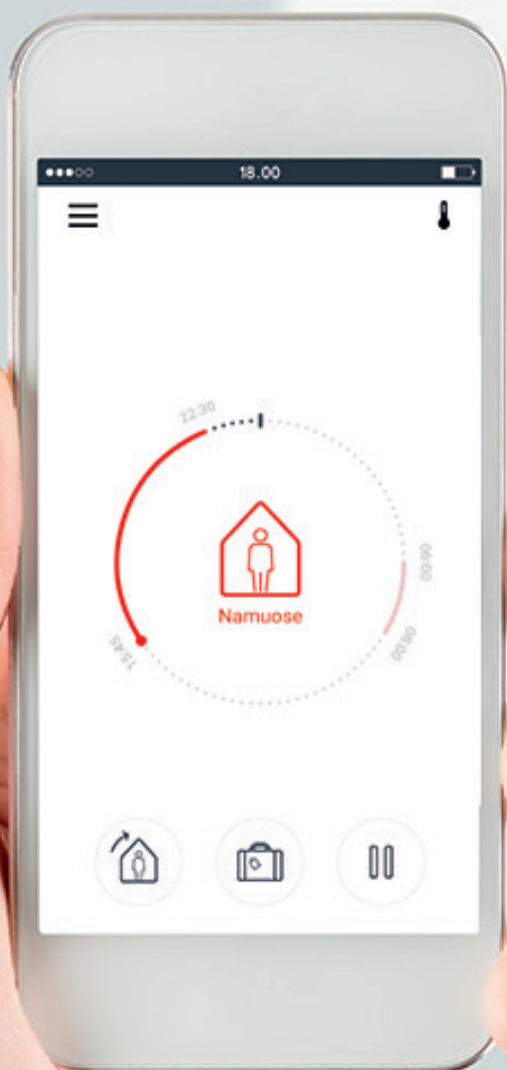


Danfoss Link šildymo valdymas

Tiesiog išmanesnis šildymas

Suteikti klientams pilnai integruotą šildymo sprendimą dar niekada nebuvo taip paprasta. *Danfoss Link* kiekvieną atskirą elementą – nuo grindų šildymo valdiklio iki elektroninių radiatorių termostatų – kruopščiai sujungia į vientisą sistemą, kurią taip paprasta pamėgti ir naudoti. *Danfoss Link* yra tiesiog išmanesnis šildymas.



Iki

30

radiatorių galima
prijungti prie vieno
centrinio valdiklio.

Danfoss Link

Logiškas pasirinkimas



Išmanus šildymo sprendimas

Danfoss Link™ CC gali valdyti living connect® radiatorių termostatus, elektrines ir vandeniu šildomas grindų sistemas bei įjungimo / išjungimo jungiklius. O su Danfoss Link™ App programa namų šildymą galėsite valdyti būdami bet kurioje vietoje.

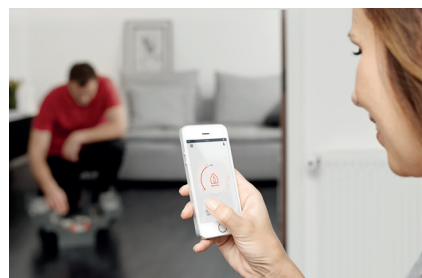


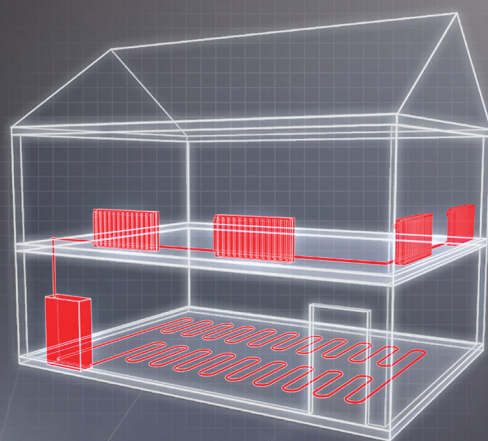


Montavimas **Atlikta**

Sumontuoti, išmanią šildymo sistemą dar niekada nebuvo taip paprasta. Visi *Danfoss Link* komponentai yra sukurti ir tobulai suderinti veikti kartu, todėl sumontuoti ir sureguliuoti *Danfoss Link™ CC* valdiklį ypač lengva.

