



Sunis WireFree II io



- FI** KÄYTTÖOHJE
SV BRUKSANVISNING
NO BRUKSANVISNING



Ref. 5129373B

somfy®

100% recycled paper

SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, capital 35.000.000 Euros, RCS Arnee, 303.970.230 - 09/2017 Images not contractually binding

FI 1. YLEISTÄ

1.1. KÄYTTÖTARKOITUS

Sunis WireFree II io on langaton aurinkoanturi, jossa käytetään io-homecontrol® -radioteknologiaa. Se välittää vastaanottamansa auringonvalon tason kaukosäätimeen tai io-moottoriin ja sen avulla ohjataan automaattisesti aurinkosuojalaitteita.

Sunis WireFree II io:ta voi käyttää yhdensuuntaisella kaukosäätimellä **ilman** tietojen palautusta io (1W) [1], kuten Smoove Auto/Manu io ja Situo 5 Variation Auto/Manu io, tai kahdensuuntaisella kaukosäätimellä tietojen palautuksen **kanssa** (2W) [2], kuten Tahoma ja Connexoon io.

1.2. TURVALLISUUS JA VASTUU

Lue asennusohje huolellisesti ennen näiden laitteiden asennusta ja käyttöä.

Näiden Somfy-laitteiden asennuksen saa suorittaa motorisoinnin ja automatisoinnin ammattilainen, jolle tämä asennusopas on suunnattu.

Asentajan täytyy noudattaa asennusmaassa voimassa olevia normeja ja lainsäädäntöä ja kertoa asiakkailleen laitteiden käytöstä ja huollosta.

Kaikenlainen Somfyn määrittelemästä käyttötarkoituksesta poikkeava käyttö on kielletty. Vastuunvastaava on käyttäjä ja tämän oppaan ohjeiden laiminlyönti peruuuttaa Somfyn vastuun ja takuun.

Ennen asentamista tarkasta laitteiden yhteensopivuus laitteistoihin ja lisävarusteisiin.

2. SISÄLLYS

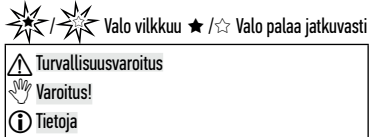
➤ Figure A

	Merkintä	Määrä
a	Sunis WireFree II io	1
b	Ruuvi	2
c	Tulpat	2
d	Paristot 1,5 V, tyyppi AA (LR6)	2

SUNIS WIREFREE II IO:N OSAT

➤ Figure B

- e) Seinäteline.
f) Auringonvaloanturi.
g) Herkkyyden säätöpainikkeet (-) ja (+).
h) Ohjelmointipainike (**PROG.**).
i) Akun oranssi merkkivalo (★) ja ohjelmoinnin vihreä merkkivalo (☆)
j) Vihreän (☆) ja oranssin (★) rajan merkkivalot.
k) Paristojen paikka.



3. ASENNUSOHJEET

- Somfy kieltäytyy kaikesta vastuusta, jos materiaali vahingoittuu säälimiön johdosta, jota anturi ei ole huomioinut.

Noudata ehdottomasti motorisoinnin ja automatisoinnin ammattilaisen antamia asennusohjeita, kun asennat moottoria.

Älä koskaan pudota tuotetta, iske sitä, poraa siihen reikiä tai upota sitä veteen.

Älä käytä hankaavia tuotteita tai liuottimia tuotteen puhdistukseen. Puhdista anturi kuivalla liinalla, älä suihkuta siihen vettä äläkä käytä painepesuria.

Sunis WireFree II io toimii auringonpaisteanturin ansiosta. Varmista, että se on aina puhdas eikä lehtien, lumen jne. peitossa ja varmista säännöllisesti sen toiminta.

3.1. SUOSITUKSIA

➤ Figure C

- Asenna anturi pystysuoraan asentoon paikkaan, jossa auringonvaloanturi saa päivänvaloa, esimerkiksi ulkoseinään.
- Älä asenna anturi parvekkeen, räystään, markiisiin alle tai muuhun paikkaan, joka saattaa olla varjossa.
- Älä asenna anturia lampun, jalkalampun tai muun keinotekoisien valonlähteen, joka saattaa häiritä auringonvalon havaitsemista, alle.
- Valitse helpoppaasyinen paikka, jotta auringonvaloanturi saadaan puhdistettua säännöllisesti.

3.2. SUNIS WIREFREE II IO:N ASENNUS JA KIINNITYS

➤ Figure D

- Tee kaksi reikää (halkaisija 6 mm) allekkain ja noin 17 mm päähän toisistaan.
- Kiinnitä seinäkiinnike tuotteen mukana toimitettujen ruuvien avulla siten, että merkintä "UP" on näkyvässä, nuoli osoittaa ylöspäin ja vedenpoistoreikä osoittaa alaspäin.
- Aseta Sunis WireFree II io seinäkiinnikkeeseen asettaen kaksi nulta samaan suuntaan ja kääntäen sitä myötäpäivään lukitaksesi sen.
- Jos anturia ei ole kiinnitetty suoraan:
 - Avaa anturi kääntämällä sitä vastapäivään.
 - Löysää pitkän reiän ruuvi ja käännä seinäkiinnike ympäri.
 - Kiristä ruuvi ja kiinnitä anturi uudelleen seinäkiinnikkeeseen.

