

ENGINEERING
TOMORROW



Käyttöopas

Danfoss Link **Koko kodin keskusyksikkö**



Onnittelut uuden *Danfoss Link* -järjestelmän hankkimisesta

Tässä käyttöohjeessa selitetään, mitä *Danfoss Link* -järjestelmällä voidaan tehdä ja annetaan hyviä neuvoja ja ohjeita tarpeitasi vastaavien asetusten löytämiseen.

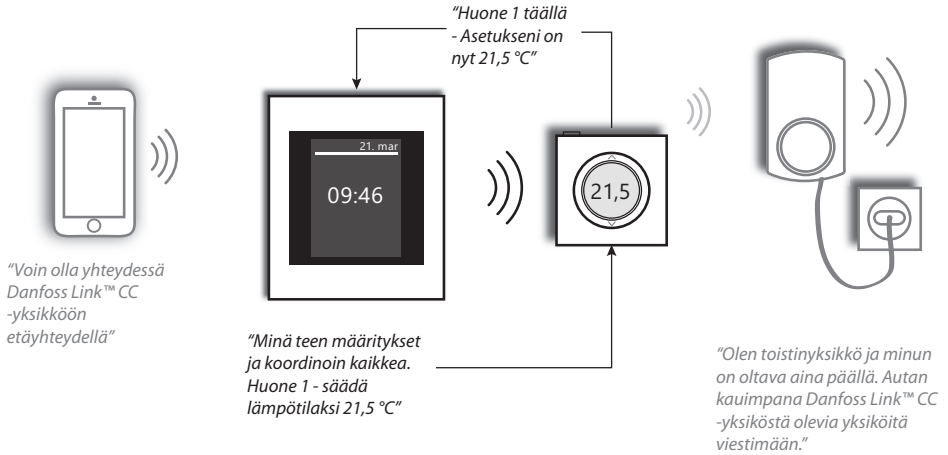
Danfoss Link -järjestelmä on suunniteltu helpottamaan elämääsi. Kaikki kotisi alijärjestelmät viestivät keskenään Danfoss Link™ CC-keskussyksikön kautta ja järjestelmä voi suorittaa useita tehtäviä käyttäjän tarvitsematta opiskella lukuisia teknisiä käyttöohjeita.

Toivomme, että luet tämän käyttöohjeen huolellisesti, jotta saat parhaan mahdollisen hyödyn *Danfoss Link* -järjestelmästäsi.

Tässä käyttöohjeessa käsitellään pääosin kodinhallintajärjestelmää. Jos haluat tarkempia tietoja jostakin yksittäisestä yksiköstä, katso lisätietoja tuotteen mukana toimitetuista asiakirjoista.



Älykkään langattoman järjestelmän rakentaminen



Käyttöliittymän toiminta

Danfoss Link -järjestelmää käytetään käyttäjätavallisen kosketusnäytön kautta.

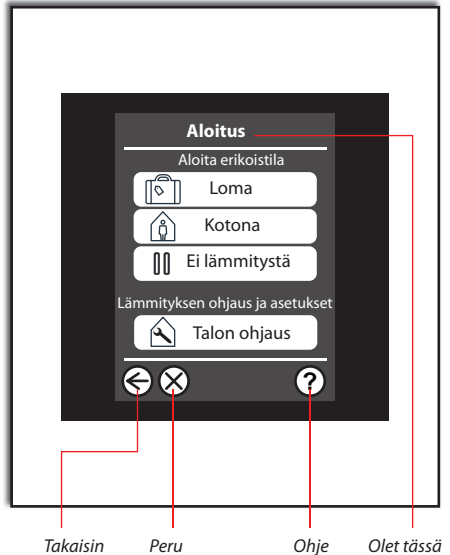
Käyttöjärjestelmä näyttää aina näytön yläreunassa, missä kohtaa valikkorakennetta olet.

Ohje-painike on oikeassa alakulmassa. Sen avulla saat lisätietoja näytön kohteista.

Takaisin-painike on vasemmassa alakulmassa ja sen avulla voit palata askeleen valikossa.

Painamalla X-painiketta voit perua virheellisen asetuksen. Siinä kaikki, näin helppoa se on.