O kai tai atliksite, nustatyti *Wi-Fi* ryšį ir programos valdymą Jūsų klientams padės mūsų naudotojo video vadovas ir pagalbos tarnyba. **Paprasta. Lengva. Atlikta.**



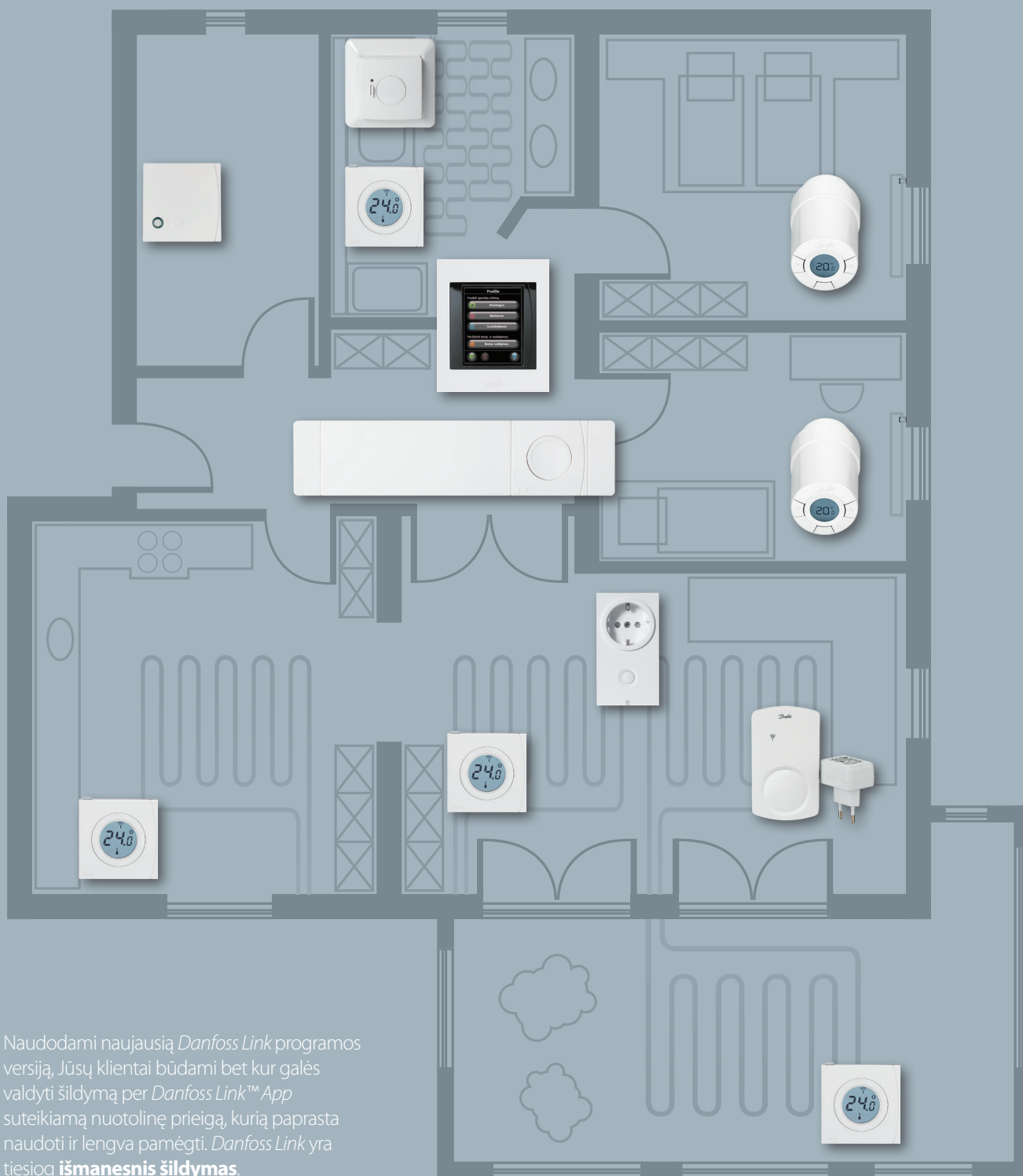


Vienas darbas Viena **sistema**

Išmanus energijos vartojimo efektyvumo ir visos šildymo sistemos valdymas – visa tai palietus išmanųjį telefoną. *Danfoss Link* yra tobulas šildymo sistemos sprendimas. Paprasta naudoti ir gražu pažiūrėti. Viena integruota sistema Jums leis lengvai ir paprastai pateikti rekomendacijas, sumontuoti ir pasirūpinti aptarnavimu.



Tobulas integruotas šildymo sprendimas



Naudodami naujausią *Danfoss Link* programos versiją, Jūsų klientai būdami bet kur galės valdyti šildymą per *Danfoss Link™ App* suteikiamą nuotolinę prieigą, kurią paprasta naudoti ir lengva pamėgti. *Danfoss Link* yra tiesiog **išmanesnis šildymas**.

Danfoss Link

Išmanus šildymo sprendimas

Iš vienos vietos *Danfoss Link* belaidžiu ryšiu reguliuoja šildymą visame name – tai idealus sprendimas klientams, vertinantiems maksimalų patogumą ir šiuolaikines technologijas. Visi sistemos komponentai yra visiškai suderinami, o naudojant *Danfoss Link™ App* programą namų šildymą galima reguliuoti nuotoliniu būdu.

Paprastas montavimas

Danfoss Link™ CC paprasta montuoti tiek su PSU (potinkinėje dėžutėje bloku), tiek su NSU ((ant sienos, jungiant į kištukinį lizdą). Komponentams sujungti nereikia nei asmeninio kompiuterio, nei laidų. Programavimo procesą ir montavimą palengvina didelės, liečiamos piktogramos ir lengvai įskaitomi tekstai.

