

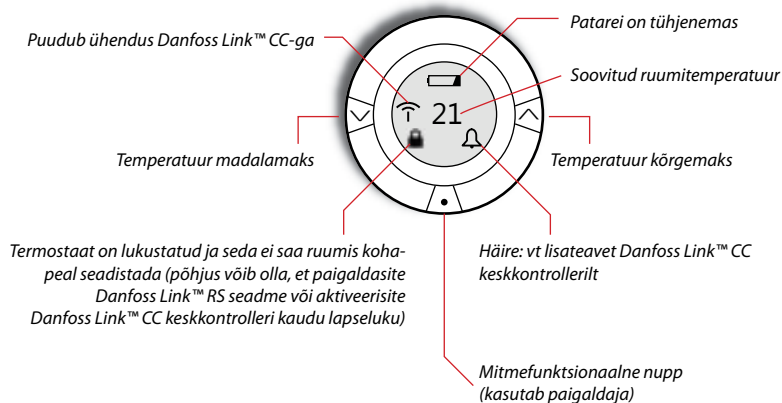
living connect® radiaatoritermostaat

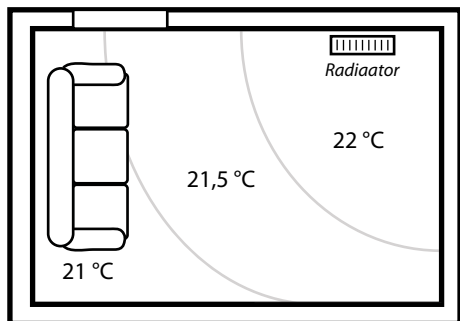
Järgnevatel lehekülgedel anname soovitusi ja juhiseid *Danfoss One®* süsteemi seadistamiseks, kui kasutate *living connect®* radiaatoritermostaate. Peale selle leiате siit lisateavet termostaatide funktsioonide ja nende kasutamise kohta.


Kuidas living connect® termostaadid töötavad?

Termostaadil on väike sisseehitatud mootor, mis tagab radiaatoriventili täpse avamise ja sulgemise. Lisaks sellele on termostaadil temperatuuriandurid, mida kasutatakse seadme juhtimiseks, ja väike raadiosaatja, mis tagab teabevahetuse Danfoss Link™ CC keskkontrolleriga.

Tavaliselt on *living connect®* ekraan välja lülitatud, kuid selle sisselülitamiseks piisab vajutamisest ühele nuppudest (see on vajalik patarei tööea hoidmiseks, mis on üldjuhul 2 aastat, olenevalt süsteemi kasutusintensiivsusest ja patareide kvaliteedist).

Ekraani ja juhtnuppude ülevaade




Suuremates ruumides või kohtades, kus on suured, külmad pinnad (näiteks aknad või halvasti soojustatud seinad), on vaja veidi katsetada, et leida õige temperatuur, mis tagab soovitud mugavustaseme ruumi nendes osades, mida te kasutate.

Teine võimalus on paigaldada Danfoss Link™ RS ruumi osa(de)sse, mida te kasutate. See seade reguleerib temperatuuri kohas, kuhu on paigaldatud andur (lisateavet ruumiandurite kasutamise kohta vt osast **“Soovin reguleerida ühe ruumi temperatuuri”**).

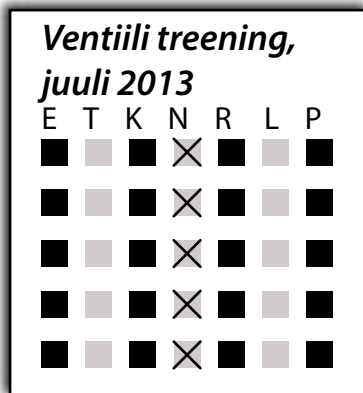
Tähele-panu: *radiaator kiirgab soojust ruumis, kuhu ta on paigutatud, suhteliselt lokaalselt. Teie seadistatud soovitud temperatuur saavutatakse vaid radiaatori vahetus läheduses.*

Ventiili automaatne “treening” - veel üks living connect® termostaadi omadus

Et tagada küttesüsteemi funktsionaalsus ka peale pikka seisuaega, on living connect®-il ventiili harjutustsükli funktsioon.

See tähendab, et radiaatorid lülituvad korraks sisse, et siis kohe uuesti välja lülituda (tsükkel kestab ainult mõned sekundid).

Ventiili “treening” käivitub ainult üks kord nädalas, neljapäeviti kell 11.



Mis juhtub siis, kui ma avan ruumi tuulutamiseks akna?

living connect® termostaadid tajuvad akna avamist, seda eeldusel, et on täidetud mõned nõuded (vt järgmist osa).

Kui andur tuvastab akna avamise, lülitub kütte automaatselt 30 minutiks välja. Seejärel lülitub kütte ruumis automaatselt uuesti sisse. Kütte lülitub välja ainult nendes ruumides, kuhu on paigaldatud termostaat, mis edastab märguande "avatud aken".

Kui ruumis on üle ühe radiaatori, piisab kui ainult üks termostaatidest tuvastab lahtise akna, misjärel lülituvad välja selle ruumi kõik radiaatorid.



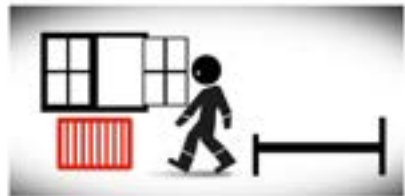
Te ärkate hommikul ja avate oma magamistoa akna.

Nõue - millal avatud akna funktsioon aktiveerub?

Avatud akna funktsioon aktiveerub siis, kui *living connect*® termostaat tuvastab järsu temperatuurilanguse. See tähendab, et kui sise- ja välistemperatuurid on peaaegu võrdsed, ei suuda süsteem akna avamist tajuda. See tähendab ka, et küttesüsteem on välja lülitatud ja ei ole ohtu, et akna avamine võib põhjustada energiakadu.

Teine nõue, mis on vajalik avatud akna funktsiooni toimimiseks, on see, et radiaator peab asuma akna vahetus läheduses (enamasti see nii ongi). Kui radiaator on aknast näiteks 10 meetri kaugusel, võivad *living connect*®-i termostaadil tekkida raskused temperatuurilanguse tajumisega, mida on vaja kütte välja lülitamiseks.

Tähelepanu: kui teie kodus ei ole ventilatsioonisüsteemi, soovime tuulutada kogu maja kaks korda päevas vähemalt 5 minutit, avades selleks maja vastaskülgedel asuvad aknad.



living connect® termostaat tuvastab värsket, jaheda õhuvoolu; vahetult pärast seda on radiaator kindel, et **akna on lahti** ja termostaat lülitab kütte välja.



Mõne aja möödudes te sulgete akna. Ruumi kütte lülitub automaatselt uuesti sisse mitte hiljem kui 30 minutit pärast selle väljalülitumist.