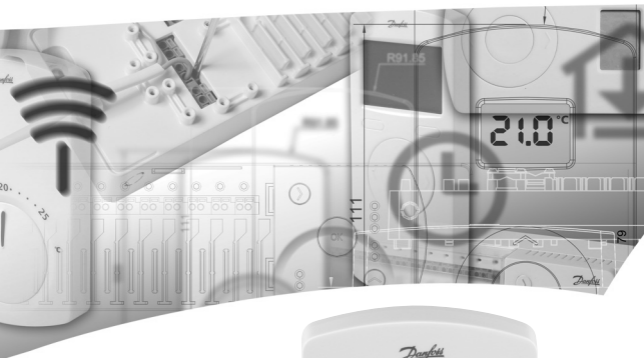


Danfoss



088U0212

Käyttöohje CF-RD Huonetermostaatti näytöllä

Sisältö

1. Laitteen toiminnasta.....	3
2. Asennus.....	4
3. Lämpötila-asetukset	5
4. Välitystesti	7
5. Kiinnitys.....	8
6. Asennuksen poisto	8
7. Tekniset tiedot.....	9
8. Vian etsintä.....	10
9. Kuvat ja piirrokset A1-A2	11-12

1. Toiminnasta

Etuosa - kuva 1

- ① Ylös/alas -valitsin
- ② Painike
- ③ Punainen LED (kannen takana)

LED-tilat

Pysyvä valo	PÄÄLLÄ
Ei valoa	POIS PÄÄLTÄ
Hidas vilkkuminen	Vilkkuu
Nopea vilkkuminen	Välkkyy

Takaosa - kuva 2

- ① Taustalevy
- ② Taustalevyn lukitus/irrotus (käännä 90°)
- ③ Ruuvien reikä seinäkiinnitystä varten
- ④ Pariston sijoitus
- ⑤ Ruuvi ja seinäproppu

Huomautus: Aktivoidaksesi paristot, poista niissä olevat välisuikaleet.

2. Asennus

Huomautus:

- Aktivoidaksesi huonetermostaatin paristot, poista kaikki niissä olevat muovisuikaleet.
- Huonetermostaattien määrittäminen pääohjaimelle tulee tehdä 1,5 metrin säteellä pääohjaimesta.

Aktivoi huonetermostaatin asennustila - kuva 1.

- Käyttö valikkovalintanäppäintä ⑤ valitaksesi asennustilan. Asennus-LED ⑥ vilkkuu.
- Aktivoi asennustila painamalla OK ⑦. Asennus-LED ⑥ syttyy.

Aktivoi huonetermostaatin asennustila

- Paina painiketta ②. LEDit ③ ja ⑥ välkkyvät tiedonsiirron aikana.

Valitse pääohjaimen lähtö

- Kaikki pääohjaimen ④ vapaat lähtö LEDit sytyvät ja ensimmäinen niistä vilkkuu.
- Paina lähdon valintapainiketta ⑧, valitse haluttu lähtö (vilkkuu) ja hyväksy painamalla OK ⑦
- Kaikki lähtö-LEDit ④ sammuvat. Valittu lähtö pysyy hetken päällä.

Huonetermostaatin asennuksen tila

- Tyydyttävä - LED ③ sammuu.
- Epätydyttävä - LED ③ vilkkuu 5 kertaa

Huom.! Huonetermostaatti voidaan halutessa määrittää usealle lähdölle.

3. Lämpötila-asetukset

Digitaalinäyttö - kuva 1

SET

Asetetun arvon säätö

MIN

Minimilämpötilan asetus

MAX

Maksimilämpötilan raja



Lukkokuvake (asetukset lukittu kauko-ohjaimella, CF-RC)



Välityslinkkikuvake



Virta vähissä -merkki



Hälytyskuvake



Ajastinkuvake (aika ja vyöhyke asetettu kauko-ohjaimella, CF-RC)

Lämpötilojen asetus - kuva 1

- Todellinen huonelämpötila näkyy oletusarvoisesti näytöllä.

Huonelämpötilan asetus

- Paina ylös/alas -valitsinta ① asettaaksesi halutun huonelämpötilan arvon, SET näkyy näytöllä.
- Vapauttaessasi ylös/alas -valitsimen ① näyttö palaa todelliseen huonelämpötilaan

Huonelämpötilan raja

- Paina ja pidä painiketta ②, kunnes SET MAX näkyy näytöllä.
- Paina ylös/alas -valitsinta ① asettaaksesi huoneen maksimilämpötilan rajan.
- Paina painiketta ② hetken, SET MIN tulee näytölle näkyviin.
- Paina ylös/alas -valitsinta ① asettaaksesi huoneen minimilämpötilan rajan.
- Paina painiketta ② hetken ja näytölle tulee näkyviin todellinen huonelämpötila.

4. Välitystesti

Aloita huonetermostaatin välitystesti

- kuva 1

- Paina painiketta ②
- LED ③ syttyy

Linkkitesti on onnistunut

- LED ③ sammuu

Linkkitesti epäonnistuu

- LED ③ vilkkuu 5 kertaa

Ei linkkiyhteyttä huonetermostaattiin

- Yritä sijoittaa termostaatti huoneessa toiseen paikkaan
- tai asenna signaalivahvistin (CF-RU) ja laita se pääohjaimen ja huonetermostaatin väliin.

