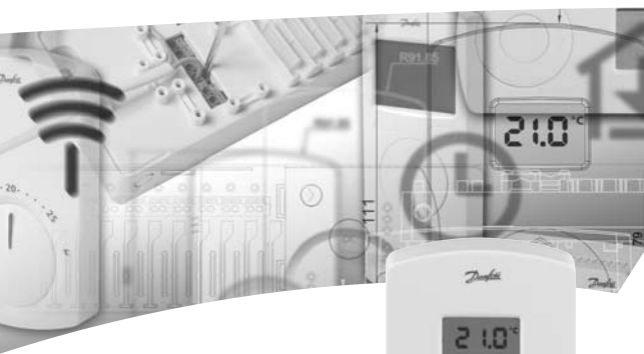


Danfoss



088U0212

(NL) Handleiding voor CF-RD Kamerthermostaat met display

NL Inhoud

1. Functies overzicht.....	54
2. Installatie (aanmelden)	54
3. Temperatuurinstellingen.....	56
4. Verbindingstest	57
5. Montage.....	58
6. Afmelden / Resetten.....	58
7. Specificaties	59
8. Probleemoplossing	60
9. Afbeeldingen.....	A1-A2

1. Functies overzicht

Voorzijde – fig. 1

- ① Keuzeschakelaar hoger/lager
- ② Drukknop
- ③ Rode led (achter de klep)

LED-mode

Permanent licht	AAN
Geen licht	UIT
Langzaam knipperend	Knippert langzaam
Snel knipperend	Knippert snel

Achterzijde – fig. 2

- ① Muurplaat
- ② Muurplaat vergrendelen/ontgrendelen (90° draaien)
- ③ Schroefgat voor wandmontage
- ④ Batterijcompartiment
- ⑤ Schroef en muurplug

Opmerking: om de batterijen te activeren verwijdert u de ingesloten strips van de batterijen

2. Installatie (aankopen)

Opmerking:

- *Om de batterijen in de kamerthermostaat te activeren verwijdert u de ingesloten strips van de batterijen.*
- *De kamerthermostaten moeten aan de regelaar worden toegewezen op een afstand van ten hoogste 1,5 m.*

Activeer de installatiemode op de regelaar – fig. 1

- Gebruik de menu keuze knop ⑤ om de installatiemode te selecteren. De led Install ⑥ knippert
- Activeer de installatiemode door op de OK knop ⑦ te drukken. De led Install ⑥ gaat branden

Activeer de installatiemode op de kamerthermostaat

- Druk op de drukknop ②. Led ③ en ⑥ knipperen snel tijdens de communicatie

Selecteer uitgang op regelaar

- Alle beschikbare uitgang-led's op de regelaar ④ gaan branden en de eerste ervan knippert
- Druk op de uitgangkiezer ⑧, kies de gewenste uitgang (knippert) en bevestig met OK knop ⑦
- Alle uitgang-led's ④ DOVEN. De gekozen uitgang blijft kort branden.

NL

Installatiestatus kamerthermostaat

- Goed – Led ③ dooft
- Niet goed – Led ③ knippert 5 keer langzaam

Opmerking: een kamerthermostaat kan indien nodig aan meerdere uitgangen worden toegewezen

3. Temperatuurinstellingen

Display symbolen – fig. 1

SET Instelling

MIN Minimumtemperatuur begrenzing

MAX Maximumtemperatuur begrenzing



Vergrendelsymbool (instellingen vergrendeld vanaf afstandsbediening CF-RC)



Transmissiesymbool



Lege batterij symbool



Alarmsymbool



Kloksymbool (tijdprogramma is actief vanuit afstandsbediening CF-RC)

Instelling van temperaturen – fig. 1

- De werkelijke ruimtetemperatuur wordt standaard in het display weergegeven.

Instellen van de ruimtetemperatuur

- Druk op de keuzeschakelaar hoger/lager ① om de gewenste ruimtetemperatuur in te stellen. In het display wordt SET weergegeven.
- Na enige tijd keert het display terug naar de werkelijke ruimtetemperatuur.

Beperking ruimtetemperatuur

- Druk drukknop ② in en houd hem ingedrukt tot in het display SET MAX wordt weergegeven.
- Druk op de keuzeschakelaar hoger/lager ① om de maximumbegrenzing voor de ruimtetemperatuur in te stellen.

- Druk kort op de drukknop ②, in het display wordt SET MIN weergegeven.
- Druk op de keuzeschakelaar hoger/lager ① om de minimumbegrenzing voor de ruimtetemperatuur in te stellen.
- Druk kort op de drukknop ②. In het display wordt de werkelijke ruimtetemperatuur weergegeven.

4. Verbindingstest

Verbindingstest voor kamerthermostaat starten – fig. 1

- Druk op de drukknop ②.
- Led ③ gaat branden.

Verbindingstest is geslaagd

- Led ③ dooft

NL

Verbindingstest is niet geslaagd

- Led ③ knippert 5 keer langzaam

Geen verbinding met kamerthermostaat

- Probeer de kamerthermostaat uit op een andere plaats in de ruimte
- Of installeer een signaalversterker (CF-RU) tussen de regelaar en de kamerthermostaat

Opmerking: Uitgang-led(s) ④ van de regelaar die verbonden zijn met de kamerthermostaat, knipperen tijdens de verbindingstest.

