

Datenblatt

Zentralregler *Danfoss Link™* CC

Anwendung



Das *Danfoss Link™*-System ist ein programmierbares, drahtloses Regelungssystem für Heizungssysteme 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 <i>Danfoss Link™</i> CC	1 Gerät
Connect Thermostat	30 Geräte
<i>Danfoss Link™</i> HC Hauptregler (Hydronic Controller)	3 Geräte
<i>Danfoss Link™</i> RS Raumtemperaturfühler	30 Geräte
<i>Danfoss Link™</i> FT Fußbodenthermostat	30 Geräte
<i>Danfoss Link™</i> BR Kesselrelais	1 Gerät
<i>Danfoss Link™</i> RU Signalverstärker	4 Geräte
<i>Danfoss Link™</i> HR/PR Unterputzdosenrelais/Steckdosenrelais	30 Geräte
<i>Danfoss Link™</i> DLG Kit	1 Gerät

Bestellung

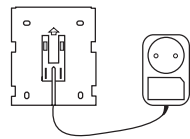
Produkt	Installationsanleitung - Sprachen	Bestell-Nr.
<i>Danfoss Link™</i> Unterputznetzteil (PSU)	GB/DE (Inlay)	014G0286
<i>Danfoss Link™</i> Aufputznetzteil (NSU)	BG/DK/DE/FR/ES/SE/NL (Anweisung)	014G0287

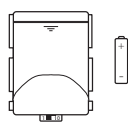
Zubehör	Bestell-Nr.
<i>Danfoss Link™</i> Batterieeinheit (BSU), nicht im Lieferumfang enthalten	014G0262

Technische Daten

Danfoss Link™ CC	
Betriebsspannung	15 V DC $\pm 10\%$
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 \times 107 mm \times 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 $\pm 10\%$
	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 $\pm 10\%$
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	Max. 0,3 W
	Max. Belastung	7 W
	Kabellänge	2,5 m

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

Danfoss GmbH, Heating Segment, Carl-Legien-Straße 8, D-63073 Offenbach, Deutschland
Tel.: +49 (0) 69 97 53 30 44, CS@danfoss.de, www.heating.danfoss.de

Danfoss AG, Parkstraße 6, CH-4402 Frenkendorf, Schweiz
Tel.: +41 (0) 61 906 11 11, Fax: +41 (0) 61 906 11 21, info@danfoss.ch, www.danfoss.ch

Danfoss Ges.m.b.H., Heating Segment, Danfoss Straße 8, A-2353 Guntramsdorf, Österreich
Tel.: +43 (0) 1 253 022 322, CS@danfoss.at, www.heating.danfoss.at

Danfoss kann keine Verantwortung für Irrtümer und Fehler in Katalogen, Prospekten und anderen gedruckten Unterlagen übernehmen. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an ihren Produkten vorzunehmen, auch an Produkten, die bereits in Auftrag genommen wurden, insoweit keine schon vereinbarten technischen Spezifikationen dadurch geändert werden.
Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.