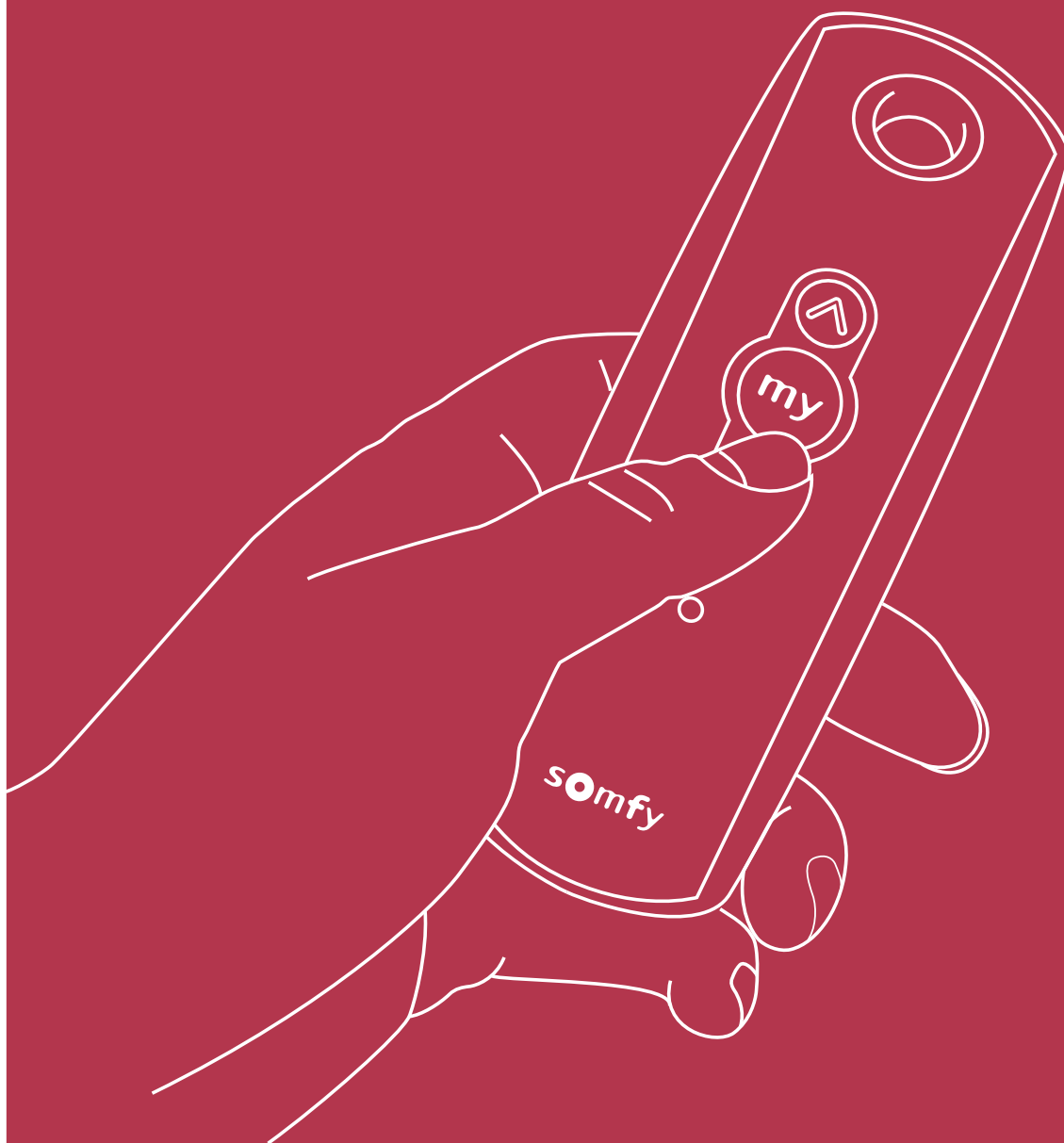


RTS®

FI

OHJEKIRJA



HOME
MOTION BY

somfy®

RTS®-tuotteet

Altus RTS

Orea RTS

Modulis Slim Receiver RTS

Telis 1 RTS

Telis 4 RTS

Telis Soliris RTS

Telis 4 Soliris RTS

Telis Modulis RTS

Situo RTS

Centralis RTS

Sunis RTS

Soliris Sensor RTS

Eolis 3D

Eolis Sensor RTS

ThermoSunis RTS

DC RTS Receiver Integrated

Power 2.5 DC RTS

Modul DC RTS

Lighting Receiver RTS indoor

Lighting Receiver RTS outdoor

Lighting Modulis Receiver RTS

Lighting Modulis Ramp RTS

Heat Receiver RTS

Heating Modulis Ramp RTS

Kiitos luottamuksesta!

Kiitämme siitä, että olet päättänyt moottoroida aurinkosuojasi Somfy-tuotteella!

Somfylla on yli 35 vuoden kokemus alalta ja muun muassa markiisien, rullainten ja sälekaihtinten moottoroinnin markkinajohtajuus. Jokaista vaihetta valvotaan hyvin tarkasti aina suunnitteluvaiheesta valmiiseen toimitukseen, jotta asiakkaallamme on iloa laitteistaan monen vuoden ajan.

Pyydämme tutustumaan tähän esitteeseen tarkasti ja tallentamaan sen vastaisen varalle.



Sisältö

Markiisien ja julkisivukaihtimien ohjaus

Home Motion	4
Tuotetiivistelmä	6
Käsin ohjaus	6
Väliasento (my position)	7
Ohjelmointi	7
Väliasennon poistaminen	7
Käyttö	8
Julkisivusälekaihtimet	8
Puoli- & täysautomaatiikka	9
Aurinkoautomaatiikan toiminta	9
Tuuliautomaatiikan toiminta	10
Käsin ohjaus auringon paistaessa	10
Anturin säädöt Soliris Sensor RTS	11
Anturin säädöt Sunis RTS	12
Anturin säädöt ThermoSunis RTS	12
Lähettimen pariston vaihto	14
Vianetsintä	15

