



io
homecontrol®



RTS
Radio Technology Somfy



Tulee
markkinoille
keväällä
2012

TaHoma®

Valvo kotiasi
Olitpa missä tahansa

HOME MOTION by
somfy®

Hyvinvointi tarkoittaa, että kotisi sopeutuu sinun elämäntyyliisi



Tahoman avulla kaikki on niin helppoa minun ja kotini välillä!

Tahoman kautta pääsen käyttämään ja laajentamaan kotiautomaation uutta maailmaa helposti ja kätevästi.

Tahomalla juuri minä teen päätökset: Minä valvon kotiani!



Tahoma-käyttöliittymässä on neljä valikkoa, joilla ohjelmoidaan ja ohjataan kaikkia kodin varusteita – helposti ja turvallisesti.

Voin säätää omaa Tahomaani**



Oman kodin määrittely

Luon kodille suunnitelman ja nimeän kaikki io- ja RTS-tuotteet (markiisit, rullaverhot, säle- ja screenkaihtimet, ikkunoiden sälerullaimet, autotallin ovet, valaistuksen, jne.). Voin kytkeä ne kodin eri huoneisiin.



Skenaarioiden luonti

Valitsen kaikki samanaikaisesti ohjattavat yksiköt (esim. yksi skenaario laskee kaikki rullaverhot, sulkee kattoikkunat ja sytyttää valot sisälle ja ulos samalla kertaa).

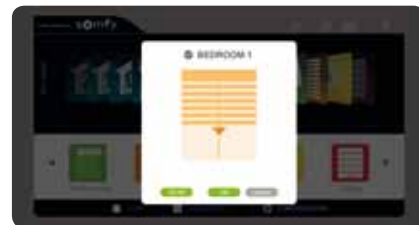
Skenaario?

Kyse on kodin ohjelmoinnista, jotta elämä olisi helpompaa!

Ohjelmoimalla erilaisia skenaarioita voit saada useita moottoroituja tuotteita tai vastaanottimia liikkumaan samanaikaisesti joko tiettyihin aikoihin tai vain yhdellä painalluksella. Skenaariolla voit luoda ja palauttaa käyttöön mielesi mukaiset olosuhteet milloin haluat.



Voin ohjata kotiani tosiajassa



Voin ohjata kotini kaikkia io- ja RTS-tuotteita

- Yksilöllisesti (markkiseja, rullaverhoja, sälekaihtimia, screenkaihtimia, ikkunoiden sälerullaimia, autotallin ovia, valaistusta, jne.)
- Tuoteryhmittäin (esim. kaikkia markkiseja).
- Skenaarioiden avulla.



Näen tosiajassa varusteiden täsmälliset asennot: aurinkosuoja puoliksi alhaalla, autotallin ovi täysin kiinni.

Koskee io-tuotteita

Voin ohjelmoida omat skenaariot itselleni sopiviksi Olinpa kotona tai matkoilla, skenaariot aktivoituvat automaattisesti.



Ajankohdan mukaan

Voin ohjelmoida skenaarioita siten, että ne aktivoituvat automaattisesti viikon jokaisena päivänä itse valitsemaani aikaan. Tai sitten voin ohjelmoida eri ajat eri päiville (voin esimerkiksi ohjelmoida "hyvää huomenta skenaarion" käynnistymään klo 07.30 maanantaista perjantaihin ja klo 09.00 pyhäisin).



Auringonvalon mukaan

Kesällä aurinkosuoja saadaan esimerkiksi aktivoitumaan heti kun aurinko on ylittänyt esiasetetun raja-arvon. Käytä aurinkoanturia hämäräkytkimenä syyttämään valot sisälle ja ulos.

Tahoma® säästää energiaa!

Talvella:

Voin ohjelmoida ikkunoiden sälerullaimet sulkeutumaan automaattisesti hämärän tultua ikkunoiden lisäeristeeksi, mikä tuo jopa 10%:n säästön lämmityskuluihin.*

Kesällä:

Aurinkoanturi säätää automaattisesti markkiseja, screenkaihtimia ja rullaverhoja. Sillä tavoin pidän asunnon viileänä myös poissa ollessani. Lisäksi voin alentaa sisälämpötilaa jopa 9 °C luonnollisiin keinoihin.



*Physibel-tutkimus, joka suoritettiin Euroopan aurinkosuojaorganisaatiolle (ES-SO) Brysselissä.