3.3. PARISTOJEN ASENNUS

➤ Figure E

✋ Ei saa käyttää uudelleen ladattavia paristoja.

- Sunis WireFree II ion avaaminen:
 - Käännä anturia seinäkiinnikkeessään (vastapäivään) kunnes kaksi sivulla olevaa nulta ovat rinnakkain ja anturi irtoaa kannakkeesta.
- Aseta paikoilleen kaksi mukana tullutta paristoa napaisuutta noudattaen. Anturin PROG vihreä merkkivalo syttyy.
- Jätä anturi auki jatkaaksesi käyttöön ottamista.

4. KÄYTTÖÖNOTTO

Sunis WireFree II io:ta voi käyttää kahdella eri tavalla luvuissa 4.1 ja 4.2 kuvatulla tavalla.

4.1. SUNIS WIREFREE II IO:N OHJELMOINTI KAKSISUUNTAISELLE JÄRJESTELMÄLLE (MM. TAHOMA, CONNEXOON)

Lisätietoa on kaksisuuntaisen io Somfy -kaukosäätimen oppaassa.

4.2. SUNIS WIREFREE II IO:N OHJELMOINTI IO-MOOTTORILLE TAI IO-VASTAANOTTIMELLE

4.2.1. Yhdensuuntaisen Auto/Manu io -kaukosäätimen ohjelmointi aurinkoautomaatiikan käyttöön ottamista ja käytöstä poistamista varten sovelluksessa, jossa ei ole io-kaukosäädintä

Lisätietoa on io-moottorin tai io-vastaanottimen oppaassa.

4.2.2. Auto/Manu io -kaukosäätimen lisääminen io-moottoriin tai io-lähettimeen tai poistaminen siitä

➤ Figure F

Käytä Auto/Manu io -kaukosäätimen lisäämiseen tai poistamiseen paikallista kaukosäädintä [1], joka on jo liitetty moottoroituun tuotteeseen.

Aseta moottoroitu laite keskiaseentoon.

- Paina moottoroituun laitteeseen jo ohjelmoidun paikallisen Somfy io -kaukosäätimen PROG-painiketta ja pidä se painettuna, kunnes moottoroitu laite tekee merkkiliikkeen: io-moottori tai io-vastaanotin on nyt ohjelmointitilassa 2 minuutin ajan.
- Paina lyhyesti paikallisen Auto/Manu io -kaukosäätimen PROG-painiketta: Moottoroitu laite tekee edestakaisen liikkeen: Auto/Manu io -kaukosäädin on rekisteröity tai poistettu.

4.2.3. Sunis WireFree II io:n ohjelmointi yhdensuuntaisen io-kaukosäätimen avulla

➤ Figure G

- Paina Auto/Manu io -kaukosäätimen PROG-painiketta, kunnes moottoroitu tuote tekee edestakaisen liikkeen (noin 2 sekuntia).
- Paina lyhyesti Sunis WireFree II io:n PROG-painiketta: Moottoroitu laite tekee uuden edestakaisen liikkeen, ja Sunis WireFree II io on yhdistetty.

SV 1. FÖRBÄREDANDE INFORMATION

1.1. ANVÄNDNINGSGRÄNS

Sunis WireFree II io är en trådlös solsensor utrustad med radiotekniken io-homecontrol®. Den överför den uppmätta soljulsnivån till en fjärrkontroll eller en io-motor för att automatiskt styra solskyddsutrustningen.

Sunis WireFree II io används tillsammans med envägsfjärrkontroller utan informationsretur io (1W) [1], som Smoove Auto/Manu io eller Situo 5 Variation Auto/Manu io, eller med tvåvägs-io-fjärrkontroller med informationsretur (2W) [2], som Tahoma och Connexoon io.

1.2. SÄKERHET OCH ANSVAR

Innan du installerar och använder de här produkterna måste du läsa den här bruksanvisningen noga.

De här produkterna från Somfy bör installeras av en fackman inom motorisering och automatisering av utrustning för bostadsfastigheter, och denna bruksanvisning är avsedd för fackmannen.

Installatören ska också följa gällande normer och lagar i installationslandet samt informera sina kunder om produkternas användning och underhåll.

All användning utanför det användningsområde som definierats av Somfy är olämplig. Sådan användning, liksom alla avvikelser från instruktionerna i denna anvisning, innebär att SOMFYS garantiansvar bortfallar. Före varje installation, kontrollera att produkterna är kompatibla med tillhörande utrustning och tillbehör.

