

Datenblatt

Zentralregler Danfoss Link™ CC

Anwendung



Das Danfoss-Link™-System ist ein programmierbares, drahtloses Regelungssystem für Heizungs-systeme in Wohngebäuden (bis etwa 300 m²).

Zentrale Regelungseinheit des Systems ist der Danfoss Link™ CC, der mit einem Farb-Touchscreen ausgestattet ist. Über diesen Touchscreen erfolgt die Steuerung und Regelung der gesamten Installation.

- Regelung nach Heizplan für jeden Tag und jeden Raum. Anpassungen können schnell und einfach erfolgen.
- Mithilfe der Abwesenheitsfunktion des Danfoss Link™ CC können Sie die Raumtemperatur auf einen von Ihnen festgelegten Wert einstellen. Geben Sie in diesem Fall einfach den Abwesenheitszeitraum ein, und das Danfoss Link™-System passt automatisch die Temperaturen im Gebäude an.

- Die Danfoss Link™ CC-Systemsoftware wird automatisch über das Internet aktualisiert. Software-Updates können auch aus dem Internet heruntergeladen und mithilfe eines USB-Sticks manuell installiert werden.
- Jede Bildschirmanzeige verfügt über eine kontextspezifische Anleitung, die zusätzliche Informationen enthält.

Die **Gesamtzahl** der Geräte darf 50 nicht überschreiten (1 Danfoss Link™ CC + 49 Geräte). Die Anzahl der **einzelnen Gerätearten** ist folgendermaßen beschränkt:

Zentralregler Danfoss Link™ CC	1 Gerät
living connect®	30 Geräte
Danfoss Link™ HC Hauptregler (Hydronic Controller)	3 Geräte
Danfoss Link™ RS Raumtemperaturfühler	30 Geräte
Danfoss Link™ FT Fußbodenthermostat	30 Geräte
Danfoss Link™ BR Kesselrelais	1 Gerät
Danfoss Link™ RU Signalverstärker	4 Geräte
Danfoss Link™ HR/PR Unterputzdosenrelais/Steckdosenrelais	30 Geräte
Danfoss Link™ DLG Kit	1 Gerät

Es wird empfohlen, das Anwendungsblatt **VAIDD** zu lesen, in dem die Verwendung des Danfoss Link™ beschrieben wird. Es enthält allgemeine Richtlinien, Empfehlungen und bewährte Praktiken, um eine reibungslose Installation zu gewährleisten.

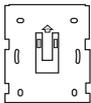
Bestellung

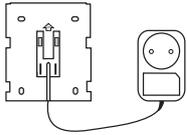
Produkt	Installationsanleitung - Sprachen	Bestell-Nr.
Danfoss Link™ Unterputznetzteil (PSU) +CF-RU Signalverstärker	GB/DE (Inlay)	014G0296
Danfoss Link™ Aufputznetzteil (NSU) +CF-RU Signalverstärker	BG/DK/DE/FR/ES/SE/NL (Anweisung)	014G0297

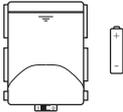
Zubehör	Bestell-Nr.
Danfoss Link™ Batterieeinheit (BSU), nicht im Lieferumfang enthalten	014G0262

Technische Daten

Danfoss Link™ CC	
Betriebsspannung	15 V DC ±10%
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	Max. 2 W
Bildschirm	TFT-Farbdisplay (3,5") mit Touchscreen
Umgebungstemperatur	-10 bis +40 °C
Lagerungstemperatur	-20 bis +65 °C
Temperatur Kugeldruckprüfung	75 °C
Verschmutzungsgrad	2 (Wohnbereich)
Übertragungsfrequenz	868,42 MHz
Übertragungsbereich in normalen Gebäuden	Bis 30 m
Wi-Fi	802,11b, g oder n (2,4 GHz)
Max. Anzahl Verstärker in einer Kette	3
Übertragungsleistung	Max. 1 mW
Softwareklasse	A
IP-Schutzart	21
Abmessungen	125 mm × 107 mm × 25 mm
Gewicht	180 g

Danfoss Link™ PSU (Unterputznetzteil)		
	Betriebsspannung	100-250 V AC, 50/60 Hz
	Empfohlene Sicherung	Max. 16 A
	Ausgangsspannung	15 V DC ±10%
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	Max. 0,15 W
	Max. Belastung	10 W
	Anschlusskabel	Empfohlen 1,5 mm ² , max. 2 x 2,5 mm ²

Danfoss Link™ Aufputznetzteil (NSU)		
	Betriebsspannung	100-240 V AC, 50/60 Hz
	Empfohlene Sicherung	Max. 16 A
	Ausgangsspannung	15 V DC ±10%
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	Max. 0,3 W
	Max. Belastung	7 W
	Kabellänge	2,5 m

Danfoss Link™ Batterieeinheit BSU		
	Ausgangsspannung	15 V DC ±10%
	Anzahl der Batterien	10 x AA (nicht enthalten)

Danfoss GmbH
 Heating Segment
 Carl-Legien-Straße 8
 63073 Offenbach
 Deutschland
 Telefon: 069- 47 868-500
 Fax: +45 7488 8100
 E-Mail: waerme@danfoss.com
 www.waerme.danfoss.com

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without consequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.