Sisäsälekaihtimien, laskoskaihtimien ja rullaverhojen ohjaus

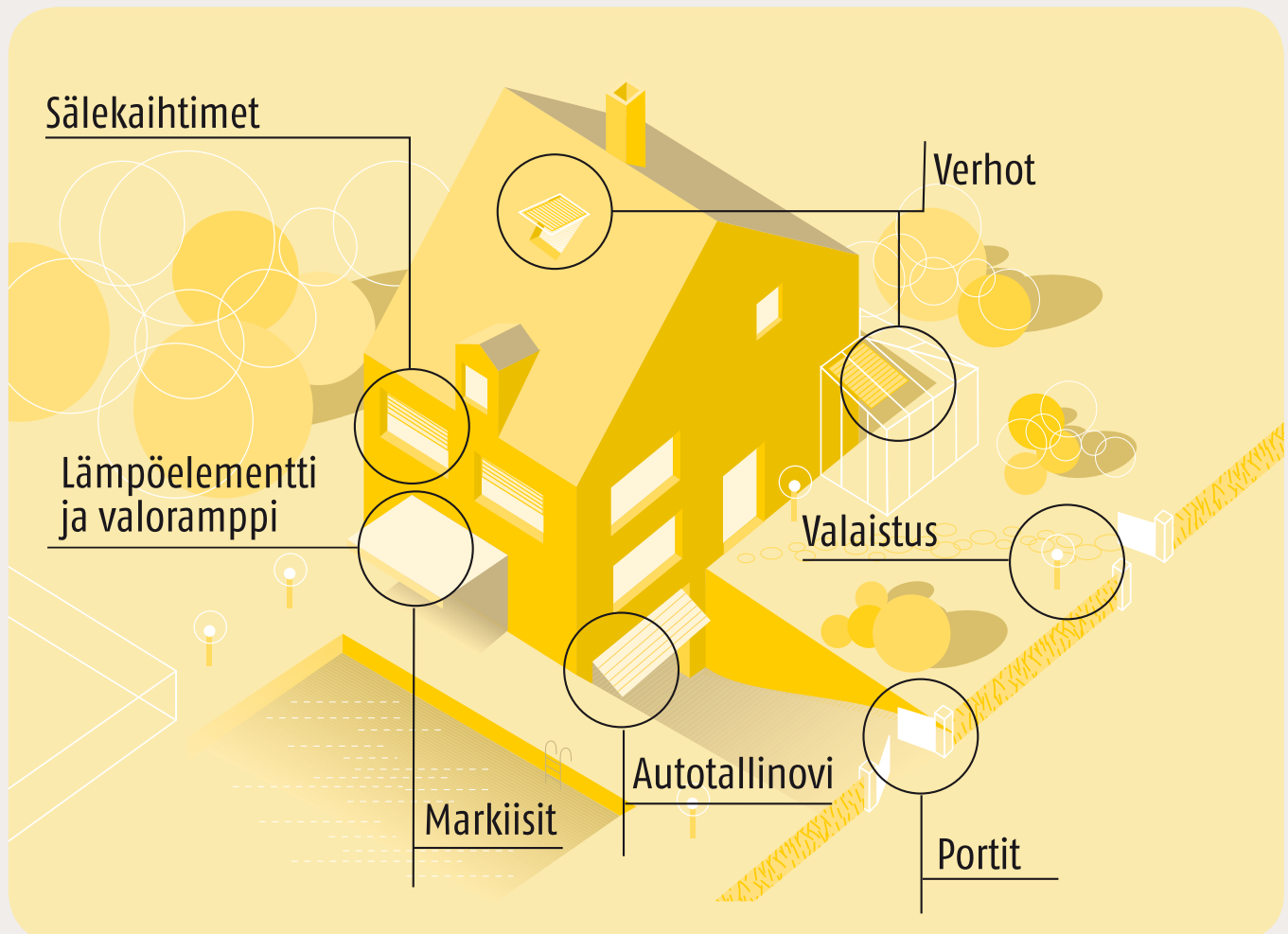
Tuotetiivistelmä	16
Käsin ohjaus	16
Väliasento (my position)	17
Sälekulman säätö	17
Säleiden kääntönopeuden säätö	17
Vieritysrullan porrastuksen säätö	18
Laskoskaihtimen, rullaverhon ja verhon pysäytys MY-asentoon	18
Välipysäytysasennon ohjelmointi	18
Välipysäytysasennon käyttö	18
Välipysäytysasennon poisto	18
Vianetsintä	19
Valon ja lämmön radiovastaanotin	20
Uudet toiminnot lisäävät mukavuutta	22

Home Motion



Parempaa asumista

Somfy valmistaa moottoreita ja ohjausjärjestelmiä, joilla parannat asumista ja teet elämäsi mukavammaksi. Ratkaisut on niin hienosti upotettu kotiympäristöösi, ettet kiinnitä niihin lainkaan huomiota. Sinua ympäröi huomaamaton tekniikka, josta tulee luonnollinen osa elämääsi. Automaatiikka on käytännöllinen ja järkevä apu arkipäivään. Käytät ympärilläsi olevia tuotteita intuitiivisesti ja yksinkertaisesti.



Home Motion

Home Motion on Somfyn näkemys moottorien, säätimien ja ohjausautomaatiikan yhteistoiminnasta – eri tuotteilla hallitaan asunnon ikkunoita, ovia ja portteja.

Somfyn tuotteilla käytetään terassimarkiiseja, ikkunamarkiiseja, sälerullaimia, verhoja, sälekaihtimia, valkokankaita, ovia, portteja, ulkovalaistusta, suihkukaivoja, jne.



Radio Technology Somfy

RTS – mitä se on?

Kaikki tämän kuvaston tuotteet toimivat langattomasti radiotekniikan avulla.

Tämän alueen pioneerina Somfy kehittää ja parantaa jatkuvasti teknisiä ratkaisuja.

RTS® (Radio Technology Somfy) on Home Motion –järjestelmän napa ja mahdol-

listaa kaikkien Somfyn radio-ohjattujen tuotteiden ohjaamisen yhdellä ainoalla kaukosäätimellä sekä sisällä että ulkona.

Järjestelmä pystyy kommunikoimaan myös ulkovalaistuksen, suihkukaivojen, ym. kanssa.

Kaukosäätimistä on neljä erilaista mallia

Somfy esittelee aivan uuden kokoelman kaukosäätimiä lisäämään valinnanvapautta ja soveltuvuutta yksilöllisiin tarpeisiin. Erilaisiin elämäntyyliin sopiva kaunis muotoilu helpottaa juuri omaan kotiin sopivan laitteen löytämistä.



Pure

Yksinkertainen ja tyylikäs kaukosäädin kaikille aurinkosuojille.



Silver

Tyylikäs metallinhohtoinen kaukosäädin.



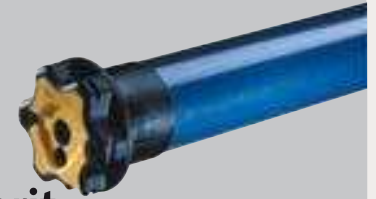
Patio

Iskunkestävä ja kosteussuojattu kaukosäädin markiiseille.



Lounge

Hienostunut pianolakattu musta kaukosäädin.



Moottorit

Somfyn moottori asennetaan huomaamattomaan ja hyvin suojattuun tilaan markiisiputken sisään tai sälekaihtimen yläkoteloon tekemään raskaan työn puolestasi vuosi toisensa perään. Et kadu, kun valitset moottorin jo alun alkaen.



Centralis RTS & Situ RTS

Radiolähetin

Somfyn RTS-moottoria ohjataan yksinkertaisesti radiolähettimellä ilman kaapelointeja. Pitkän kantomatkan ja varmatoimisuutensa ansiosta ne ovat aina yhtä helppokäyttöisiä.

Voit valita kiinteästi seinään kiinnitetyn lähettimen tai jonkin tyylikkäistä kaukosäätimistämme.



Eolis Sensor RTS, Soliris Sensor RTS & Sunis RTS

Anturin

Somfyn automaatiikka hoitaa aurinkosuojauksen itsenäisesti, myös silloin kun et ole kotona! Kaihtimet liikkuvat ylös ja alas auringonsäteiden ohjauksena, ja kotiin tullessasi asunto on mukavan viileä.

Markiisit ja julkisivusälekkaihtimet

Moottorit



Altus RTS/Orea RTS
Aurinkosuojaan
asennettu moottori

Radiovastaanottimet



Modulis Slim
Receiver plug RTS
Julkisivusälekkaihtimien radio-
vastaanotin

Anturit



Eolis Sensor RTS
Tuulianturi

Soliris Sensor RTS
Aurinko- & tuulianturi



Sunis RTS
Langaton aurinko-
anturi



Eolis 3D RTS
Langaton
liikeanturi teras-
simarkkiseihin

Seinälähtimet



Centralis RTS
1-kanavainen seinälähtetin



Situo Pure RTS
1-kanavainen seinälähtetin

Kaukosäätimet



Pure



Silver



Lounge



Patio



Modulis

Käsinohjaus

Liikutat kaihdinga paine-
malla lähettimen painikkeita.
Telis 4:ssä on kanavanvalit-
simella ensin valittava oikea
kanava.
Julkisivusälekkaihtimen säle-
kulman säätö on helppoa ja
kätevää vieritysrollalla.

