ENGINEERING
TOMORROW

Fiche technique

Danfoss Link™ Contrôleur Central

Application



Danfoss Link™ est un système de commande sans fil programmable pour les circuits de chauffage dans les bâtiments résidentiels (jusqu'à environ 300 m^2).

Le Danfoss Link™ CC constitue l'unité de commande centrale et comporte un écran tactile couleur à partir duquel il est possible de commander toute l'installation.

- Commandez la programmation quotidienne du chauffage pour chaque pièce. Réglez vos paramètres de façon simple et rapide.
- La fonction Absence garantit une température ambiante définie, fixée à un niveau spécifique à l'utilisateur dans le Danfoss Link™ CC. Indiquez votre période d'absence et le système Danfoss Link™ réglera automatiquement les températures ambiantes.
- Le logiciel du Danfoss Link™ CC bénéficie d'une mise à jour automatique par Internet. Les mises à jour du logiciel peuvent également être téléchargées sur Internet et installées manuellement via une clé USB.
- Une aide contextuelle apporte des informations complémentaires sur chaque écran.

Le **nombre** total d'unités ne doit pas dépasser 50 (1 Danfoss Link™ CC + 49 unités).
Le nombre de **chaque type** d'unité ne doit pas dépasser :

Danfoss Link™ Contrôleur Central	1 unité
living connect®	30 unités
Danfoss Link™ HC Régulateur de plancher chauffant	3 unités
Danfoss Link™ Sonde d'ambiance	30 unités
Danfoss Link™ Thermostat de sol	30 unités
Danfoss Link™ Relais de chaudière	1 unité
CF-RU répétiteur	4 unités
Danfoss Link™ Relais intégré/Relais externe	30 unités
Danfoss Link™ HP Kit	1 unité
Danfoss Air Unit	1 unité
Danfoss Link™ ECL Kit	1 unité

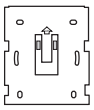
Commande

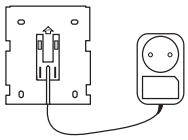
Produit	Guide d'installation - Langues	N° de réf.
Danfoss Link™ PSU mural	GB/DK/DE/FR/ES/SE/NL	**014G0286**
Danfoss Link™ NSU		**014G0287**

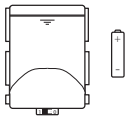
Accessoires	N° de réf.
Danfoss Link™ Bloc de piles (BSU)	**014G0262**

Spécifications techniques

Danfoss Link™ CC	
Tension de fonctionnement	15 Vcc ±10 %
Consommation en veille	Max. 2 W
Écran	Écran couleur TFT 3,5" à surface tactile
Température ambiante	-10 à +40 °C
Température de stockage	-20 à +65 °C
Température de l'essai de pression à la bille	75 °C
Degré de pollution	2 (usage domestique)
Fréquence de transmission	868,42 MHz
Portée de transmission dans des bâtiments normaux	Jusqu'à 30 m
Wi-Fi	802.11b, g ou n (2,4 GHz)
Nombre max. de répéteurs dans une chaîne	3
Puissance de transmission	Max. 1 mW
Classe du logiciel	A
Classe IP	21
Dimensions	125 mm × 107 mm × 25 mm
Poids	180 g

Danfoss Link™ PSU (mural)		
	Tension de fonctionnement	100-250 Vca, 50/60 Hz
	Protection par fusible recommandée	Max. 16 A
	Tension de sortie	15 Vcc ±10 %
	Consommation en veille	Max. 0,15 W
	Charge max.	10 W
	Caractéristiques du câble	Section recommandée 1,5 mm^2, max. 2 x 2,5 mm^2

Danfoss Link™ NSU		
	Tension de fonctionnement	100-240 Vca, 50/60 Hz
	Protection par fusible recommandée	Max. 16 A
	Tension de sortie	15 Vcc ±10 %
	Consommation en veille	Max. 0,3 W
	Charge max.	7 W
	Longueur de câble	2,5 m

Danfoss Link™ BSU		
	Tension de sortie	15 Vcc ±10 %
	Nombre de piles	10 x AA (Non inclus)

Danfoss A/S
Residential Heating
Haarupvaenget 11
8600 Silkeborg
Danemark
Tél. : +45 7488 8000
Fax : +45 7488 8100
E-mail : heating.solutions@danfoss.com
www.heating.danfoss.com

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without subsequential changes being necessary in specifications already agreed.
All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.