



Danfoss Link™ RS
osjetnik temperature prostora
Vodič za instalaciju

Indeks

Uvod.....	5
Simboli na zaslonu	5
Instalacija	6
Dodavanje uređaja	8
Postupak ispitivanja mreže	8
Vraćanje na tvorničke postavke.....	9
Otklanjanje poteškoća.....	10
Tehnički podaci	11
Upute o odlaganju	11

Uvod

Danfoss Link™ RS (Room Sensor) ima ugrađen osjetnik temperature koji mjeri temperaturu okoline. Omogućuje vam regulaciju grijanja na temelju temperature prostorije u kojoj se nalazi. S uređajem Danfoss Link™ RS također možete prilagođavati temperaturu.

Tipka s LED diodom
za uklj./isklj. osvjet-
ljenja zaslona i
ispitivanje mreže



Povećanje
temperature

Zaslon (pozadinski
osvijetljen)

Smanjenje
temperature

Osjetnik temperature u prostoriji napaja se putem baterija
- 2 x AA - te ga možete postaviti gdje god želite.

Simboli na zaslonu

Temperatura okoline



Temperatura poda



Ispitivanje komunikacije/veze



Upozorenje o bateriji



Otporno na neovlašteno
rukovanje, zaključao središnji
upravljač



Instalacija

Područje prijenosa bežičnog sustava Danfoss Link™ dostatno je za većinu primjena; međutim, svaka građevina ima različite zapreke koje utječu na komunikaciju i maksimalnu udaljenost prijenosa.

Ako dođe do problema u komunikaciji, Danfoss preporuča uporabu dodatne opreme za podršku sustavu, kao što su pojačivači signala. U iznimnim slučajevima, bežični sustav možda neće biti prikladan za vašu instalaciju.

Pri instalaciji uređaja Danfoss Link™ RS imajte na umu sljedeće:



Ne montirajte Danfoss Link™ RS na mjesto na kojem će biti izložen izravnoj sunčevoj svjetlosti.



Visina instalacije treba biti uglavnom između 80 i 150 cm.

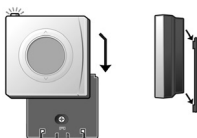
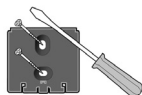


U vlažnim prostorijama uređaj treba instalirati prema lokalnim građevinskim propisima.



Instalirati barem 50 cm od prozora/vrata koji će povremeno biti otvoreni.

Instalacija



1. Okrenite uređaj tako da njegova stražnja strana bude okrenuta prema vama.
2. Lagano pritisnite stražnju ploču prstima i povucite je nadolje kako biste je uklonili.
3. Pričvrstite stražnju ploču na željeno mjesto na zidu uz pomoć vijaka ili ljepila.
4. Umetnite baterije.
5. Instalirajte prednji dio uređaja Danfoss Link™ RS tako što ćete ga polako umetnuti na stražnju ploču.

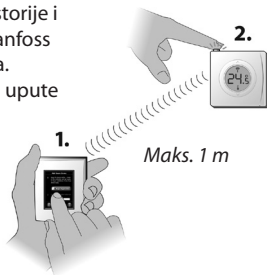
Dodavanje uređaja

Veza između RS osjetnika prostorije i sustava ostvaruje se putem Danfoss Link™ CC središnjeg upravljača.

Za više informacija pogledajte upute za uporabu uređaja Danfoss Link™ CC:

Konfiguriranje 6:

Dodavanje uređaja.

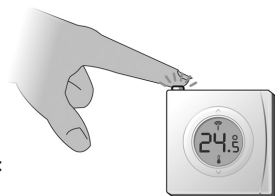


Postupak ispitivanja mreže

Kada Danfoss Link™ CC središnjem upravljaču dodate uređaj, treba provesti ispitivanje mreže.

