

Danfoss



088U0214

NL Handleiding CF-RD Kamerthermostaat met display

Inhoud

1. Functioneel overzicht	4
2. Installatie	5
3. Temperatuurinstellingen	6
4. Verbindingstest	7
5. Montage	8
6. De-installatie	8
7. Omschakelfunctie voor verwarmings- en koel- systemen met 3 en 4 buizen	9
8. Specificaties	9
9. Probleemoplossing	10
Figuren en illustraties	12

1. Functioneel overzicht

Voorzijde (fig. 1)

- ① Knop hoger/lager
- ② Drukknop
- ③ Rode led (achter het deksel)

Ledmodi

Brandt constant **AAN**

Brandt niet **UIT**

Knippert langzaam **Knippert**

Knippert snel..... **Flikkert**

Achterzijde (fig. 2)

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

NB Om de batterijen te activeren, moet u de aanwezige strips van de batterijen verwijderen.

2. Installatie

NB De toewijzing van kamerthermostaten aan de hoofdregelaar moet gebeuren binnen een afstand van 1,5 m.

De installatiemodus op de hoofdregelaar activeren (fig. 1)

- Gebruik de menukiezer ⑤ om de installatiemodus te selecteren. Installatieled ⑥ knippert.
- Activeer de installatiemodus door op OK ⑦ te drukken. Installatieled ⑥ gaat AAN.

De installatiemodus op de kamerthermostaat activeren

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

De uitgang op de hoofdregelaar selecteren

- Alle beschikbare uitgangsleds op de hoofdregelaar ④ gaan branden, en de eerste knippert.
- Druk op de uitgangselectieknop ⑧ om de gewenste uitgang te selecteren (knippert). Bevestig met OK ⑦.
- Alle uitgangsleds ④ gaan UIT. De geselecteerde uitgang blijft kort AAN.




Installatiestatus kamerthermostaat

- In orde: led ③ gaat UIT.
- Niet in orde: led ③ knippert 5 keer.





NB Een kamerthermostaat kan zo nodig aan meerdere uitgangen worden toegewezen door het installatieproces te herhalen.

3. Temperatuurinstellingen

Digitaal display (fig. 1)

SET	Aanpassing ingestelde waarde
MIN	Onderste temperatuurbegrenzing
MAX	Bovenste temperatuurbegrenzing
	Verbindingspictogram
	Indicatie batterijniveau laag
	Alarmpictogram

Instellingen die alleen beschikbaar zijn via de CF-RC afstandsbediening:

	Vergrendelingspictogram
	Timerpictogram
	Koelpictogram *
AUTO	Pictogram automatische omschakeling *
	Verwarmingspictogram *

* Pictogram alleen zichtbaar als de thermostaat gedefinieerd is als hoofdthermostaat voor een sequentiële regeling van verwarming en koeling (zie hoofdstuk 7).

Temperaturen instellen (fig. 1)

- Standaard wordt de werkelijke ruimtetemperatuur op het display weergegeven.
- Druk op de knop hoger/lager ① om de gewenste ruimtetemperatuur in te stellen; op het display wordt **SET** weergegeven.
- Wanneer u de knop hoger/lager ① loslaat, toont het display weer de werkelijke ruimtetemperatuur.

De ruimtetemperatuur begrenzen

- Houd de drukknop ② ingedrukt tot **SET MAX** op het display wordt weergegeven.
- Druk op de knop hoger/lager ① om de bovenste temperatuurbegrenzing in te stellen.
- Druk kort op de knop ②; op het display wordt **SET MIN** weergegeven.

4. Verbindingstest

De verbindingstest op de kamerthermostaat starten (fig. 1)

- Druk op de knop ②.
- Led ③ gaat AAN.

De verbindingstest is gelukt

- Led ③ gaat UIT.

De verbindingstest is niet gelukt

- Led ③ knippert 5 keer.

Geen verbinding met de kamerthermostaat

- Probeer om de kamerthermostaat op een andere plaats in de ruimte te installeren.
- Of installeer een versterkereenheid (CF-RU) en plaats deze tussen de hoofdregelaar en de kamerthermostaat.

NB Wanneer de hoofdregelaar verbonden is met een kamerthermostaat knipperen een of meer uitgangsleds ④ tijdens de verbindingstest.