Kannustamme tutkimaan järjestelmän asetuksia ja näyttöjä, jotta tutustut käytettävissä oleviin vaihtoehtoihin.



Haluan säätää yhden huoneen lämpötilaa

Kaikki huoneet kuuluvat verkkoon, jota säädetään keskitetysti *Danfoss Link™* -keskusyksikön avulla.

Voit asettaa lämpötilan myös huonelaitteella, eli patterin *living connect®* -termostaatilla tai *Danfoss Link™ RS* -huoneanturilla, jos käytössä on vesikiertoinen lattialämmitys.

Huomaa: Jos samassa huoneessa on käytössä *Danfoss Link™ RS* -huoneanturi ja *living connect®* -termostaatti, haluttu huonelämpötila asetetaan vain huoneanturilla.



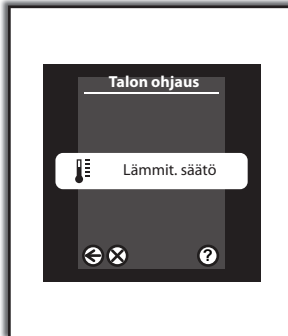
Living connect® -termostaatin avulla voit asettaa halutun lämpötilan paikallisesti termostaatin avulla. Jos samassa huoneessa on kaksi termostaattia, ne synkronoituvat automaattisesti.



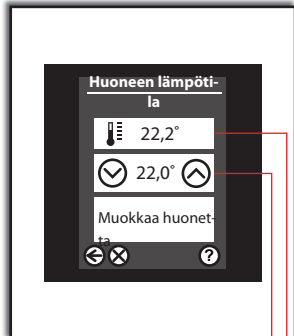
Danfoss Link™ RS (vakiona lattialämmitysjärjestelmissä, lisävarusteena *living connect®* -pattereissa). Voit asettaa lämpötilan paikallisesti huoneanturin avulla.



Valitse **Talon ohjaus**



Valitse **Lämmit. säätö** ja valitse sitten huone



Tästä voit asettaa **halutun** lämpötilan

Huomaa: Huomaa, että vesikiertoinen lattialämmitys reagoi muutoksiin suhteellisen hitaasti. Haluttu huonelämpötilan saavuttaminen saattaa kestää jopa 8 tuntia.

Jos käytössä on patteri, ota huomioon, että asetettu huonelämpötila saavutetaan **paikallisesti, alueella johon patteri on asennettu tai alueella, johon huoneanturi on sijoitettu**. Sen vuoksi hienosäätö saattaa olla tarpeen.

Jos käytössä on *Danfoss Link™ RS*, näet mitatun huonelämpötilan tästä

Energiansäästäminen

Danfoss Link tekee energian säästämisestä helppoa, eikä käyttäjän tarvitse tinkiä mukavuudesta.

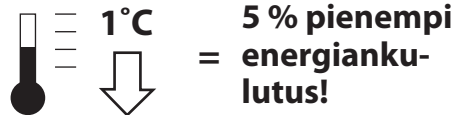
Miksi pitäisit huonelämpötilaa korkeana, kun et ole kotona?

Huonelämpötilanlaskeminen yhdellä asteella pienentää lämmityskustannuksia noin 5 %.

Sen vuoksi on järkevää käyttää **viikkoaikataulua**, joka asettaa halutut **Kotona**-lämpötilat, kun olet kotona ja halutut **Poissa/Nukkumassa-lämpötilat**, kun olet poissa.

Jos käytössä on patterilämmitys, voit kokeilla merkittäviä lämpötilan alentamisia (esim. 21 °C:sta 17 °C:een) **Poissa/Nukkumassa-tilassa**.

Jos käytössä on vesikiertoinen lattialämmitys, lämpötilaa ei tule laskea enempää kuin 1–2 °C, koska jäähtymis- ja lämmitysaika ovat pitkiä.



Näin viikkoaikataulu toimii

Tätä toimintoa varten on asetettava kaksi peruslämpötilaa; yksi **Kotona-lämpötila**, eli haluttu lämpötila, kun olet kotona sekä yksi **Poissa/Nukkumassa**-lämpötila, kun olet pois kotoa tai nuket yöllä.

