

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

Tapauskertomus | *Danfoss Link™*

# *Danfoss Link™* -järjestelmä lisää tietoisuutta **energiatehokkuudesta**

Jari ja Marja räätälöivät lämmityksensä niin, että he voivat säästää energiaa

## **Ympäristöystävällinen lämmitysjärjestelmä**

*Danfoss Link™* -sovelluksen avulla energiankulutusta on helppo hallita

[smartheating.danfoss.fi](http://smartheating.danfoss.fi)



# Kun energiatehokkuus on ykkösasia

## Danfoss Link™ -sovellus oli selkeä valinta uuteen energiaa säästävään taloon

Energiatehokkuus oli etusijalla, kun Jari ja Marja Innanen suunnittelivat uutta kotiaan. Kaikki rakennusmateriaalit valittiin niin, että heidän kaksikerroksinen kotinsa Helsingissä olisi mahdollisimman ympäristöystävällinen. *Samasta syystä he valitsivat Danfoss Link™* lämmityksen ohjausjärjestelmän.



“Tämä Danfoss-järjestelmä on paras käyttämäni järjestelmästä. Sen asentaminen on helppoa ja se on luotettava ja helppokäyttöinen. Sen ansiosta uusi kotimme on hyvin mukava, erityisesti koska lämpötila säilyy vakaana.”



“Talomme on rakennettu niin, että se säästää energiaa. Jos vertaat lämmityskustannuksiamme muista rakennusmateriaaleista valmistettuihin koteihin, näet, että se todellakin toimii. Uskon, että Danfoss-järjestelmä on tässä tärkeässä roolissa”, sanoo Jari.

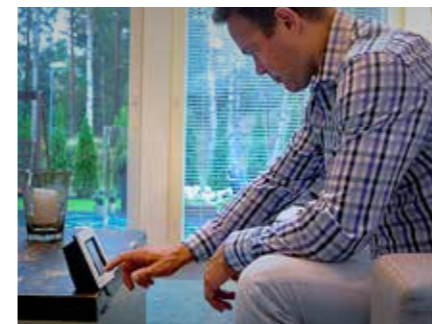
### Etäohjaus puhelimella

Ominaisuus, joka sai pariskunnan valitsemaan *Danfoss Link™* -järjestelmän, oli etäohjaustoiminto *Danfoss Link™* -sovelluksen kautta. Mahdollisuus asettaa jokaisen huoneen lämpötila, alentaa huoneiden lämpötiloja päivällä ja säättää lämmitystä perheen ollessaan pois kotoa – kaikki yhdellä matkapuhelinsovelluksella – auttaa heitä ohjaamaan energiankulutustaan mukavuuksista tinkimättä.

“Jopa 11- ja 14-vuotiaat lapsemme ovat kiinnostuneet lämmityksestä ja tarkistavat huoneidensa lämpötilan päivittäin. Tämä on tehnyt meidät paljon tietoisemmiksi omasta energiankulutuksestamme”, Jari huomauttaa.

### Tasainen lämpötila kesällä ja talvella

Muutamaa lattialämmityksellä varustettua huonetta lukuun ottamatta *Danfossin* lämpöpattereihin liitetyt *living connect®* -termostaatit ohjaavat talon lämmitystä. Huoneanturit varmistavat, että jokaisen huoneen lämpötila vastaa arvoa, jonka Jari on ohjelmoinut *Danfoss Link™* -keskussivustoon – vaikkei hän koskaan teekään ohjelmointia suoraan. Hän käyttää aina *Danfoss Link™* -sovellusta.



Jari yleensä pysyttelee talvi- ja kesälämmitysasetuksissa ja tekee ainoastaan silloin tällöin säätöjä lasten kouluikätaulujen ja lomien mukaan.

“Tämä Danfoss-järjestelmä on paras käyttämäni järjestelmästä. Sen asentaminen on helppoa ja se on luotettava ja helppokäyttöinen. Sen ansiosta uusi kotimme on hyvin mukava, erityisesti koska lämpötila säilyy vakaana.”

### Vihreät arvot ovat tärkeitä

Innasten *Danfoss Link™* -järjestelmä tekee vaikutuksen myös ystäviin ja työtovereihin.

## Innasten perheen lämmityksen ohjausjärjestelmään sisältyy:

- 6 *Danfoss living connect®* -termostaattia
- 6 huoneanturia, jotka mittaavat lämpötilan huoneissa, joissa termostaattisesti ohjattavat lämpöpatterit sijaitsevat
- *Danfoss Link™* -keskussivustokko Wi-Fi-yhteyden kanssa, joka mahdollistaa kaikkien patteritermostaattien langattoman ohjauksen, jotta kunkin huoneen lämpötila voidaan asettaa erikseen. Tutkimusten mukaan keskimääräinen energiansäästö on jopa 30 % kodeissa, joihin on asennettu *Danfoss Link™* -järjestelmä
- *Danfoss Link™* -sovellus mahdollistaa yksittäisten huoneiden lämpötilan etäohjauksen mistä tahansa paikasta.
- *Danfoss Link™* -sovelluksen neuvontapalvelu antaa tukea Wi-Fi-yhteyden ja sovellukseen liittyvissä kysymyksissä



“Uskon, että tämä kiinnostaa ihmisiä, koska vihreät arvot ovat nykyään tärkeitä ja monet ihmiset, ainakin omien ystäväni keskuudessa, ovat kiinnostuneita asumaan terveessä kodissa ja huolehtimaan samalla ympäristöstä. Minusta on mukava voida kertoa heille ja näyttää heille, että käytämme uutta teknologiaa varmistaksemme paremman elämänlaadun”, sanoo Jari.

“Suosittelisin sitä ehdottomasti – ja olen itse asiassa jo tehnyt niin.”

# Kolme hyvää syytä valita Danfoss

Danfoss tarjoaa älykkäitä ja energiatehokkaita lämmitysratkaisuja kodillesi. Tuotteemme lisäävät mukavuutta, pienentävät lämmityskustannuksia ja tekevät lämmitysjärjestelmän käytöstä helpompaa. Yli 80 vuoden kokemuksen, innovaatioiden ja kehittelyiden ansiosta voimme tarjota sinulle parhaat ratkaisut täydelliselle huoneilmalle.



**1** Älykkäät ratkaisut optimoivat huoneilman ja mukavuuden

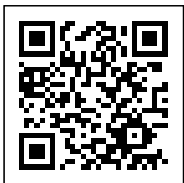


**2** Pienennä lämmityskustannuksia ja nauti energiatehokkaan kodin eduista



**3** Intuiitiiviset ja käyttäjäystävälliset tuotteet on räätälöity vastaamaan elämäntyyliäsi

**Käy sivustollamme katsomassa tietojamme, tukipalveluitamme, neuvojamme ja hakemassa inspiraatiota osoitteessa [smartheating.danfoss.fi](https://smartheating.danfoss.fi)**



**Lataa sovellus ja sen esittely skannaamalla koodi ja katso itse, miten helppoa se on.**