

living connect[®] et *Danfoss Link*[™] CC – système de régulation du chauffage sans fil. **Régulation globale de la température de chaque pièce à partir d'un point central.**

living connect[®] et *Danfoss Link*[™] CC : régulation sans fil, confort et commodité. Grâce à la technologie sans fil Z-Wave, ce système relie toutes les têtes électroniques *living connect*[®] installées dans une maison ou un appartement.

living connect[®] remplace les anciennes têtes thermostatiques, pour une meilleure efficacité.



living connect[®]

et

Régulation du chauffage sans fil.

- *living connect*[®] est une tête électronique commandée par une unité centrale, le *Danfoss Link*[™] CC. Grâce à la technologie Z-Wave, *Danfoss Link*[™] CC peut commander à la fois les têtes électroniques *living connect*[®], le chauffage par le sol – électrique et hydraulique – et tous les interrupteurs de la maison.

Simplicité d'utilisation

L'affichage intuitif du *living connect*[®] et du *Danfoss Link*[™] CC garantit une simplicité d'utilisation. L'écran tactile couleurs du *Danfoss Link*[™] CC facilite chaque manipulation.

Régulation totale

Danfoss Link[™] CC permet de réguler au quotidien le chauffage de toutes les pièces en ajustant rapidement chaque réglage depuis un point central. Ainsi, il est possible d'effectuer une programmation hebdomadaire de la température, ce qui permet des économies d'énergie. *living connect*[®] permet aussi de modifier la température dans toute la maison, en fonction des besoins, en envoyant un signal au *Danfoss Link*[™] CC et en synchronisant toutes les têtes électroniques.

Economies d'énergie

La fonction Absence permet également de réaliser des économies d'énergie : l'utilisateur règle la tête électronique de façon à baisser le chauffage durant son absence et à reprogrammer la température désirée le jour de son retour. Quant à la fonction Aération, elle ferme le robinet dès que la tête détecte une baisse significative de la température, notamment lorsqu'une pièce est aérée.

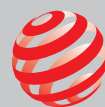
23%

d'économies d'énergie

Grâce à un système de régulation du chauffage intelligent : régulation précise, abaissement jour et nuit, fonction Aération et Absence.

Mobilité

Lors de l'installation du système, le *Danfoss Link*[™] CC peut être déplacé grâce à un bloc piles. Le bloc piles doit être conservé par l'installateur pour d'autres installations.



**reddot design award
winner 2010**

Récompense prestigieuse

Le *living connect*[®] et le *Danfoss Link*[™] CC ont été récompensés par le « reddot design award » pour leur conception intelligente et leur design.

Danfoss Link™ CC.

living connect®



● **Caractéristiques :**

- fonction Aération
- type régulation PID
- durée de vie des piles : 2 ans
- messages d’alerte : « piles faibles » et « aucun signal »
- abaissement de la température par paliers de 0,5°C
- limitation mini/maxi
- verrouillage enfants
- fonction anti-grippage du robinet
- mode hors gel
- affichage rétro-éclairé

● **Code et désignation produit :**

- *living connect*® RA&K : 014G0002

● **Conforme aux normes :**

- CE
- RoHS
- DEEE
- certification Z-Wave

● **Accessoire :**

- Kit d’adaptation RAV/RAVL avec presse étoupe



Danfoss Link™ CC



• Caractéristiques :

- régulation du chauffage dans toute la maison
- interface utilisateur simplifiée
- écran tactile couleurs
- design minimaliste intemporel
- programmation hebdomadaire
- fonction Absence
- mode confort
- mode hors gel
- contrôle des interrupteurs on/off
- menu d'aide intégré
- réglages personnalisés

• Codes et désignations produits :

- Danfoss Link™ CC pour PSU : 014G0150
- Danfoss Link™ CC pour NSU : 014G0151

• Accessoires :

- PSU pour Danfoss Link™ CC : 014G0260
- NSU pour Danfoss Link™ CC : 014G0261
- bloc de piles Danfoss Link : 014G0262
- relais sur prise Danfoss Link : 014G0270
- relais intégré Danfoss Link : 014G0271
- Danfoss Link™ RS : 014G0158
- Danfoss Link™ HC : 01460100

Danfoss Link™ CC.