2. INNEHÅLL

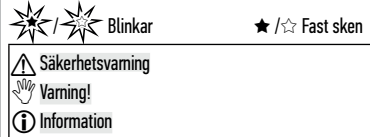
➤ Figure A

	Benämning	Antal
a	Sunis WireFree II io	1
b	Skruv	2
c	Pluggar	2
d	Batterier 1,5 V, typ AA (LR6)	2

DELARNA I SUNIS WIREFREE II IO

➤ Figure B

- e) Vägghäste
f) Ljussensor
g) Knappar för inställning av gränsvärden (-) och (+)
h) Programmeringsknapp (**PROG.**)
i) Orange kontrollampa för batteri (★) och grön kontrollampa PROG (☆)
j) Kontrollampor för gränsvärden, grön (☆) och orange (★)
k) Batterihållare



3. INSTALLATION

Somfy kan inte hållas ansvarig för någon typ av skada på material/utrustning orsakad av klimatförändringar som inte upptäcks av sensorn.

Anvisningar som måste följas av den fackman inom motor- och automatiseringsutrustning för hem som installerar motorn.

Produkten får aldrig tappas, utsättas för stötar, tas hål på eller sänkas ner i vätska.

Rengör inte produkten med rengöringsmedel som innehåller slipmedel eller lösningsmedel. Rengör sensorn med en torr trasa. Använd inte vatten eller högtryckstvätt.

Sunis WireFree II io fungerar med hjälp av en ljussensor. Se till att den alltid är ren och inte skymms av lövverk, snö etc. och kontrollera regelbundet att den fungerar.

3.1. SÄKERHETSANVISNINGAR

➤ Figure C

- Installera sensorn i vertikalt läge, på en plats där ljussensorn kan ta emot dagsljus, till exempel på en yttervägg.
- Installera inte sensorn under en balkong, takfot, markis eller annan plats som kan ligga i skugga.
- Installera inte sensorn under en lampa, lyktstolpe eller någon annan artificiell ljuskälla som kan störa ljusregistreringen.
- Välj en plats som är lätt att komma åt så att ljussensorn kan rengöras regelbundet.

3.2. MONTERING OCH FASTSÄTTNING AV SUNIS WIREFREE II IO

➤ Figure D

- Borra två hål (6 mm i diameter), det ena under det andra och med ett avstånd på cirka 17 mm från varandra.
 - Montera väggfästet med de medföljande skruvarna, se till att texten "UP" kan ses och har pilen riktad uppåt, och vattenavrinningshålet är riktat nedåt.
 - Placera Sunis WireFree II io på väggfästet så att de två pilarna står mitt för varandra. Vrid enheten medurs tills den låses fast.
- Om sensorn inte sitter rakt:
- Öppna sensorn genom att vrida den moturs.
 - Lösa skruven i det avlänga hålet och vrid på väggfästet.
 - Dra åt skruven och sätt fast sensorn på väggfästet igen.

3.3. SÄTTA I BATTERIER

➤ Figure E

✋ Använd aldrig uppladdningsbara batterier.

1. Öppna Sunis WireFree II io:

Vrid sensorn på väggfästet (moturs) tills de två pilarna på sidan kommer mitt för varandra. Ta bort sensorn från fästet.

2. Sätt i de två batterier som följer med. Se till att plus- och minuspol hamnar rätt. Sensorns gröna kontrollampa för PROG tänds.

3. Låt sensorn vara öppen medan du fortsätter med idrifttagningen.

4. IDRIFTTAGNING

Sunis WireFree II io kan parkopplas på två olika sätt, se kapitel 4.1 och 4.2

4.1. PROGRAMMERING AV SUNIS WIREFREE II IO I ETT TVÄGSSYSTEM (TAHOMA, CONNEXOON ETC.)

se bruksanvisningen för tvåvägsfjärrkontrollen io Somfy.

4.2. PROGRAMMERING AV SUNIS WIREFREE II IO I EN IO-MOTOR ELLER EN IO-MOTTAGARE

4.2.1. Programmering av en Auto/Manu io-fjärrkontroll med envägskommunikation för att aktivera eller avaktivera solautomatiken i en anordning som inte har io-fjärrkontroll

Läs anvisningarna för io-motorn eller io-mottagaren.

4.2.2. Lägga till/radera en Auto/Manu io-fjärrkontroll till en io-motor eller mottagare

➤ Figure F

När du ska lägga till eller radera en Auto/Manu io-fjärrkontroll använder du den lokala io-fjärrkontrollen [1] som redan har tilldelats den motordrivna produkten. Kör den motordrivna produkten till mittläget.

1. Håll in knappen PROG på den lokala Somfy io-fjärrkontrollen [1] som redan har tilldelats utrustningen tills den motordrivna produkten gör en upp- och nedrörelse: io-motorn eller io-mottagaren är nu i programmeringsläge i två minuter.

2. Tryck kort på PROG-knappen på Auto/Manu io-fjärrkontrollen: den motoriserade produkten gör en upp- och nedrörelse: Auto/Manu io-fjärrkontrollen har sparats eller raderats.

4.2.3. Programmering av Sunis WireFree II io med hjälp av en io-envägsfjärrkontroll

➤ Figure G

1. Tryck på PROG-knappen på Auto/Manu io-fjärrkontrollen tills den motordrivna produkten gör en upp- och nedrörelse (≈ 2 s.).

