

## Datenblatt

# Signalverstärker für *Danfoss Link*™

### Anwendung



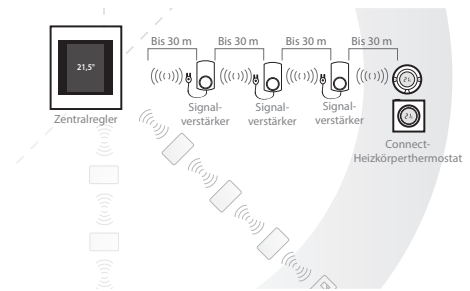
Kompatibel mit  
*Danfoss Link*



Der Signalverstärker wird zur Erweiterung des Funkübertragungsbereichs zwischen Zentralregler *Danfoss Link*™, Raumthermostaten und anderen angeschlossenen Komponenten verwendet.

Der Signalverstärker überträgt Signale zwischen Raumthermostaten und dem Zentralregler. Dies ist besonders in größeren Installationen nötig, wenn der 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 Zentralregler hergestellt werden kann, können Sie einfach den Signalverstärker installieren und die Verbindungsprüfung erneut durchführen.



Der Zentralregler unterstützt eine Reichweitenverlängerung von bis zu drei Signalverstärkern zwischen dem jeweiligen Raumthermostat und dem Zentralregler. Auch die Parallelschaltung weiterer Signalverstärker zu einem Zentralregler ist möglich.

- Einfache Funkzuordnung zum Zentralregler
- Spannungsversorgung 230 V
- Bis zu 3 Signalverstärker in Reihenschaltung zwischen dem jeweiligen Raumthermostat und dem Zentralregler

### Bestelldaten

Produkt	Sprachen	Bestell-Nr.
Signalverstärker für <i>Danfoss Link</i> ™	UK, FI, LT, LV, EE, CZ, PL	<b>014G0590</b>
Signalverstärker für <i>Danfoss Link</i> ™	UK, DE, FR, IT, SE, ES, DK	<b>014G0591</b>

## Technische Spezifikation

Danfoss Link™ Signalverstärker	
Versorgungsspannung	230 V AC
Übertragungsfrequenz	2-Wege-Funkübertragung 868,42 MHz
Übertragungsbereich	Bis zu 30 m
Übertragungsleistung	<1 mW
IP-Schutzart	21
Zulassungen	CE
Standard	EN60730
Richtlinien	R&TTE, LVD, EMC
Schutzart	IP21
Netzkabel	3,0 m
Gewicht	100 g

**Danfoss A/S**

Residential Heating

Haarupvaenget 11

8600 Silkeborg

Denmark

Phone: +45 7488 8000

Fax: +45 7488 8100

Email: [heating.solutions@danfoss.com](mailto:heating.solutions@danfoss.com)[www.heating.danfoss.com](http://www.heating.danfoss.com)

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.