

Indeks

UK

1. Systemoversigt..... 31

DE

2. Oversigt over display og knapper..... 31

DK

3. Installation - trin for trin..... 32

3.1 Indledende trin.....32

NL

3.2 Montering af *living connect*[®] 32

3.3 Konfiguration af Danfoss LinkTM CC 33

3.4 Tilmelding til Danfoss LinkTM CC..... 35

4. Tekniske indstillinger 36

4.1 Genmontering..... 36

4.2 Test af forbindelse 36

4.3 Tilpasning til radiator og rum 37

4.4 Reset til fabriksindstilling 37

4.5 Tekniske data 38

5. Sikkerhedsanvisninger..... 39

6. Afmontering af *living connect*[®] 39

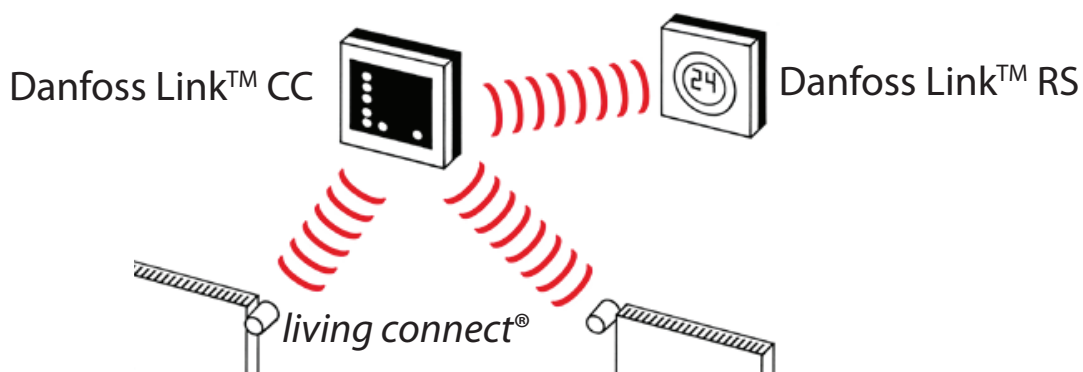
7. Bortskaffelse 39

Brugervejledning..... 40

1. Systemoversigt

living connect[®] er en elektronisk radiatortermostat for boliger. Den styres af en central enhed, kaldet Danfoss Link[™] CC.

Danfoss Link[™] CC kan også styre husets gulvvarme og tænd/sluk kontakter.



Se særskilte manualer for hhv. Danfoss Link[™] CC og rumføler Danfoss Link[™] RS for mere information.



living connect[®] anvender Z-Wave trådløs teknologi. Find mere information på www.danfoss.com/living

2. Oversigt over display og knapper

Se side 41.

3. Installation - trin for trin

3.1 Indledende trin

UK

living connect[®] leveres med adaptore til Danfoss RA-ventiler, 2 stk. AA alkaline batterier og en 2 mm unbraconøgle.

DE

DK

Isætning af batterier

NL

Fjern dæksel på batterikammer og isæt de to batterier.

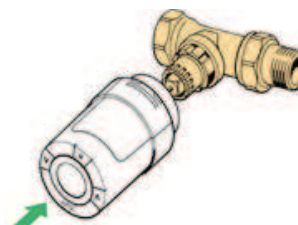


Vær opmærksom på korrekt orientering.

! **skal** blinke i displayet før montering, hvis dette ikke er tilfældet, se genmontering side 36.

3.2 Montering af *living connect*[®]

1. Termostaten sættes på ventilen, og spændes med unbrakonøglen.



2. Hold  inde i ca. 3 sek. for at fiksure termostaten.

3. Installation - trin for trin

3.3 Konfiguration af Danfoss Link™ CC

Af praktiske årsager anbefales det at tilslutte Danfoss Link™ CC til batteripakken (014G0262). Dermed er enheden mobil og kan let bringes i en afstand af max. 1,5 m fra hver radiatortermostat, der skal tilføjes systemet.

Fjern frontdækslet fra Danfoss Link™ CC ved forsigtigt at vippe dette af ved de nederste hjørner. Tryk og hold setup knappen inde med en kuglepen i ca. 3 sek. for at starte installationsmenuen (opstartsfasen kan tage op til flere minutter).



For hjælp tryk på ? i nederste højre hjørne.

For installation uden batteripakke se www.danfoss.com/living

UK

DE

DK

NL

3. Installation - trin for trin

UK

DE

DK


NL

1. Opret nu rummene, hvor radiatortermostaterne er monteret.



2. Opret nyt rum.



3. Rediger eller indtast rummets navn.
Tryk  for at godkende.



Bemærk - under dette ikon  er der fordefinerede navne.

3. Installation - trin for trin

3.4 Tilmelding til Danfoss Link™ CC

Hver enkelt termostat skal kobles til Danfoss Link™ CC. Dette gøres lettest ved at **stå ved** hver enkelt termostat med Danfoss Link™ CC (tilsluttet til anbefalet batteripakke 014G0262).