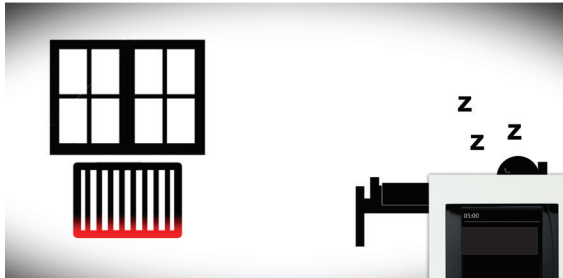
Halutessasi voit asettaa myös eri **Kotona-lämpötilat** ja **Poissa/Nukkumassa-lämpötilat** kaikille kotisi huoneille.

Viikkoaikataulut voidaan asettaa kullekin huoneelle ja voit tietenkin kopioida asetukset huoneesta toiseen, sekä asettaa eri aikataulut arkipäiville ja viikonlopuille.

Aikataulut asetetaan suoraan näytön jaksonuolilla, ja voit poistaa tai asettaa jaksoja tarpeen mukaan.

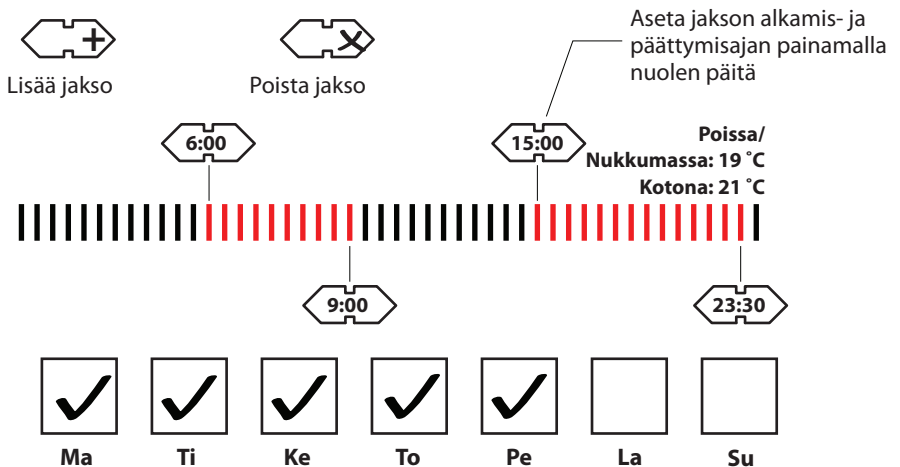


Kotona-jakso aktivoidaan niille ajoille, kun olet kotona.



Poissa/Nukkumassa-jakso voidaan aktivoida esimerkiksi yön ajaksi, jolloin useimmat ihmiset suosivat hieman alempia lämpötiloja.

Esimerkkiaikatauluja

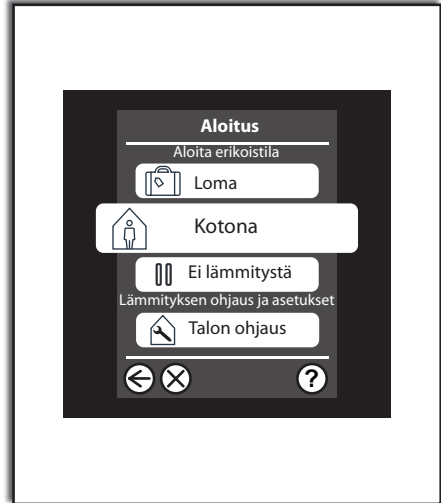


Hetkinen - entä jos tulen jonakin päivänä aiemmin kotiin?

Elämämme ei aina mene suunnitelmien mukaan, ja joskus joudumme jäämään kotiin esimerkiksi kipeän lapsen kanssa. Sellaisissa tilanteissa emme halua järjestelmän laskevan lämpötilaa päivän ajaksi.

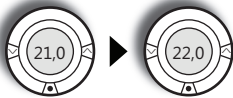
Tällöin sinun tarvitsee vain valita valikon aloitussivulta **Kotona** ja kaikki kotisi huoneet asetetaan **Kotona**-lämpötiloihinsa.