Više informacija o ispitivanjima mreže potražite u uputama za Danfoss Link™ CC:

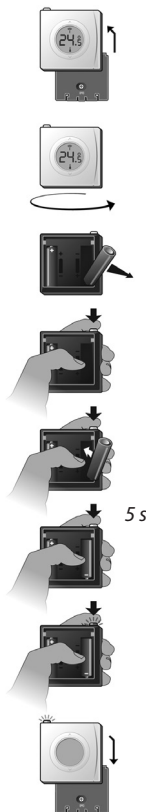
Konfiguriranje 8: Postupak ispitivanja mreže



Na kraju ispitivanja mreže dobit ćete obavijest da ispitivanje čeka signal iz RS jedinice.

Idite do RS jedinice pa pritisnite i držite tipku s LED diodom 5 sekundi kako biste forsirali signal.

Vraćanje na tvorničke postavke



1. Odvojite prednji dio uređaja Danfoss Link™ RS od stražnje ploče.
2. Okrenite Danfoss Link™ RS tako da stražnja strana bude okrenuta prema vama.
3. Izvadite jednu bateriju.
4. Pritisnite i držite tipku dok ponovno umećete bateriju sve dok crvena LED dioda ne počne bljeskati (približno 5 s).
5. Ponovno pričvrstite prednji dio uređaja Danfoss Link™ RS na stražnju ploču.
6. Danfoss Link™ RS sada je ponovno postavljen.

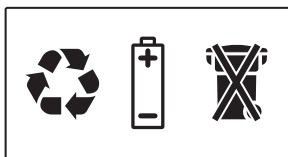
Otklanjanje poteškoća

Zelena kratko bljeska	Nije u mreži
Zelena brzo bljeska	Pridruživanje u tijeku
Crvena bljeska +  5 sekundi	Pridruživanje nije uspjelo
 Uključeno	Ispitivanje veze u tijeku
Crvena bljeska +  5 sekundi	Ispitivanje veze nije uspjelo
 Uključeno + crvena LED dioda bljeska svake 2 i pol minute	Niska razina napunjenosti baterije
 Uključeno + crvena LED dioda bljeska svakih 30 s	Kritična razina napunjenosti baterije
E5	Kratki spoj podnog osjetnika
E6	Podni osjetnik je izgubljen
 Uključeno	Danfoss Link™ CC omogućio je zaštitu od neovlaštenog rukovanja
 bljeska	Ograničenje nameće Danfoss Link™ CC

Tehnički podaci

Baterija	Alkalna 2 x AA, 1,5 V
Životni vijek baterije	Do 4-5 godina
Pozadinsko osvjetljenje	Zelena LED dioda
Temperatura okoline	0 °C do +40 °C
Nadzor baterije	U osjetnik je ugrađen nadzorni krug koji otkriva nisku ili kritičnu razinu napunjenosti baterije.
Frekvencija prijenosa	868,42 MHz
Područje prijenosa u normalnim zgradama	do 30 m
Snaga prijenosa	Maks. 1 mW
IP klasa	21
Dimenzije	75 mm x 75 mm x 24 mm

Upute o odlaganju





Danfoss d.o.o
Magazinska 9a
HR-10000 Zagreb
Tel.: 00385 1 606 40 81
Fax: 00385 1 606 40 80
E-pošta: danfoss.hr@danfoss.com
www.grijanje.danfoss.com

Danfoss ne preuzima odgovornost za eventualne greške u katalogu, prospektima i ostalim tiskanim materijalima. Danfoss pridržava pravo izmjena na svojim proizvodima bez prethodnog upozorenja. Ovo pravo odnosi se i na već naručene proizvode pod uvjetom da te izmjene ne mijenjaju već ugovorene specifikacije. Svi zaštitni znaci u ovom materijalu vlasništvo su (istim redoslijedom) odgovarajućih poduzeća Danfoss. Danfoss oznake su zaštitni žigovi poduzeća Danfoss A/S. Sva prava pridržana.