Ylös/Sisään
my/Seis
Alas/Ulos



Alas
Ylös
Vieritysrolla/Kääntö
my/Seis



Telis 1 RTS

Telis 4 RTS

Telis Soliris RTS

Telis 4 Soliris RTS

Modulis



KANAVANVALITSIN

AUTOMAATTIVALITSIN

KANAVAN- & AUTOMAATTIVALITSIN

1 kanavan kaukosäädin
ohjaa yhtä tai useampaa
aurinkosuojaa samanai-
kaisesti.

Pure / Silver / Lounge / Patio

5 kanavan kaukosäädin
ohjaa 5 erilaista aurin-
kosuoja tai aurinkosuoja-
ryhmää. Kanava vaihdetaan
kanavanvalitsimella.

Pure / Silver / Lounge / Patio

1 kanavan kaukosäädin,
jossa on täys- ja
puoliautomaatiikan
vaihtokytkin.

Pure ja Patio

5 kanavan kaukosäädin,
jossa on täys- ja puoli-
automaatiikan vaihtokytkin
5 kanavalle.

Vain Patio

Vieritysrollalla
julkisivusälekkaihtimien
sälekkulman säätö on helppoa ja
kätevää.

Modulis

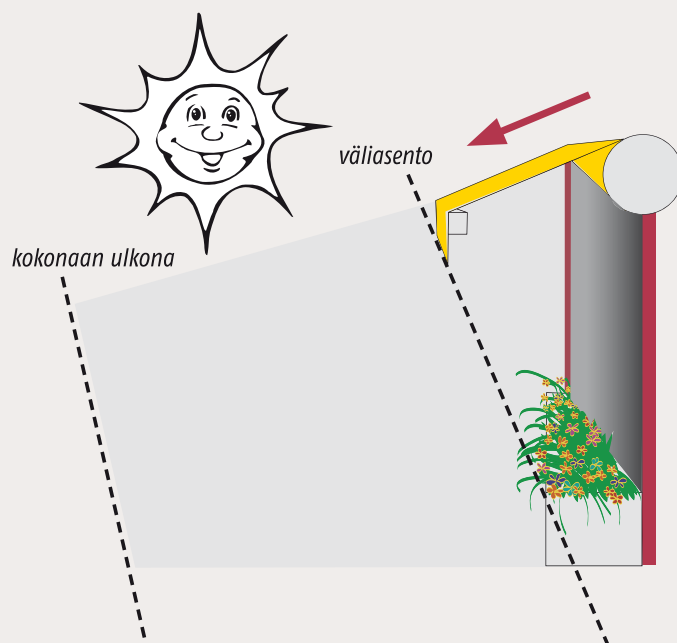
Markisiit

Väliasento (my)-position

Laitteella on mahdollista ohjelmoida tietty väliasento.

Tämä on tarpeen silloin kun markiisi ulottuu kauas koko alueen varjostamiseksi, mutta ikkunan varjostamiseen riittää markiisin osittainen uloskelaus. Markiisille ohjelmoidaan tällöin raja-asento, jolloin järjestelmä muistaa aina, missä asennossa ikkuna jää varjoon.

Aurinkosuoja voidaan kelata tieteenkin aina kokonaan ulos käsilähtetimen ALAS-näppäimellä.



Väliasennon ohjelmointi

Huomaa, että järjestelmissä, joissa samalla kanavalla ohjataan useaa moottoria, vain yksi moottori saa olla jännitteinen.

Kelaa aurinkosuoja käsilähtetimellä haluttuun asentoon.

Pysäytä se (my)-näppäimellä.

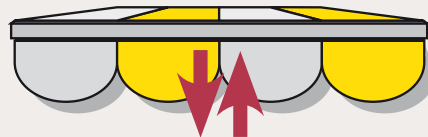
Paina ja pidätä taas (my)-näppäintä, kunnes aurinkosuoja liikkuu lyhyesti ylös ja alas (noin 5 sekunnin kuluttua).

Väliasento on nyt ohjelmoitu.

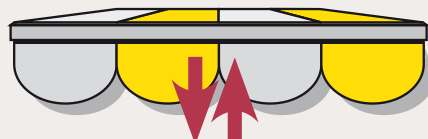
Jos haluat muuttaa väliasentoa, kelaa aurinkosuoja uuteen asentoon ja toista toimenpide.

Väliasennon poistaminen

Poistaaksesi väliasennon kelaa aurinkosuoja (my)-näppäimellä väliasentoon. Paina ja pidätä taas (my)-näppäintä, kunnes aurinkosuoja liikkuu lyhyesti ylös ja alas (noin 10 sekunnin kuluttua). Väliasento on nyt poistettu.

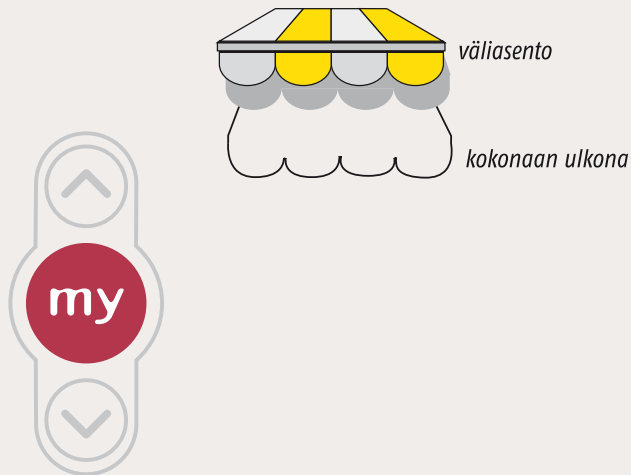


Paina SEIS-näppäintä, kunnes aurinkosuoja liikkuu lyhyesti ylös ja alas.



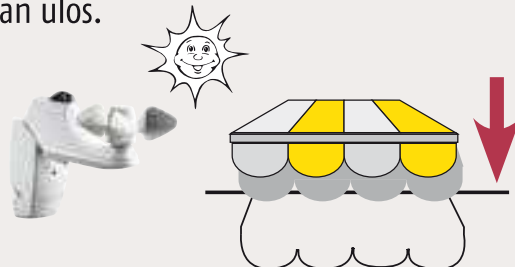
Väliasennon käyttö

Käsin: Paina lyhyesti käsilähettimen (my)-näppäintä aurinkosuojan ollessa paikallaan.



Automaattisesti aurinkoautomaatiikalla (vaatii Soliris Sensor RTS:n):

Aurinkoanturin (lisävaruste) tunnistessa auringonvalon aurinkoautomaatiikka kelaa aurinkosuojan ulos ja pysäyttää sen väliasentoon. Jos väliasentoa ei ole ohjelmoitu, aurinkosuoja kelautuu kokonaan ulos.



HUOM! Jos täysi automaatiikka on päällä ja se on ohjannut aurinkosuojan väliasentoon ja tämän jälkeen aurinkosuoja käytetään manuaalisesti, palautuu aurinkosuoja väliasentoon automaattisesti 12 minuutin kuluttua.

Manuaalisesti aurinkosuoja käytettäessä tulee aurinkosuoja olla puoliautomaattisessa tilassa (katso sivu 10).