Kotona-tila jää päälle, kunnes kytket sen pois, joten jos käytät viikkoaikataulua energiansäästämiseen, **muista kytkeä Kotona-tila jälleen pois käytöstä**.

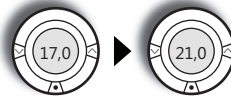


Mitä tapahtuu, kun muutan huoneen paikallista asetusta? Muistaako Danfoss Link™ CC uuden asetuksen?

Jos **et** käytä **viikkoaikataulua**, huoneessa syöttämäsi asetus on **aina** pysyvä.



Jos käytössä on viikkoaikataulut ja tulet kotiin **Poissa/Nukkumassa**-jakson aikana, haluat todennäköisesti nostaa lämpötilaa. Se onnistuu tietenkin, mutta järjestelmä pitää sitä poikkeuksena, eikä yleissääntönä.



**Poissa/
Nukkumassa-jakso**
Tulet kotiin ja nostat lämpötilaa



Kotona-jakso



**Poissa/
Nukkumassa-jakso**
Palauttaa automaattisesti alkuperäisen asetuksen

Jos käytössä on **viikkoaikataulu** ja muutat lämpötilaa **Kotona**-jakson aikana, muutettua lämpötilaa pidetään uutena yleisasetuksena. Tällainen muokkaus tallennetaan pysyvästi ja siitä tulee uusi kyseisen huoneen **Kotona**-lämpötila-asetus.

Huomaa: Tämä kuvaa **tehdasasetuksia**; Asentaja on saattanut määrittää järjestelmän muistamaan myös **Poissa/Nukkumassa**-jakson aikana tehdyt paikalliset muokkaukset.



Muutos tallennetaan automaattisesti Danfoss Link™-järjestelmään ja se on nyt uusi haluttu lämpötila kaikille **Kotona**-jaksoille.

Anna järjestelmälle hetki aikaa sopeutua...

Ensimmäinen viikon aikana **viikkoaikataulun** käyttöönoton jälkeen järjestelmä tutustuu uuteen ympäristöönsä. Tämän ensimmäisen viikon aikana **Danfoss Link** -järjestelmä oppii, kuinka nopeasti eri huoneita voidaan lämmittää.

Jos esimerkiksi määrität viikkoaikatauluun lämpötilaksi 21 °C kello 15:00, järjestelmä käyttää keräämäänsä tietoa määrittääkseen, milloin lämmitysjakso tulee aloittaa, sekä kuinka vuodenajoista johtuvat lämpötilaerot tulee ottaa huomioon.



Ei lämmitystä Tarvitsen aikataulussa tauon...

Jos normaali rutiiniaikataulussa tarvitaan taukoa, esimerkiksi talon tuulettamiseksi, käytä **Ei lämmitystä** -toimintoa.

Koko järjestelmän lämpötila lasketaan alimpaan vähimmäislämpötilaan. Teet valinnan kestääkö asetus vain yhden tunnin vai määräämättömän ajan. Voit lopettaa **Ei lämmitystä** -tilan kytkemällä tilan pois päältä.



Lähdemme lomalle; kuinka määritän järjestelmän?

Se on helppoa: riittää, kun painat aloitusvalikkonäytön **Loma**-painiketta.

Loma-toiminto asettaa koko kodin lepotilaan, jolloin kaikki alijärjestelmät putoavat määritettyyn ylläpitolämpötilaan, ilman kosteus- tai pakkasvahinkojen riskiä.

Voit asettaa **Loma**-toiminnon alkamis- ja päättymispäivämäärät sekä -kellonajat haluamaksesi. Järjestelmä palauttaa normaalit asetukset valmiiksi, joten palaat miellyttävään lämpimään kotiin.



Voit asettaa **Loma**-toiminnon koskemaan koko kotia tai vain valittuja huoneita.

Jos palaat kotiin oletettua aiemmin, voit peruuttaa **Loma**-tilan päänäytöltä.

Onko Danfoss Link -järjestelmässä lapsilukko?

Kyllä. Voit käyttää peukaloinnintotoimintoja yksittäisiin huoneyksiköihin.

