



Danfoss Link™ RS Room Sensor Installation Guide

Obsah

Úvod.....	69
Symbyly na displeji.....	69
Instalace	70
Přidání zařízení.....	72
Test sítě	72
Obnovení továrních nastavení.....	73
Řešení problémů	74
Technické údaje	75
Pokyny k likvidaci	75

Úvod

Danfoss Link™ RS (pokojový termostat) má zabudovaný snímač teploty, který měří okolní teplotu. Umožňuje ovládat vytápění na základě teploty v místnosti, kde je nainstalován. Pomocí termostatu Danfoss Link™ RS můžete také nastavit teplotu.

Tlačítko s LED diodou pro zapnutí a vypnutí osvětlení a pro test sítě

Zapnutí displeje (osvětlení)



Zvýšení teploty

Snížení teploty

Pokojový termostat RS je napájen dvěma bateriemi typu AA a je tudíž možné umístit ho v místnosti podle potřeby.

Symbols na displeji

Teplota okolí



Teplota podlahy



Test komunikace/spojení



Upozornění na vybité baterie



Zabezpečený proti sabotáži, zamknuto pomocí ovladače CC



Instalace

Dosah bezdrátového systému termostatu Danfoss Link™ je dostačující ve většině případů. Nicméně v každé budově se vyskytují různé překážky bránící komunikaci a omezující maximální dosah.

Pokud dochází k potížím s komunikací, společnost Danfoss doporučuje použít pro podporu systému vhodné příslušenství, např. zesilovače. Ve výjimečných případech nemusí být bezdrátový systém pro vaši instalaci vhodný.

Při instalaci pokojového termostatu Danfoss Link™ RS dodržujte následující pravidla:



Neinstalujte termostat Danfoss Link™ RS na přímé sluneční světlo.



Instalační výška by měla být v rozmezí 80-150 cm.

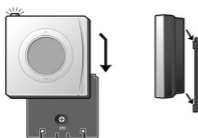
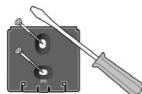


Ve vlhkých místnostech instalujte termostat podle místních předpisů.



Termostat instalujte do vzdálenosti minimálně 50 cm od oken a dveří, které se mohou náhodou otevřít.

Instalace



1. Obráťte prístroj zadní stranou k sobě.
2. Sejměte zadní panel. Jemně zatlačte palci na panel a stáhněte ho dolů.
3. Připevněte zadní panel na stěnu buď pomocí vrtů nebo lepidla.
4. Vložte baterie.
5. Nainstalujte termostat Danfoss Link™ RS: přístroj opatrně nasuňte na zadní panel.

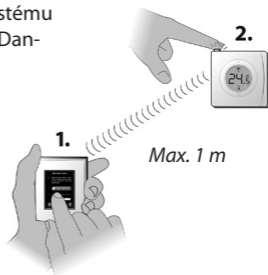
Přidání zařízení

Termostat RS se připojuje k systému pomocí centrálního ovladače Danfoss Link™ CC.

Další informace naleznete v návodu k použití ovladače Danfoss Link™ CC:

Konfigurace 6:

Přidávání zařízení.

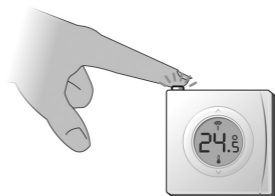


Test sítě

Po přidání termostatu RS do centrálního ovladače Danfoss Link™ CC proveďte test sítě.

Další informace o testech sítě naleznete v návodu k použití ovladače Danfoss Link™ CC:

Konfigurace 8: Test sítě.

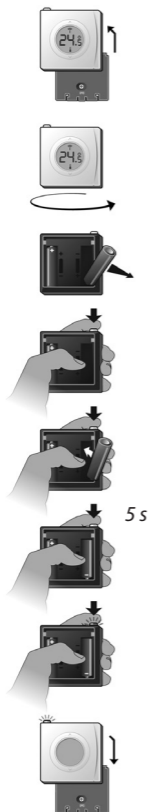


Na konci testu budete infor-

mování, že test čeká na signál z termostatu RS.








Přejděte k termostatu RS a na 5 sekund stiskněte tlačítko s LED diodou, čímž vyšlete z termostatu signál.

Obnovení továrních nastavení



1. Sejměte termostat Danfoss Link™ RS ze zadního panelu.
2. Otočte termostat zadní stranou k sobě.
3. Vyměňte jednu z baterií.
4. Baterii vložte zpět a současně stiskněte a podržte tlačítko, dokud LED dioda nezačne blikat červeně (přibl. na 5 sekund).
5. Vraťte termostat Danfoss Link™ RS na zadní panel.
6. Bylo provedeno obnovení nastavení termostatu Danfoss Link™ RS.

Řešení problémů

Krátce zeleně bliká.	Není součástí sítě.
Rychle zeleně bliká.	Probíhá připojování.
Červeně bliká +  po dobu 5 s.	Připojení se nezdařilo.
Svídí  .	Probíhá test spojení.
Červeně bliká +  po dobu 5 s.	Test spojení se nezdařil.
Svídí  + každé 2½ min. blikne LED dioda červeně.	Baterie je téměř vybitá.
Svídí  ON + každých 30 s blikne LED dioda červeně.	Kritický stav baterie
E5	Zkrat podlahového čidla
E6	Není spojení s podlahovým čidlem.
Svídí  .	Zabezpečení proti sabotáži aktivováno ovladačem Danfoss Link™ CC.
Bliká  .	Omezeno ovladačem Danfoss Link™ CC.

Technické údaje

Baterie	2 alkalické typu AA, 1,5 V
Životnost baterií	Až 4-5 let
Osvětlení	Zelené LED
Teplota okolí	0 až +40 °C
Sledování baterií	Přístroj je vybaven integrovaným sledovacím obvodem, který rozpozná slabý nebo kritický stav baterií.
Vysílací frekvence	868,42 MHz
Dosah v normálních budovách	Až 30 m
Vysílací výkon	Max. 1 mW
Třída IP	21
Rozměry	81 mm x 66 mm x 21 mm

CZ

Pokyny k likvidaci



Danfoss

Danfoss A/S
Haarupvaenget 11
DK-8600 Silkeborg
Denmark
Phone +45 7488 8000
Fax +45 7488 8100

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 subsequent changes being necessary in specifications already agreed.
All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.
