

Datablad

Repeater-enhed til Danfoss Link™- og CF2-gulvvarmesystemer

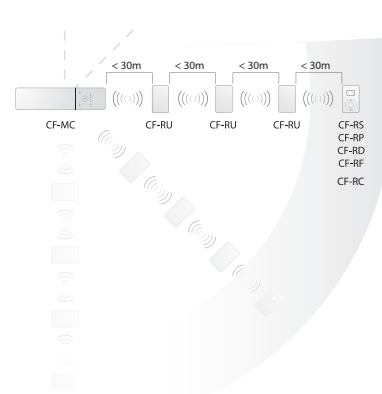
Anvendelse



CF-RU Repeater-enhed anvendes til at forbedre den trådløse transmissionsrækkevidde mellem Controller-enheden, rumtermostater og andre tilsluttede komponenter i et Danfoss Link™- og CF2-gulvvarmesystem.

CF-RU-enheden videresender signaler mellem rumtermostater, fjernbetjeningen (tilbehør) og Controller-enheden. Det kan især være nyttigt i forbindelse med større installationer, hvor den fysiske afstand mellem komponenterne kan forhindre en velfungerende, trådløs forbindelse. Repeater-enheden kan også anvendes på steder, hvor tykke vægge, metalgenstande og lignende blokerer for radiosignalerne. Hvis linktesten viser, at der ikke er trådløs forbindelse til Controller-enheden, installeres en CF-RU-enhed, og linktesten startes igen.

En Master Controller understøtter op til tre repeater-enheder installeret i en kæde mellem den relevante rumtermostat og Controller-enheden. Der kan oprettes flere parallelle repeater-kæder fra én Controller.



- 2-vejs trådløs transmission ved 868,2 MHz sørger for høj transmissionsikkerhed og muligheden for en direkte Linktest.
- Enkel trådløs tilkobling til Master Controller CF-MC.
- Forsynes med 230 V.
- Der kan installeres op til 3 Repeater-enheder i en kæde mellem den relevante rumtermostat og Master Controller-enheden.
- Der kan oprettes flere parallelle repeater-kæder fra én Master Controller.

Bestilling

Produkt	Type	Best.nr.
Repeater-enhed til Danfoss Link™- og CF2-gulvvarmesystemer	CF-RU	088U0230

Tekniske data

Forsyningsspænding	230 VAC
Transmissionsfrekvens	868,42 MHz
Transmissionsrækkevidde	op til 30 m i gennemsnitlige bygninger
Transmissionsstyrke	<1 mW
Godkendelser	CE
Standard	EN60730
Direktiver	R&TTE, LVD, EMC
Beskyttelsesklasse	IP 21
Strømkablets længde	3,0 m
Vægt	100 g

Danfoss A/S
Salg Danmark
Jegstrupvej 3
8361 Hasselager
Telefon: 8948 9111
Telefax: 8948 9311
Email: danfossdk@danfoss.dk
Internet: www.danfoss.dk