

Installationsanleitung

# Danfoss Link™ Room Sensor



## Kurzanleitung zur Inbetriebnahme

Danfoss Link™ RS ist ein batteriebetriebenes **Raumgerät**. Es misst und regelt die Raumtemperatur entsprechend des eingestellten Sollwerts



IP21



Danfoss Link™ RS  
keiner direkten  
Sonneneinstrahlung  
aussetzen



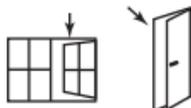
Das Gerät in  
einer Höhe  
von 80-150 cm  
montieren



Max. 5 - 6 m  
entfernt vom  
*living connect*®  
montieren



Mindestens 50 cm entfernt von  
Fenstern/Türen montieren, die  
gelegentlich offen stehen



Das Gerät  
umdrehen



Mit den Daumen  
leicht auf die Rück-  
platte drücken und  
die Rückplatte nach  
unten ziehen



Die Rück-  
platte an  
der Wand  
befestigen



Das Frontteil  
vorsichtig wieder  
auf die Rückplatte  
schieben



Manipulationssicher,  
verriegelt



Das Hinzufügen von Danfoss Link™ RS zu einem System erfolgt über den Zentralregler Danfoss Link™ CC. Weitere Informationen hierzu finden Sie in den entsprechenden Instruktionen.



Display-Informationen	
	Umgebungstemperatur
	Bodentemperatur
Kurzes grünes Blinken	Nicht im Netzwerk eingebunden
Schnelles grünes Blinken	Einbindung läuft
Rotes Blinken +  für 5 s	Einbindung fehlgeschlagen
EIN	Verbindungstest läuft
Rotes Blinken +  für 5 s	Verbindungstest fehlgeschlagen
EIN + Blinken der roten LED alle 2,5 Min.	Niedriger Batterieladestand
EIN + Blinken der roten LED alle 30 s	Kritischer Batterieladestand
E5	Kurzschluss Bodensensor
E6	Keine Verbindung mit Bodensensor
EIN	Manipulationsschutz aktiviert durch Danfoss Link™ CC
blinkt	Begrenzung durch Danfoss Link™ CC

Technische Daten	
Batterie	Alkali 2 x AA, 1,5 V
Batterielebensdauer	Bis zu 4-5 Jahre
Hintergrundbeleuchtung	Grüne LED
Umgebungstemperatur	0 bis +40 °C
Batterieüberwachung	Der Fühler verfügt über eine integrierte Überwachungsfunktion, die einen niedrigen oder kritischen Batterieladestand erkennt
Übertragungsfrequenz	868,42 MHz
Übertragungreichweite in normalen Gebäuden	Bis zu 30 m
Übertragungsleistung	Max. 1 mW
IP-Schutzart	21
Abmessungen (mm)	75 x 75 x 24



**Danfoss GmbH**

**Wärme**  
**Postfach 10 04 53, 63004 Offenbach**  
**Carl-Legien-Straße 8, 63073 Offenbach**  
**Telefon: (069) 4 78 68 - 500**  
**Telefax: (069) 4 78 68 - 599**  
**E-Mail: [waerme@danfoss.com](mailto:waerme@danfoss.com)**  
**[www.waerme.danfoss.com](http://www.waerme.danfoss.com)**

**Außenbüros:**

**Berlin**  
**Telefon: (030) 6 11 40 10**  
**Telefax: (030) 6 11 40 20**

**Bochum**  
**Telefon: (0234) 5 40 90 38**  
**Telefax: (0234) 5 40 93 36**

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 vorätzlich 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.