2. Tryck kort på PROG-knappen på Sunis WireFree II io: den motordrivna produkten gör en ny upp- och nedrörelse, Sunis WireFree II io har parkopplats.

NO 1. FORHÅNDSINFORMASJON

1.1. BRUKSOMRÅDE

Sunis WireFree II io er en trådløs solsensor som er utstyrt med radioteknologien io-homecontrol®. Den overfører et registrert lysnivå til en fjernkontroll eller en io-motor for automatisk styring av solskjermingsutstyret.

Sunis WireFree II io brukes sammen med fjernkontroller uten enveis io-tilbakemelding (1W) [1], slik som Smoove Auto/Manu io eller Situo 5 Variation Auto/Manu io eller sammen med io-fjernkontroller med toveis tilbakemelding (2W) [2], slik som Tahoma og Connexoon io.

1.2. SIKKERHET OG ANSVAR

Les denne installasjonsguiden grundig før du monterer og bruker disse produktene.

Disse produktene fra Somfy skal installeres av fagfolk, og denne installasjonsguiden er beregnet på dem.

Installatøren skal dessuten følge gjeldende normer og lovgiving i installasjonslandet og informere kundene om hvordan produktene skal brukes og vedlikeholdes.

Enhver anvendelse utenom bruksområdet som er fastsatt av Somfy, er ikke godkjent. I likhet med enhver annen manglende overholdelse av instruksjonene i denne anvisningen, vil en slik bruk medføre at Somfys ansvar og garanti opphører.

Før enhver montering må du kontrollere produktenes samsvar med tilknyttet utstyr og tilbehør.

2. INNHOLD

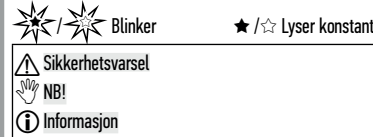
➤ Figure A

	Betegnelse	Antall
a	Sunis WireFree II io	1
b	Skruer	2
c	Trepluggar	2
d	Batterier 1,5 V, type AA (LR6)	2

OVERSIKT OVER SUNIS WIREFREE II IO

➤ Figure B

- e) Veggholder.
f) Solsensor.
g) Knapper for innstilling av grenseverdier (-) og (+).
h) Programmeringsknapp (**PROG.**)
i) Oransje kontrollamper for batteri (★) og grønn PROG-lampe (☆)
j) Grønne (☆) og oransje (★) kontrollamper for grenseverdier.
k) Batterirom.



3. INSTALLASJON

Somfy fraskriver seg ethvert ansvar i tilfelle odeleggelse av materialer som er oppstått under en klimatisk hendelse som ikke detekteres av sensoren.

Disse instruksene må alltid følges av fagfolkene innenfor motorisering og boligautomasjon under installasjon av motoren.

Produktet må ikke slippes ned, stikkes hull i, legges i væske eller utsettes for støt.

Bruk aldri skuremidler eller løsemidler ved rengjøring av produktet. Rengjør sensoren med en tørr klut. Bruk aldri vannstråler eller trykkluft under rengjøringen.

Hovedkomponenten i Sunis WireFree II io er en lyssensor. Sørg for at den alltid er ren og ikke dekket av blader, snø e.l. Kontroller dessuten regelmessig at den virker som den skal.

3.1. BRUKERRÅD

➤ Figure C

- Monter sensoren loddrett på et sted der lyssensoren fanger opp dagslyset, for eksempel på en utvendig vegg.
- Ikke monter sensoren under en balkong, fremspring, markise eller andre steder der den kan finne seg i skyggen.
- Ikke monter sensoren under en lampe, utelys eller andre kunstige lyskilder som kan forstyrre lysdetekteringen.
- Velg et lett tilgjengelig sted slik at det er enkelt å rengjøre lyssensoren regelmessig.

3.2. MONTERING OG FESTING AV SUNIS WIREFREE II IO

➤ Figure D

- Bor to hull (6 mm diameter) under hverandre, med en avstand på ca. 17 mm.
 - Monter veggfestet med de medfølgende skruene, men pass på at teksten «UP» er leselig. Pilen skal peke opp og avløpshullet for vann skal være nederst.
 - Plasser Sunis WireFree II io på veggfestet slik at de to pilene er på linje. Läs produktet ved å dreie det med urviseren.
- Hvis sensoren står skjevt:
- Åpne sensoren ved å dreie den mot urviseren.
 - Løse skruen i det avlange hullet, og dreie veggfestet.
 - Stram skruen igjen, og fest sensoren til veggfestet på nytt.

3.3. INSTALLERE BATTERIER

➤ Figure E

✋ Bruk aldri oppladbare batterier.

1. Åpne Sunis WireFree II io:

Dreie sensoren mot urviseren på veggfestet helt til de to pilene på siden står rett overfor hverandre, og ta de to delene fra hverandre.

