

Danfoss Link™ CC - régulateur central

Application



Danfoss Link™ CC est le régulateur central dans un système Danfoss Link™.

Les unités suivantes peuvent être connectées au Danfoss Link™ CC :

Le système Danfoss Link™ est utilisé pour le raccordement sans fil et le contrôle à distance des systèmes de chauffage des petits bâtiments commerciaux et résidentiels.

Le Danfoss Link™ CC communique par un réseau sans fil avec toutes les autres unités Danfoss Link™ de l'installation. Un seul Danfoss Link™ CC peut contrôler jusqu'à 30 pièces et peut être connecté à 50 unités. Il est équipé d'un écran tactile convivial en couleur avec des fonctions courantes et simples d'utilisation.

- Contrôle du programme de chauffage quotidien de chaque pièce. Les réglages sont faciles et rapides à effectuer.
- La fonction absence facilite la gestion des périodes plus ou moins longues d'absence. Définissez simplement la période d'absence et le système Danfoss Link™ régulera automatiquement les températures à l'intérieur du bâtiment.
- En cas de besoin, une aide contextuelle vous assiste à chaque affichage.
- De nouvelles versions logicielles sont continuellement développées et peuvent être installées sur le Danfoss Link™ CC en utilisant une carte mémoire MiniSD.

- Danfoss *living connect* - thermostat de radiateur
- Danfoss Link™ HC - régulateur de système hydronique pour le contrôle des vannes de collecteur pour chauffage par le sol
- Danfoss Link™ RS - sonde d'ambiance
- Danfoss Link™ PR - relais sur prise qui permet d'allumer et d'éteindre des éléments chauffants ou d'autres équipements électriques, de façon manuelle ou programmée.
- Danfoss Link™ HR - relais intégré qui permet d'allumer et d'éteindre des éléments chauffants ou d'autres équipements électriques, de façon manuelle ou programmée.
- Danfoss Link™ CF-RU - répéteur utilisé pour étendre la portée d'émission entre le Danfoss Link™ CC, les thermostats *living connect*, les sonde d'ambiance et les autres composants connectés.

Commande

Produit	N° de code
Danfoss Link™ CC pour PSU (alimentation par boîtier mural)	014G0150
Danfoss Link™ CC pour NSU (alimentation par adaptateur secteur)	014G0151

Accessoires	N° de code
Danfoss Link™ PSU (embase pour boîtier mural)	014G0260
Danfoss Link™ NSU (embase avec adaptateur secteur)	014G0261
Danfoss Link™ BSU (embase mobile pour piles)	014G0262

Caractéristiques techniques

Danfoss Link™ CC - régulateur central

Tension de fonctionnement	15 V CC ± 10 %
Puissance consommée en veille	2 W max.
Écran	3,5" TFT couleur, tactile
Température ambiante	-10 °C à +35 °C
Fréquence de transmission	868,42 MHz
Portée d'émission dans un bâtiment normal	Jusqu'à 30 m
Nombre max. de répéteurs dans une chaîne	3
Puissance de transmission	1 mW max.
Classe IP	21
Dimensions (L x l x P)	125 mm x 107 mm x 25 mm

Danfoss Link™ PSU

	Tension de fonctionnement	100-250 V CA, 50/60 MHz
	Tension de sortie	15 V CC ± 10 %
	Puissance consommée en veille	0,15 W max.
	Charge max.	10 W

Danfoss Link™ NSU

	Tension de fonctionnement	100-250 V CA 50/60 MHz
	Tension de sortie	15 V CC ± 10 %
	Puissance consommée en veille	0,75 W
	Longueur de câble	2,5 m
	Charge max.	10 W

Danfoss Link™ BSU

	Type de piles	AA alcaline
	Nombre de piles	10

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

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.