Julkisivusälekahtimet (Modulis Slim Receiver Plug)

Yksi välipysäytysasento on esiohjelmoitu aivan alas säleiden ollessa puoliavoimena.

Tämä on käyttökelpoinen asento silloin, kun säleiden halutaan päästävän vähän valoa sisään, vaikka esim. aurinkoautomaatiikka ajaa sälekaihtimet alas.

Tietenkin aurinkosuoja voidaan aina laskea täysin alas kaukosäätimen ALAS-painikkeella.

● Välipysäytysasennon ohjelmointi

Muuta esiohjelmoitua väliasentoa seuraavasti:

1. Paina kaukosäätimen ALAS-painiketta – sälekaihdin laskeutuu alaraja-asentoonsa.
2. Paina samanaikaisesti (my) & YLÖS 2 sekuntia – säleet kääntyvät esiohjelmoituun väliasentoon.
3. Lisää tai vähennä säleкулmaa kaukosäätimen vieritysrullalla.
4. Paina (my)-painiketta, kunnes sälekaihdin antaa palautteen (lyhyt liike ylös ja alas)

Poista väliasento seuraavasti:

1. Paina kaukosäätimen ALAS-painiketta – sälekaihdin laskeutuu alaraja-asentoonsa.
2. Paina samanaikaisesti (my) & YLÖS 2 sekuntia – säleet kääntyvät väliasentoon.
3. Paina uudestaan samanaikaisesti (my) & YLÖS, kunnes sälekaihdin antaa palautteen (lyhyt liike ylös ja alas n. 5 sekuntia) – väliasento on poistettu.



Lue lisää kohdasta "my position"

Mene nettisivustolle www.mysomfy.com.

Puoli- & täysautomaatiikka

Koskee vain Soliris Sensor RTS:ää (aurinko- & tuulianturi) yhdessä Telis Soliris-käsilähtetimen kanssa.

Telis Soliris -käsilähtetimestä on mahdollista valita aurinkosuojan täys- tai puoliautomaatiikkaohjaus.

Täysautomaatiikka: Aurinko- & tuuliautomaatiikka ohjaa aurinkosuojaa aurinkoisuuden ja tuulisuuden mukaan.

Puoliautomaatiikka: Aurinkosuojaa ohjataan käsin käsilähtetimestä, mutta se kelautuu sisään, jos tuulee liikaa (ks. alla).

Automaatiikka-asennon lukeminen:

Paina lyhyesti automaatiikka-asennonäppäintä. Vastaava merkkivalo syttyy.



Automaatiikka-asennon muuttaminen

Paina automaatiikka-asennonäppäintä, kunnes aurinkosuojaa liikkuu lyhyesti ylös ja alas. Samalla syttyy toinen merkkivalo. Telis 4 Soliriksessä 5-kanava on automaatiikkakanava. Tämän vuoksi on tärkeää asettaa kaukosäädin 5-kanavalle ennen automaatiikan vaihtokytkimen painamista.



Jos haluat taas muuttaa asentoa, toista sama kuin yllä.

Aurinkosuojaa käytettäessä käsilähtetimestä manuaalisesti, tulee aurinkotoiminto kytkeä aina pois toiminnasta, ts. vasemman merkkivalon tulee syttyä. Muutoin aurinkosuojaa palaa enint. 12 minuuttia alkuperäiseen asentoon auringon paistaessa, kun aurinkoanturiin asetettu raja-arvo ylittyy.

Sunis RTS

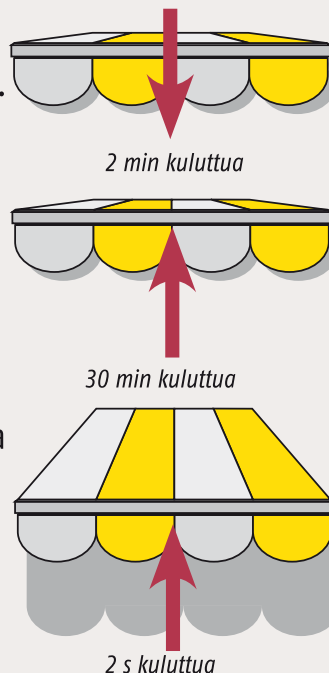
Sunis on täysin langaton aurinko-anturi, joka latautuu auringon avulla. Auringon ei tarvitse paistaa anturin lataamiseksi, ts. anturi latautuu jopa pilvisellä säällä, mutta tällöin päivänvaloa tarvitaan hieman pitempään. Auringon paistaessa latausaika on 5-15 minuuttia ja pilvisellä säällä n. 30-40 min.

Aurinkoautomaatiikan toiminta (täysautomaatiikka)

Aurinkoautomaatiikka on saatavissa ainoastaan Soliris Sensor RTS:n (aurinko- & tuulianturi) kanssa.

Aurinkosuojan toiminta ohjautuu aurinko- & tuuliautomaatiikalla kokonaan auringon mukaan.

- Auringon paistaessa aurinkosuojaa kelautuu ulos n. 2 minuuttia kuluttua.
- Pilvisellä säällä (tai kun aurinko laskee illalla), nousee aurinkosuojaa ylös 15-30 min kuluttua.
- Jos alkaa tuulla yli säädetyn arvon, nousee aurinkosuojaa välittömästi ylös. Aurinkosuojaa laskee uudelleen alas n. 12 minuuttia kuluttua tuulen tyyntymisestä (jos aurinko paistaa).
- Eolis 3D -liikeanturin avulla terassimarkiisi kelautuu sisään, jos markiisi heiluu liikaa (tuulee liikaa).

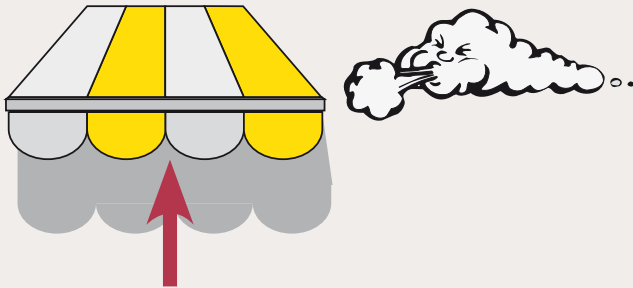


Tuuliautomatiikan toiminta (puoliautomatiikka)

Tuuliautomatiikka on saatavissa sekä Eolis Sensor RTS:n (tuulianturi) että Soliris Sensor RTS:n (aurinko- ja tuulianturi) kanssa.

Tuulianturi mittaa jatkuvasti tuulen nopeutta ja suojaa siten aurinkosuoja voimakkaan tuulen aiheuttamilta vahingoilta.

- Tuulen nopeuden ylittäessä etukäteen asetetun arvon aurinkosuoja kelautuu sisään ja lukkiutuu paikalleen, kunnes tuulen nopeus laskee taas turvalliseen arvoon.



"Aurinko pilvessä -asento"

Koskee vain Modulis Slim RTS-vastaanotinta (julkisivusälekahtimet).

"Aurinko pilvessä" -asento on esiohjelmoitu, muttei aktivoitu. Kun aurinkoautomatiikka havaitsee, ettei aurinkoa näy, sälekaihdin siirtyy tähän asentoon.

"Aurinko pilvessä -asento" aktivoidaan seuraavasti:

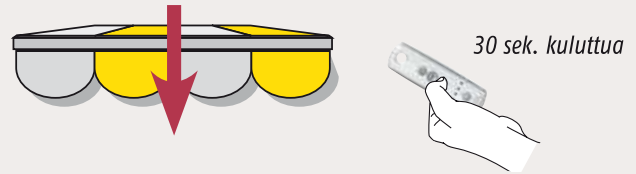
1. Paina lyhyesti (my)-painiketta – sälekaihdin laskeutuu (my)-asentoon.
2. Paina samanaikaisesti (my)- & YLÖS-painiketta n. 2s – sälekaihdin siirtyy esiohjelmoituun asentoon.
3. Säädä kaihdin lopuksi vieritysrullalla haluttuun asentoon.

