

Danfoss



088U0214

PL Instrukcja obsługi Termostat ścienny CF-RD z wyświetlaczem

Spis treści

1. Przegląd funkcji	4
2. Instalacja	5
3. Regulacja temperatury	6
4. Test transmisji.....	7
5. Mocowanie	8
6. Odinstalowywanie	8
7. Przełączanie funkcji między 3- i 4-rurowymi układami grzewczymi/chłodzącymi.....	9
8. Specyfikacje	9
9. Usuwanie usterek	10
Rysunki i ilustracje.....	12

1. Przegląd funkcji

Przód (rys. 1)

- ① Przycisk góra/dół
- ② Przycisk wyboru
- ③ Czerwona dioda LED (za pokrywą)

Tryby działania diody

Świeci ciągle.....	WŁĄCZONA
Nie świeci	WYŁĄCZONA
Wolne miganie	Miga
Szybkie miganie.....	Migocze

Tył (rys. 2)

- ① Tylne płyta
- ② Blokada/zwolnienie blokady tylnej pokrywy (przekręcić o 90°)
- ③ Otwór pod wkręt do montażu ściennego
- ④ Komora baterii
- ⑤ Wkręt z kołkiem rozporowym

Uwaga: Przed montażem baterii należy zdjąć z nich paski ochronne.

2. Instalacja

Uwaga: Przepisanie termostatu do regulatora powinno zostać wykonane w odległości do 1,5m

Aktywacja trybu instalacji w regulatorze (rys. 1)

- Za pomocą przycisku wyboru menu ⑤ wybrać tryb instalacji. Dioda trybu instalacji ⑥ zacznie migać.
- Aktywować tryb instalacji, naciskając OK ⑦. Dioda trybu instalacji ⑥ zapali się na stałe.

Aktywacja trybu instalacji w termostacie pomieszczenia

- Nacisnąć przycisk ②. Diody ③ i ⑥ będą migały podczas komunikacji urządzeń.

Wybór wyjścia regulatora

- Wszystkie dostępne diody wyjść w regulatorze ④ zapalą się a pierwsza z nich zacznie migać.
- Nacisnąć przycisk wyboru wyjścia ⑧ i wybrać dane wyjście (migające). Potwierdzić za pomocą OK ⑦.
- Wszystkie diody wyjść ④ wyłączą się. Wybrane wyjście pozostanie włączone przez krótki czas.




Status instalacji termostatu pomieszczenia

- Poprawna: dioda ③ wyłącza się.
- Nieudany: dioda ③ zamiga 5 razy.





Uwaga: W razie potrzeby termostat pomieszczenia można przypisać do kilku wyjść, powtarzając proces instalacji.

3. Regulacja temperatury

Wyświetlacz cyfrowy (rys. 1)

SET	Regulacja wartości zadanej
MIN	Dolna granica temperatury
MAX	Górna granica temperatury
	Ikona połączenia bezprzewodowego
	Wskaźnik poziomu naładowania baterii
	Ikona alarmu

Ustawienia dostępne wyłącznie z poziomu pilota CF-RC

	Ikona blokady przycisków
	Ikona zegara
	Ikona trybu chłodzenia *
AUTO	Ikona automatycznego przełączania funkcji *
	Ikona grzania *

* Ikona jest widoczna tylko wówczas, gdy urządzenie skonfigurowano jako termostat nadrzędny do sekwencyjnej regulacji grzania i chłodzenia (patrz rozdział 7).

Regulacja temperatury (rys. 1)

- Aktualna temperatura pomieszczenia jest domyślnie wyświetlana na wyświetlaczu.
- Naciskając przycisk góra/dół ① należy ustawić wymaganą temperaturę pomieszczenia - na wyświetlaczu pojawi się napis **SET**.
- Po zwolnieniu przycisku góra/dół ① na wyświetlaczu pojawi się aktualna temperatura w pomieszczeniu.

Ograniczenia temperatury pomieszczenia

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk ②, aż na wyświetlaczu pojawi się napis **SET MAX**.
- Nacisnąć przycisk góra/dół ①, aby ustawić ograniczenie maksymalnej temperatury w pomieszczeniu.
- Nacisnąć przycisk ②, na wyświetlaczu pojawi się napis **SET MIN**.

4. Test transmisji

Rozpoczęcie testu transmisji z termostatu pomieszczenia (rys. 1)

- Nacisnąć przycisk ②.
- Zapali się dioda ③.

Poprawny test połączenia

- Dioda ③ wyłączy się.

Niepoprawny test połączenia

- Dioda ③ zamiga 5 razy.

Brak połączenia z termostatem pomieszczenia

- Zmienić położenie termostatu w pomieszczeniu.
- Można zamiast tego zamontować wzmacniacz sygnału (CF-RU), między regulatorem a termostatem.

