

# Devilink™

## - langaton lämmityksen säätöjärjestelmä



Devilink™ on uusi ja edistyksellinen langaton lämmityksen säätöjärjestelmä. Järjestelmän keskusyksikkö hallinnoi koko talon antureita ja termostaatteja. Näin voit siis säädellä koko kodin lämpötilaa yhdestä keskusyksiköstä.

Devilink™ järjestelmää on ilo käyttää. Selkeä, tyylikäs laite ja hallittava määrä valintapainikkeita tekee laitteesta käyttäjäystävällisen. Järjestelmä on erittäin looginen ja helppokäyttöinen. Help-toiminto löytyy aina näyttöruudulta.

Devilink™ säästää energiaa tarkan ja ennakoivan lämmityksensäätöjärjestelmän ansiosta. Helppokäyttöisellä

keskusyksiköllä voit ohjata lämpötiloja huonekohtaisesti tai kaikkia kerrallaan.

Devilink™ on nykypäivän lämmityksen säätöjärjestelmä, mikä on rakennettu joustavaksi tulevaisuuden vaatimukset ja kehitysvaiheet ennakoiden. Järjestelmä ei vanhene, sillä se on päivitettävissä muistikortin avulla. Järjestelmään voidaan tulevaisuudessa liittää mm. sääasema, valaistuksen ja ilmanvaihdon ohjaus, hälytykset, kalenteri- tai aikaohjausta vaativia toimintoja.

Devilinkin idea on yhdistää lämmitysohjaukset langattomasti ja säätää niitä yhdellä keskusyksiköllä.

# Devilink™ langaton lämmityksen säätöjärjestelmä

Keskusyksikkö sijoitetaan keskeiseen paikkaan talossa. Järjestelmään voidaan liittää jopa 50 yksikköä. Kaikkia yksiköitä on helppo ohjata keskitetysti keskusyksiköstä ja/tai alueellisesti huonesäätimestä.

Järjestelmän etuna on se, että esimerkiksi langattoman huoneanturin paikka on helposti muutettavissa. Huoneanturi on myös lukittavissa. Tällöin ohjaus toimii keskusyksiköstä.

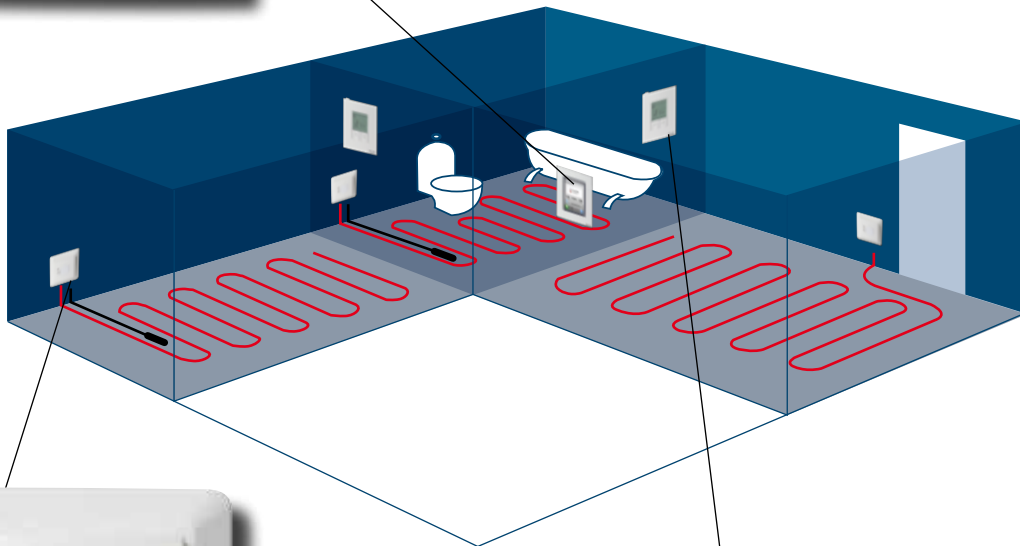
Devilink™-järjestelmän tiedonsiirto tapahtuu langattomasti.



**Devilink™ CC keskusyksikkö**  
Keskusyksiköstä säädät koko talon kaikkien huoneiden lämmityksen - huonekohtaisesti tai kaikkia kerrallaan - langattomasti.

Katso demo

[www.devilink.fi](http://www.devilink.fi)



**Devilink™ FT kytentäyksikkö** kytkee lattia-  
lämmityksen päälle ja pois. Yksikköön voidaan  
kytkeä lattia-anturi. Yksiköllä voidaan ohjata  
myös muita lämmönlähteitä. (Vesikiertoisen  
lämmityksen 230 V toimilaitteet avautuvalla  
(NC) ohjauksella)

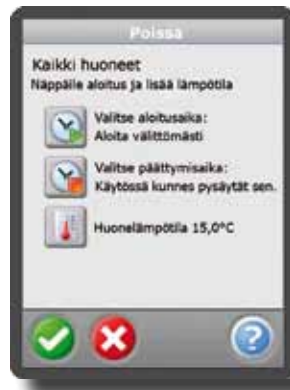


**Devilink™ RS huoneanturi** mittaa  
huoneen lämpötilaa toimien samalla  
lämpömittarina. Yksiköllä voidaan säätää  
myös huoneen sekä lattiaan lämpötilaa.