Riittää, kun valitset huoneiden kohdalla **Customize Room**. Valitse seuraavaksi **Huoneen rajoitukset**, joka mahdollistaa enimmäis- ja vähimmäislämpötilan asettamisen kyseiselle huoneelle; vaihtoehtoisesti voit estää paikalliset huonetoiminnot kokonaan. Jos käytössä on huoneantureita, voit myös poistaa käytöstä huoneantureiden lämmityksenkatkaisutoiminnon.



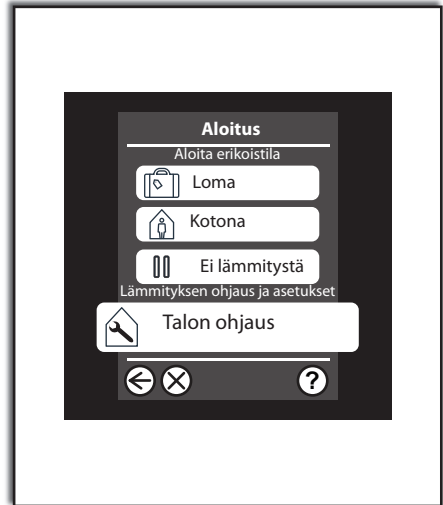
Lämmityksen katkaisupainike



Lämpötilaa ei voi asettaa paikallisesti

Kellonajan, päivämäärän, merkkiäänien ja näytön muuttaminen

Jos haluat muuttaa päivämäärää ja kellonaikaa tai muokata käyttöliittymän näyttöjä ja merkkiääninä, voit tehdä niin valitsemalla **Talon ohjaus** -valikosta **Asetukset**.

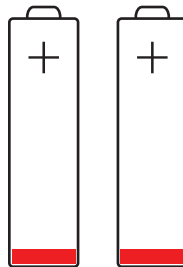


Hupsis - paristo on loppunut. Mitä nyt?

Kun paristokäyttöisen yksikön paristo on loppumaisillaan, keskusyksikölle lähetetään hälytys hyvissä ajoin ennen paristojen loppumista. Järjestelmä ei "unohtaa" mitään, vaikka virta katkeaisi väliaikaisesti.

Jos paristokäyttöisen yksikön virta loppuu kokonaan, yksikkö asettaa huonelämpötilan tietylle tasolle ennen paristojen loppumista.

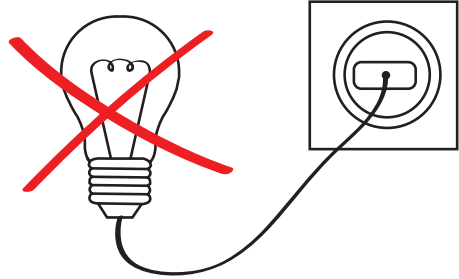
Huomaa: Danfoss suosittelee käyttämään ei-ladattavia alkaliparistoja (2 x AA huoneyksikköä kohti), joiden odotettu keskimääräinen käyttöikä on 2 vuotta.



Sähkökatko?

Lyhyet sähkökatkot eivät vaikuta *Danfoss Link* -järjestelmään. Yli 8 tuntia kestävä sähkökatkon jälkeen saatat joutua asettamaan päivämäärän ja kellonajan uudelleen, vaikka kaikki muut ohjelmat ja yksikön eivät muutu.

Järjestelmä saattaa kuitenkin vaikuttaa toimivan hieman "tahmeasti" heti sähkökatkon jälkeen verkon yrittäessä itsensä jälleenrakentamista.



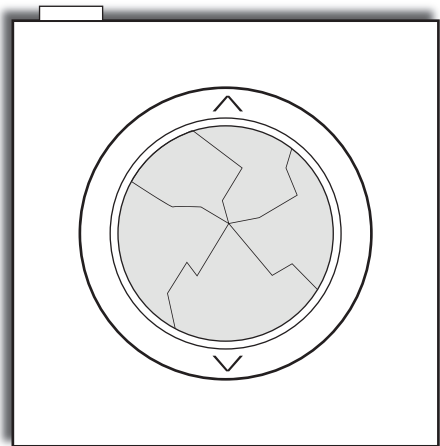
Yksi huoneyksiköstäni on vaurioitunut

Kuinka järjestelmä reagoi, jos yksi huonelaitteista on vaurioitunut?

