

Datenblatt

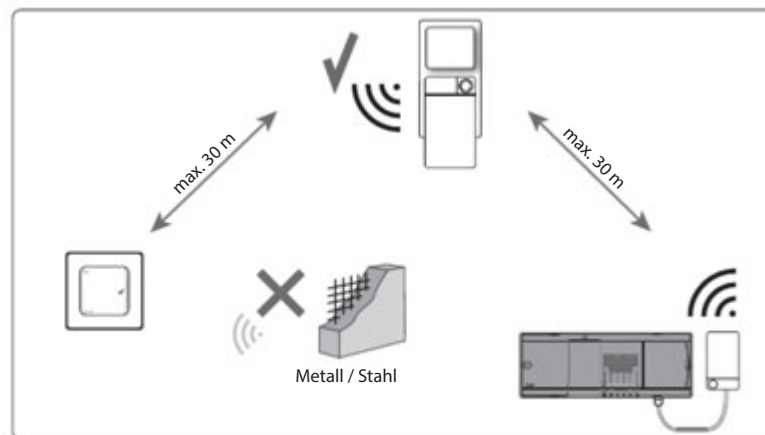
# Repeater Modul Danfoss *Icon*™

## Beschreibung



Das Repeater Modul Danfoss *Icon*™ kommt zum Einsatz, um die Reichweite bei drahtloser Verbindung zwischen den Thermostaten und dem Hauptregler zu vergrößern sowie um Systemfehler zu beheben, welche auf Hindernisse im Signalverlauf zurückzuführen sind. Das Repeater Modul ist direkt in eine 230-V-Steckdose einsteckbar.

## Anwendung



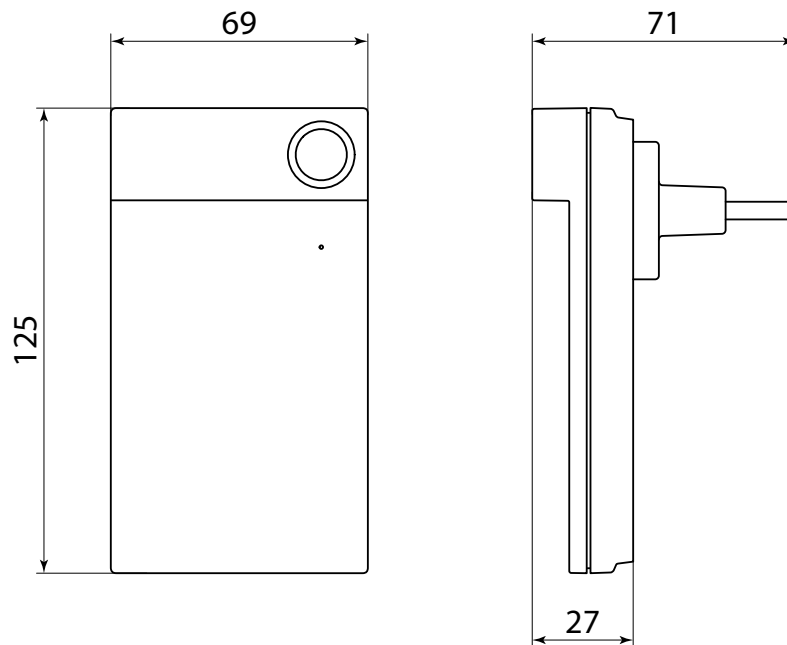
## Bestellangaben

Artikel	Teile-Nr.
Repeater Modul Danfoss <i>Icon</i> ™	088U1102

## Technische Angaben

Anwendungszweck	Vergrößerung der Funksignalreichweite.
Umgebungstemperaturbereich, kontinuierlicher Einsatz	0 °C bis +40 °C
Frequenz	868,4-869,85 MHz
Verkapselung (IP-Schutzklasse)	IP 20
Konformität gemäß folgenden Richtlinien	RED, RoHS, WEEE
Schutzklasse, Funkmodul	Klasse III
Versorgungsspannung	230 V~ 50 Hz
Temperatur bei Kugeldruckhärteprüfung	75 °C
Verschmutzungsgrad	Stufe 2, Einsatz in normalen Wohn- und Lebensverhältnissen
Software Sicherheitsklasse	Klasse A
Bemessungsstossspannung	4 kV
Betriebsdauer	Permanenter Anschluss
Temperaturbereich bei Lagerung und Beförderung	-20 °C bis +65 °C
Entsorgungshinweise	Das Produkt ist gemäß Entsorgungsrichtlinien für Elektronikschrott zu entsorgen.

