

Datablad

Danfoss Link™ MPB med Danfoss Link™ SCM eller med Danfoss Link™ HC

Anvendelse

Danfoss Link™ SCM (Simple Communication Module) er en elektronisk styreenhed til at slå Ferie/bortrejst-funktionen på Danfoss Link™-systemet TIL/FRA (ON/OFF).

Danfoss Link™ MPB (Mobile Phone Butler) kan forbindes til Danfoss Link™ SCM for at fjernbetjene Danfoss Link™ SCM via sms. Andre ON/OFF-enheder, f.eks. følere, manuelle on/off kontakter osv., kan også forbindes til Danfoss Link™ SCM.

Ferie/bortrejst-funktionen indstiller en fast temperatur for alle rum. Ferie/bortrejst-temperaturen kan kun indstilles på Danfoss Link™ CC (Central Controller), standardindstillingen er 15 °C.

Smartphone-app

Du kan downloade **Danfoss Link™ ButlerApp** på Android-telefoner og iPhones, så du nemt kan kommunikere med Danfoss Link™ MPB.



Sørg for, at det er den korrekte version af Danfoss Link™ CC-softwaren, der anvendes. Korrekt version: 2.5.57 eller nyere.

System

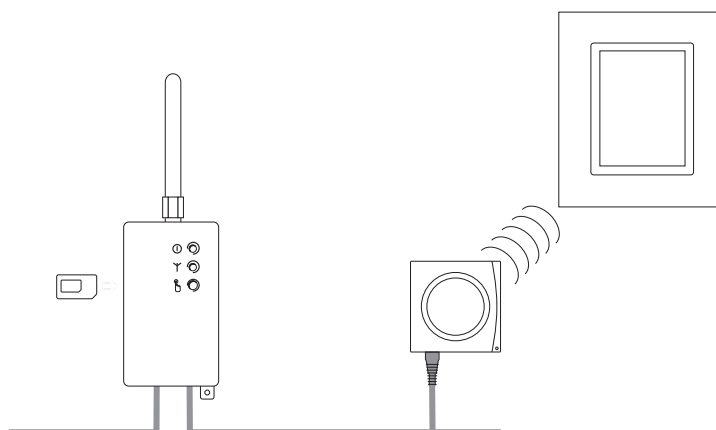


Fig. 1: Danfoss Link™ MPB med Danfoss Link™ SCM

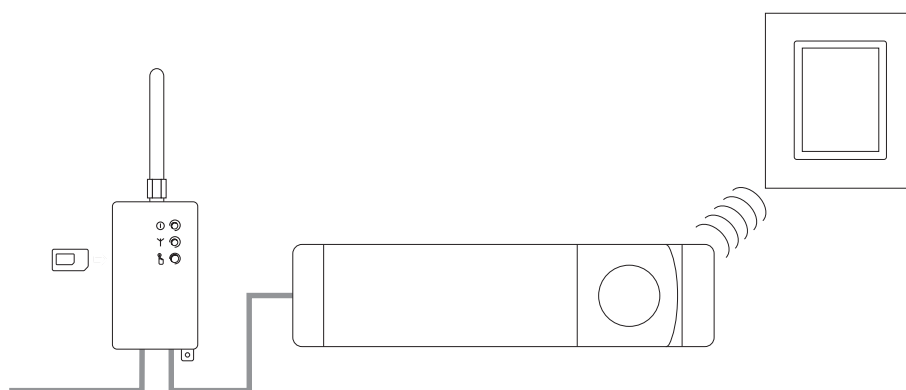


Fig. 2: Danfoss Link™ MPB med Danfoss Link™ HC

Bestilling

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

 Tekniske specifikationer
for Danfoss Link™ SCM

Type	Specifikationer
Driftsspænding	8-32 V DC
Driftsspænding (netadapter)	220-240 V~, 50 Hz
Forbrug ved standby	0,9 W
Omgivelsestemperatur	0 °C til +45 °C
Transporttemperatur	-10 °C til +60 °C
Sendefrekvens	868,42 MHz
Senderækkevidde i normale bygninger	Op til 30 m
Sendekraft	Maks. 1 mW
Forureningsgrad	2
Temperatur for kugletrykstest	75 °C
Softwareklasse	Klasse A
IP-klasse	20
Dimensioner	80 x 80 x 30 mm

 Tekniske specifikationer
for Danfoss Link™ MPB

Type	Specifikationer
Driftsspænding	12 V DC
Driftsspænding (netadapter)	90-264 V AC
Forbrug ved standby	Maks. 0,5 W
Kontaktbelastning (maks.)	0,5 A - 250 V AC 1 A - 30 V DC
Omgivelsestemperatur	-5 til +55 °C ved en luftfugtighed på < 95 %
Transporttemperatur	-30 til +70 °C ved en luftfugtighed på < 90 %
Sendefrekvens	900 MHz, 1800 MHz
Sendekraft	Maks. 2 W
Forureningsgrad	Boliger (forureningsgrad 2)
Softwareklasse	A
IP-klasse	20
Dimensioner (l x h x d)	87,5 mm x 90 mm x 40 mm
Vægt	0,136 kg

 Tekniske specifikationer
for Danfoss Link™ HC

Type	Specifikationer
Forsyningsspænding	230 V AC
Antal udgange og spænding	10/24 V DC
Omgivelsestemperatur	0 til +50 °C
Transporttemperatur	0 til +50 °C
Sendefrekvens	868,42 MHz
Senderækkevidde (op til)	30 m (i normale bygninger)
Sendekraft	Maks. 1 mW
Maks. driftsbelastning for aktuatorudgang	35 VA i alt for alle udgange
Maks. belastning for pumperelæ	230 V og 8 A / 2 A (induktiv)

Type	Specifikationer
Maks. belastning for kedelrelæ	230 V og 8 A / 2 A (induktiv)
Beskyttelsesklasse	IP 30
Hovedkabel	1,5 m
Vægt	700 g
Dimensioner (l x h x d)	325 mm x 78 mm x 47 mm

Danfoss A/S
Salg Danmark
Jegstrupvej 3
8361 Hasselager
Telefon: 89489111
Telefax: 89489311
E-mail: varme@danfoss.dk
Internet: varme.danfoss.dk