Kun huonelämpötilaa ei tiedetä, lattialämmitysjärjestelmän säätely ei ole mahdollista. Lämpöä nostetaan, mutta järjestelmä ei pysty ylläpitämään tiettyä huonelämpötilaa. Jos *living connect*[®] -patteritermostaatin yhteys *Danfoss Link*[™] CC -keskusyksikköön katkeaa, se jatkaa toimimista viimeisellä tunnetulla asetusarvolla.

Danfoss Link[™] CC -käyttöpaneeli antaa hälytyksen, jos huoneyksikkö ei ole vastannut 90 minuutin kuluessa. Käyttöpaneeli ilmaisee, missä laitteessa on ilmennyt virhe tai minkä huoneen yksikkö puuttuu.

Jos laite ei ole fyysisesti vaurioitunut, vaihda aluksi sen paristot uusiin. Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, ota yhteyttä asentajaan, joka voi poistaa viallisen laitteen verkosta ja kytkeä uuden laitteen sen tilalle.



Pääjärjestelmä toimii näin - entä alijärjestelmät?

Danfoss Link voi ohjata useita alijärjestelmiä, eikä kahta täysin samanlaista ratkaisua ole olemassa. Seuraavilla sivuilla kuvataan juuri *sinun* kotiin asennetut laitteet (eli laitteet, jotka valitsit luodessasi tämän käyttöohjeen).

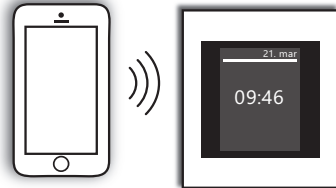
Yksittäisten yksiköiden mukana toimitettujen käyttöohjeiden ja kuvausten lukeminen on hyödyllistä, mutta seuraavassa kuvataan, kuinka laitteet toimivat vuorovaikutuksessa Danfoss Link -järjestelmän kanssa.



Danfoss Link™ CC -yksikön liittäminen älypuhelin-/tablettiohjaukseen

Danfoss Link™ CC -keskusyksikön ja älypuhelimien tai tabletin välille voi muodostaa parin kätevimmin Danfoss Link™ -sovelluksessa.

Danfoss Link™ -sovelluksella voit olla etäyhteydessä Danfoss Link CC -keskusyksikön kanssa. Helppokäyttöisyyttä ajatellen sovelluksessa on samat kuvakkeet kuin keskusyksikössä kotonasi.



Vaihe 1.

Lataa Danfoss Link™ -sovellus Google Play -palvelusta tai App Storesta

Vaihe 2.

Muodosta pari Danfoss Link™ CC -keskusyksikön kanssa noudattamalla Danfoss Link™ -sovelluksen ohjeita.

Jotta voit ottaa käyttöön ohjauksen älypuhelimella, Danfoss Link™ -yksikön pitää muodostaa yhteys kotisi lähiverkkoon. Voit tehdä sen **Talon ohjaus** -vaihtoehdon kohdassa **Asetukset**. Valitse lähiverkko ja anna lähiverkon salasana. Odota maapallo-kuvakkeen valintamerkkiä **Talon ohjaus** -näytössä. Huomaa, tämä voi kestää muutaman minuutin.



Huomaa: Jos tarvitset ohjeita sovelluksen yhdistämisessä, löydät lisätietoja osoitteesta link.app.danfoss.com.

Entä ohjelmistopäivitykset?

Danfoss Link™ -sovellus päivittää itsensä (kuten muutkin sovellukset) ja lähiverkkoon yhdistetty Danfoss Link™ CC -yksikkö saa ohjelmistopäivitykset automaattisesti, jos lähiverkko on käytössä.

Danfoss Link CC - Loppukäyttäjän käyttöoikeussopimus ja vastuuvapauslauseke

1. Lisenssi

Tämä loppukäyttäjän lisenssisopimus ja vastuuvapauslauseke ("Sopimus") on Danfoss A/S:n tai sen tytäryhtiöiden (joihin kaikkiin viitataan termillä "Danfoss") sekä sinun, loppukäyttäjän, ("Sinä" tai "Käyttäjä") välinen. Tässä sopimuksessa "Tytäryhtiö" tarkoittaa toimijaa, joka on suoraan tai epäsuorasti Danfoss A/S:n hallinnassa joko osakkuusomistusten tai äänestysoikeuksien kautta.