Programuojamas energijos taupymas

Naudojant gamyklinius nustatymus, galima nustatyti pageidaujamą temperatūrą visam savaitės tvarkaraščiui. Tai leidžia sistemą pritaikyti individualiems poreikiams ir iš karto sutaupyti energijos ir išlaidų.

Paprasta sistemos plėtra

Danfoss Link sukurta taip, kad ateityje sistemą išplėsti būtų ypač paprasta. Ji idealiai tinka į sistemą integruoti papildomus komponentus. Pavyzdžiui, termostatus kituose kambariuose arba papildomas funkcijas, tokias kaip lauko apšvietimo valdymas.



Centrinis valdiklis *Danfoss Link™ CC*

Pagrindinės savybės:

- Centrinis šildymas iš vieno centrinio punkto
- Gyvenamosios zonos kambarių grupė
- Paprastesnė naudotojo sąsaja
- Spalvotas liečiamasis ekranas
- Savaitinis šildymo tvarkaraštis
- Rankinio programavimo funkcija
- Režimai „Namuose“ ir „Atostogos“
- Įjungti šildymo sustabdymą
- Wi-Fi, skirtas prijungti prie namų tinklo
- Integruota pagalbos funkcija
- Individualiems poreikiams pritaikomi nustatymai
- Greito šildymo reguliavimo funkcijos

Danfoss Link™ App

Pagrindinės savybės:

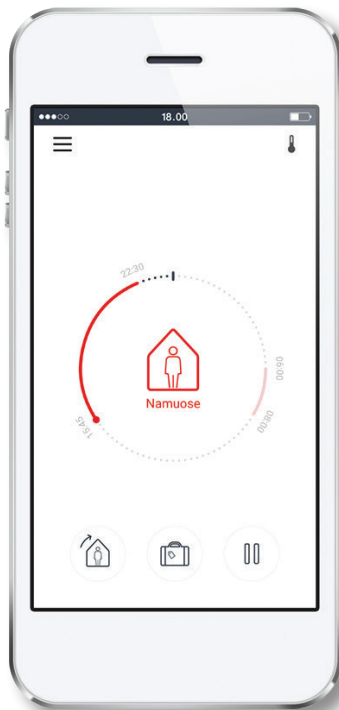
- Valdykite šildymą iš bet kurios vietos
- Šildymo valdymas su *Danfoss Link™ CC* funkcijomis
- Paprasta ir intuityvi naudotojo sąsaja
- Situacija visame name – vienoje apžvalgoje
- Aukštas duomenų saugumo lygis
- Tinka **Android** ir **iOS** operacinių sistemų naudotojams

