(PL) Spis treści

1. Przegląd funkcji 34
2. Instalacja 35
3. Ustawienie na wybranym miejscu i mocowanie 36
4. Test transmisji 36
5. Odinstalowanie 37
6. Specyfikacje 37
7. Usuwanie usterek 37
8. Rysunki A1-A2

1. Przegląd funkcji

Przód – rys. 1
① Przednia pokrywa.
② Czerwona dioda (za pokrywą).
③ Transformator / Wtyczka zasilania.

Tryby działania diody

• Świeci	**WŁĄCZONA**
• Nie świeci	**WYŁĄCZONA**
• Miga powoli	**Miga**
• Miga szybko	**Migocze**

Tył – rys. 2
① Tylna płyta.
② Zwolnienie przedniej pokrywy.
③ Blokada/zwolnienie blokady tylnej pokrywy (przekręcić o 90°).
④ Otwór do montażu ściennego.
⑤ Śróba montażowa.

Montaż za pomocą śrub
① Tylna płyta.
④ Otwór do montażu ściennego.
⑤ Śruba montażowa.

Przednia pokrywa – rys. 3
① Zwolnienie przedniej pokrywy.

Przycisk – rys. 4
④ Przycisk (dla celów montażu / testu transmisji).

2. Instalacja

Uwaga: Zespół wzmacniaka należy zamontować, gdy wymagane jest rozszerzenie systemu (odległość transmisji) lub gdy inne podzespoły systemu nie mogą nawiązać połączenia ze sterownikiem (nieudany test połączenia).
Tymczasowo podłączyć zespół wzmacniaka do gniazdka zasilania 230V w takiej odległości od sterownika, aby umożliwić obsługę obu tych urządzeń.

Instalacja w układzie CF2

1. Aktywacja trybu montażowego w głównym sterowniku – rys. 4:
   - Za pomocą przycisku wyboru menu ① wybrać tryb instalacji. Dioda montażu ② zacznie błyskać.
   - Aktywować tryb instalacji naciskając OK ③. Dioda montażu ② włączy się na stałe.
2. Aktywacja trybu instalacji na wzmacniaku:
   - Zwolnić blokadę przedniej pokrywy – rys. 3.
   - Nacisnąć przycisk ④. Diody ⑤ i ② migają podczas komunikacji.
3. Stan montażu wzmacniaka:
   - Poprawny – wyłącza się dioda ⑤.
   - Niepoprawny – dioda ⑤ błyska 5 razy.

PL

Montaż w systemie Danfoss Link™

1. Zainstalować wzmacniak na Danfoss Link™ CC, dodając go jako urządzenie usługowe (patrz instrukcja obsługi Danfoss Link™ CC).
2. Aktywacja trybu instalacji na wzmacniaku:
   - Zwolnić blokadę przedniej pokrywy – rys. 3.
   - Nacisnąć przycisk ④. Diody ⑤ i ② migają podczas komunikacji.
3. Stan montażu wzmacniaka:
   - Poprawny – wyłącza się dioda ⑤.
   - Niepoprawny – dioda ⑤ błyska 5 razy.

3. Ustawienie na wybranym miejscu i mocowanie

Zespół wzmacniaka został odpowiednio przydzielony
Kiedy zespół wzmacniaka zostanie przydzielony do sterownika, odłączyć go od tymczasowego gniazdka zasilania 230V.
- Umieścić urządzenie między sterownikiem a termostatem pomieszczenia (patrz rys. 5) i podłączyć je do gniazdka zasilania 230V.
- Sprawdzić jakość transmisji do sterownika wykonując test połączenia z zespołu wzmacniaka – patrz rodział 4.
- Wykonać kolejny test połączenia z termostatu pomieszczenia 1) w przypadku niepoprawnego testu połączenia lub 2), gdy wymagane jest rozszerzenie systemu.

Uwaga: Rozszerzenie zakresu transmisji systemu:
- Można zamontować maksymalnie trzy zespoły wzmacniaka w sieci – patrz rys. 5.
- Do jednego sterownika można dodawać wiele sieci wzmacniaków – patrz rys. 5.

4. Test transmisji

Rozpocząć test transmisji ze wzmacniacza – rys. 4
- Nacisnąć przycisk ④.
- Zapali się dioda ⑤.

Poprawny test połączenia
- Dioda ⑤ wyłącza się.
- Ponownie zamocować pokrywę.

Niepoprawny test połączenia
- Dioda ⑤ miga 5 razy.

Brak transmisji do pomieszczenia / wzmacniacza sygnału
- Umieścić wzmacniacz w inny miejscu.
- Lub zamontować od 1 do 3 wzmacniaczy i umieścić je między regulatorem a termostatem pomieszczenia.

5. Odinstalowanie

Resetowanie do ustawień fabrycznych – rys. 4

- Odłączyć wzmacniacz od zasilania.
- Zwolnić przednią pokrywę – patrz rys. 3.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk ④.
- W międzyczasie ponownie podłączyć zasilanie.
- Zwolnić przycisk ④, kiedy dioda ⑤ włączy się i wyłączy.

6. Specyfikacje

Długość kabla (zasilanie)	3 m
Częstotliwość transmisji	868,42 MHz
Zakres transmisji w budynkach (maks.)	30 m
Liczba wzmacniaczy w sieci (maks.)	3
Moc transmisji	<1 mW
Napięcie zasilania	230 V prąd zmienny/4,5V
Temperatura otoczenia	0-50 °C
Klasa IP	21

7. Usuwanie usterek

Wskazanie błędu	**Możliwe przyczyny**
Dioda miga 5 razy	Test montażu / połączenia niepoprawny