

Fiche technique

Danfoss Link™ MPB avec Danfoss Link™ SCM ou Danfoss Link™ HC

Applications

Le module de communication simple Danfoss Link™ SCM est un régulateur électronique qui permet d'activer et de désactiver la fonction Absence dans un système Danfoss Link™.

Le relais téléphonique GSM Danfoss Link™ MPB peut être connecté au Danfoss Link™ SCM afin de contrôler à distance le Danfoss Link™ SCM par messagerie texte. Des dispositifs Marche/Arrêt, des détecteurs, des interrupteurs manuels, etc. peuvent aussi être raccordés au Danfoss Link™ SCM.

La fonction Absence définit une température fixe pour toutes les pièces. La température en cas d'absence peut être réglée uniquement sur le régulateur central Danfoss Link™ CC. Elle est par défaut de 15 °C.

Application pour smartphone

Sur les téléphones Android et iPhone, vous pouvez télécharger la **Danfoss Link™ ButlerApp** pour faciliter la communication avec le Danfoss Link™ MPB.



Vérifiez que la version logicielle du Danfoss Link™ CC est correcte. Version correcte : 2.5.57 ou supérieure.

Système

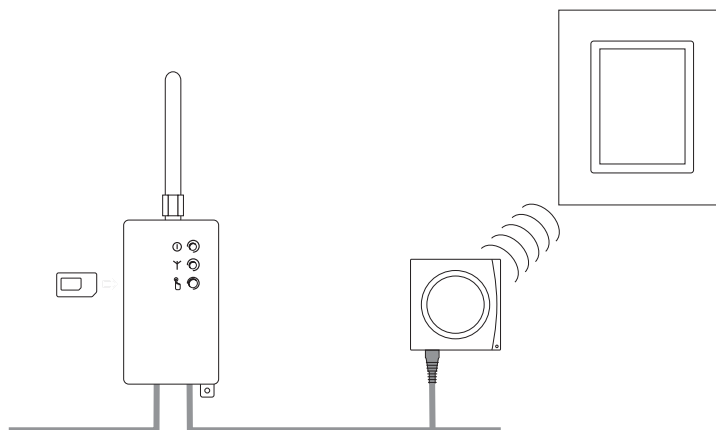


Fig. 1: Danfoss Link™ MPB avec Danfoss Link™ SCM

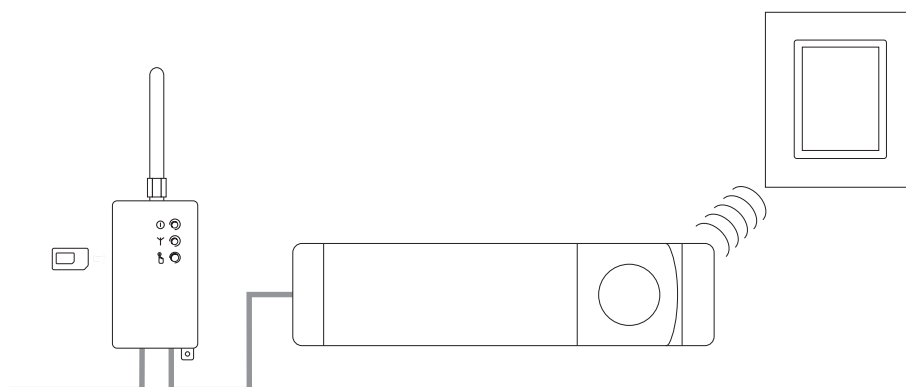


Fig. 2: Danfoss Link™ MPB avec Danfoss Link™ HC

Commande

Produit	N° de code
Régulateur hydraulique Danfoss Link™ HC	014G0100
Relais GSM Danfoss Link™ MPB	014G0102
Module de communication simple Danfoss Link™ SCM	014G0105

Spécifications techniques du Danfoss Link™ SCM

Type	Spécifications
Tension de fonctionnement	8-32 V CC
Tension de fonctionnement (adaptateur de réseau)	220-240 V~, 50 Hz
Consommation en veille	0,9 W
Température ambiante	0 °C à +45 °C
Température de transport	-10 °C à +60 °C
Fréquence de transmission	868,42 MHz
Portée de transmission dans des bâtiments normaux	Jusqu'à 30 m
Puissance de transmission	1 mW max.
Degré de pollution	2
Température de l'essai de pression à la bille	75 °C
Classe du logiciel	Classe A
Classe IP	20
Dimensions	80 x 80 x 30 mm

Spécifications techniques du Danfoss Link™ MPB

Type	Spécifications
Tension de fonctionnement	12 V CC
Tension de fonctionnement (adaptateur de réseau)	90-264 V CA
Consommation en veille	0,5 W max.
Capacité de charge de contact (max.)	0,5 A-250 V CA 1 A-30 V CC
Température ambiante	-5 à +55 °C lorsque l'humidité est < 95 %
Température de transport	-30 à +70 °C lorsque l'humidité est < 90 %
Fréquence de transmission	900 MHz, 1800 MHz
Puissance de transmission	2 W max.
Degré de pollution	Résidentielle (degré de pollution 2)
Classe du logiciel	A
Classe IP	20
Dimensions (l x h x p)	87,5 mm x 90 mm x 40 mm
Poids	0,136 kg

Spécifications techniques du Danfoss Link™ HC

Type	Spécifications
Tension d'alimentation	230 V CA
Nombre de sorties et tension	10/24 V CC
Température ambiante	0 à +50 °C
Température de transport	0 à +50 °C
Fréquence de transmission	868,42 MHz
Portée de transmission (max.)	30 m (dans des bâtiments normaux)
Puissance de transmission	1 mW max.

Type	Spécifications
Charge de fonctionnement max. de la sortie actionneur	35 VA en tout pour toutes les sorties
Charge max. du relais de pompe	230 V et 8 A/2 A (inductive)
Charge max. du relais de chaudière	230 V et 8 A/2 A (inductive)
Classe de protection	IP30
Câble secteur	1,5 m
Poids	700 g
Dimensions (l x h x p)	325 mm x 78 mm x 47 mm

Danfoss S.a.r.l.
1 bis avenue Jean d'Alembert
78990 Elancourt Cedex
Telephone: 01 30 62 50 10
Fax: 01 30 62 50 08
Email: danfoss@danfoss.fr
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 Heating Solutions et le logotype Danfoss Heating Solutions sont des marques de fabrique de Danfoss A/S. Tous droits réservés.
