

## Fiche technique

# Répétiteur pour systèmes Danfoss Link™ et CF2

### Application

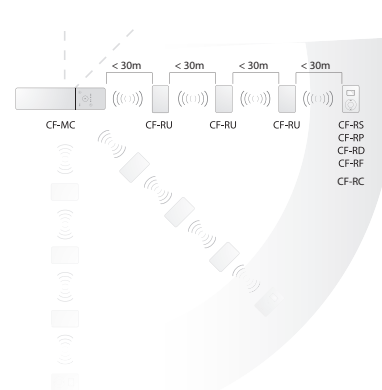


Le répétiteur CF-RU est utilisé pour étendre la portée d'émission sans fil entre le contrôleur, les thermostats d'ambiance et les autres composants connectés des systèmes de régulation du chauffage par le sol Danfoss Link™ ou CF2.

Le CF-RU transmet des signaux entre les thermostats d'ambiance, la commande à distance (en option) et le contrôleur. Ceci est particulièrement utile dans de grandes installations où la distance physique entre les composants peut empêcher une connexion sans fil appropriée.

Le répétiteur peut également être utilisé dans les lieux où les transmissions radio sont limitées, c'est-à-dire où les signaux radio peuvent rencontrer des obstacles tels que murs épais, objets métalliques, etc. Si le test de liaison indique l'absence de connexion sans fil avec le contrôleur, il suffit d'installer le CF-RU et de refaire le test de liaison.

Le contrôleur central prend en charge jusqu'à trois répétiteurs installés en chaîne entre le thermostat d'ambiance et le contrôleur. Plusieurs chaînes parallèles de répétiteurs peuvent être ajoutées à un même contrôleur.



- Transmission sans fil bidirectionnelle à 868,42 MHz pour une transmission plus sûre et test de liaison
- Affectation sans fil au contrôleur central CF-MC facile
- Alimentation 230 V
- Prise en charge de jusqu'à 3 répétiteurs en chaîne entre le thermostat d'ambiance et le contrôleur central
- Possibilité d'ajouter d'autres chaînes parallèles de répétiteurs au contrôleur central

### Commande

Produit	Type	N° de code
Répétiteur pour systèmes de chauffage par le sol Danfoss Link™ et CF2	CF-RU	088U0230

**Caractéristiques techniques**

Tension d'alimentation	230 V CA
Fréquence de transmission	868,42 MHz
Portée d'émission	Jusqu'à 30 m (dans des bâtiments normaux)
Puissance de transmission	< 1 mW
Approbations	CE
Norme	EN60730
Directives	R&TTE, LVD, CEM
Classe de protection	IP21
Longueur des câbles d'alimentation	3,0 m
Poids	100 g

Danfoss S.a.r.l.  
1 bis avenue Jean d'Alembert  
78996 Elancourt  
Cedex  
Téléphone: 01 30 62 51 50  
Télécopie: 01 30 62 50 08  
[www.chauffage.danfoss.fr](http://www.chauffage.danfoss.fr)

Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations écrites. Dans un souci constant d'amélioration, Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits, y compris ceux se trouvant déjà en commande, sous réserve, toutefois, que ces modifications n'affectent pas les caractéristiques déjà arrêtées en accord avec le client. Toutes les marques de fabrique de cette documentation sont la propriété des sociétés correspondantes. Danfoss et le logotype Danfoss sont des marques de fabrique de Danfoss A/S. Tous droits réservés.