Uwaga: Diody wyjść regulatora ④ przypisanych do termostatu migają podczas testu połączenia.

5. Mocowanie

Sposób umieszczania termostatu pokojowego (rys. 3)

- ① Jeśli to tylko możliwe, termostat pomieszczenia należy zamontować w miejscu niewystawionym na działanie promieni słonecznych, przeciągów lub innych źródeł ciepła (np. odbiorników TV).

Mocowanie za pomocą wkrętów (rys. 2)

- ① Tylna płyta.
- ③ Otwór do montażu ściennego.
- ⑤ Wkręt z kołkiem rozporowym.

6. Usuwanie z instalacji

Aktywacja trybu odinstalowywania w regulatorze (rys. 1)

- Za pomocą przycisku wyboru menu ⑤ wybrać tryb odinstalowywania. Dioda odinstalowywania ⑨ zacznie migać.
- Aktywować tryb odinstalowywania naciskając OK ⑦. Dioda odinstalowywania ⑨ zapali się.

Anulowanie wyboru wyjścia w regulatorze

- Za pomocą przycisku wyboru wyjścia ⑧ wybrać wyjście, które ma zostać anulowane.
- Anulować migające wyjście ④ za pomocą przycisku OK ⑦.











7. Przełączanie funkcji między 3- i 4-rurowymi układami grzewczymi/chłodzącymi

Jeden ze standardowych termostatów CF-RD można skonfigurować jako termostat nadrzędny, co umożliwi sekwencyjną regulację grzania i chłodzenia w zależności od temperatury pomieszczenia. Funkcja ta dostępna jest wyłącznie za pomocą pilota CF-RC (patrz instrukcja CF-RC).

8. Specyfikacje

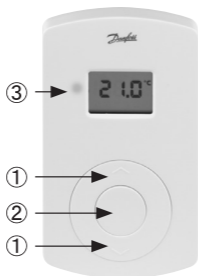
Zakres regulacji temperatury	5-35°C
Częstotliwość transmisji	868,42 MHz
Zakres transmisji (maks.) w zwykłych budynkach	30 m
Moc transmisji	< 1 mW
Baterie	Alkaliczne 2xAA, 1,5V
Żywotność baterii (maks.)	2-3 lata
Temperatura otoczenia	0-50°C
Klasa IP	21

9. Usuwanie usterek

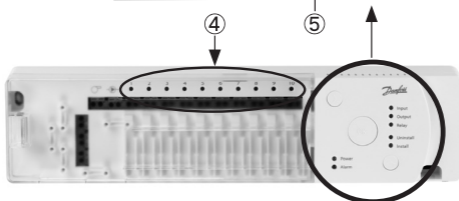
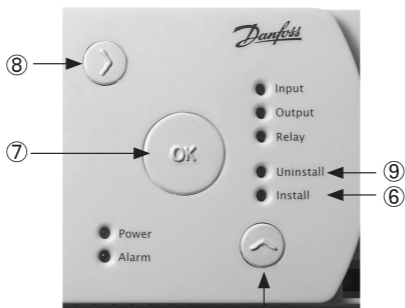
Wskazanie błędu	Możliwe przyczyny
Dioda LED,  i  migają co 5 minut	Niski stan naładowania baterii
Dioda LED,  i  miga co 30 sek.	Krytyczny stan naładowania baterii
Dioda LED,  ,  i  miga	Krytyczny stan naładowania baterii - przerwanie transmisji
Dioda LED,  i  miga 5 razy	Instalacja/próba połączenia nie powiodła się
E03 i 	Błąd siłownika na wyjściu (CF-MC)
E05 i 	Temperatura w pomieszczeniu spadła poniżej 5°C



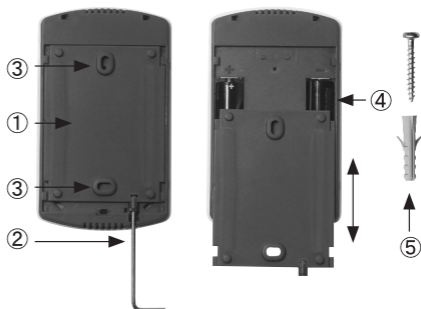
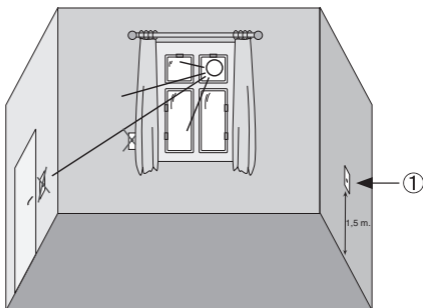
A1



Rys. 1



A2

Rys. 2**Rys. 3**



Wireless wellness by Danfoss

www.heating.danfoss.com

088N4706 | 01.03.2011 | Wersja 06