** Tahoma sopii yhteen kaikkien io-homecontrol®-tekniikalla toimivien varusteiden ja RTS-tuotteiden kanssa (Radio Technology Somfy®). io-homecontrol® -tietoliikennekäytännön osallistuu joukko merkittäviä tuotemerkkejä, joiden tuotteita vähitellen kehitetään tämän yhteyskäytännön mukaisesti. Tänä päivänä voit jo ohjata markkiseja, screenkaihtimia, ulkosälekaihtimia, kattoikkunoita, portteja, autotallien ovia, ulko-ovien lukkoja, valaistusta ja sähkölaitteita. Jatkossa pystyt ohjaamaan hälytyslaitteita, lämmitystä, ilmastointia, ym. ...

Turvallisuus tarkoittaa, että voin hoitaa odottamattomia tapahtumia mistä tahansa.



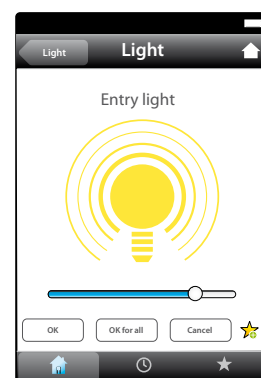
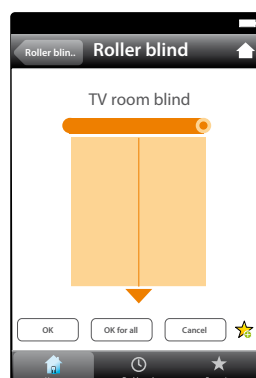
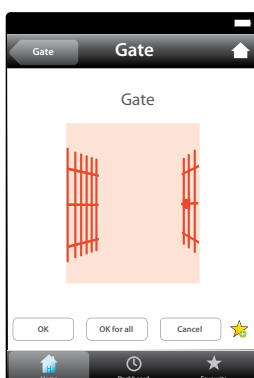
Tahoman avulla kaikki on niin turvallista minun ja kotini välillä!
Olinpa missä tahansa, saan aina yhteyden kotini, koska voin etäohjata sitä.

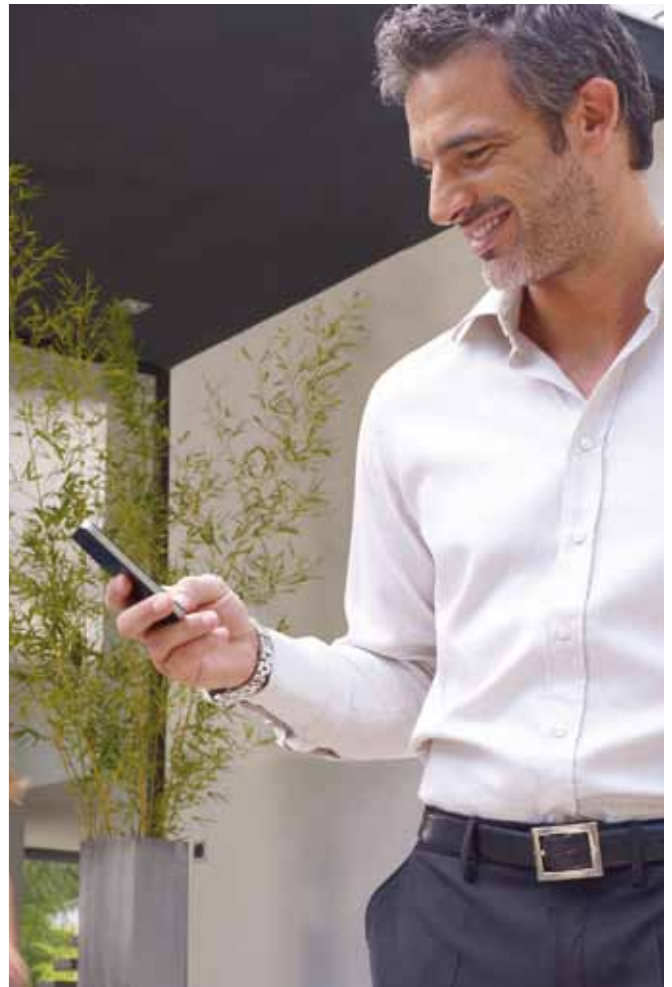


Olinpa missä tahansa, voin tarkistaa kotini varusteet

Voin hoitaa kaikkia kotini varusteita toimistosta (tietokoneella) tai jopa ollessani matkoilla (Internet-yhteydellä varustetulla älypuhelimella tai taulutietokoneella).

Voin milloin tahansa tarkistaa tietyn varusteen tilan tosiajassa – onko se auki vai kiinni, päällä vai pois päältä – ja tarvittaessa puuttua asiaan.