Hyväksymällä tämän Sopimuksen Danfoss antaa Sinulle rajoitetun, ei-yksinoikeutetun, ei-siirrettävän, ilman tekijän-palkkiota annettavan maailmanlaajuisen lisenssin ("Lisenssi") Danfoss Link CC:hen kuuluvan ohjelmiston ("Ohjelmisto") asentamiseen ja käyttöön. Lisenssi myönnetään käyttäjälle seuraavien rajoitusten mukaisesti:

- Tämän sopimuksen ehdot
- Danfossin käyttöoikeusehdot (osoitteessa www.Danfoss.com)
- Danfossin rekisteriseloste (osoitteessa www.Danfoss.com)

2. Automaattiset ohjelmistopäivitykset

Danfoss saattaa ajoittain laatia paikkauksia, vikojen korjauksia, päivityksiä ja muita muutoksia Ohjelmiston suorituskyvyn parantamiseksi ("Päivitykset"). Yhdistämällä Danfoss Link™ CC:n Internetiin käyttäjä hyväksyy, että päivitykset saatavat automaattisesti latautua ja tulla asennetuiksi Danfoss Link™ CC:hen ilman erillistä ilmoitusta tai hyväksyntää. Mikäli et halua automaattista päivitysten latausta ja asennusta, sinun tulee estää Danfoss Link™ CC:n yhteys Internetiin. Käyttäjä hyväksyy, että saattaa joutua asentamaan päivityksiä tuotteen etäkäyttöä varten.

3. Tietojen käytön salliminen

Sallimalla Danfoss Link™ CC -ohjelmiston langattoman yhteyden Internetiin käyttäjä hyväksyy, että Danfoss saattaa kerätä, käyttää, rekisteröidä ja tallentaa käyttäjän huoneiden nimiä, lämmitystarpeita, asetusarvoja, IP-osoitteita, ohjelmisto- ja laiteominaisuuksia, yhteysvirheitä ja käyttäjätoimia koskevia tietoja. Danfoss käyttää näitä tietoja oletusasetusten kehittämiseen ja ohjelmiston suorituskyvyn parantamiseen.

4. Omistusoikeudet

Tämä lisenssi ja ohjelmisto sisältävät Danfossin omistamaa yksinoikeudellista informaatiota, jota suojaavat sovellettavat immateriaalioikeudet. Paitsi mitä erikseen on näissä ehdoissa sallittu, Danfossin tällaisia tässä olevia tietoja ei saa i. käyttää muihin tarkoituksiin kuin mitä sopimuksen ehtojen mukaista on, ii. kopioida tai julkaista uudelleen missään muodossa, tai iii. vuokrata, vuokrata, liisata, myydä, jaella tai hyödyntää kaupallisesti.

Danfoss pidättää itsellään oikeuden muuttaa, pidättää, poistaa tai estää Käyttäjän pääsyn järjestelmään milloin tahansa ilman erillistä huomautusta. Danfoss-nimi, Danfoss-logo ja muut Danfoss-tuotemerkit, kuvat ja logot ovat Danfossin tai sen tytäryhtiöiden tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä. Käyttäjälle ei myönnetä näihin tuotemerkkeihin mitään oikeuksia tai lisenssejä.

5. Kolmannen osapuolen toimittamat komponentit

Ohjelmisto saattaa sisältää kolmannen osapuolen toimittamia komponentteja ("Kolmannen osapuolen toimittamat komponentit"), kuten maksutomia tai avoimen lähdekoodin ohjelmisto-osia. Näihin osiin pätevät erilliset tekijänoikeudet ja lisenssiehdot ("Kolmannen osapuolen lisenssi"). Luettelo Ohjelmisto-osista ja niihin pätevistä lisensseistä löytyy

kohdasta 8.