Svarbu:

Danfoss Link™ App programai reikia prieigos prie namų Wi-Fi tinklo.



Nuskanuokite, kad atsisiųstumėte taikomąją programą



Danfoss Link

ir radiatorių šildymas

Sistemos elementai

Danfoss Link™ CC centrinis valdiklis elektroniniu būdu valdo *living connect*® radiatorių termostatus. Centrinio valdiklio ir termostatų ryšys pagrįstas naujausiomis belaidėmis technologijomis.

Visiškas suderinamumas

Dviem šarminėmis baterijomis maitinami *living connect*® radiatorių termostatai tinka Danfoss RA, RAV, RAVL ir RTD ventilių jungtims, taip pat M30x1,5 ir M28 jungtims.

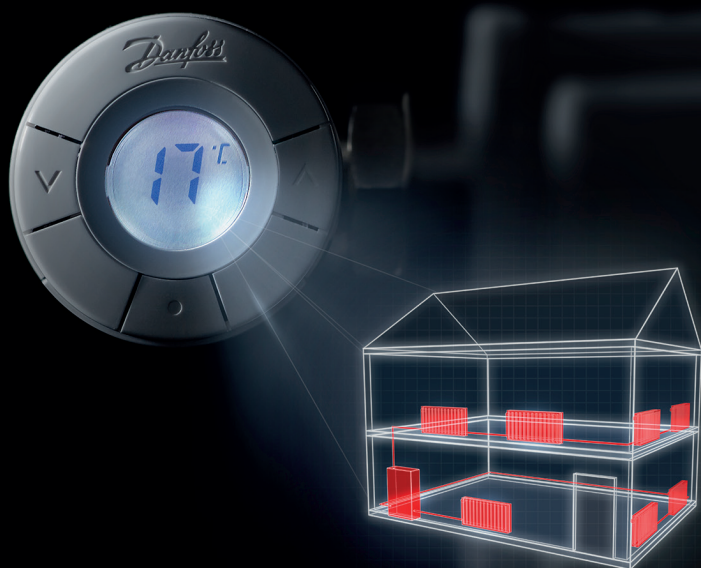
Ekonomiškas komfortiškas šildymas

Vieną kartą sumažinamos šildymo išlaidos ir pasiekiamas komfortas. Programuojamas savaitinis tvarkaraštis su dienos ir nakties bei atitinkamų temperatūrų nustatymais leidžia sistemą lengvai pritaikyti prie gyvenimo ritmo. Dar viena energijos taupymo galimybė – atostogų funkcija.

Nepriklausomų tyrimų rezultatai rodo, kad senus termostatus pakeitus *living connect*® radiatorių termostatais sutaupoma iki 30 % energijos. Apsilankykite ismanussildymas.danfoss.lt skiltyje *Istorijos* ir sužinokite, kaip skirtingoms šeimoms pavyko sutaupyti energiją naudojant *Danfoss Link*.



living connect®
radiatorių termostatas



Pagrindinės savybės:

- Įjungti šildymo sustabdymą
- Ventilio „mankštinimo“ funkcija
- PID valdymas
- Baterijos tarnavimo laikas – iki dvejų metų
- Įspėjimai: „Išsikraunančios baterijos signalas“ ir „nėra signalo“
- Reguliuojamas temperatūros mažinimas 0,5 °C intervalais
- Maks. / min. apribojimai
- Užraktas nuo vaikų
- „Atviro lango“ funkcija
- Ekranas su foniniu apšvietimu
- Netinka atbuliniams vožtuvams

Danfoss Link

ir grindų šildymas vandeniu

Grindų šildymo sistema, valdoma *Danfoss Link™ CC* centrinio valdiklio, siūlo optimalų patikimumą ir funkcionalumą. Ją paprasta montuoti ir valdyti.