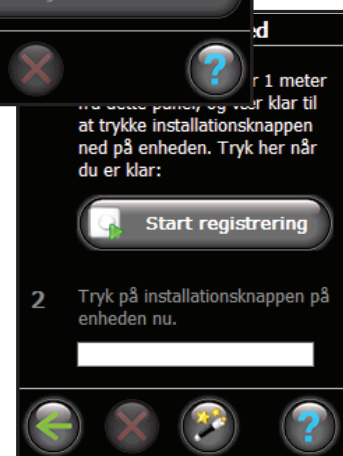
1. "Konfigurer rum"
-menuen viser sig nu.
Tryk "Rummets enheder".

2. Vælg "Tilføj en ny enhed".

3. Tryk **start registrering**, og derefter tryk kort på  på **termostaten**.

4. Gentages for hver enkelt enhed.

5. Når alle enheder er tilmeldte og Danfoss Link™ CC er placeret i sin endelige position, foretages en **netværkstest**, se særskilt manual for Danfoss Link™ CC.



UK

DE

DK

NL

4. Tekniske indstillinger

4.1 Genmontering

UK

Hvis termostaten er blevet afmonteret og skal genmonteres (efter den er taget i brug), er det nødvendigt at aktivere montageindstillingen.

DE

DK

For at komme i montageindstilling gør følgende:

NL

Hold  inde indtil  vises i display.
Tryk  for at køre spindlen tilbage.
 blinker.

Genmonter termostaten på ventilen.

Tryk  i ca. 3 sek. for at afslutte.

Se endvidere afsnit 6 vedr. afmontering.



4.2 Test af forbindelse

Hold  inde i min. 3 sek. til  vises.

Tryk  indtil  vises.

Tryk  for at etablere forbindelsen.

 forsvinder, når forbindelsen er oprettet.

Hvis forbindelsen ikke oprettes, blinker

alarm- og antennesymbolet samtidig.

Se fejlfinding på www.danfoss.com/living.



4. Tekniske indstillinger

4.3 Tilpasning til radiator og rum

Fabriksindstilling er *P2*.

P1 anvendes, hvis radiatoren forekommer overdimensioneret. *P3* hvis underdimensioneret.*

Hold  inde i min. 3 sekunder til  vises.

Tryk  indtil *Pb* vises i display. Tryk 

Vælg *P1*, *P2* eller *P3* med piletasterne og afslut med 

**Reguleringshyppigheden ved P1, P2 og P3 er forskellig.*



UK


DE

DK

NL

4.4 Reset til fabriksindstilling

Fjern batteridækslet og tag det ene batteri ud.

Hold  inde i ca. 5 sek. og sæt samtidig batteriet tilbage.

Danfoss Link™ CC meddeler "enhed fjernet". Tryk ok.

Bemærk, hvis termostaten afmonteres og flyttes til et andet rum, anbefales det at resette elektronikken til fabriksindstilling. Termostaten bliver nulstillet og afmeldt Danfoss Link™ CC.

4. Tekniske indstillinger

4.5 Tekniske data

UK

DE

DK

NL

Aktuatorstype	Elektromekanisk
Softwareklasse	A
Sikkerhedsklasse	Type 1
Anbefalet brug	Boliger
Åben vinduesfunktion	Ja
Synkronisering	Hvert 5. minut
Mekanisk styrke	70 N (max. tryk fra ventil)
Max. vandtemperatur	90°C
Bevægelsestype	Lineær
Batterilevetid	2 år
Spindelvandring	2-3 mm på ventil
Fuld slag	4,5 mm
Frekvens	Måler temp. hvert minut
Reguleringshastighed	1 mm/s
Strømforsyning	2x1,5V AA alkaline, klasse III (SELV)
Strømforbrug	3 mW i standby tilstand 1,2W i aktiv tilstand
Driftstemperatur	0°C til 40°C
Transporttemperatur	-20 -til 65°C
Indstillingsområde	4 til 28°C
Størrelse (mm)	L: 91 Ø: 51 (RA)
Ball pressure test	75°C
Vægt	177 g
Sendefrekvens	Trådløs Z-Wave/868,42 MHz
IP klasse*	20

*Termostaten må ikke installeres ved farlige installationer og på steder, hvor den kan blive udsat for vand.

5. Sikkerhedsanvisninger

Termostaten er ikke beregnet til børn, og må ikke bruges som legetøj.

Efterlad ikke emballagemateriale, så børn kan blive fristet til at lege med det, hvilket er yderst farligt.

Forsøg ikke at skille termostaten ad, da den ikke indeholder komponenter, der skal serviceres af brugeren. I tilfælde af fejl bedes termostaten returneret til forhandleren.

