

## Zastosowanie

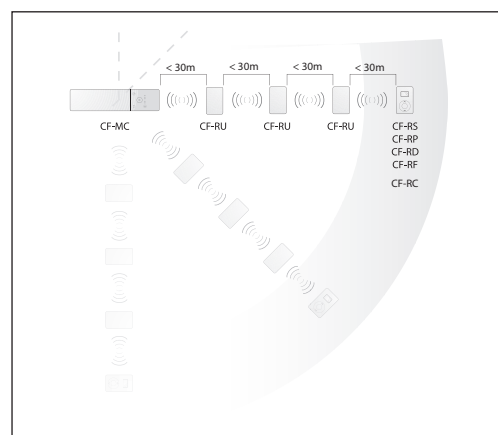


Wzmacniacz CF-RU zwiększa zasięg transmisji między sterownikiem, termostatami pokojowymi i innymi komponentami podłączonymi do systemu sterowania ogrzewaniem podłogowym Danfoss Link™ i CF2 / CF2<sup>+</sup>.

Wzmacniacz CF-RU przesyła sygnały między termostatami pokojowymi i regulatorem nadrzędnym (opcjonalnym) do panela centralnego. Jest to szczególnie przydatne w większych instalacjach, gdzie fizyczna odległość między komponentami może utrudniać nawiązanie prawidłowego połączenia bezprzewodowego. Wzmacniacz można także wykorzystać w miejscach, w których występują bariery transmisji radiowej, tj. tam, gdzie sygnały radiowe są blokowane przez grube mury, metalowe przeszkody itp. Jeśli test połączenia wykaże brak łączności bezprzewodowej z panelem centralnym, wystarczy zainstalować zespół wzmacniacza CF-RU i ponownie uruchomić test połączenia.

Regulator główny obsługuje maksymalnie 3 wzmacniacze zainstalowane szeregowo między termostatem pokojowym i regulatorem głównym. Od regulatora głównego może wychodzić więcej równoległych szeregów wzmacniaczy.

- Dwukierunkowa transmisja bezprzewodowa w paśmie 868,42 MHz zapewnia dużą niezawodność połączenia i możliwość



bezpośredniego testowania połączeń.

- Proste przypisywanie do regulatora głównego CF-MC lub panela centralnego Danfoss Link™ CC.
- Zasilanie z sieci 230 V.
- Obsługuje maksymalnie 3 wzmacniacze zainstalowane szeregowo między termostatem pokojowym i regulatorem głównym.
- Od regulatora głównego może wychodzić więcej równoległych szeregów wzmacniaczy.

## Zamawianie

Produkt	Typ	Nr katalogowy
Wzmacniacz dla systemów ogrzewania podłogowego Danfoss Link™ i CF2 / CF2 <sup>+</sup>	CF-RU	<b>088U0230</b>

**Dane techniczne**

Napięcie zasilania	230 VAC
Częstotliwość transmisji	868,42 MHz
Zasięg transmisji	Do 30 m w budynkach o normalnej konstrukcji
Moc transmisji	< 1 mW
Zezwolenia	CE
Norma	EN60730
Dyrektywy	RTTE, LVD, EMC
Stopień ochrony	IP 21
Długość kabla zasilania	3,0 m
Ciężar	100 g