Jos kolmannen osapuolen lisenssi antaa käyttäjälle oikeuden käyttää, kopioida, tai muokata avoimen lähdekoodin komponenttia laajemmin tai vähemmän kuin tällä sopimuksella annetut oikeudet sallivat, nämä oikeudet ohittavat tällä sopimuksella annetut oikeudet ja rajoitukset vain tällaisten kolmannen osapuolen komponenttien osalta.

6. Takuun vastuuvapauslauseke

Tämä lisenssi toimitetaan "sellaisenaan" ja "kuten saatavilla" vain Danfossin määrittämiin käyttötarkoituksiin, ja kaikki jatkokäyttö tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla. Ohjelmisto ja sen tuottamat tulokset ja tieto eivät vastaa teknistä neuvoa, vaan Käyttäjän on vahvistettava ne. Ne eivät ole lupauksia, eikä niitä tule pitää tarkkana tietona tai analyyseina.

Danfoss sanoutuu irti kaikista Ohjelmistoa koskevista takuksista ja ehdoista, olivat nämä sitten suoria, epäsuoria tai lakisääteisiä, sisältäen, mutta ei rajoittuen, ehtoihin, jotka liittyvät myyntikelpoisuuteen, tyydyttävään laatuun, soveltuvuuteen tiettyyn käyttöön, tarkkuuteen tai kolmannen osapuolen oikeuksien loukkauksiin. Danfoss ei takaa, että ohjelmisto vastaa käyttäjän vaatimuksia tai että toiminta jatkossa on keskeytymätöntä tai virheetöntä.

6. Vastuun rajoitus

Danfoss ei lain sallimassa laajuudessa ole missään olosuhteissa vastuussa mistään suorasta, erityisessä, epäsuorasta tai seuraamuksellisesta vahingosta, joka syntyy minkäänlaisesta Ohjelmiston käytöstä, mukaan lukien, mutta ei niihin rajoittuen, omaisuusvahingot, säästöjen tai voittojen menetykset sekä tietojen menetykset.

7. Muuta

Lisenssi päättyy automaattisesti, mikäli käyttäjä rikkoo tämän sopimuksen ehtoja. Danfoss voi irtisanoa tämän Lisenssin yksipuolisesti ilman ennakkovaroitusta.

Tämä Sopimus ja Lisenssi ovat Tanskan aineellisen oikeuden alaisia. Tästä Sopimuksesta aiheutuvat vai siihen liittyvät erimielisyydet ratkotaan Tanskan oikeusjärjestelmän yksinomaisessa toimivallassa.

8. Kolmannen osapuolen komponenttien lisenssit

MIT-lisenssi (MIT)

Tekijänoikeudet (c) 2007 James Newton-King
Tämän ohjelmiston kopion ja siihen liittyvät asiakirjatiedostot ("Ohjelmisto") hankkineille henkilöille myönnetään maksuton oikeus käsitellä ohjelmistoa ilman rajoituksia, mukaan lukien rajaton oikeus ohjelmiston käyttöön, kopiointiin, muokkaamiseen, yhdistämiseen, julkaisemiseen, jakeluun, allisensointiin ja/tai myyntiin, ja antaa tähän lupa ohjelmiston saaneille henkilöille, seuraavilla ehdoilla:

Edellä oleva tekijänoikeusilmoitus ja tämä lupailmoitus on sisällytettävä ohjelmiston kaikkiin kopioihin tai sen oleellisiin osiin.

OHJELMISTO TOIMITETAAN "SELLAISENAAN", ILMAN MINIKÄÄNLAISTA SUORAA TAI EPÄSUORAA TAKUUTA, MUKAAN LUKIEN MUUN MUASSA TAKUUT SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI, TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN JA OIKEUKSIEN LOUKKAAMATOMOUEDESTA. TEKIJÄ TAI TEKIJÄNOIKEUKSIEN HALTIJAT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA OLE VASTUUSSA MISTÄÄN VAATIMUKSISTA, VAHINGOISTA TAI MUISTA VELVOLLISUUKSISTA, PERUSTUVA TAI NE SOPIMUKSEEN, OIKEUDENLOUKKAUKSEEN TAI MUIHIN SEIKKIOIHIN, JOTKA LIITTYVÄT OHJELMISTOON, SEN KÄYTTÖÖN TAI MUIHIN SITÄ KOSKEVIIN TOIMIIN.