

Zentralregler Danfoss Link™ CC

Anwendung



Danfoss Link™ CC ist der zentrale Kontrollpunkt in einem Danfoss Link™-System.

Folgende Geräte können an den Danfoss Link™ CC angeschlossen werden:

Das Danfoss-Link™-System wird zur drahtlosen Verknüpfung und Regelung von Heizungssystemen in Wohn- und kleineren Gewerbegebäuden verwendet.

Danfoss Link™ CC kommuniziert drahtlos mit allen anderen Danfoss Link™-Geräten in der Installation. Mit einem Danfoss Link™ CC ist die Regelung von bis zu 30 Räumen mit maximal 50 Endgeräten möglich. Das Danfoss Link™ CC verfügt über ein benutzerfreundliches Touchscreen-Display.

- Regelung der täglichen Beheizung für jeden Raum. Anpassungen können schnell und einfach vorgenommen werden.
- Wenn Sie das Haus über einen längeren oder kürzeren Zeitraum verlassen, können Sie die Abwesenheitsfunktion aktivieren. Geben Sie in diesem Fall einfach den Abwesenheitszeitraum ein, und das Danfoss Link™-System passt automatisch die Temperaturen im Gebäude an.
- Sollten Sie Unterstützung benötigen, finden Sie auf jedem Bildschirm eine umfangreiche Hilfe.
- Die Systemsoftware wird laufend weiterentwickelt. Die aktuelle Version können Sie mit einer handelsüblichen Mini-SD-Karte auf dem Danfoss Link™ CC installieren.

- Heizkörperthermostat Danfoss *living connect*
- Danfoss Link™ HC Hauptregler zur Regelung von Verteilerventilen für Fußbodenheizungen
- Raumfühler Danfoss Link™ RS zur Messung der Raumtemperatur
- Danfoss Link™ PR Steckdosenrelais zum Ein- und Ausschalten von Heizelementen oder anderen elektrischen Geräten, entweder manuell oder nach Plan
- Danfoss Link™ HR Unterputzdosenrelais zum Ein- und Ausschalten von Heizelementen oder anderen elektrischen Geräten, entweder manuell oder nach Plan
- Danfoss Link™ CF-RU Signalverstärker zur Erweiterung des Übertragungsbereichs zwischen Danfoss Link™ CC, *living connects*, Raumfühlern und anderen angeschlossenen Komponenten

Bestellung


Produkt	Best.-Nr.
Danfoss Link™ CC für PSU (UP-Netzteil)	014G0150
Danfoss Link™ CC für NSU (AP-Netzteil)	014G0151

Zubehör	Best.-Nr.
Danfoss Link™ PSU (UP-Netzteil)	014G0260
Danfoss Link™ NSU (AP-Netzteil)	014G0261
Danfoss Link™ BSU (mobile Batteriespannungsversorgung)	014G0262


Technische Daten
Zentralregler Danfoss Link™ CC

Betriebsspannung	15 V DC +/-10 %
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	Max. 2 W
Abschirmung	3,5-Zoll-Farbdisplay mit Touchscreen
Umgebungstemperatur	-10 bis +35 °C
Übertragungsfrequenz	868,42 MHz
Übertragungsbereich in normalen Gebäuden	Bis zu 30 m
Max. Anzahl Verstärker in einer Kette	3
Übertragungsleistung	Max. 1 mW
IP-Schutzart	21
Abmessungen (H x B x T)	125 mm x 107 mm x 25 mm


Danfoss Link™ PSU

	Betriebsspannung	100 – 250 V AC, 50/60 MHz
	Ausgangsspannung	15 V DC +/- 10 %
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	Max. 0,15 W
	Max. Last	10 W

Danfoss Link™ NSU

	Betriebsspannung	100 – 250 V AC 50/60 MHz
	Ausgangsspannung	15 V DC +/- 10%
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	0,75 W
	Kabellänge	2,5 m
	Max. Last	10 W

Danfoss Link™ BSU

	Batterietyp	AA Alkaline
	Erforderliche Batterien	10 Stück

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.de

Kundeninformationszentrum Wärmepumpen/Flächenheizungen/Kontrollierte Wohnungslüftung:

Hager Feld 8, D-49191 Belm-Vehrte • Telefon: (05406) 83-06-0 • Telefax: (05406) 83-06-60 • E-Mail: info@fussbodenheizung.de • www.fussbodenheizung.danfoss.de

Kundeninformationszentrum Elektro-Fußbodentemperierung:

Zeppelin Straße 12, 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

Herner Straße 299 B, D-44809 Bochum • Telefon: (0234) 5 40 90 38 • Telefax: (0234) 5 40 93 36

Eberhard-Bauer-Straße 36-60, D-73734 Esslingen • Telefon: (0711) 3 51 84 99 • Telefax: (0711) 3 51 84 61

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 und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.