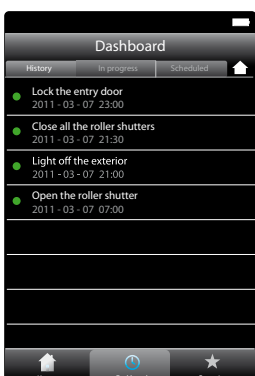


Olipa missä tahansa, voin varmistaa, että antamani komennot on suoritettu oikein

Ohjauspaneelin ansiosta kaikki on hallinnassa.

Voin myös tarkistaa, että ohjelmoitujen toimet ovat toimineet asianmukaisesti.

Koskee io-tuotteita



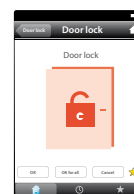
> Myrskyääkö?

Matkapuhelimella voin tarkistaa, että ulkotilan markiisi on kelattu sisään – ja sulkea kattoikkunat samalla kertaa. Tiedän, että antamani komennot on suoritettu oikein.



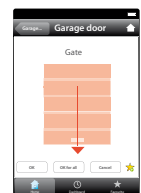
> Mitä tapahtuu, jos tyttärenti kadottaa avaimensa?

Voin avata hänelle oven vain parilla matkapuhelimen klikkauksella. Lisäksi saat heti vahvistuksen, että hän on turvassa talon sisällä.



> Voin varmistua, että talo on kunnolla lukittu

Matkapuhelimella voin muutamassa sekunnissa tarkistaa, että ikkunoiden sälerullaimet, ulko-ovet ja autotallin ovet ovat kunnolla kiinni. Näin minun ei enää tarvitse kiertää tarkistamassa koko taloa!



Tämä sinun pitää tietää TaHomasta

Tahoma koostuu kahdesta osasta:

Helposti asennettava reititin



- Sillä voit helposti aktivoida kaikki talon laitteet.
- Tahoma-reititin lähettää aurinkosuojien ja radiovastaanotinten välisiä signaaleja.

- Kotona Tahoma-reititin on liitetty verkkoon.
- Asentaja voi ottaa yhteyden reitittimeen ja tehdä tarvittavat säädöt.

Tilaus

- Tilaus mahdollistaa pääsyn verkkopohjaiseen Tahoma-käyttöliittymään.
- Siten pääset turvalliselle, salasanaalla suojatulle HTTPS-verkkosivustolle.
- Tee tilauksesi osoitteessa www.somfy.fi

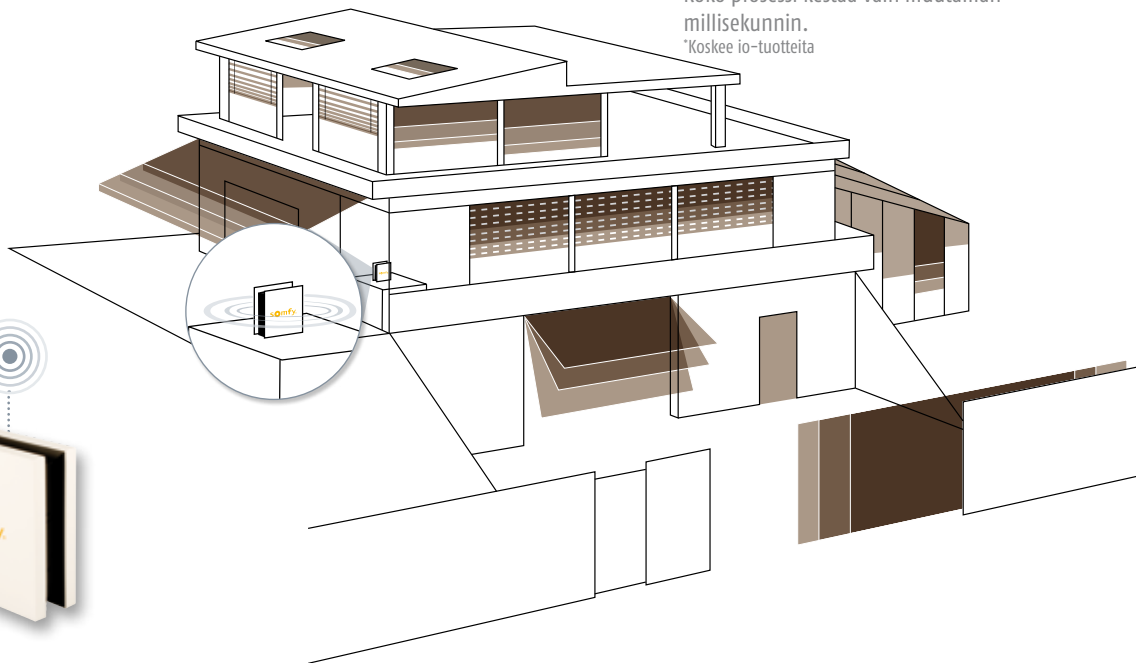
Tahoma: kuinka se toimii?

