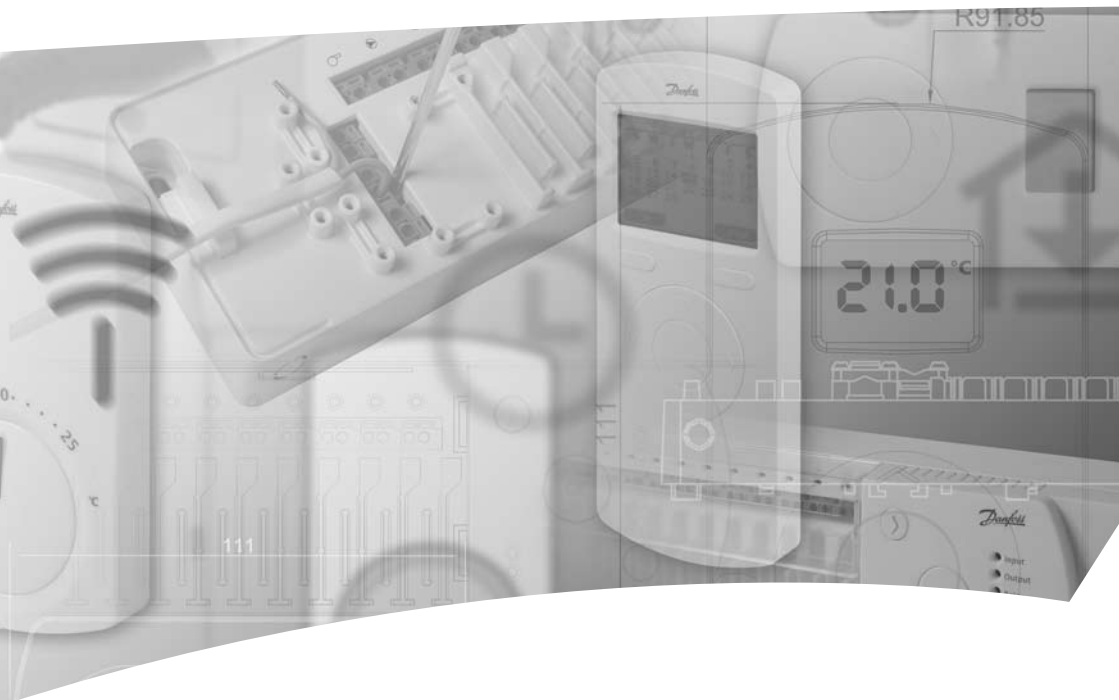


Danfoss



088U0230

- Ⓜ GB Instruction CF-RU Repeater Unit
- Ⓜ D Instruktion CF-RU Signalverstärker
- Ⓜ DK Vejledning CF-RU Repeaterenhed
- Ⓜ F Instruction Réémetteur CF-RU
- Ⓜ SE Bruksanvisning CF-RU Repeater-enhet
- Ⓜ PL Instrukcja obsługi wzmacniacza sygnału CF-RU
- Ⓜ NL Handleiding Signaalversterker CF-RU
- Ⓜ I Istruzioni Ripetitore CF-RU



DK Indhold

1. Funktionsoversigt	16
2. Installation	17
3. Placering og montering	17
4. Transmissionstest	18
5. Afinstallation	18
6. Specifikationer.....	19
7. Fejlfinding	19
8. Figurer og illustrationer.....	A1-A2

DK

1. Funktionsoversigt

Forside - fig. 1

- ① Frontdæksel
- ② Rød lysdiode (under frontdækslet)
- ③ Transformator/netstik

Lysdiode

- | | |
|-------------------|----------------|
| • Konstant lys | Tændt |
| • Lyser ikke | Slukket |
| • Langsom blinken | Blinker |
| • Hurtig blinken | Flimrer |

Bagside - fig. 2

- ① Bagplade
- ② Løsning af frontdæksel
- ③ Bagpladelås (drej 90°)
- ④ Skruehul til vægmontering
- ⑤ Skrue og rawlplug

Montering med skruer

- ① Bagplade
- ④ Skruehul til vægmontering
- ⑤ Skrue og rawlplug

Frontdæksel - fig. 3

- ① Løsning af frontdæksel

Trykknop – fig. 4

- ④ Trykknop (til installations/transmissionstest)

2. Installation

Bemærk! Repeaterenheden installeres, når en udvidelse af systemet (transmissionsafstanden) bliver nødvendig, eller når andre systemkomponenter ikke kan få kontakt til masterregulatoren (linktesten er utilfredsstillende).