Käsin ohjaus auringon paistaessa

Jos aurinkosuoja halutaan ohjata manuaalisesti, tulee aurinkoautomatiikka kytkeä pois toiminnasta (ks. sivu 9).

Jos aurinkosuoja ohjataan manuaalisesti aurinkoautomatiikan ollessa päällä, suorittaa aurinkosuoja ensin manuaalisen komennon ja sen jälkeen 12 min. kuluttua ohjautuu se takaisin automatiikan ohjaaman asentoon (ulos, jos aurinkoa ja sisään, jos pilvistä).

- Tuulen nopeuden laskettua turvalliseen arvoon aurinkosuoja voidaan kelata taas käsilähtetimen avulla 30 sekunnin kuluttua.

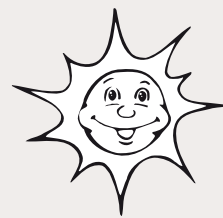


- Eolis 3D -liikeanturin avulla terassimarkiisi kelautuu sisään, jos markiisi heiluu liikaa (tuulee liikaa).

4. Paina (my)-painiketta, kunnes sälekaihdin antaa palautteen (lyhyt liike ylös ja alas) – "Aurinko pilvessä -asento" on tallennettu.

"Aurinko pilvessä -asennon" poisto

1. Paina lyhyesti (my)-painiketta – sälekaihdin laskeutuu (my)-asentoon.
2. Paina samanaikaisesti (my)- & YLÖS-painiketta n. 2s – sälekaihdin siirtyy "Aurinko pilvessä -asentoon".
3. Paina samanaikaisesti (my)- & YLÖS-painiketta, kunnes sälekaihdin antaa palautteen (lyhyt liike ylös ja alas) – "Aurinko pilvessä -asento" on poistettu, ja jos aurinko nyt menee pilveen, sälekaihdin siirtyy yläraja-asentoonsa.

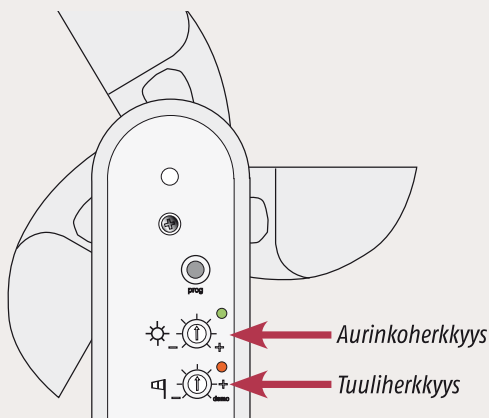


Vihjeitä!

Jos haluat aurinkosuojan kelautuvan ulos, vaikka aurinko menee pilveen ja laskeutuu illalla, voit muuttaa automatiikkaasennon puoliautomatiikkaan (ks. sivu 9).

Anturin säätö

Anturin alapinnassa on säädin aurinko- & tuuliarvoasetuksia varten. Asentaja on säätänyt ne asennuksen yhteydessä niin, että automatiikka ohjaa aurinkosuojan toimintaa mahdollisimman turvallisesti ja mukavasti.



Tuulisäädin

Tuulen nopeuden säätöön silloin kun aurinkosuoja on kelattava sisään vahinkojen välttämiseksi. Käännä säädintä vastapäivään vähentääksesi tuulen nopeusarvoa, jonka kohdalla aurinkosuojan on kelauduttava sisään. Myötäpäivään käännettäessä vaaditaan suurempi tuulen nopeus aurinkosuojan kelaamiseksi sisään. Kun asetettu raja-arvo ylittyy, punainen LED-valo syttyy ilmaisemaan tuulta!



Noudata varovaisuutta!

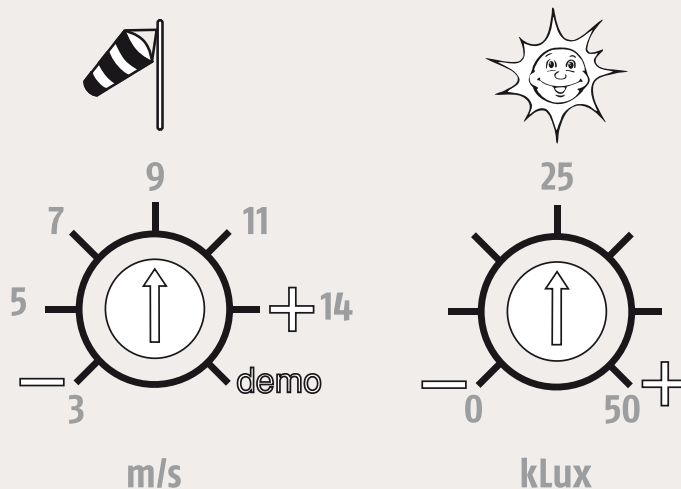
Jos säädintä on käännetty liikaa myötäpäivään, tuuli saattaa vahingoittaa aurinkosuojaa. Jos tuulisäädintä käännetään myötäpäivään ääriasentoon, automatiikka siirtyy demoasentoon. Se lyhentää reaktioaikaa.

Huom! Vain asentaja käyttää demoasentoa.



Varoitus!

Älä koske näitä säätimiä ottamatta ensin yhteyttä myyjään. Virheellinen käyttö voi aiheuttaa vahinkoja!



Aurinkosäädin

Auringonsäteilyn voimakkuuden asetus aurinkosuojan uloskelausta varten. Käännettäessä vastapäivään vaaditaan heikompi auringonsäteily (vähemmän valoa) aurinkosuojan kelaamiseksi ulos. Käännettäessä myötäpäivään vaaditaan voimakkaampi auringonsäteily (enemmän valoa) aurinkosuojan kelaamiseksi ulos. Kun asetettu raja-arvo ylittyy, vihreä LED-valo syttyy ilmaisemaan aurinkoa!

Normaaliarvot

Auringonsäteilyn voimakkuuden normaaliarvo on 24 kluxia (klo 12) ja tuulen nopeus 8 m/s (klo 11–12). Arvot saattavat poiketa normaaliarvoista aurinkosuojan rakenteesta ja aurinko- & tuulianturin sijainnista riippuen.

Sunis RTS

Kun päivänvalon valovoimakkuus ylittää Sunis RTS:ään asetetun tason, takana oleva vihreä LED-valo syttyy. 2 minuutin kuluttua aurinkosuojaan lähetetään ALAS-käske. Aurinkosuoja laskeutuu MY-asentoon (väliasento) tai ala-asentoon, jos (my)-asentoa ei ole ohjelmoitu.

Aurinkosäädin (Sunis RTS)

Kiertämällä vastapäivään pienempi auringonvalon voimakkuus (vähemmän valoa) saa aurinkosuojan tulemaan ulos.

Kiertämällä myötäpäivään suurempi auringonvalon voimakkuus (enemmän valoa) saa aurinkosuojan tulemaan ulos.

