

## Datenblatt

# Signalverstärker für Danfoss Link™- und CF2-Systeme

### Anwendung

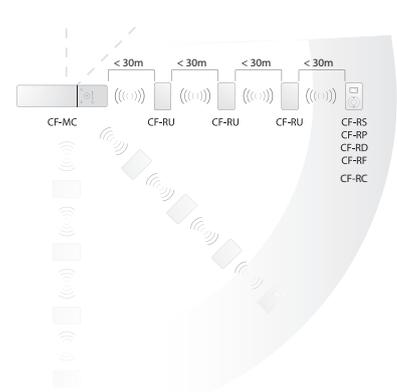


Der CF-RU-Signalverstärker wird zur Erweiterung des drahtlosen Übertragungsbereichs zwischen Regler, Raumthermostaten und anderen an das Danfoss-Link™- und das CF2-Regelungssystem für Fußbodenheizungen angeschlossenen Komponenten verwendet.

Der CF-RU überträgt Signale zwischen Raumthermostaten, Fernbedienungen (optional) und dem Regler. Dies ist besonders in größeren Installationen hilfreich, wo der räumliche Abstand zwischen Komponenten eine drahtlose Verbindung behindert.

Der Signalverstärker kann auch dort installiert werden, wo die Übertragung von Funksignalen behindert wird, z. B. durch dicke Wände, Metallgegenstände usw. Wenn die Verbindungsprüfung ergibt, dass keine drahtlose Verbindung zum Regler hergestellt werden kann, können Sie einfach den CF-RU installieren und die Verbindungsprüfung erneut durchführen.

Der Hauptregler unterstützt Reihenschaltungen von bis zu drei Signalverstärkern zwischen dem jeweiligen Raumthermostat und dem Regler. Auch die Parallelschaltung weiterer Signalverstärker zu einem Regler ist möglich.



- 2-Wege-Funkübertragung bei 868,42 MHz für höhere Übertragungssicherheit und bessere Verbindungsprüfung.
- Einfache drahtlose Zuordnung zum Hauptregler CF-MC.
- Versorgung durch eine 230-V-Spannung.
- Bis zu 3 Signalverstärker in Reihenschaltung zwischen dem jeweiligen Raumthermostat und dem Hauptregler installierbar.
- Parallelschaltung von Signalverstärkern über einen Hauptregler möglich.

### Bestellung

Produkt	Typ	Best.-Nr.
Signalverstärker für Danfoss Link™- und CF2-Fußbodenheizungssysteme	CF-RU	088U0230

## Technische Daten

Versorgungsspannung	230 VAC
Übertragungsfrequenz	868,42 MHz
Übertragungsbereich	bis zu 30 m in normalen Gebäuden
Übertragungsleistung	<1 mW
Zulassungen	CE
Standard	EN60730
Richtlinien	R&TTE, LVD, EMC
Schutzart	IP 21
Netzkabellänge	3,0 m
Gewicht	100 g

**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

**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

**Kundeninformationszentrum Elektro-Fußbodentemperierung:**

Zeppelin Straße 12, D-24941 Flensburg • Telefon: (0461) 9 57 12-0 • Telefax: (0461) 9 3118 • E-Mail: mail@devi.de

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.