

Scheda tecnica

Danfoss Link™ MPB con Danfoss Link™ SCM o con Danfoss Link™ HC

Applicazioni

Il Danfoss Link™ SCM (Simple Communication Module) è un modulo elettronico capace di attivare/disattivare la funzione ASSENZA in un sistema Danfoss Link™.

Il Danfoss Link™ MPB (Mobile Phone Butler) può essere collegato al Danfoss Link™ SCM al fine di controllare il Danfoss Link™ SCM da remoto tramite messaggistica di testo. Naturalmente anche altri dispositivi di tipo ON/OFF, sensori, interruttori manuali, ecc. possono essere collegati al Danfoss Link™ SCM.

La funzione ASSENZA imposta una temperatura fissa per tutte le stanze. La temperatura ASSENZA può solo essere modificata sul Danfoss Link™ CC (Central Controller); l'impostazione predefinita è 15 °C.

Smartphone app

Per cellulari Android e iPhone potete scaricare il **Danfoss Link™ ButlerApp** per una facile comunicazione con il Danfoss Link™ MPB.



Assicurarsi che venga applicata la corretta versione del software Danfoss Link™ CC. Versione corretta: 2.5.57 o superiore.

Sistema

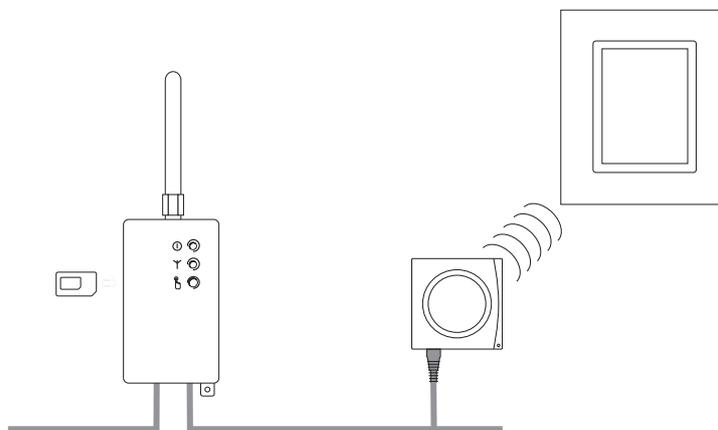


Fig. 1: Danfoss Link™ MPB con Danfoss Link™ SCM

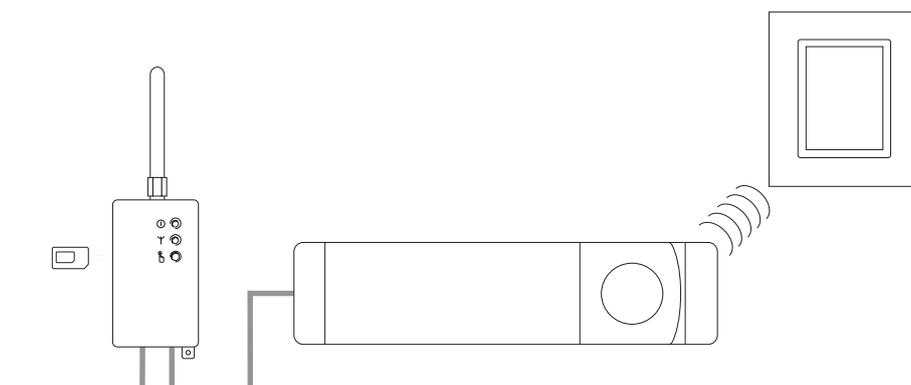


Fig. 2: Danfoss Link™ MPB con Danfoss Link™ HC

Ordinazione

Prodotto	N. codice
Danfoss Link™ HC (Hydronic Controller)	014G0100
Danfoss Link™ MPB (Mobile Phone Butler)	014G0102
Danfoss Link™ SCM (Simple Communication Module)	014G0105

Specifiche tecniche del Danfoss Link™ SCM

Modello	Specifiche
Tensione di funzionamento	8-32 V CC
Tensione di funzionamento (adattatore di rete)	220-240 V~, 50 Hz
Consumo in standby	0,9 W
Temperatura ambiente	Da 0 °C a +45°C
Temperatura di trasporto	Da -10 °C a +60°C
Frequenza di trasmissione	868,42 MHz
Distanza di trasmissione in edifici normali	Fino a 30 m
Potenza di trasmissione	Max. 1 mW
Grado d'inquinamento	2
Temperatura test di durezza	75 °C
Classificazione del software	Classe A
Classe IP	20
Dimensioni	80 x 80 x 30 mm

Specifiche tecniche del Danfoss Link™ MPB

Modello	Specifiche
Tensione di funzionamento	12 V CC
Tensione di funzionamento (adattatore di rete)	90 - 264 V CA
Consumo in standby	Max. 0,5 W
Capacità di carico dei contatti (max)	0,5 A - 250 V CA 1 A - 30 V CC
Temperatura ambiente	Da -5 a +55 °C quando l'umidità è < 95%
Temperatura di trasporto	Da -30 a +70 °C quando l'umidità è < 90%
Frequenza di trasmissione	900 MHz, 1800 MHz
Potenza di trasmissione	Max. 2 W
Grado d'inquinamento	Residenziale (grado d'inquinamento 2)
Classificazione del software	A
Classe IP	20
Dimensioni (l x a x p)	87,5 mm x 90 mm x 40 mm
Peso	0,136 kg

Specifiche tecniche del Danfoss Link™ HC

Modello	Specifiche
Tensione di alimentazione	230 V CA
Numero di uscite e tensione	10/24 V CC
Temperatura ambiente	Da 0 a +50 °C
Temperatura di trasporto	Da 0 a +50 °C
Frequenza di trasmissione	868,42 MHz
Distanza di trasmissione (fino a)	30 m (in edifici normali)
Potenza di trasmissione	Max. 1 mW
Carico continuativo max. sull'uscita attuatore	35 VA in totale per tutte le uscite
Carico max. per il relè della pompa	230 V e 8 A / 2 A (induttivi)

Modello	Specifiche
Carico max. per il relè della caldaia	230 V e 8 A / 2 A (induttivi)
Classe di protezione	IP 30
Cavo di rete	1,5 m
Peso	700 g
Dimensioni (l x a x p)	325 mm x 78 mm x 47 mm

Danfoss S.r.l.
Corso Tazzoli 221
10137 Torino
Tel.: (011) 3000 511
Telefax: (011) 3000 576
E-mail: info@danfoss.it
www.danfoss.it

La Danfoss non si assume alcuna responsabilità circa eventuali errori nei cataloghi, pubblicazioni o altri documenti scritti. La Danfoss si riserva il diritto di modificare i suoi prodotti senza previo avviso, anche per i prodotti già in ordine sempre che tali modifiche si possano fare senza la necessità di cambiamenti nelle specifiche che sono già state concordate. Tutti i marchi di fabbrica citati sono di proprietà delle rispettive società. Il nome Danfoss Heating Solutions e il logotipo Danfoss Heating Solutions sono marchi depositati della Danfoss A/S. Tutti i diritti riservati.