1. Lähetät komennon Internetiin liitetyn tietokoneen, taulutietokoneen tai puhelimen välityksellä.

2. Komentosasi ottaa vastaan turvallinen palvelin, joka ohjaa sen kotonasi olevaan Tahoma-reitittimeen.

3. Tämä reititin lähettää komennon varsinaiseen io-homecontrol®- tai RTS-yksikköön, joka lähettää vahvistuksen paluusignaalin*. Sitten reititin lähettää tämän signaalin takaisin sinulle. Koko prosessi kestää vain muutaman millisekunnin.

*Koskee io-tuotteita



Tahoma-reititin

Lisää turvallisuutta!

Vaikken ole kotona, voin tarkistaa, että asettamani säädöt on suoritettu oikein.*

* Koskee ainoastaan varustusta, joka sisältää io-homecontrol®-radiotekniikkaa. RTS-tuotteita voidaan edelleen ohjata taulutietokoneella.

Lisää valvontaa!

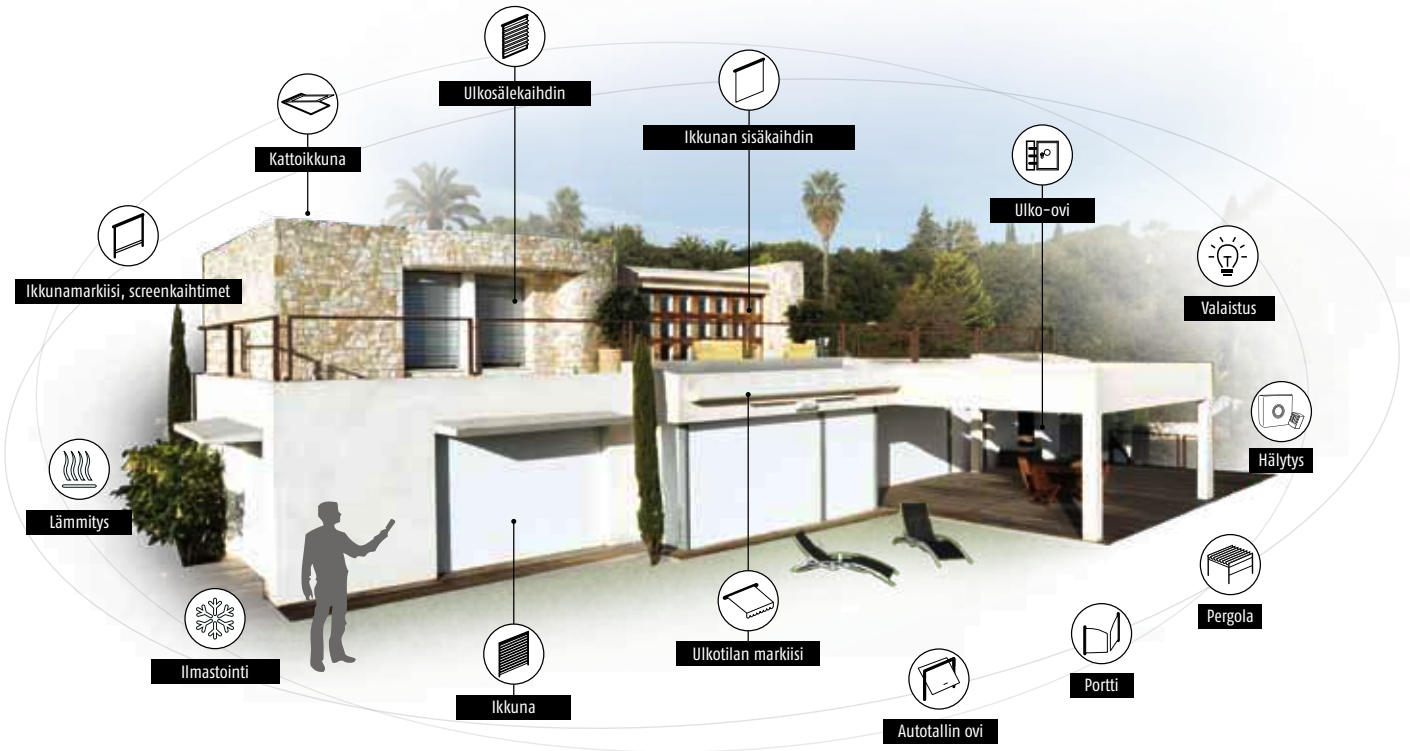
Voin aina valvoa kotiani: Voin hoitaa laitteistoani oman mieleni ja makuni mukaan sekä ottaa automaattiset toimintamallit pois käytöstä milloin tahansa.

