass	21
Mått: höjd x bredd x djup	125 x 107 x 25 mm

	Danfoss Link™ CC PSU	Danfoss Link™ CC NSU
Spänning	100–250 VAC, 50/60 MHz	
Uteffekt	15 VDC ±10 %	
Elanvändning i standbyläge	Max. 0.15 W	0.75 W
Kabellängd	–	2.5 m
Maxbelastning	10 W	

Danfoss AB · Industrigatan 5 · 581 99 Linköping
Tlf: 013-25 85 00 · Email: danfoss@danfoss.se · varme.danfoss.se

Danfoss ansvarar inte för eventuella fel i kataloger, broschyrer eller annat tryckt material. Danfoss bibehåller rättigheten att utföra ändringar på sina produkter, inklusive produkter som redan beställts, utan förvarning, så länge som dessa ändringar kan utföras utan att ändra förutbestämda specifikationer. Alla varumärken i denna text tillhör de respektive bolagen. Danfoss och Danfoss logon är varumärken tillhörande Danfoss A/S. Eftertryck förbjödes.