

Datablad

Versterkereenheid voor de systemen Link™ en CF2 van Danfoss

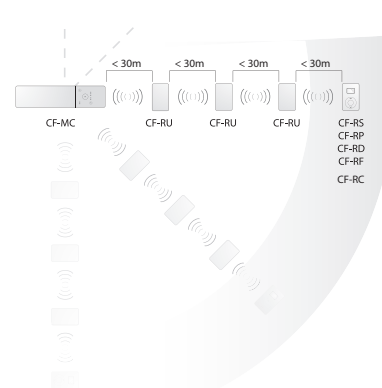
Toepassing



De signaalversterker CF-RU wordt gebruikt voor het vergroten van het draadloze transmissiebereik tussen regelaar, kamerthermostaten en andere aangesloten onderdelen van de Danfoss-regelsystemen Link™ en CF2 voor vloerverwarming.

De CF-RU verstuurt signalen tussen kamerthermostaten, afstandsbediening (optioneel) en de regelaar. Dit is vooral nuttig bij grotere installaties waarbij de fysieke afstand tussen de diverse systeemonderdelen een goede draadloze verbinding onmogelijk kan maken. Het is ook mogelijk de signaalversterker te gebruiken op plaatsen waar de overdracht van radiosignalen wellicht wordt bemoeilijkt, bijvoorbeeld door dikke muren, metalen voorwerpen, enz. Als uit de verbindingstest blijkt dat een draadloze verbinding met de regelaar is weggevallen, installeert u gewoon de CF-RU en heractiveert u de verbindingstest.

De hoofdregelaar ondersteunt de installatie van een keten van maximaal drie signaalversterkers tussen de betreffende kamerthermostaat en de regelaar. Het is mogelijk meerdere parallelle ketens van signaalversterkers aan een regelaar te koppelen.



- Draadloze tweewegverbinding op 868,42 MHz voor grotere transmissie zekerheid en verbindingstest.
- Gemakkelijke draadloze toewijzing aan hoofdregelaar CF-MC.
- Voeding 230 V.
- Installatie van een keten van maximaal drie signaalversterkers tussen de betreffende kamerthermostaat en de hoofdregelaar.
- Het is mogelijk meerdere parallelle ketens van signaalversterkers aan de hoofdregelaar te koppelen.

Bestelinformatie

Product	Type	Bestelcode
Signaalversterker voor de vloerverwarmingssystemen Link™ en CF2 van Danfoss	CF-RU	088U0230

Technische gegevens

Voedingsspanning	230 V AC
Transmissiefrequentie	868,42 MHz
Transmissiebereik	maximaal 30 m in gewone gebouwen
Transmissievermogen	< 1 mW
Goedkeuringen	CE
Norm	EN60730
Richtlijnen	R&TTE, LVD, EMC
Beschermingsklasse	IP 21
Lengte netvoedingskabel	3,0 m
Gewicht	100 g

Danfoss B.V.
Groep Klimaatregeltechniek
Adm. Lucashof 3
3115 HM Schiedam
Postbus 218, 3100 AE Schiedam
Tel.: 010-249 2110
Fax: 010-249 2111
Email: klimaatregeling@danfoss.nl

Danfoss kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor mogelijke fouten in catalogi, handboeken en andere documentatie. Danfoss behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving haar producten te wijzigen. Dit geldt eveneens voor reeds bestelde producten, mits zulke wijzigingen aangebracht kunnen worden zonder dat veranderingen in reeds overeengekomen specificaties noodzakelijk zijn. Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van de respectievelijke bedrijven. Danfoss en het Danfoss logo zijn handelsmerken van Danfoss A/S. Alle rechten voorbehouden.