LED-valo ilmaisee auringonvalon voimakkuuden ja toimintatilan

Potentiometrisäädin



Toimintatilan vaihtopainike (demo / normaali)

Ohjelmointipainike

ThermoSunis RTS

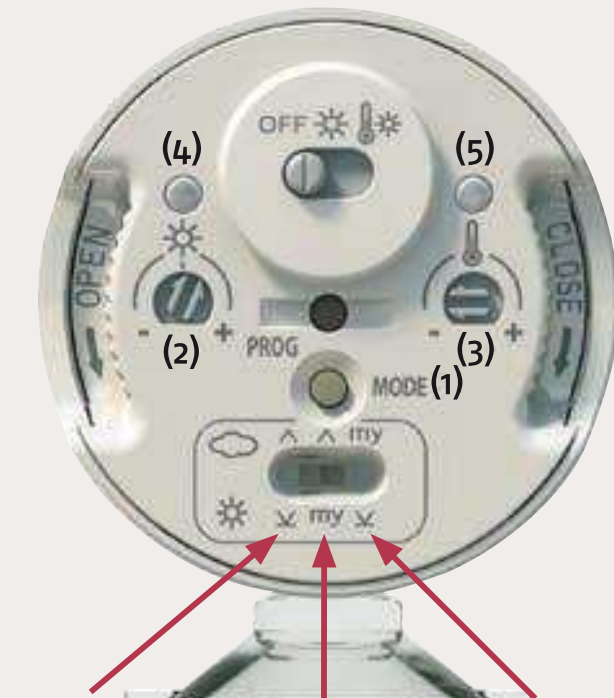
Anturin aktivointi

Asento

OFF	Pois päältä
Aurinko	Aurinkoautomaatiikka aktivoitu
Aurinko & lämpöt.	Aurinkoautomaatiikka ja lämpötilaanturi aktivoitu

Aurinko & lämpöt. "asennon" selvitys

Lämpötilan ollessa säädettyä kynnsarvoa alempi aurinkoautomaatiikka kytkeytyy pois päältä. Lämpötilan ollessa säädettyä kynnsarvoa korkeampi aurinkoautomaatiikka aktivoituu.



Asento 1

Asento 2

Asento 3

Toimintovalitsin

Toimintovalitsin asennossa 1

Aurinko paistaa


Jos auringon raja-arvo ylittyy 5 minuutin ajan, aurinkosuoja sulkeutuu niin pitkälle, että anturi jää varjoon, ja palaa sitten hieman taaksepäin, jotta anturi näkyy.

Ei aurinkoa

Jos auringon raja-arvo ei ylity n. 30 minuutin aikana, aurinkosuoja nousee yläasentoon (verho täysin auki).

Toimintovalitsin asennossa 2

Aurinko paistaa

Jos auringon raja-arvo ylittyy 5 minuutin ajan, aurinkosuoja menee "my"-väliasentoon. (Toimii vain silloin, jos -asento on ohjelmoitu.)

Ei aurinkoa

Jos auringon raja-arvo ei ylity n. 30 minuutin aikana, aurinkosuoja nousee yläasentoon (verho täysin auki).

Toimintovalitsin asennossa 3 (toimii vain silloin, kun -asento on ohjelmoitu).

Aurinko paistaa

Jos auringon raja-arvo ylittyy 5 minuutin ajan, aurinkosuoja menee ala-asentoon.

Ei aurinkoa

Jos auringon raja-arvo ei ylity n. 30 minuutin aikana, aurinkosuoja menee väliasentoon ("my").

Raja-arvon säätö

Paina toimintatilapainiketta (1) lyhyesti.

Kierrä aurinkopotentiometriä (2) tai lämpötilapotentimetriä (3) myötäpäivään raja-arvoon plus (+) (suurin arvo).

Auringon LED-valo (4) tai lämpötilan LED-valo (5) palaa punaisena.

Kierrä aurinkopotentiometriä (2) tai lämpötilapotentimetriä (3) hitaasti takaisinpäin, vastapäivään miinusta (-) kohti, kunnes (auringon tai lämpötilan) LED-valo vaihtuu punaisesta vihreäksi.

Säädetty aurinko-/lämpötila-arvo on nyt se arvo, josta toimenpide suoritetaan.

Käsilähtetimen pariston vaihto

Paristojen vaihto Somfy'n kaukosäätimiin on helppoa. Niissä käytetään AA-, AAA-paristoja (1,5 V) sekä 2430-mallisia litiumparistoja, 3 V. Paristoja saa esim. hyvin varustetuista valokuvausliikkeistä. Pariston purkaututtua merkkivalo ei syty näppäintä painettaessa ja aurinkosuoja ei tottele säätöä.

HUOM! Tarkasta pariston napaisuus (+ ja - navat).



Älä heitä käytettyjä paristoja luontoon. Ne on vietävä jätekeräyspisteiden paristopönttöön.

Eolis 3D

Paristojen huono kunto ilmenee siten, että markiisi pakko-ohjautuu sisään varmuuden vuoksi. Mikäli markiisi kelataan ulos, se pakko-ohjautuu takaisin sisään. Anturissa palaa punainen LED-valo. Se osoittaa, että paristot on vaihdettava (2 kpl AAA 1,5 V).

ThermoSunis RTS

Kun auringon ja lämpötilan LED-merkkivaloissa palaa oranssi valo, paristot alkavat olla heikkoja.

Telis-kaukosäätimet ja Situo Pure



Irrota ruuvi ja kansi.

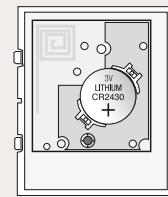


Paina paristo varovasti kannattimestaan irti. Aseta uusi paristo paikalleen.

Centralis RTS - seinälähetin



Irrota lähetinyksikkö varovasti.



Vaihda paristo.



Vianetsintä

Aurinkoautomaatiikka ei kelaata aurinkosuojaa ulos

● Onko aurinkoautomaatiikka aktivoitu (täysautomaatiikka)?

Tarkasta Telis Soliris -käsilähtetimen merkkivalot, ks. sivu 9.

● Tuuleeko?

Tuuli saattaa olla niin voimakas, että tuuliautomaatiikka on kelannut aurinkosuojan sisään ja lukinnut asentoonsa vahinkojen välttämiseksi.

● Onko auringonsäteily tarpeeksi voimakas?

Aurinkoautomaatiikka ei kelaata aurinkosuojaa ulos ennen kuin auringonsäteilyn voimakkuus ylittää asetetun arvon. Jos et ole tyytyväinen asetuksiin, ota yhteys myyjään.

● Onko virta kytkettynä?

Tarkasta varokkeet ja että kaikki katkaisimet ovat päällä.

Aurinkosuojaa ei ohjautu käsilähtetimen avulla

● Onko paristo purkautunut?

Tarkasta, syttyykö merkkivalo näppäimen painalluksesta, ks. sivu 9.

● Tuuleeko?

Tuuli saattaa olla niin voimakas, että tuuliautomaatiikka on kelannut aurinkosuojan sisään ja lukinnut asentoonsa vahinkojen välttämiseksi.

● Onko virta kytkettynä?

Tarkasta varokkeet ja että kaikki katkaisimet ovat päällä.

Aurinkosuojaa voi ohjata manuaalisesti, mutta se palautuu hetken päästä automaattiseen tilaan

● Onko aurinkoautomaatiikka pois toiminnasta, katso sivu 9.

Aurinkosuojaa nousee ylös automaattisesti, vaikka aurinko paistaa eikä tuule

● Tarkista aurinko- ja tuulisensori.