## Zeichnung



Repeater Modul Danfoss *I*con™ 088U1102

## Danfoss GmbH

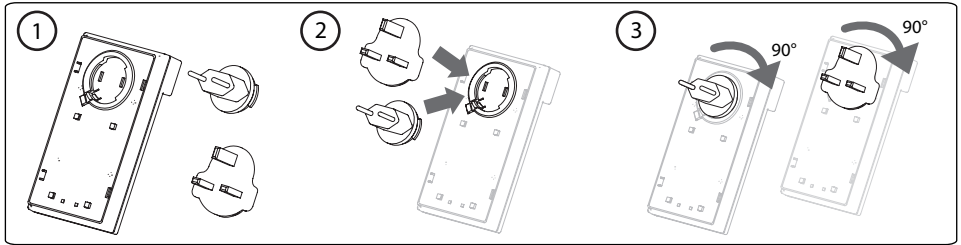
heating.danfoss.de • +49 69 97 53 30 44 • E-Mail: CS@danfoss.de

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 alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.

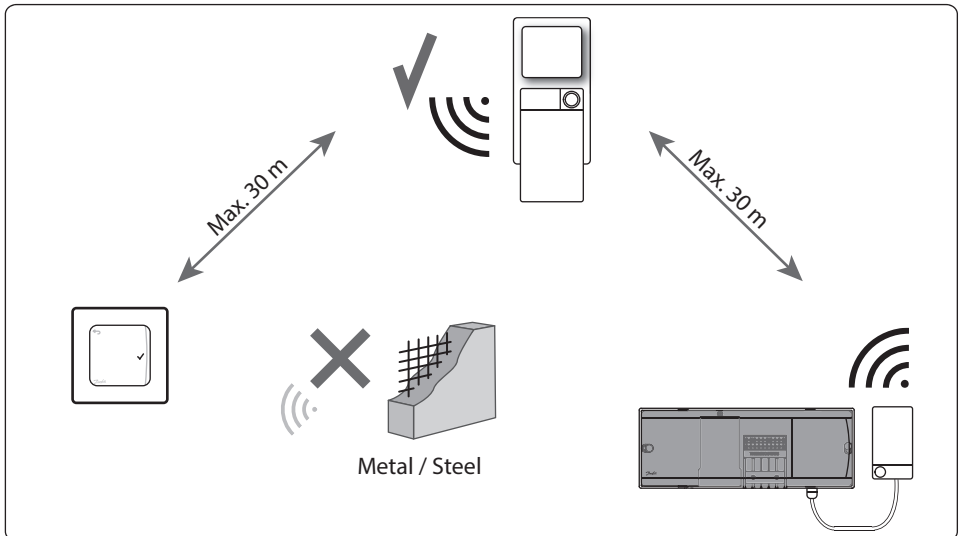
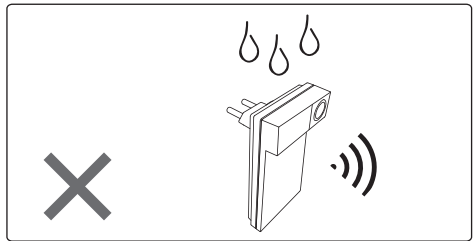
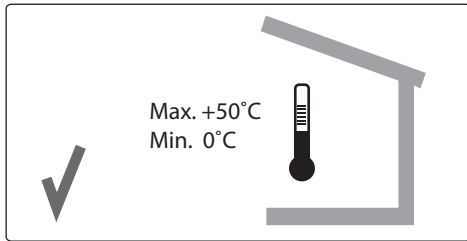
Installation Guide