5. Montage

De kamerthermostaat plaatsen (fig. 3)

- ① De kamerthermostaat moet bij voorkeur worden geïnstalleerd op een plaats waar het effect van zonlicht, droogte, andere warmtebronnen (zoals tv's) en dergelijke wordt vermeden.

Monteren met schroeven (fig. 2)

- ① Achterplaat.
- ③ Schroefgat voor wandmontage.
- ⑤ Schroef en muurplug.

6. De-installatie

De de-installatiemodus op de hoofdregelaar activeren (fig. 1)

- Gebruik de menukiezer ⑤ om het de-installatiemenu te selecteren. De de-installatieled ⑨ knippert.
- Activeer de de-installatiemodus door op OK ⑦ te drukken. De de-installatieled ⑨ gaat AAN.

De uitgang op de hoofdregelaar deselecteren

- Selecteer de te verwijderen uitgang met de uitgangselectieknop ⑧.
- Verwijder de knipperende uitgang ④ met OK ⑦.












7. Omschakelfunctie voor verwarmings- en koelsystemen met 3 en 4 buizen

Een van de standaard CD-RD thermostaten kan worden gedefinieerd als een hoofdthermostaat voor een sequentiële regeling van de verwarmings- en koelstadia, op basis van de kamertemperatuur. Deze functie is alleen beschikbaar via de CF-RC afstandsbediening (zie handleiding voor CF-RC).

8. Specificaties

Instelbereik temperatuur	5-35 °C
Transmissiefrequentie	868,42 MHz
Transmissiebereik in normale gebouwen (max.)	30 m
Transmissievermogen	< 1 mW
Batterij	Alkaline 2 x AA, 1,5 V
Levensduur batterij (max.)	2-3 jaar
Omgevingstemperatuur	0-50 °C
IP-klasse	21

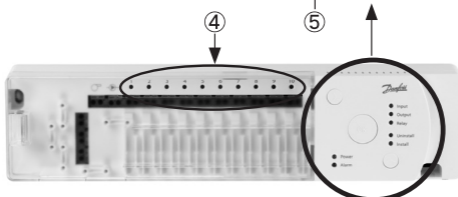
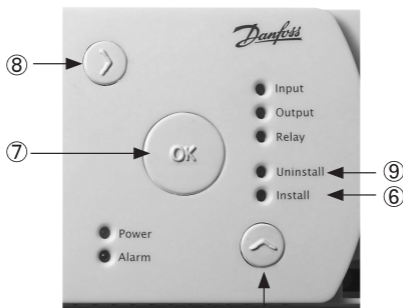
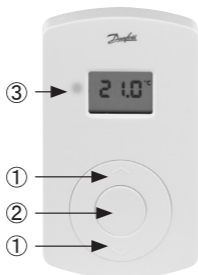
9. Probleemoplossing

Foutmelding	Mogelijke oorzaak
De leds  en  knipperen om de 5 minuten	Batterijniveau laag
De leds  en  knipperen om de 30 s	Batterijniveau te laag
De leds  ,  en  knipperen	Batterijniveau te laag – de transmissie is gestopt
De leds  en  knipperen 5 keer	Installatie niet in orde/ verbindingstest niet gelukt
E03 en 	Motorstoring op uitgang (CF-MC)
E05 en 	Kamertemperatuur onder 5 °C

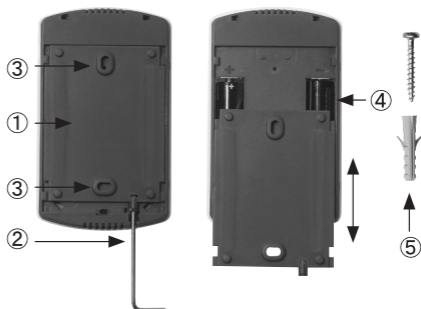
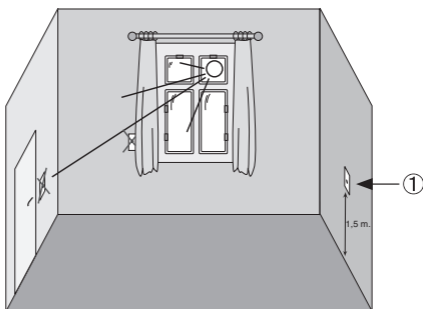


A1

Fig. 1



A2

Fig. 2**Fig. 3**



Wireless wellness by Danfoss

www.heating.danfoss.com