2. Sett inn de to medfølgende batteriene. Følg merkingen i batterirommet: Den grønne kontrollampen for PROG tennes.

3. La sensoren være åpen for å fortsette idriftsettingen.

4. IDRIFTSETTING

Sunis WireFree II io kan tilknyttes på to ulike måter, som forklart i kapittel 4.1 og 4.2

4.1. LAGRING AV SUNIS WIREFREE II IO I ET TOVEISSYSTEM (TAHOMA, CONNEXOON...)

Se bruksanvisningen for den toveis Somfy io-fjernkontrollen.

4.2. LAGRING AV SUNIS WIREFREE II IO I EN IO-MOTOR ELLER EN IO-MOTTAKER

4.2.1. Lagring av en enveis Auto/Manu io-fjernkontroll for å aktivere og deaktivere solautomatikken i utstyr uten io-fjernkontroll

Se bruksanvisningen for io-motoren eller for io-mottakeren.

4.2.2. Legge til / slette en Auto/Manu io-fjernkontroll i en io-motor eller -mottaker

➤ Figure F

For å legge til eller slette en Auto/Manu io-fjernkontroll må du bruke den lokale io-fjernkontrollen [1] som allerede er tilknyttet det motoriserte produktet.

Sett det motoriserte produktet i midtposisjon.

1. Trykk lenge på PROG-knappen på den lokale Somfy io-fjernkontrollen som allerede er tilknyttet, helt til det motoriserte produktet beveger seg frem og tilbake: io-motoren eller io-mottakeren er nå i programmeringsmodus i to minutter.

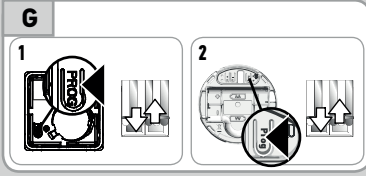
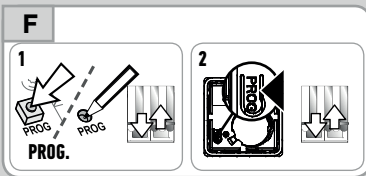
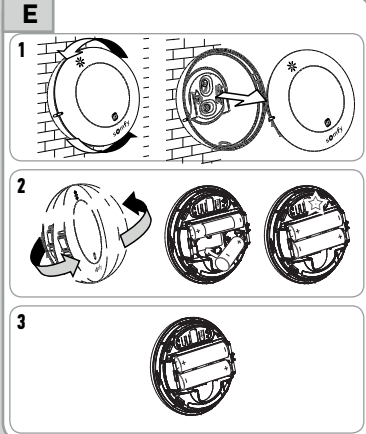
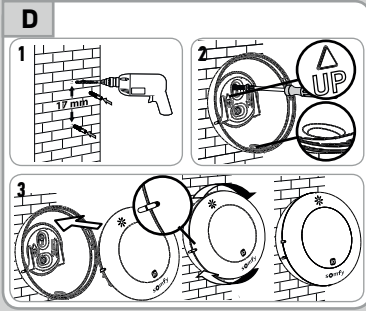
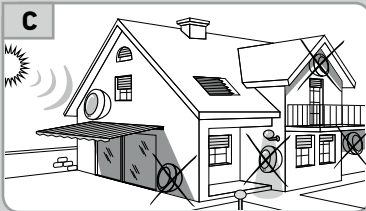
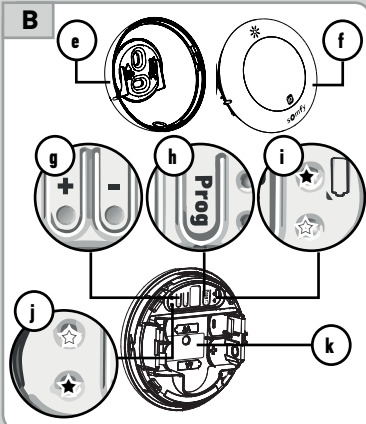
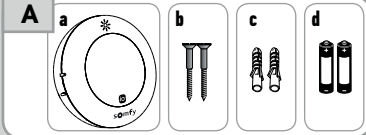
2. Trykk kort på PROG-knappen på Auto/Manu io-fjernkontrollen: Det motoriserte produktet gjør en opp- og nedbevegelse: Auto/Manu io-fjernkontrollen er lagret eller slettet.

4.2.3. Lagring av Sunis WireFree II io ved hjelp av en enveis io-fjernkontroll

➤ Figure G

1. Trykk på PROG-knappen på Auto/Manu io-fjernkontrollen helt til det motoriserte produktet gjør en opp- og nedbevegelse (≈ 2 s.).

2. Trykk kort på PROG-knappen på Sunis WireFree II io: Det motoriserte produktet gjør på nytt en opp- og ned-bevegelse, Sunis WireFree II io er tilknyttet.



FI 4.3. AURINGONVALON HERKKYYT

☛ Figure H

① Kahden vihreän (☆) ja oranssin (★) merkkivalon avulla osoitetaan kahdeksan auringonvalon raja-arvoa (kLux) Sunis WireFree II io:ssa. Raja-arvo 4 vastaa Sunis WireFree II ion oletusarvoisena määritettyä raja-arvoa.

☞ Herkkyyttä voi säätää vain, kun merkkivalo palavat.