Sistemos elementai

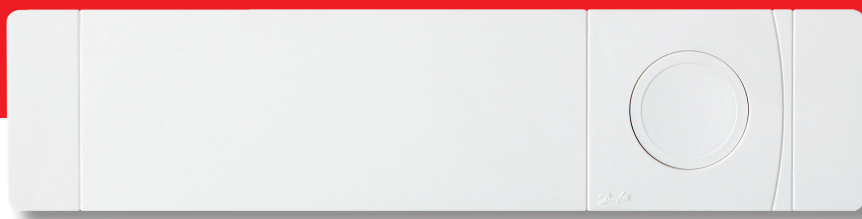
- *Danfoss Link™ CC* centrinis valdiklis belaidžiam grindų šildymo valdymui
- *Danfoss Link™ HC* šildymo vandeniu valdiklis gali palaikyti ryšį su 10 ar mažiau kambario termostatais. Sistemoje naudojant iki trijų *Danfoss Link™ HC* šildymo vandeniu valdiklių, vienas *Danfoss Link™ CC* gali valdyti net iki 30 kambario termostatų.
- *Danfoss Link™ RS* kambario jutiklis tiksliam temperatūros matavimui ir nustatymui kiekviename kambaryje

Paprastas ir saugus montavimas

Dviejų krypčių ryšys leidžia iškart patikrinti belaidžio ryšio su termostatais būklę. Tai užtikrina aukštą saugos lygį montavimo metu.

Vienas tiekėjas – visiškai funkcionalumas

Abi sistemos – grindų ir radiatorių šildymo – valdo centrinis *Danfoss Link™ CC* prietaisas. Tai puikiai veikia, nes visi elementai „kalba ta pačia kalba“ ir drauge taupo energiją.



Danfoss Link™ HC

valdiklis vandeniniam grindų šildymui

Pagrindinės savybės:

- Dviejų krypčių belaidis ryšys, 868 MHz
- 24 V nuo trumpo jungimo apsaugotos išvestys su LED
- Pavarų išvestys įvairioms laidinėms jungtims
- Paprastas ir lengvas prijungimas
- PWM (impulso pločio moduliacijos) valdymas
- Automatinė saviagnostikos funkcija su klaidos pranešimu
- Perjungimo relė, skirta siurblio ir šildymo katilo valdymui
- Įvestis (įjungimas / išjungimas), skirta šildymui / vėsinimui

Kambario

temperatūros jutiklis

Danfoss Link™ RS

Pagrindinės savybės:

- Didelis lankstumas – kambario termostatams paprasta rasti vietą kambaryje ar bet kada perkelti į kitą vietą
- Ekranas su foniniu apšvietimu (darbo metu)
- Įmontuotas jutiklis kambario temperatūrai matuoti
- Nustatytos ir esamos temperatūros rodymas
- Laikui nepavaldus šiuolaikiškas dizainas
- 2 x AA baterijos
- Baterija veikia iki 2 metų
- Įspėjimai: „Išsikraunančios baterijos signalas“ ir „nėra signalo“

Danfoss Link

ir elektrinis grindų šildymas

Danfoss Link™ CC yra tobulas sprendimas elektrinio grindų šildymo arba grindų temperatūros reguliavimo sistemos valdymui. Visi šildymo elementai sukurti taip, kad juos būtų galima sujungti į bendrą sistemą, naudojant dviejų kryptių ryšį.