5. Montage

Plaats van de kamerthermostaat – fig. 3

- De kamerthermostaat dient in overeenstemming met fig. 3 te worden gemonteerd.

! Waar mogelijk moet de kamerthermostaat worden gemonteerd op een plaats waar zonlicht, tocht, andere warmtebronnen (bijv. tv's) enz. geen invloed kunnen uitoefenen ①.

Montage – fig. 2

1. Monteer de muurplaat ① met de twee schroeven en pluggen via de schroefgaten ③ op de wand.
2. Schuif de kamerthermostaat op zijn plaats op de muurplaat
3. Indien gewenst zet u de kamerthermostaat vast op de muurplaat met een inbussleutel 2mm ② (90° draaien).

6. Afmelden / Resetten

Activeer de uninstallmode op de regelaar – fig. 1

- Gebruik de menu keuze knop ⑤ om Uninstall mode te selecteren. De led Uninstall ⑨ knippert
- Activeer de Uninstall mode door op de OK knop ⑦ te drukken.
De led Uninstall ⑨ gaat branden.

Verwijder uitgang op de regelaar

- Kies de te verwijderen uitgang ④ met de uitgangkeuze knop ⑧.
- Verwijder knipperende uitgang met de OK knop ⑦.

Resetten van de kamerthermostaat, CF-RD












- Haal de kamerthermostaat van de muurplaat en koppel een van de batterijen los.
- Druk de druktoets ② in en houd hem ingedrukt en sluit de batterij weer aan.
- Laat de druktoets ② los wanneer de rode led ③ aan en uit is gegaan.
- De kamerthermostaat is nu gereset en klaar om te worden aangemeld op een regelaar, CF-MC.

7. Specificaties

NL

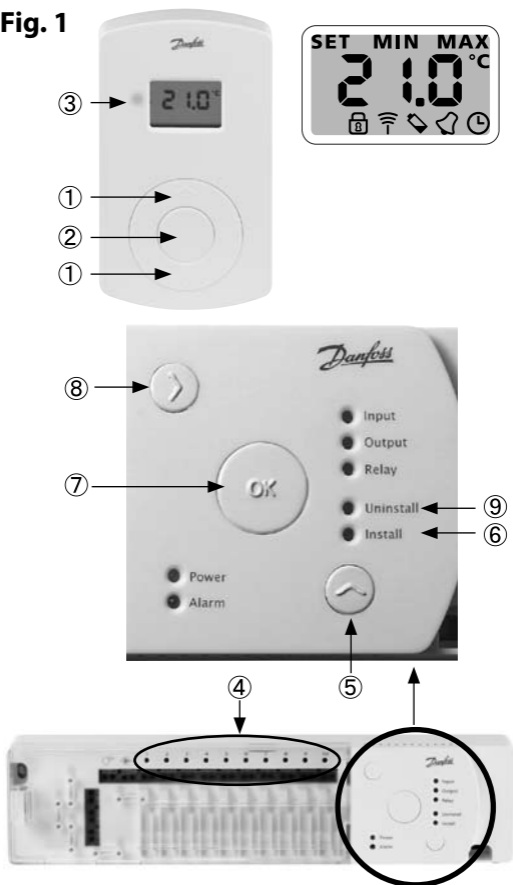
Instelbereik temperatuur	5-35 °C
Zendfrequentie	868,42 MHz
Zendbereik in gewone gebouwen (max.)	30 m
Zendvermogen	<1 mW
Alkalinebatterij	2 x AA, 1,5 V
Levensduur batterij (max.)	2-3 jaar
Omgevingstemperatuur	0-50 °C
IP-klasse	21

8. Probleemoplossing

Foutmelding	Mogelijke oorzaken
De led,  en  knipperen om de 5 minuten	Batterij bijna leeg
De led,  en  knipperen om de 30 sec.	Batterij op kritisch peil
De led,  ,  en  knipperen	Batterij op kritisch peil – transmissie gestopt
De led,  en  knipperen 5 keer	Aanmelden/Verbindingstest niet gelukt
E03 en 	Motorfout op uitgang (CF-MC)
E05 en 	Kamertemperatuur lager dan 5°C

A1

Fig. 1



A2

Fig. 2

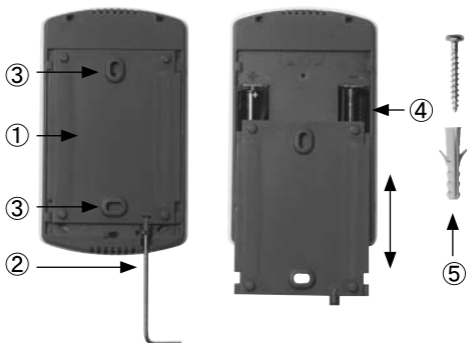
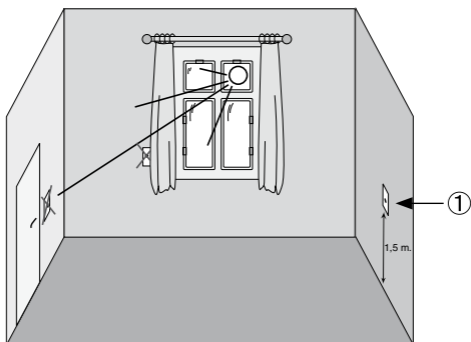


Fig. 3





Wireless wellness by Danfoss

www.heating.danfoss.com