Sunis WireFree II io:ssa käytettävissä olevat auringonvalon raja-arvot:

Raja-arvot	1	2	3	4	5	6	7	8
Valon intensiteetti (kLux)	10	16	24	32	40	50	65	80
LED-merkkivalot	Vihreä merkkivalo syttyy / Oranssi merkkivalo sammuu			Oranssi merkkivalo syttyy / Vihreä merkkivalo sammuu				
Vilkahdusten määrä	☆	☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆	★	★★	★★★	★★★★

4.3.1. Auringonvalon raja-arvon muuttaminen

Tarkasta nykyiset raja-arvot painamalla lyhyesti Sunis WireFree II ion painiketta (–) tai (+). Jos haluat muuttaa raja-arvoa, pienennä tai suureнна raja haluamaasi arvoon painamalla painiketta (–) tai (+) seuraavan kahden sekunnin aikana.

① Kun käytät 2 W:n kaukosäädintä, et voi säätää raja-arvoja Sunis WireFree II iossa, mutta voit säätää raja-arvot 2W:n kaukosäätimellä.

4.3.2. Moottoroidun tuotteen liikkeen muuttaminen auringon esiin ilmestymisen ja näkyvistä katoamisen mukaan

☛ Figure I

① Oletusarvoisesti **auringon ilmestyessä esiin** aurinkosuojat ja moottoroidut rullaimet siirtyvät suosiikkiasentoon **”my”** ja muut moottoroidut tuotteet liikkuvat alempaan raja-asentoonsa.

① Kun **aurinko katoaa näkyvistä**, aurinkosuojien lamellit liikkuvat vaakatasoon ja muut moottoroidut tuotteet liikkuvat ylempään raja-asentoonsa.

☛ Figure J

- Säädön muuttaminen:
- Paina painiketta (+) viiden sekunnin ajan, kunnes akun merkkivalo ja PROG-merkkivalo vilkkuvat kahden sekunnin ajan.
- Kun aurinko ilmestyy näkyviin, kaikki moottoroidut tuotteet liikkuvat suosiikkiasentoon **”my”**.
- Kun aurinko katoaa näkyvistä, kaikki moottoroidut tuotteet liikkuvat ylempään raja-asentoonsa.

2.Oletusasetusten palauttaminen:

- Paina painiketta (+) viiden sekunnin ajan, kunnes akun merkkivalo ja PROG-merkkivalo palavat jatkuvana kahden sekunnin ajan.

4.3.3. Esittelytila

☛ Figure K

Tämän tilan avulla voi tarkastaa, että asennus toimii oikein. Moottoroitu tuote reagoi välittömästi komentoihin, jotka se saa Sunis WireFree II io -kaukosäätimeltä.

⚠ Älä vaihda auringonvalon herkkyyttä esittelytilassa.

① Esittelytilan käyttöönotto ja käytöstä poisto tehdään aina samoin.

Paina painiketta (–) viiden sekunnin ajan, kunnes moottoroitu tuote tekee edestakaisen liikkeen.

a) Jos raja-arvojen oranssi ja vihreä merkkivalo vilkkuu, esittelytila on käytössä.

b) Jos raja-arvojen oranssi ja vihreä merkkivalo palavat jatkuvana, esittelytila ei ole käytössä.

① Anturi siirtyy automaattisesti käyttötilaan kolmen minuutin kuluttua.

5. SUNIS WIREFREE II IO:N KÄYTTÖ

5.1. AURINKOSUOJAN OTTAMINEN KÄYTTÖÖN / POISTAMINEN KÄYTÖSTÄ

5.1.1. 1 W:n kaukosäätimellä

☞ (Smoove A/M, Situo 5 Variation A/M...)☞

Kytke tilanvalintakytkin asentoon:

- Automaattinen**, jos haluat ottaa aurinkosuojan käyttöön.
- Manuaalinen**, jos haluat poistaa aurinkosuojan käytöstä.

5.1.2. 2 W:n kaukosäätimellä (Tahoma, Connexoon...)

Katso ohjeet io-kaukosäätimen oppaasta.

6. LISÄASETUKSET

6.1. SUNIS WIREFREE II IO:N JA IO-MOOTTORIN YHDISTÄMISEN PURKAMINEN

Sunis WireFree II io ja io-moottori yhdistetään ja niiden yhdistäminen puretaan samalla tavalla (ks. luku *Käyttöönotto*).

6.2. SUNIS WIREFREE II IO:N VAIHTAMINEN

Liitä uusi Sunis WireFree II io aurinkotoiminnon tunnistamista varten. Noudata luvussa 4. *Käyttöönotto* olevia ohjeita.

6.3. AUTONOMISEN IO-MOOTTORIN TOIMINNON OTTAMINEN KÄYTTÖÖN / POISTAMINEN KÄYTÖSTÄ

☛ Figure L

① Tämän toiminnon avulla voit parantaa autonomisen io-moottorin suorituskykyä (aurinkoenergia tai sähköverkko) Sunis WireFree II ion kanssa.