Sisäpuoliset säle-, plisee- ja rullakaihtimet

Moottorit



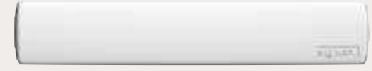
Sonesse 30 & 50 RTS
Hiljaiset moottorit sisäpuolisille aurinkosuojuille

Muuntajat



Power 2.5 DC RTS
Radiovastaanottimella varustettu muuntaja

Radiovastaanottimet



Modul DC RTS
Radiovastaanotin, 2 moottoria

Seinälähettimet



Centralis RTS
1-kanavainen seinälähetin



Situlo Pure RTS
1-kanavainen seinälähetin

Kaukosäätimet



Pure



Silver



Lounge



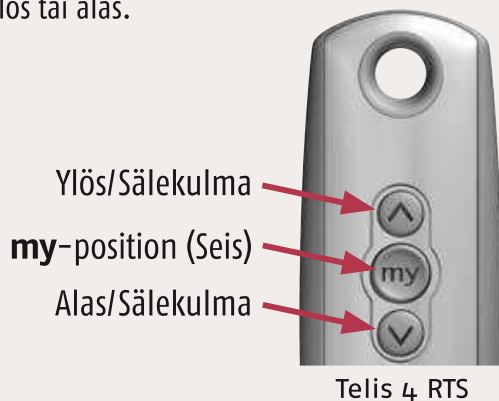
Modulis

Käsin ohjaus

Paina lyhyesti lähettimen näppäimiä säätääksesi aurinkosuojaa ylös tai alas.
Asentaja on ohjelmoinut aurinkosuojan pysähtymään automaattisesti, kun se on säädetty kokonaan ylös tai alas.

Modulis toiminnot

1. Ylös, seis ja alas ovat samat kuin kaikissa muissa kaukosäätimissä.
2. Sälekaihtimen sälekulman säätö on helppoa ja kätevää vieritysrullalla.



Telis 4 RTS



Telis 4 Soliris RTS

Modulis

Säädä sälekulmaa pitämällä näppäintä alaspainettuna.

Käytä YLÖS- tai ALAS-näppäintä sen mukaan, mihin suuntaan haluat säätää sälekulmaa. Käytettäessä Telis 4:ää on valittava ensin oikea kanava.



KANAVANVALITSIN



1-kanavainen käsilähetin.
Pure / Silver / Lounge

5-kanavainen käsilähetin.
Pure / Silver / Lounge



Sälekaihtimen sälekulman säätö on helppoa ja kätevää vieritysrullalla.
Modulis

(my)-välipysäytysasento sälekaihtimille ja lamelliverhoille

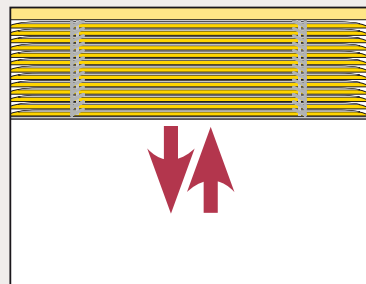
Välipysäytysasennon ja halutun säleikulman ohjelmointi on mahdollista.

Sälekaihtinten ja lamelliverhojen esiohjelmoitu **(my)**-asento on alempi/ylempi asento sekä noin 45° säleikulma (sälekaihtimen 25 mm:n säleillä).

Tietenkin aurinkosuoja voidaan aina laskea täysin alas lähettimen ALAS-painikkeella.

Säleikulman säätö:

1. Paina **(my)**-painiketta n. 5 sekuntia, kun sälekaihdin on yläasennossaan. Kaihdin siirtyä tallennettuun **(my)**-asentoon.
 2. Säädä haluttu kulma ylös- ja alas-painikkeella tai rullalla, jos kyseessä on Modulis-kaukosäädin.
- Paina **(my)**-painiketta n. 5 sekuntia, kunnes kaihdin tekee ylös- ja alas-liikkeen. Uusi MY-asento on ohjelmoitu.



Tallenna säätö pitämällä **(my)**-painiketta pohjassa, kunnes aurinkosuoja liikaa ylös ja alas.

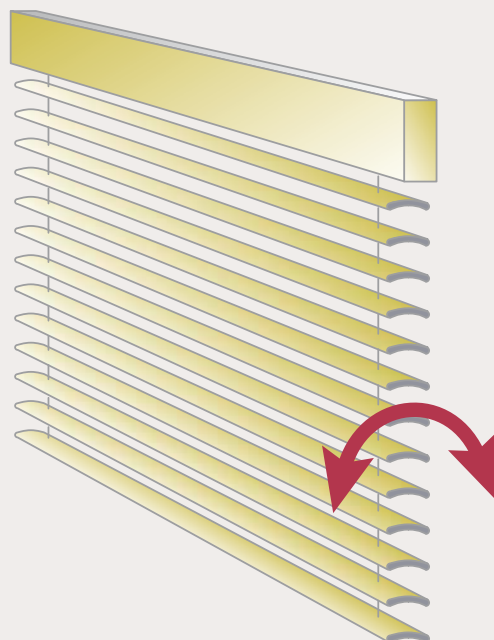
Poistaminen:

1. Siirry nykyiseen MY-asentoon painamalla lyhyesti **(my)**-painiketta.
2. Paina **(my)**-painiketta n. 5 sekuntia, kunnes kaihdin tekee ylös- ja alas-liikkeen. MY-asento on poistettu.

Säleiden kääntönopeuden säätö:

Paina YLÖS-, ALAS- ja **(my)**-painiketta n. 2 sekuntia, kunnes sälekaihdin tekee ylös- ja alas-liikkeen.

2. Paina ylös-painiketta n. 2 sekuntia: sälekaihdin tekee ylös- ja alasliikkeitä kuuden sekunnin välein.
3. Säädä sälekaihtimen nopeutta ylös- ja alas-painikkeilla. Jokainen painallus muuttaa kääntymisnopeutta: se muuttuu reaaliajassa säädön aikana.
4. Kun sälekaihtimen nopeus on saatu halutuksi, paina **(my)**-painiketta n. 2 sekuntia, kunnes sälekaihdin tekee ylös- ja alas-liikkeen: uusi kääntönopeus on ohjelmoitu.



Kaukosäätimen rullan porrastuksen säätö:

Koskee MODULIS-kaukosäätimiä.

1. Paina YLÖS-, ALAS- ja (my)-painiketta n. 2 sek, kunnes sälekaihdin tekee ylös- ja alas-liikkeen.
2. Paina ALAS-painiketta n. 2 sekuntia, kunnes sälekaihdin tekee ylös- ja alas-liikkeen.
3. Säädä rullan porrastus ylös- ja alas-painikkeilla. Voit milloin tahansa testata säätöä kaukosäätimen rullalla.
4. Paina (my)-painiketta n. 2 sekuntia, kunnes sälekaihdin tekee ylös- ja alas-liikkeen. Rullan uusi porrastus on ohjelmoitu.

Mikäli tulos ei tyydytä – aloita uudestaan alusta.

Väli pysäytys (my)-asento rulla- ja plissékaihtimille sekä verhokiskoille (Glystro)

On mahdollista ohjelmoida yksi väliasento. Väliasento voi olla esim. noin 50% alas ja se on myös se mieliasento, johon aurinkoautomaatiikkaa käytettäessä aurinko tuotteen ohjaa. Aurinkosuoja voidaan tietenkin avata aina kokonaan käsilähettimen ALAS-näppäimellä.

Väliasennon ohjelmointi

Huomaa, että järjestelmissä, joissa samalla kanavalla ohjataan useaa moottoria, vain yksi moottori saa olla jännitteinen.

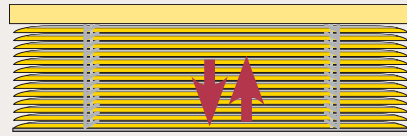
Kelaa aurinkosuoja käsilähettimellä haluttuun asentoon.