Tilslut repeaterenheden midlertidigt i en 230 V stikkontakt, der ikke er længere væk fra masterregulatoren, end at du kan betjene begge produkter.

Aktiver tilstanden Install på masterregulatoren – fig. 4

- Brug menuknappen ① for at vælge tilstanden Intall. Installationsindikatoren ② blinker
- Tryk på OK ③ for at aktivere Install. Indikatoren for Install ② tændes

Aktivering af tilstanden Install på repeaterenheden

- Løsn frontdækslet (se fig. 3)
- Tryk på knappen ④. Lysdioderne ⑤ og ② flimrer, mens kommunikationen pågår

Installationsstatus for repeaterenheden

- Tilfredsstillende - lysdioden ⑤ slukkes
- Ikke tilfredsstillende - lysdioden ⑤ blinker fem gange

3. Placering og montering

Repeaterenheden er tildelt

Når repeaterenheden er blevet tildelt masterregulatoren, skal den frakobles den 230 V stikkontakt som den midlertidig er tilsluttet til.

- Placer repeateren et sted mellem masterregulatoren og den rumtermostat, der udviste den utilfredsstillende linktest – se fig. 5 – og tilslut repeateren til en 230 V stikkontakt
- Tjek transmissionen til masterregulatoren ved at udføre en linktest fra repeaterenheden – se afsnit 4

- Udfør en ny linktest fra den rumtermostat, der 1) udviste den utilfredsstillende linktest, eller 2) hvor der kræves udvidelse af systemet

Bemærk! Ved udvidelse af transmissionsrækkevidden for CF2-systemet:

- er det muligt at installere tre repeaterenheder i en kæde - se fig. 5
- er det muligt at tilføje flere kæder af repeaterenheder til én masterregulator - se fig. 5

4. Transmissionstest

Start af transmissionstest på repeaterenheden – fig. 4

- Tryk på knappen ④
- Lysdioden ⑤ tændes i et kort øjeblik

Linktesten er tilfredsstillende

- Lysdioden ⑤ slukkes
- Sæt frontdækslet på plads igen

Linktesten er utilfredsstillende

- Lysdioden ⑤ blinker 5 gange

Ingen transmission til rummet/repeaterenheden

- Prøv at genplacere repeaterenheden
- Eller installer op til tre repeaterenheder, og anbring dem mellem masterregulatoren og rumtermostaten

5. Afinstallation

Gendannelse af fabriksindstillingerne - fig. 4

- Træk stikket til repeaterenheden ud af stikkontakten
- Løsn frontdækslet – se fig. 3
- Tryk på knappen ④ og hold den nede

- Sæt stikket i stikkontakten igen
- Slip knappen ④, når lysdioden ⑤ tændes og slukkes igen

6. Specifikationer

Kabellængde (netledning)	3m
Transmissionsfrekvens	868.42MHz
Transmissionsrækkevidde i bygninger (op til)	30m
Antal repeaterenheder i en kæde (op til)	3
Transmissionseffekt	<1mW
Forsyningspænding	230V AC / 4,5V
Omgivelsestemperatur	0-50°C
IP-klasse	21

DK

7. Fejlfinding

Fejlindikation	Mulig årsag
Lysdioden blinker fem gange	Installations/linktesten er ikke tilfredsstillende