Somfy-laatu

Somfyn moottorit on suunniteltu ja testattu kestäämään tuhansia käyttökertoja, myös ankarissa sääoloissa. Ennen kuin ne asennetaan kotiin, kaikki Somfyn tuotteet testataan tuotantolinjalla. Somfy antaa viiden vuoden tuotetakuun asennusliike- ja valmistaja-asiakkailleen.



Matkalla älykkääseen kotiin io-homecontrolin® avulla ja yksinkertaisilla menettelyillä



io-homecontrolin® avulla Somfy-tuotteet voivat viestiä ja olla vuorovaikutuksessa toistensa sekä kotiautomaation muiden järjestelmävalmistajien tuotteiden kanssa.

Mikä io-homecontrol® on?

io-homecontrol® on kodin varusteille tarkoitettu uusi radiotietoliikennestandardi. Somfy integroi io-homecontrol-tekniikkaa markiiseihin, portteihin, autotallin oviin ja valaistukseen sekä ikkunoiden sälerullaimiin. Lisäksi Somfy jakaa tämän tekniikan kotilaitemarkkinoiden muiden isojen tuotemerkkien kanssa.

Helppokäyttöinen älykoti on nyt ulottuvillasi

io-homecontrol® on yksinkertaisempi ja huokeampi asentaa, helpompi laajentaa tarpeiden muuttuessa ja se on taatusti pitkään yhteensopiva rakennusalan eri valmistajien kanssa.

Valitsemalla io-moottoroituja tuotteita kotisi on "io-ready" alusta alkaen

Taattu yhteensopivuus mahdollistaa laitteiston laajentamisen jälkikäteen: Kaikki uudet "io-tuotteet" integroidaan automaattisesti järjestelmään.

io-homecontrol® -kumppaneita

ASSA ABLOY

RENSON
Creating healthy spaces

GRUPE ATLANTIC

SECUYOU

CIAT

somfy.

Honeywell

VELUX

niko

Indow aster.
Natural Ventilation

overkiz
Natural HomeControl

Oma io-homecontrol® -järjestelmäsi 4 sanalla

Kaksisuuntainen

Kommunikoiva järjestelmä:

io-homecontrol® mahdollistaa tietojen vaihdon ohjauslaitteiden, automatisoitujen järjestelmien ja moottorien välillä sekä sallii tosiaikaisen palautteen, mikä tekee asennuksesta, käytöstä ja kunnossapidosta helpompaa ja turvallisempaa.

Monitaajuusjärjestelmä

Luotettavampi tiedonsiirto:

io-homecontrol® hakee kolmea radiotaajuutta 868 - 870 MHz:n väliltä ja valitsee niistä automaattisesti parhaan komennon siirtoon.

Salattu

Viestintä on täysin turvallinen:

Manipuloinnilta suojattu 128 bitin salausavain kestää kaikki tunkeutumisyrietykset. Salausavain on jokaisessa järjestelmässä yksilöllinen ja sen turvataso vastaa Internet-pankin toimintaa.

Kantomatka

Taattu peittoalue: Käytettävä taajuus antaa erinomaisen signaalin jakauman asunnoissa ja takaa betonirakennuksessa peittoalueen, jonka säde on vähintään 20 m. Ulkona kantomatka voi ulottua vähintään 200 metriin. Tarvittaessa kantomatkaa voidaan helposti kasvattaa toistimen avulla.

SOMFY Nordic AB
Ruosilankuja 3 B
00390 Helsinki
Puh: (09) 57 13 02 30

www.somfy.fi

© 2011, Somfy Nordic AB • TäHoma • 11213

Jälleenmyyjä:



**Kaihdinliike
SANDBERG**

HOME MOTION by
somfy



io-homecontrol® on edistyksellinen, varma ja helposti asennettava tekniikka. io-homecontrol®-merkinnällä varustetut tuotteet kommunikoivat keskenään ja siten lisäävät mukavuutta, parantavat turvallisuutta ja säästävät energiaa.

www.io-homecontrol.com