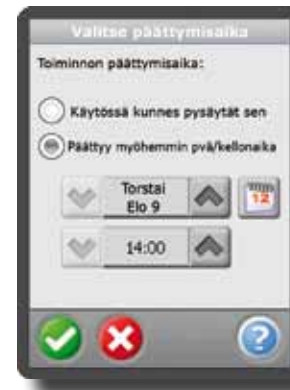
# Esimerkkejä Devilink™ säätöjärjestelmän toiminnoista



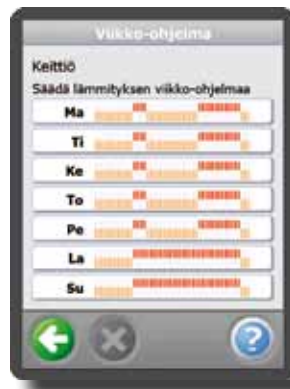
Helppokäyttöinen 3,5" kosketusvärinäyttö



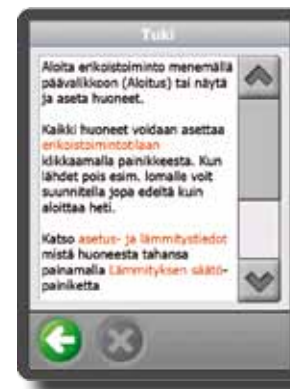
Suunnittele lomasi, säädä lämpötila alemmaksi lomasi ajaksi tai aktivoi poissa -toiminto lomalle lähtiessäsi.



Säädä päivittäinen lämmitys-ohjelma...



...ja katso lämmityksen viikko-ohjelma näytöltä



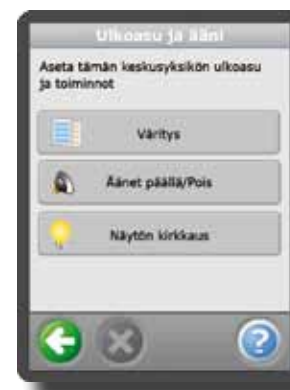
Tarvittaessa ohjeet löytyvät ? -toiminnon alta



Hallinnoi koko kodin lämmitystä keskusyksiköstä...



...ja aseta lämpötilat huonekohtaisesti



Muokkaa ulkoasu ja ääni mieleiseksi

# Tekniset tiedot

## Devilink™ CC -keskusyksikkö:

SSTL-numerot	Devilink™ CC / PSU Devilink™ CC / NSU	26 000 11 (sis. kojerasia virtalähteen) 26 000 13 (sis. pistotulppa virtalähteen)
Näyttö		3.5" TFT kosketusvärinäyttö
Käyttölämpötila		+5 ° ... +45 °C
Lähetystaajuus		868.42 MHz
Kantomatka (normaali rakennuksissa)		30 metriä
Maksimimäärä toistimia (FT) ketjutettuna		3 (kantomatka yht. 3 x 30 m)
Lähetysteho		Maks. 1 mW
Kotelointiluokka		IP 21
Ulkoiset mitat		125 mm x 107 mm x 25 mm (pit. x lev. x syv.)
Valmiustilan virrankulutus		Maks. 2W
Toimintajännite		15 VDC ±10%
Devilink™-järjestelmään voidaan liittää jopa 50 yksikköä.		



Devilink™ CC keskusyksikkö



Devilink™ PSU

Devilink™ NSU

## Devilink™ BSU virtalähde/paristokotelo (asennusaikainen virtalähde):

SSTL-numero	Devilink BSU	26 000 19
Käyttöjännite		15 VDC ±10%
Pariston määrä		10 x AA



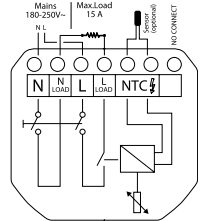
Devilink™ BSU virtalähde/paristokotelo (asennusaikainen virtalähde)

## Devilink™ FT kytkentäyksikkö:

SSTL-numero	FT Elko / Arctic FT Jussi	26 000 14 26 000 15
Käyttöjännite		180-250 VAC, 50/60 Hz
Käyttölämpötila		0 ° ... +30 °C
Rekulaatio		PWM
Kuormitettavuus: • Resisttiivinen kuorma • Induktiivinen kuorma		230V ~ 15A / 3450W cos φ = 0.3 Maks. 4A
Lähetystaajuus		868.42MHz
Kantomatka (normaali rakennuksissa)		30 metriä
Toistin		Maks. 3 kpl toistimia verkossa
Lähetysteho		Maks. 1 mW
Valmiustilan virrankulutus		Maks. 1 W
Kotelointiluokka		IP 31
Tuntoelin		3 m NTC-johtoanturi 15 kOhm / 25 °C (käytetään tarvittaessa)
Ulkoiset mitat		85 mm x 85 mm x 21 mm (pit. x lev. x syv.)
Termostaattissa on sisäänrakennettu valvontapiiri, joka katkaisee lämmityksen, jos anturipiiri katkeaa tai siihen tulee vika.		



Devilink™ FT kytkentäyksikkö



## Devilink™ RS huoneanturi:

SSTL-numero	Devilink™ RS	26 000 16
Paristo		Alkaali 2xAA, 1.5V
Pariston kestoikä		4-5 vuotta
Taustavalo		Vihreä LED
Ympäristön lämpötila		+5 ° ... +45 °C
Lähetystaajuus		868.42MHz
Kantomatka (normaali rakennuksissa)		30 metriä
Lähetysteho		Maks. 1 mW
Kotelointiluokka		IP 21
Ulkoiset mitat		81 mm x 66 mm x 22.5 mm (pit. x lev. x syv.)
Anturissa on sisäänrakennettu valvontapiiri, joka ilmoittaa kun paristo on vähissä.		



Devilink™ RS huoneanturi