Huomatus: Pääohjaimen lähtö LED(it) ④ yhteydessä huonetermostaattiin, vilkkuvat yhteystestin aikana.

5. Kiinnitys

Huonetermostaatin sijoittaminen - kuva 3

①

! Jos vain mahdollista, sijoita huonetermostaatti paikkaan, jossa auringonvalon, vedon ja muiden lämmönlähteiden (esim. tv:n) vaikutus vältetään.

Asennus ruuvein - kuva 2

①

③

⑤

6. Asennuksen poisto

Aktivoi pääohjaimesta asennuksen poistotila

- Käytä valikkovalintanäppäintä ⑤ valitaksesi asennuksen poistotilan. Asennuksenpoisto-LED ⑨ vilkkuu.
- Aktivoi asennuksenpoisto painamalla OK ⑦. Asennuksenpoisto-LED ⑨ syttyy

Poista lähtö pääohjaimesta












Valitse lähtö, joka poistetaan lähdön valintapainikkeella ⑧

Poista vilkkuva lähtö ④ painamalla OK ⑦

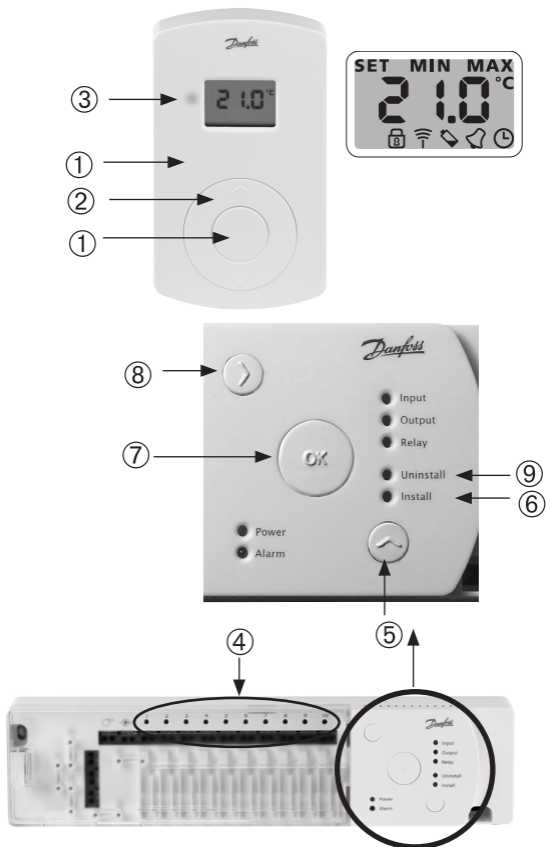
7. Tekniset tiedot

Lämpötilan asetusalue	5-35 °C
Lähetystaajuus	868.42 MHz
Lähetyssäde normaaleissa rakennuksissa (jopa)	30 m
Lähetysteho	< 1 mW
Paristot	Alkali 2xAA, 1.5 V
Paristojen kesto	2-3 vuotta
Ympäristön lämpötila	0-50 °C
IP-luokka	21

8. Vianetsintä

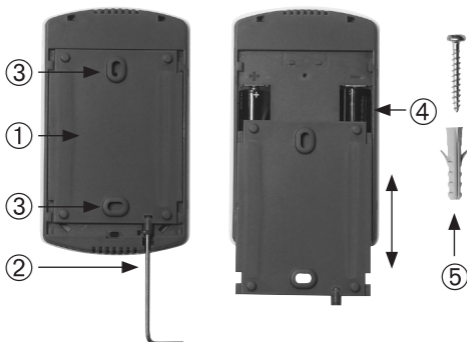
Virheilmoitus	Mahdollinen syy
LED,  ja  vilkkuvat 5 minuutin välein	Paristot lopussa
LED,  ja  vilkkuvat	Paristot aivan lopussa
LED,  ,  ja  vilkkuvat	Paristot aivan lopussa - lähetys on loppunut
LED,  ja  vilkkuvat 5 kertaa	Asennus/yhtyestesti ei onnistunut
E03 ja 	Toimilaittevirhe lähdössä (CF-MC)
E05 ja 	Huonelämpötila alle 5 °C

A1 Kuva 1

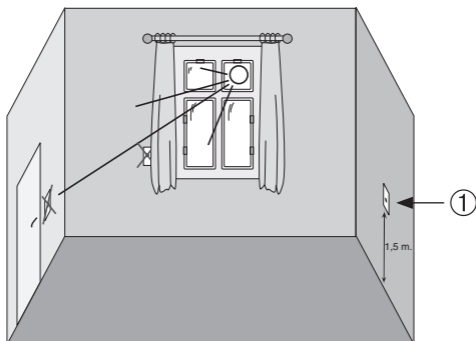


A2

Kuva 2



Kuva 3





Wireless wellness by Danfoss

<http://lampo.danfoss.fi>

Oy Danfoss Ab Lämpöryhmä Kivenlahdentie 7 02360 ESPOO

p. 020 7010 600 faksi 020 7569 230 www.danfoss.fi Lämpöportaali: <http://lampo.danfoss.fi>