- Paina painikkeita (–) ja (+) samanaikaisesti kahden sekunnin ajan, jolloin raja-arvojen **oranssi (★)** merkkivalo syttyy kahden sekunnin ajaksi: **toiminto on käytössä**.
- Paina painikkeita (–) ja (+) kahden sekunnin ajan, jolloin raja-arvojen **vihreä (☆)** merkkivalo syttyy kahden sekunnin ajaksi: **toiminto ei ole käytössä**.

7. VINKKEJÄ JA OHJEITA

7.1. ONKO SINULLA KYSYTTÄVÄÄ SUNIS WIREFREE II IO:STA?

Ongelmat	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Sunis WireFree II ion akun merkkivalo vilkkuu oranssina, kun paristot asetetaan paikalleen.	Paristot ovat heikot.	Poista paristot ja aseta 2 uutta alkaaliparistoa paikoilleen, tyyppi AA (LR6) 1,5 V napaisuuksia noudattaen.

7.2. SUNIS WIREFREE II IO:N PARISTOJEN VAIHTO

Lisätietoja on luvussa ”Paristojen asettaminen paikoilleen”.

7.3. SUNIS WIREFREE II IO:N ALKUPERÄISTEN ASETUSTEN PALAUTUS

Paina 7 sekuntia anturin PROG-painiketta.

- Anturin PROG-merkkivalo syttyy vihreänä kahden sekunnin kuluttua, minkä jälkeen se vilkkuu vihreänä seitsemän sekunnin jälkeen:
- Sunis WireFree II ion alkuperäiset asetukset on palautettu io-avainjärjestelmä on tallennettu muistiin.

Jos haluat käyttää Sunis WireFree II io:ta uudelleen, suorita käyttöönotto ja liittäminen uudelleen (ks. luku *Käyttöönotto*).

8. TEKNISET TIEDOT

Radiotaajuus:	868–870 MHz io-homecontrol® kaksisuuntainen kolmitaajuualue
Taajuusalueet ja maksimiteho:	868,000 MHz - 868,600 MHz ERP < 25 mW 868,700 MHz - 869,200 MHz ERP < 25 mW 869,700 MHz - 870,000 MHz ERP < 25 mW
Kantomatka	250 m vapaassa tilassa
Suojaustaso:	Tuoteluokka III
Käyttölämpötila:	-20 °C ... + 55 °C -4 °F ... + 131 °F
Sunis WireFree II ion mitat millimetreinä (K x L x S):	78 x 78 x 37
Virtalähde:	2 AA (LR6) paristoa, 1,5 V.

⚠ Erota paristot ja akut muista jätteistä, ja kierrätä ne paikallisen jätteiden keräysjärjestelmän kautta.

☞ Somfy ilmoittaa täten, että tässä käyttöohjeessa kuvattu radiolaitteisto on radiolaitedirektiivin 2014/53/ EU vaatimusten ja sovellettavien Euroopan unionin direktiivien muiden olennaisten vaatimusten mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on luettavissa osoitteessa www.somfy.com/ce.

SV 4.3. GRÄNSVÄRDE FÖR SOLLJUSNIVÅ

☛ Figure H

① Två kontrolllampor, en grön (☆) och en orange (★) används för att visa de åtta gränsvärdena för solljusnivå i kLux på Sunis WireFree II io. Gränsvärdet ”4” motsvarar standardgränsvärdet för Sunis WireFree II io.

☞ Det är endast gränsvärdena som kan regleras när kontrolllamporna lyser.

Tabell med gränsvärdena för solljusnivåer i Sunis WireFree II io:

Gränsvärden	1	2	3	4	5	6	7	8
Ljusstyrka (kLux)	10	16	24	32	40	50	65	80
Aktiv LED	Grön lyser/ Orange släckt			Orange lyser/ Grön släckt				
Antal blinkningar	☆	☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆	★	★★	★★★	★★★★

4.3.1. Ändra solgränsvärdet

Tryck kort på knappen (–) eller knappen (+) på Sunis WireFree II io för att visa aktuellt gränsvärde. För att ändra gränsvärdet trycker du in knappen (–) eller (+) i två sekunder för att minska eller öka gränsvärdet till önskat värde.

① Om man använder en 2W-fjärrkontroll går det inte att ändra gränsvärdena direkt på Sunis WireFree II io, men de kan ändras med hjälp av 2W-kontrollen.

4.3.2. Ändring av rörelsen hos motordrivna produkter när solen visar sig eller försvinner

☛ Figure I

① När solen visar sig ska utomhuspersiennor och motordrivna jalusier som standard välja mellanläget **”my”** och övriga motordrivna produkter ska gå till det nedre gränsläget.

① när **solen försvinner** ska utomhuspersiennerna inta läget med platta lameller och övriga motordrivna produkter ska gå till det övre gränsläget.

