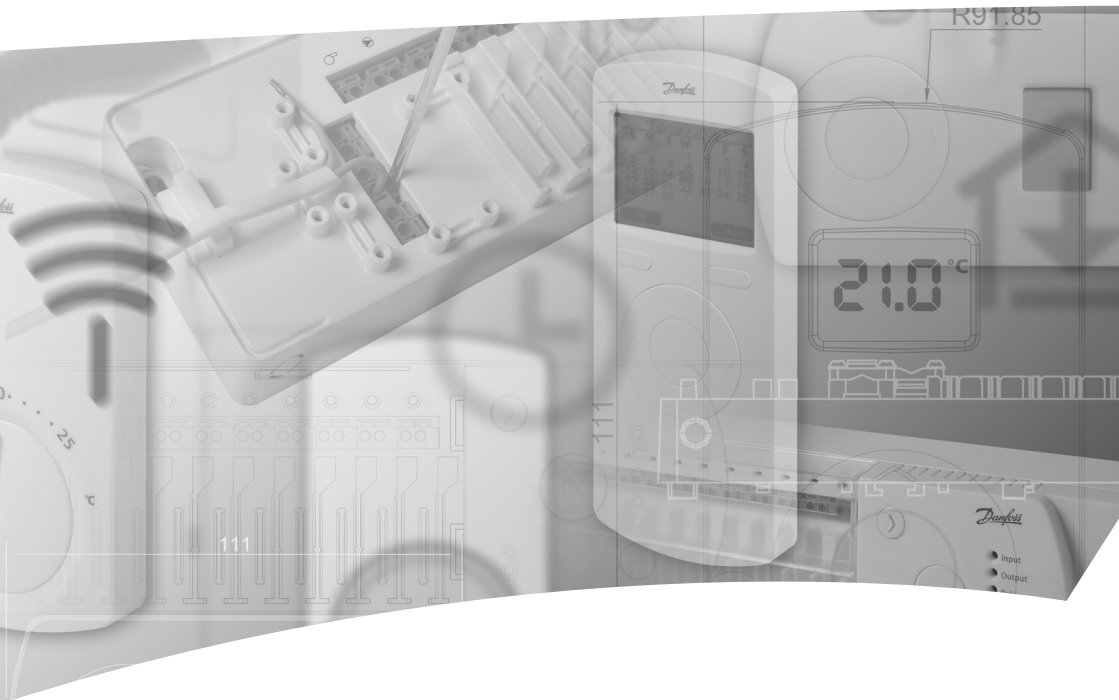


Danfoss



088U0230

Upute za CF-RU pojačivač signala



Indeks

1. Pregled funkcija.....	4
2. Instalacija	5
3. Postavljanje i montaža.....	6
4. Ispitivanje prijenosa.....	6
5. Deinstalacija	7
6. Tehnički podaci	7
7. Otklanjanje poteškoća.....	7
8. Slike i ilustracije.....	A1-A2

1. Pregled funkcija

Sprijeda – sl. 1

- ① Prednji pokrov.
- ② Crvena LED dioda (iza pokrova).
- ③ Priključak transformatora/napajanja.

Funkcije LED dioda

- Stalno svijetli **UKLJUČENO**
- Ne svijetli **ISKLUJUČENO**
- Sporo trepće **Bljeska**
- Brzo bljeska **Trepće**

Straga – sl. 2

- ① Stražnja ploča.
- ② Otponac prednjeg pokrova.
- ③ Zaključavanje/otključavanje stražnje ploče (okrenuti za 90°).
- ④ Otvor za vijak za zidnu montažu.
- ⑤ Vijak i tipla.

Montaža uz pomoć vijaka

- ① Stražnja ploča.
- ④ Otvor za vijak za zidnu montažu.
- ⑤ Vijak i tipla.

Prednji pokrov – sl. 3

- ① Otponac prednjeg pokrova.

Pritisna tipka – sl. 4

- ④ Pritisna tipka (za ispitivanje instalacije/prijenosa).

2. Instalacija

Napomena: Pojačivač signala instalira se kada je potrebno proširiti (udaljenost prijenosa) sustav ili kada ostale komponente sustav ne mogu dosegnuti upravljač (ispitivanje veze nije zadovoljavajuće).

Privremeno priključite pojačivač signala na utičnicu napajanja od 230 V ne dalje od upravljača kako biste mogli upravljati obama proizvodima.

Instalacija u sustavu CF2

1. Aktivirajte način instalacije na glavnom upravljaču – sl. 4:
 - Uz pomoć tipke za odabir izbornika ① odaberite način instalacije. LED dioda instalacije ② trepće.
 - Aktivirajte način instalacije pritiskom na OK ③. LED dioda instalacije ② se uključuje.
2. Aktivirajte način instalacije na pojačivaču signala:
 - Oslobodite prednji pokrov, pogledajte sl. 3.
 - Pritisnite tipku ④. LED diode ⑤ i ② trepću tijekom komunikacije.
3. Status instalacije pojačivača signala:
 - Zadovoljavajući - LED dioda ⑤ se isključuje.
 - Nezadovoljavajući - LED dioda ⑤ bljeska 5 puta.

Instalacija u sustavu Danfoss Link™

1. Instalirajte pojačivač signala na Danfoss Link™ CC tako što ćete ga dodati kao servisni uređaj (pogledajte priručnik za Danfoss Link™ CC).
2. Aktivirajte način instalacije na pojačivaču signala:
 - Oslobodite prednji pokrov, pogledajte sl. 3.
 - Pritisnite tipku ④. LED diode ⑤ i ② trepću tijekom komunikacije.
3. Status instalacije pojačivača signala:
 - Zadovoljavajući - LED dioda ⑤ se isključuje.
 - Nezadovoljavajući - LED dioda ⑤ bljeska 5 puta.

