

## Datenblatt

# Danfoss Link™ MPB mit Danfoss Link™ SCM oder mit Danfoss Link™ HC

### Anwendungsbereiche

Das Danfoss Link™ SCM (Simple Communication Module) ist ein Schaltmodul zum Ein-/Ausschalten der Abwesenheitsfunktion in einem Danfoss Link™-System.

Zur dezentralen Regelung des Danfoss Link™ SCM per Textmitteilung kann der Danfoss Link™ MPB (Mobile Phone Butler) an das Danfoss Link™ SCM angeschlossen werden. Andere Schaltvorrichtungen, Fühler, Handschalter usw. können ebenfalls an das Danfoss Link™ SCM angeschlossen werden.

Mit der Abwesenheitsfunktion wird eine feste Temperatur für alle Räume festgelegt. Die Temperatur bei Abwesenheit kann nur am Danfoss Link™ CC (Central Controller) eingestellt werden; die Standardeinstellung ist 15 °C.

### Smartphone-App

Für Android-Mobiltelefone und iPhones können Sie zur einfachen Kommunikation mit dem Danfoss Link™ MB die **Danfoss Link™ ButlerApp** herunterladen.



Achten Sie darauf, dass die richtige Softwareversion des Danfoss Link™ CC installiert ist. Richtige Version: 2.5.57 oder höher.

### System

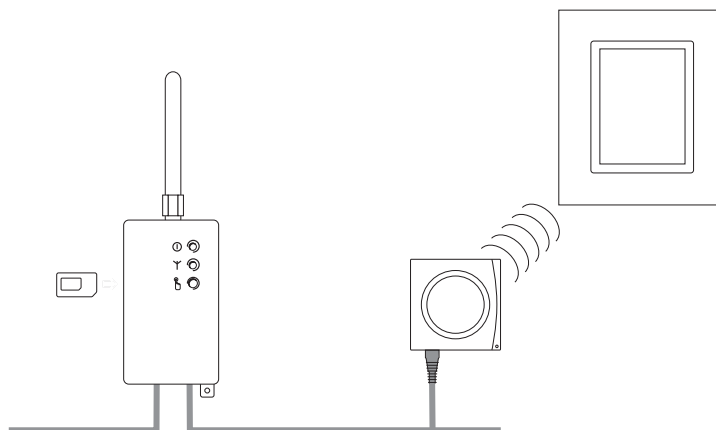


Abb. 1: Danfoss Link™ MPB mit Danfoss Link™ SCM

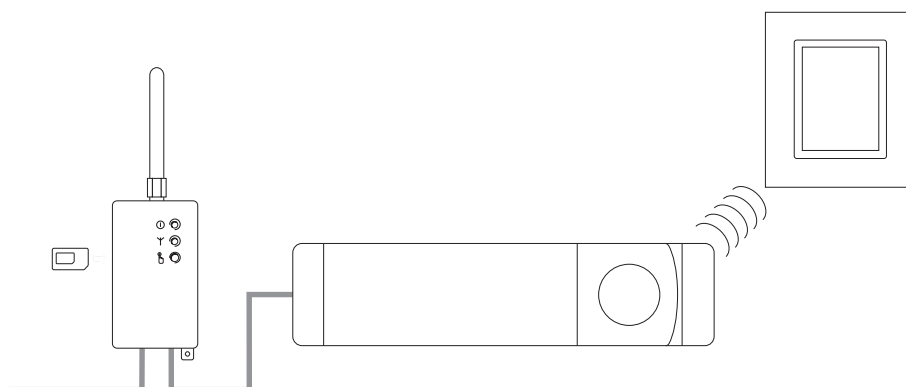


Abb. 2: Danfoss Link™ MPB mit Danfoss Link™ HC

**Bestellung**

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

**Technische Daten des Danfoss Link™ SCM**

Typ	Technische Daten
Betriebsspannung	8–32 V DC
Betriebsspannung (Netzadapter)	220–240 V~, 50 Hz
Verbrauch im Standby-Betrieb	0,9 W
Umgebungstemperatur	0 bis +45 °C
Transporttemperatur	-10 bis +60 °C
Übertragungsfrequenz	868,42 MHz
Übertragungreichweite in normalen Gebäuden	Bis zu 30 m
Übertragungsleistung	Max. 1 mW
Verschmutzungsgrad	2
Kugeldruckprüfungstemperatur	75 °C
Softwareklasse	Klasse A
IP-Schutzart	20
Abmessungen	80 mm x 80 mm x 30 mm

**Technische Daten des Danfoss Link™ MPB**

Typ	Technische Daten
Betriebsspannung	12 V DC
Betriebsspannung (Netzadapter)	90–264 V AC
Verbrauch im Standby-Betrieb	Max. 0,5 W
Kontaktbelastbarkeit (max.)	0,5 A - 250 V AC 1 A - 30 V DC
Umgebungstemperatur	-5 bis +55 °C (bei Luftfeuchtigkeit < 95 %)
Transporttemperatur	-30 bis +70 °C (bei Luftfeuchtigkeit < 90 %)
Übertragungsfrequenz	900 MHz, 1800 MHz
Übertragungsleistung	Max. 2 W
Verschmutzungsgrad	in Wohnräumen (Verschmutzungsgrad 2)
Softwareklasse	A
IP-Schutzart	20
Abmessungen (L x H x T)	87,5 mm x 90 mm x 40 mm
Gewicht	0,136 kg

**Technische Daten des Danfoss Link™ HC**

Typ	Technische Daten
Versorgungsspannung	230 V AC
Anzahl Ausgänge/Spannung	10/24 V DC
Umgebungstemperatur	0 bis +50 °C
Transporttemperatur	0 bis +50 °C
Übertragungsfrequenz	868,42 MHz
Übertragungreichweite (max.)	30 m (in normalen Gebäuden)
Übertragungsleistung	Max. 1 mW
Max. Betriebslast an Ausgang des Stellantriebs	35 VA (gesamt für alle Ausgänge)
Max. Last Pumpenrelais	230 V und 8 A/2 A (induktiv)

Typ	Technische Daten
Max. Last Kesselrelais	230 V und 8 A/2 A (induktiv)
Schutzart	IP 30
Netzkabel	1,5 m
Gewicht	700 g
Abmessungen (L x H x T)	325 mm x 78 mm x 47 mm

Danfoss GmbH, Zentrale  
Carl-Legien-Straße 8, D-63073 Offenbach • Telefon: (069) 4 78 68 - 500 • Telefax: (069) 4 78 68 - 599 • E-Mail: waerme@danfoss.com • www.waerme.danfoss.com  
Kundeninformationszentrum Elektro-Fußbodentemperierung:  
Graf-Zeppelin-Straße 20, D-24941 Flensburg • Telefon: (0461) 9 57 12-0 • Telefax: (0461) 9 3118 • E-Mail: mail@devi.de  
Außenbüros:  
Olympische Straße 14, D-14052 Berlin • Telefon: (030) 6 11 40 10 • Telefax: (030) 6 11 40 20  
Hermer Straße 299 B, D-44809 Bochum • Telefon: (0234) 5 40 90 38 • Telefax: (0234) 5 40 93 36

---

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten - auch an bereits in Auftrag genommenen - vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss Heating Solutions und das Danfoss Heating Solutions Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.

---