Sistemos elementai

- Danfoss Link™ CC centrinis valdiklis belaidžiam elektrinio grindų šildymo valdymui
- Danfoss Link™ FT grindų termostatas elektriniam grindų šildymui įjungia ir išjungia šildymą. Su papildomu jutikliu paprastam ir tiksliam grindų temperatūros matavimui. Termostatas turi signalo stiprinimo funkciją šildytuvams, sumontuotiems toliau nuo centrinio valdiklio.
- Danfoss Link™ RS kambario jutiklis tiksliam kambario temperatūros matavimui ir nustatymui

Tobulas komfortiškas šildymas

Elektriniai grindų šildymo kilimėliai dažnai naudojami kaip radiatorius papildantis šildymo šaltinis arba kaip vienintelis šildymo šaltinis pagrindiniam šildymo sezonui pasibaigus. Ypač jautri sistema užtikrina, kad aplinkos temperatūra būtų maloni bet kuriuo dienos metu.



Kambario
temperatūros jutiklis
Danfoss Link™ RS

Pagrindinės savybės:

- Laisvai pasirenkama vieta
- Ekranas su foniniu apšvietimu
- Įmontuotas jutiklis temperatūros matavimui
- Nustatytos ir esamos temperatūros rodymas
- Laikui nepavaldus šiuolaikiškas dizainas
- 2 x AA baterijos
- Baterija veikia iki 2 metų
- Įspėjimai: „Išsikraunanti baterija“ ir „Nėra signalo“



Grindų termostatas
Danfoss Link™ FT

Pagrindinės savybės:

- Įjungimo / išjungimo jungiklis
- Belaidis ryšys su Danfoss Link™ CC centru valdikliu
- Grindų jutiklis
- 15 A indukcinė apkrova, 4 A indukcinė apkrova





Danfoss Link ir elektriniai prietaisai

Naudojant centrinę valdiklį, į bendrą sistemą galima integruoti net ir elektrinius prietaisus. Galutiniai naudotojai patys nusprendžia, kaip jie nori naudoti relę. Įmanoma integruoti viską – nuo akvariumo iki lauko apšvietimo instaliacijų.

Danfoss Link™ PR – kištukinė relė, skirta elektriniam įjungimo / išjungimo valdymui

Danfoss specialiems poreikiams siūlo pilną spektrą, leidžiantį tinkle integruoti ir valdyti daugybę elektrinių instaliacijų. Parankus *Danfoss* priedas yra kištukinio lizdo relė lengvam elektrinių prietaisų prijungimui. Ją įjungti ir reguliuoti jos laiką galima naudojant *Danfoss Link™ CC* centrio valdiklio įjungimo / išjungimo jungiklį.

Danfoss Link™ HR – paslėpta relė, skirta elektriniam įjungimo / išjungimo valdymui

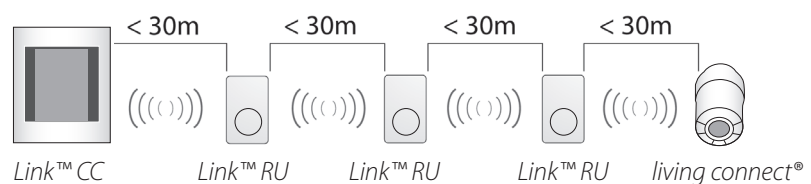
Palaiko belaidį ryšį su *Danfoss Link™ CC*.



Danfoss Link™ RU retransliatorius

Danfoss Link™ HR paslėpta relė

Danfoss Link™ PR prijungiama relė



Naudojant retransliatorius, radijo bangų ribos tarp centrinio valdiklio ir sistemos instaliacijų gali būti išplėstos. To gali prireikti radijo ryšiui susilpnėjus dėl plataus sistemos instaliacijų išdėstymo, didelių nuotolių, metalinių objektų, specialių struktūros sąlygų ir t. t.



Įrodyta patirtis, kuri yra **tiesiog efektyvi**

Jau daugiau kaip 80 metų tiekiamo pilnai sukomplektuotas sistemas. Kiekvieną atskirą komponentą ir gaminį projektuojame patys. Todėl galime Jums pasiūlyti visiškai integruotą ir tobulai suderintą sistemą. **Tai tiesiog efektyvu. Jūs esate to verti.**

ismanussildymas.lt



Nuskenaukite, kad atsisiųstumėte
Danfoss Link™ App