A1

Fig. 1



Fig. 3

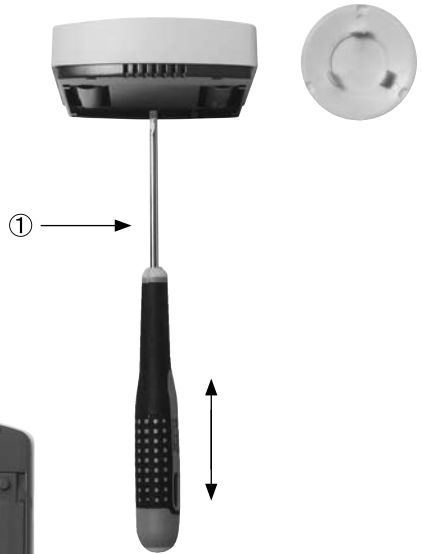
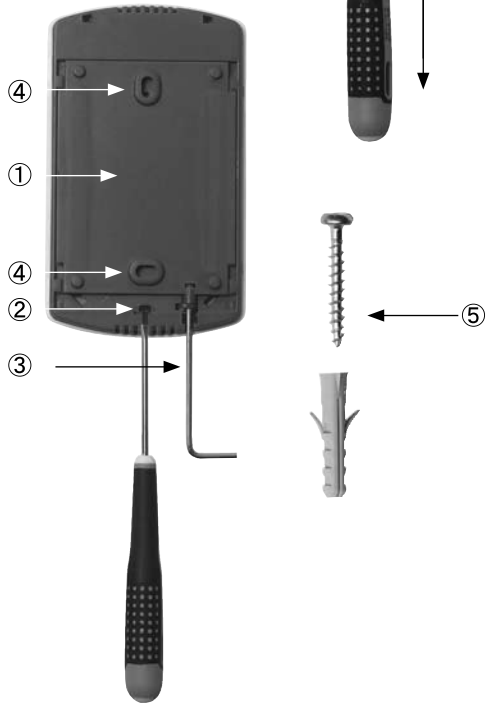


Fig. 2

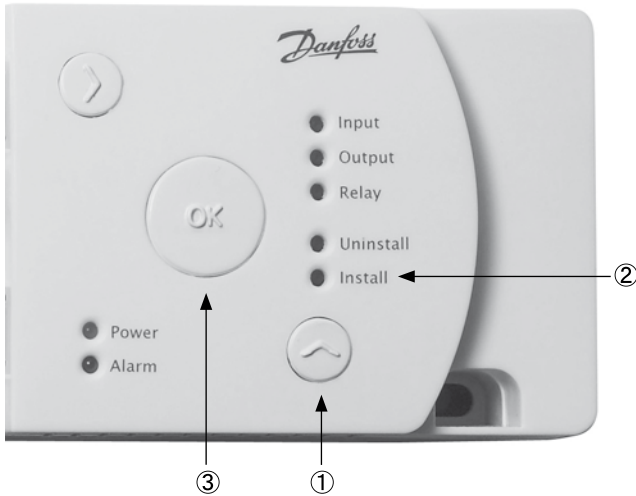
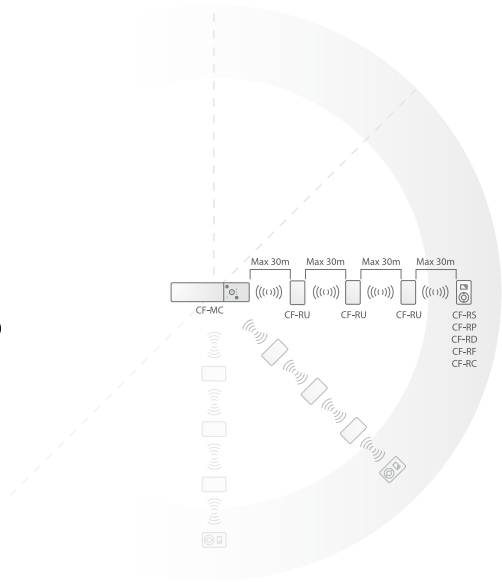


A2

Fig. 4



Fig. 5





Wireless wellness by Danfoss

www.heating.danfoss.com