# Repeater

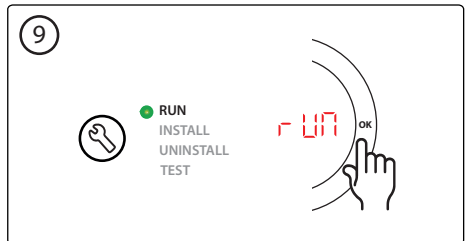
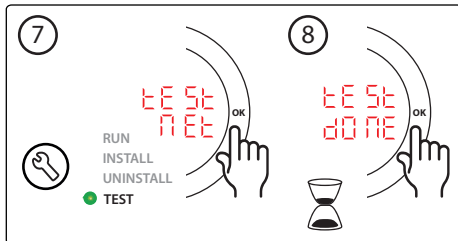
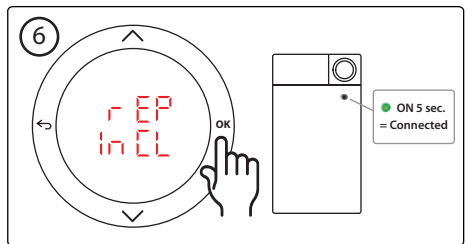
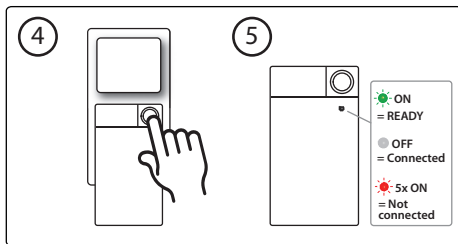
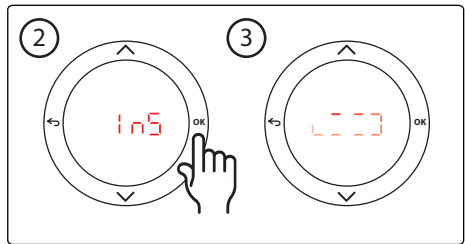
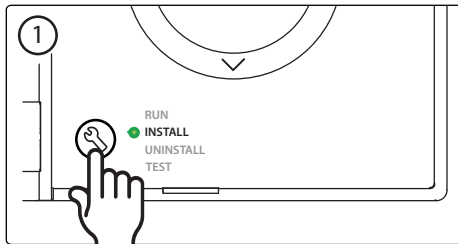
for Danfoss *Icon*™ Master



## Placement



## Installation



## Declaration of Conformity

<b>GB</b>	Hereby, <b>Danfoss A/S</b> declares that the radio equipment type <b>Radio Module</b> is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <b>heating.danfoss.com</b>
<b>DE</b>	Hiermit erklärt <b>Danfoss A/S</b> , dass der Funkanlagentyp <b>Radio Module</b> der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internet-Adresse verfügbar: <b>heating.danfoss.com</b>
<b>FR</b>	Le soussigné, <b>Danfoss A/S</b> , déclare que l'équipement radioélectrique du type <b>Radio Module</b> est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <b>heating.danfoss.com</b>
<b>IT</b>	Il fabbricante, <b>Danfoss A/S</b> , dichiara che il tipo di apparecchiatura radio <b>Radio Module</b> è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <b>heating.danfoss.com</b>
<b>NL</b>	Hierbij verklaar ik, <b>Danfoss A/S</b> , dat het type radioapparatuur <b>Radio Module</b> conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <b>heating.danfoss.com</b>
<b>DK</b>	Hermed erklærer <b>Danfoss A/S</b> , at radioudstyrstypen type <b>Radio Module</b> er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: <b>heating.danfoss.com</b>
<b>SE</b>	Härmed försäkrar <b>Danfoss A/S</b> att denna typ av radioutrustning <b>Radio Module</b> överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <b>heating.danfoss.com</b>
<b>FI</b>	<b>Danfoss A/S</b> vakuuttaa, että radiolaitetyyppi <b>Radio Module</b> on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: <b>heating.danfoss.com</b>
<b>LT</b>	Aš, <b>Danfoss A/S</b> , patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas <b>Radio Module</b> atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <b>heating.danfoss.com</b>
<b>PL</b>	<b>Danfoss A/S</b> niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego <b>Radio Module</b> jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <b>heating.danfoss.com</b>

ENGINEERING  
TOMORROW



14201.000.00 Manual Ins RU Danfoss

**Danfoss A/S**  
Heating Segment • heating.danfoss.com • +45 7488 2222 • E-Mail: heating@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 subsequential changes being necessary in specifications already agreed.  
All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and all Danfoss logotypes are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

---