UK

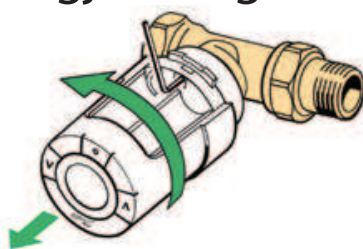
DE

DK

NL

6. Afmontering af *living connect*[®]

For at afmontere termostaten indføres et passende værktøj i hullet i termostatens batterikammer og i hullet i den bagvedliggende sorte ring, se billede. I denne tilstand skrues hele termostaten mod uret, indtil termostaten er frigjort af gevindet.



For montageindstilling se afsnit 4.1.

7. Bortskaffelse

Termostaten bortskaffes som elektronisk affald.



Brugervejledning *living connect*[®]

UK

Indeks

DE

DK

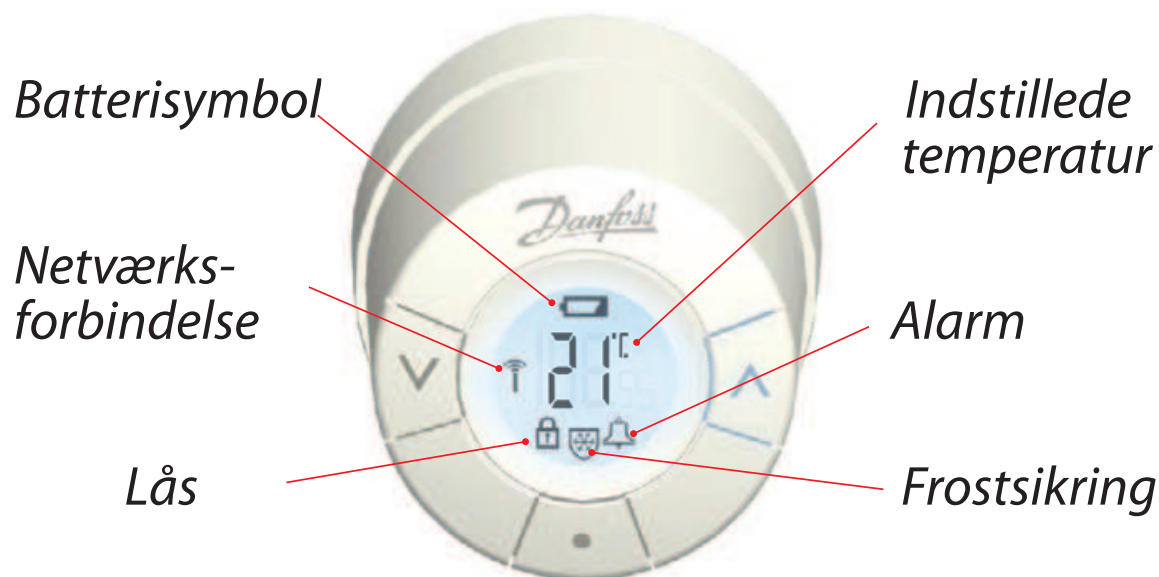
NL

1. Systemoversigt.....	40
2. Oversigt over display og knapper.....	41
3. Batteriskift.....	41
4. Temperatur	42
5. Fejlfinding	42

1. Systemoversigt

Se side 31.

2. Oversigt over display og knapper



UK

DE

DK

NL



Anvendes til at navigere i menuen, samt justering af temperatur.



Anvendes til at vælge menu og til at bekræfte valg.

3. Batteriskift

Ved lavt batteri blinker alarm- og batteriikon samtidigt.

Ved afladte batterier, frostsikres systemet automatisk. Genopladelige batterier må **ikke** anvendes.

Anvend kun 1,5V AA Alkaline batterier.

Fjern dæksel på batterikammer og isæt to batterier. Vær opmærksom på at batterierne vender rigtigt.

4. Temperatur

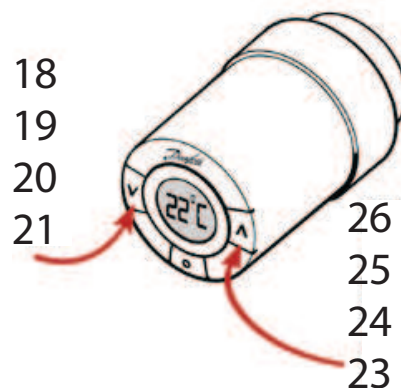
UK

DE

DK

NL

Overordnet styres temperaturen via Danfoss Link™ CC, men med termostatens knapper kan temperaturen på et hvert tidspunkt ændres. Hvis dette gøres, sender termostaten besked til Danfoss Link™ CC om at synkronisere de øvrige termostater i rummet. Denne ændring gælder kun til næste indlagte periode. Indstillingsområde 4-28°



Tryk på   for at ændre temperaturen.

5. Fejlfinding

Fejlkode	Fejl
E1	Sender er ude af drift. Kontakt din lokale installatør.
E2	Temperaturføler forrest i termostat er ude af drift. Kontakt din lokale installatør.
E3	Temperaturføler bagerst i termostat er ude af drift. Kontakt din lokale installatør.
Antenne og alarmklokke blinker samtidig	Der er ingen forbindelse til Danfoss Link™ CC, følg instruktionen på www.danfoss.com/living .