Simplicité

Danfoss Link™ CC s'installe aussi très facilement, soit avec un boîtier d'alimentation PSU (encastré) soit avec un boîtier NSU (alimentation électrique + prise secteur). L'installation de l'unité sans fil ne nécessite ni câble, ni ordinateur. Sa fonction « cliquer/glisser » facilite en outre le montage et le démontage de l'installation.

Il n'y a aucun risque d'endommager l'unité durant l'installation : le design exclusif du *Danfoss Link™ CC* intègre un large écran tactile protégé par un cadre. Aucun soin particulier n'est requis, pour la plus grande tranquillité de l'utilisateur.

Compatibilité

Fonctionnant avec deux piles alcalines de type AA, *living connect®* s'installe facilement et est compatible avec tous les corps thermostatiques Danfoss ainsi qu'avec les autres corps de type RA, RAV, RAVL et K.

Grâce au large écran couleurs du *Danfoss Link™ CC*, l'installation devient un jeu d'enfant : l'interface utilisateur contient des icônes claires, lisibles et le texte est aisément compréhensible. La mise à jour du logiciel s'effectue simplement avec une carte SD.

Plus d'informations techniques

<i>living connect</i> [®]	
N° de code	014G0002
Adaptateur	RA&K
Puissance de transmission	Maxi. 1 mW
Communication/fréquence	Z-Wave sans fil/868,42 MHz
Ecran	Gris, digital
Portée de transmission	Jusqu'à 30 m
Plage de température	4 à 28°C, avec protection antigel
Type de régulation	PID
Alimentation	2 piles alcalines de type AA
Durée de vie des piles	2 ans
Piles faibles	Message d'alerte visuel
Niveau sonore	<30 dBA
Température ambiante	0 à 40°C
Température de stockage	-20 à 65°C
Dimensions : longueur x diamètre	RA 91 x 52 mm M30 78 x 52 mm
Conforme aux normes	CE, DEEE, RoHS, Z-Wave

<i>Danfoss Link</i> [™] CC	
Tension d'alimentation	15 VDC +/-10%
Consommation électrique en mode veille	Maxi. 2 W
Ecran	Ecran tactile couleurs 3,5" TFT
Température ambiante	-10 à +35°C
Fréquence de transmission	868,42 MHz
Portée de transmission (bâtiments de taille normale)	Jusqu'à 30 m
Nombre maxi. de répéteurs par chaîne	3
Puissance de transmission	Maxi. 1 mW
Classe de protection IP	21
Dimensions (H/L/P)	125 mm x 107 mm x 25 mm

	<i>Danfoss Link</i> [™] CC PSU	<i>Danfoss Link</i> [™] CC NSU
Tension d'alimentation	100 à 250 V AC 50/60 MHz	
Tension de sortie	15 V DC +/-10%	
Consommation électrique en mode veille	Maxi. 0,15 W	0,75 W
Longueur du câble	-	2,5 m
Charge maximale	10 W	

Danfoss

1 bis Avenue Jean d'Alembert
78996 Elancourt Cedex
Tél. : 01 30 62 50 10
Fax : 01 30 62 50 08
www.chauffage.danfoss.fr

Danfoss décline toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression dans ses catalogues, brochures ou autres supports imprimés. Danfoss se réserve le droit de modifier ses produits sans avis préalable. Ces conditions s'appliquent également à des produits en cours de livraison, à condition toutefois que les modifications éventuelles n'affectent pas les spécifications antérieurement convenues par écrit. Les noms et les marques des produits figurant dans ce document sont la propriété des sociétés respectives. Le nom Danfoss et le logo de Danfoss sont des marques déposées de la société Danfoss A/S. Tous droits réservés.