3. Postavljanje i montaža

Pojačivač signala je dodijeljen

Kada je pojačivač signala dodijeljen upravljaču, iskopčajte ga iz privremene utičnice napajanja od 230 V.

- Postavite ga negdje između upravljača i termostata prostorije (pogledajte sl. 5) i priključite na utičnicu napajanja od 230 V.
- Potvrdite prijenos do upravljača tako što ćete provesti ispitivanje veze s pojačivača signala – pogledajte poglavlje 4.
- Provedite ispitivanje veze s termostata prostorije u slučaju da je 1) ispitivanje veze nezadovoljavajuće ili 2) sustav treba proširiti.

Napomena: Proširenje područja prijenosa za sustav:

- Možete instalirati do tri pojačivača signala u nizu – pogledajte sl. 5.
- Jednom upravljač možete dodati nekoliko nizova pojačivača signala – pogledajte sl. 5.

4. Ispitivanje prijenosa

Pokrenite ispitivanje prijenosa na pojačivaču signala – sl. 4

- Pritisnite pritisnu tipku ④.
- LED dioda ⑤ se uključuje.

Ispitivanje veze je zadovoljavajuće

- LED dioda ⑤ se isključuje.
- Vratite prednji pokrov na mjesto.

Ispitivanje veze nije zadovoljavajuće

- LED dioda ⑤ bljeska 5 puta.

Nema prijenosa do prostorije / pojačivača signala

- Pokušajte premjestiti pojačivač signala.
- Ili instalirajte jedan ili do tri pojačivača signala i postavite ih između upravljača i termostata prostorije.

5. Deinstalacija

Vraćanje na tvorničke postavke - sl. 4

- Iskopčajte pojačivač signala iz napajanja.
- Oslobodite prednji pokrov – pogledajte sl. 3.
- Pritisnite i držite pritisnu tipku ④.
- U međuvremenu ponovno priključite napajanje.
- Otpustite pritisnu tipku ④ kada se LED dioda ⑤ uključi i ponovno isključi.

6. Tehnički podaci

Duljina kabela (za napajanje)	3 m
Frekvencija prijenosa	868,42 MHz
Područje prijenosa u zgradama (do)	30 m
Broj pojačivača signala u nizu (do)	3
Snaga prijenosa	<1 mW
Opskrbni napon	230 V AC / 4,5 V
Temperatura okoline	0 °C - 50 °C
IP klasa	21

7. Otklanjanje poteškoća

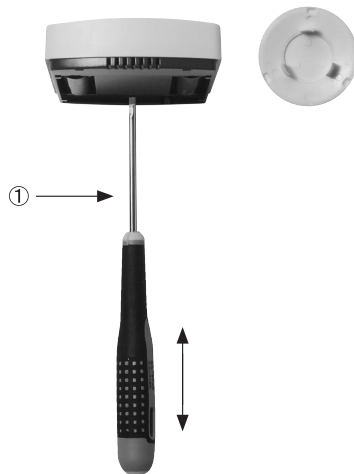
Oznake pogreške	Mogući uzroci
LED dioda bljeska 5 puta	Ispitivanje instalacije/veze nije zadovoljavajuće

A1

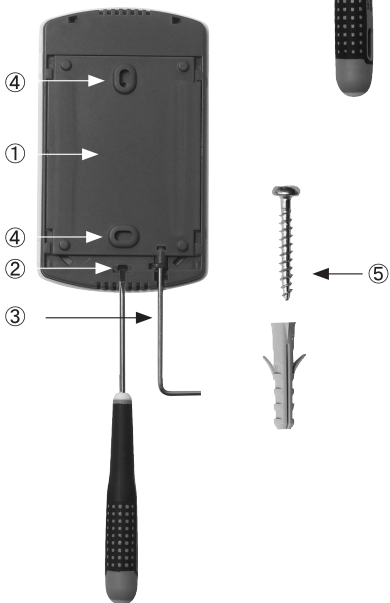
Sl. 1



Sl. 3



Sl. 2

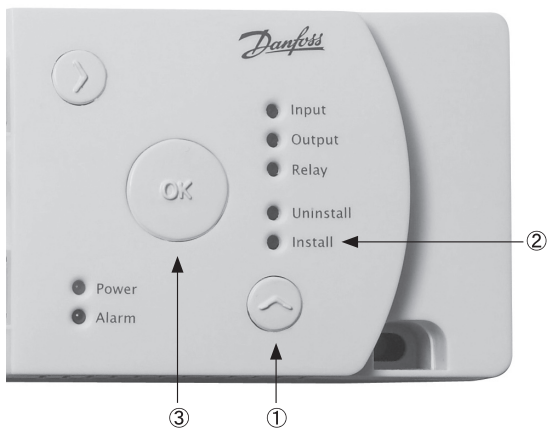
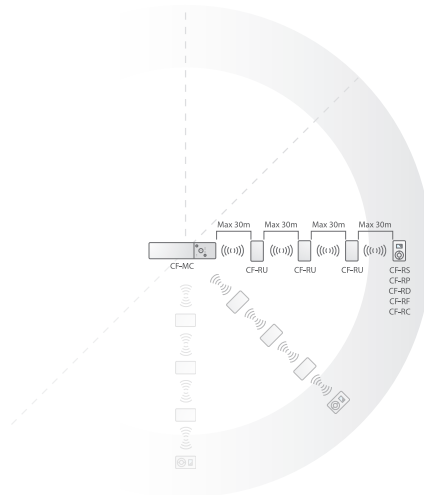


A2

SI. 4



SI. 5





Wireless wellness by Danfoss

www.grijanje.danfoss.com