Pysäytä se (my)-näppäimellä.

Paina ja pidätä taas (my)-näppäintä, kunnes aurinkosuoja liikkuu lyhyesti ylös ja alas (noin 5 sekunnin kuluttua).

Väliasento on nyt ohjelmoitu.

Jos haluat muuttaa väliasentoa, kelaa aurinkosuoja uuteen asentoon ja toista toimenpide.



Tallenna asetukset painamalla pysäytyspainiketta, kunnes aurinkosuoja siirtyy lyhyesti ylös ja alas.

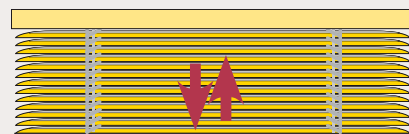
Väliasennon poistaminen

Poistaaksesi väliasennon kelaa aurinkosuoja (my)-näppäimellä väliasentoon. Paina ja pidätä taas (my)-näppäintä, kunnes aurinkosuoja liikkuu lyhyesti ylös ja alas (noin 10 sekunnin kuluttua). Väliasento on nyt poistettu.



Väliasennon käyttö

Käsin: Paina lyhyesti kaukosäätimen (my)-painiketta. Aurinkosuoja liikkuu ohjelmoituun väliasentoon.



Vianetsintä

Aurinkosuoja ei ohjaudu käsilähettimen avulla

● **Onko valittu oikea kanava?**

Käsilähettimissä, joissa on useampi kanava (Telis 4 RTS) pitää ensin valita haluttu kanava. Katso sivu 16.

● **Onko paristo purkautunut?**

Tarkasta, syttyykö merkkivalo näppäimen painalluksesta, ks. sivu 9.

● **Onko virta kytkettynä?**

Tarkasta varokkeet ja että kaikki katkaisimet ovat päällä.

Valon ja lämmön radiovastaanotin

Meillä on myös tuotteita kaikentyypisten 230 V:n sähkölaitteiden ohjaamiseen.



Heating Modulis Ramp RTS

Kytke ja käytä lämpöelementti ulkotiloihin, 2000W.

Lämmön voimakkuutta voidaan säätää helposti Moduliksen 4-portaisella vierintärullalla (0 / 33 / 66 / 100%) sopivan lämmitystehon aikaansaamiseksi.



Lighting Modulis Ramp RTS

Kytke ja käytä valoramppi 5x20V:n lampuin ulkotiloihin. Valovoimaa voidaan helposti säätää Modulis-rullalla portaattomasti.



Lighting Modulis Receiver RTS

Radiovastaanotin varustettuna himmennintoiminnolla, maksimiteho 300W. Valovoimaa voidaan helposti säätää Modulis-rullalla portaattomasti. Sopii eurooppalaiseen vakiolaiteriasiaan tai pinta-asennusrasiaan. Voidaan asentaa ulos.



Heat Receiver RTS

Radiovastaanotin 230V:n sähkölaitteiden ohjaamiseen, kuten esim. päälle/pois-toiminen infrapunalämmitin, jonka suurin kuormitus on 2000W. Näin ollen vastaanotin voi ohjata esim. kahta infrapunalämmitintä, 1000W/kpl.



Lighting Receiver RTS sisäasennukseen

Radiovastaanotin 230V:n sähkölaitteiden ohjaamiseen, kuten esim. päälle/pois-toimiset lamput, joiden suurin kuormitus on 500W. Sisäasennukseen.



Lighting Receiver RTS ulkoasennukseen

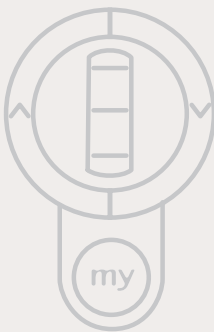
Radiovastaanotin 230V:n sähkölaitteiden ohjaamiseen, kuten esim. päälle/pois-toimiset lamput, joiden suurin kuormitus on 500W. Voidaan asentaa ulos.



Vastaanottimen lisääminen kaukosäätimen kanavaan tehdään seuraavasti:


HUOM! Koskee terassilämmitintä ja valoramppia

1. Kytke pistoke paikalleen.
2. Paina samanaikaisesti YLÖS- ja ALAS-painiketta, kunnes lamppu/lämmitin syttyy ja sammuu.
3. Paina kaukosäätimen takana olevaa pientä ohjelmointipainiketta, kunnes lamppu/lämmitin syttyy ja sammuu.
4. Lamppu/lämmitin on nyt ohjelmoitu.



Käyttö (Modulis-kaukosäätimellä)

Paina lyhyesti kaukosäätimen YLÖS-painiketta.
Lamppu syttyy täydellä teholla.

Paina -painiketta.

Lamppu syttyy vain 33 %:n teholla.

Paina lyhyesti kaukosäätimen ALAS-painiketta.
Lamppu sammuu.

Säädä lämpö tai valovoima vieritysrullalla (Modulis-rulla) halutulle voimakkuudelle.



Somfyn vakiokaukosäätimellä (ilman vieritysrullaa)

"Himmennä" pitämällä YLÖS- tai ALAS-painiketta alaspainettuna.
Valovoima vähenee tai lisääntyy.

Uudet toiminnot lisäävät mukavuutta

Tässä esitteessä esiteltävien kaukosäädinten lisäksi Somfy tuo markkinoille joukon RTS-radiolähettimeä, joissa on edistyksellisiä erityistoimintoja.



Kodin valvontaa vyöhykkeittäin

Telis Composio RTS on automatiikka, joka jakaa asunnon vyöhykkeisiin, ts. alakerta, yläkerta, autotalli, julkisivut, portti jne., ja jolla vyöhykkeitä voidaan säätää erikseen. Seinästä irti otettuna se toimii kaukosäätimenä.



Luo toimintamalleja ja käytä niitä milloin haluat

Impresario Chronis RTS on automatiikka, jolla voit hallita kaikkia kodin aukkoja (ikkunat, ovet, autotallinovat ym.). Voit ohjata jokaisen toiminnon jokaista liikettä erikseen ja koota niistä erilaisia toimintamalleja.

Paljon enemmän kuin auringonsuojausta

Somfyn tuotevalikoima on paljon laajempi kuin mitä tässä esitteessä esitellään. Meillä on mm. kattava johdollisten ohjauslaitteiden valikoima kaikenkokoisiin rakennushankkeisiin.

Tarjolla on myös monia erikoisratkaisuja, kuten sälerullaimia, julkisivukaihtimia, screenverhoja ja kangaskaihainten kiristysjärjestelmiä.

Autotallinovie ja porttien avaajat ovat yksi kasvava tuoteryhmä. Samalla kaukosäätimellä voit suoraan autosta avata portin, autotallin oven ja sytyttää pihavalaistuksen. Sinun ei tarvitse nousta autosta tuuleen ja sateeseen, vaan voit ajaa auton suoraan talliin.

Lisäämällä mukaan Somfyn hälyttimen olet luonut perheellesi turvallisen kodin.

Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä omaan jälleenmyyjääsi tai käymällä kotisivullamme.



Med Keytis 4 RTS styr du både garageport och grindar.



Kaikille autotallin ovityypeille on sopiva avaaja.



Somfyn portinavaajat ovat erittäin turvallisia.



Julkisivusälerullaimilla saadaan kätevästi näkösuojaa.

www.somfy.fi



Sunsystems

UK SUNSYSTEMS OY
Louhenkuja 1, 28400 Ulvila
puh. 02- 5319 100
myynti@sunsystems.fi
www.sunsystems.fi

somfy