☛ Figure J

- Ändra denna inställning:
 - Tryck fem sekunder på knappen (+) tills kontrolllamporna för batteri och ”PROG.” blinkar i två sekunder.
 - När solen tittar fram återgår alla motordrivna produkter till mellanläget **”my”**.
 - När solen försvinner går alla motordrivna produkter till det övre gränsläget.
- Återgå till standardinställningen:
 - Tryck fem sekunder på knappen (+) tills kontrolllamporna för batteri och ”PROG.” lyser med fast sken i två sekunder.

4.3.3. Demonstrationsläge

☛ Figure K

I det här läget kan man bekräfta att installationen fungerar som den ska. De motordrivna produkterna svarar omedelbart på begäran från Sunis WireFree II io.

⚠ Ändra inte nivåinställningen för solljuset i demonstrationsläget.

① Samma tillvägagångssätt används för att aktivera eller avaktivera demonstrationsläget.

Tryck på knappen (–) i fem sekunder tills den motordrivna produkten gör en upp- och nedrörelse.

- Om bara de orangefärgade och gröna kontrolllamporna för gränsvärden blinkar har demonstrationsläget aktiverats.
- Om bara de orangefärgade och gröna kontrolllamporna för gränsvärden lyser med fast sken har demonstrationsläget avaktiverats.

① Efter tre minuter går sensorn automatiskt över till driftläget.

5. ANVÄNDA SUNIS WIREFREE II IO

5.1. AKTIVERING/AVAKTIVERING AV SOLSKYDD

5.1.1. Med en 1W-fjärrkontroll

☞ / auto ☞ manu

(Smoove A/M, Situo 5 Variation A/M...)

Sätt lägesväljaren på:

- Auto-läge** för att aktivera solskyddet.
- Manuellt läge** för att avaktivera solskyddet.

5.1.2. Använd en 2W-fjärrkontroll (Tahoma, Connexoon etc.)

Se bruksanvisningen för io-fjärrkontrollen.

6. EXTRAINSTÄLLNINGAR

6.1. RADERA PARKOPPLINGEN TILL SUNIS WIREFREE II IO FRÅN EN IO-MOTOR

Metoden för att radera parkopplingen till Sunis WireFree II io från en io-motor är densamma som för parkoppling (se kapitel *”Idrifttagning”*).

6.2. BYTA EN SUNIS WIREFREE II IO

Parkoppla den nya Sunis WireFree II io för att hitta solfunktionen.

Följ anvisningarna i kapitel *”4. Idrifttagning”*

6.3. AKTIVERA/AVAKTIVERA FUNKTIONEN MED EN FRISTÄENDE IO-MOTOR

☛ Figure L

① Med den här funktionen kan man förbättra prestanda hos en fristående io-motor (soldriven eller laddningsbar via elnätet) med Sunis WireFree II io.

- Tryck samtidigt på knappen (–) och knappen (+) i två sekunder. Den **orangefärgade (★)** kontrollampen för gränsvärden lyser med fast sken i två sekunder: **funktionen är aktiverad**.
- Tryck samtidigt på knappen (–) och knappen (+) i två sekunder. Den **gröna (★)** kontrollampen för gränsvärden lyser med fast sken i två sekunder: **funktionen är avaktiverad**.

7. TIPS OCH RÅD

7.1. FRÅGOR OM SUNIS WIREFREE II IO?

Problem	Möjliga orsaker	Lösningar
Kontrollampen för batteri på Sunis WireFree II io blinkar orange när batterierna sätts i.	Batterierna är svaga.	Ta bort batterierna och sätt i 2 nya alkaliska batterier av AA-typ (LR6) 1,5 V. Ta hänsyn till polariteten.

7.2. BYTA BATTERIERNA I SUNIS WIREFREE II IO

Se kapitel ”Sätta i batterier”

7.3. ÅTERGÅ TILL URSPRUNGSKONFIGURATIONEN FÖR SUNIS WIREFREE II IO

Tryck i sju sekunder på sensorns PROG-knapp.

- Sensorns kontrollampa PROG tänds med grönt sken efter två sekunder och börjar blinka grönt efter sju sekunder.
- Sunis WireFree II io är nu återställd till sin ursprungs-konfiguration: koden till io-system är nu raderad från minnet.

För att använda Sunis WireFree II io igen följer man anvisningarna för idrifttagning följas, och parkoppling utförs igen (se kapitel *”Idrifttagning”*).

8. TEKNISKA DATA

Radiofrekvens:	868–870 MHz io homecontrol® dubbelriktad triband
Frekvensband och maximal effekt som används:	868,000 MHz–868,600 MHz e.r.p. <25 mW 868,700 MHz–869,200 MHz e.r.p. <25 mW 869,700 MHz–870,000 MHz e.r.p. <25 mW
Radioräckvidd	250 m utan hinder
Säkerhetsnivå:	Klass III
Användningstemperatur:	-20 °C till + 55 °C -4 °F till + 131 °F
Mått för Sunis WireFree II io i mm (H x L x B):	78 x 78 x 37
Strömförsörjning:	2 batterier av AA-typ (LR6), 1,5 V.

⚠ Släng inte uttjänta batterier i soporna – lägg dem i närmaste batteriåtervinning.

☞ Härmed intygar Somfy att den radioutrustning som omfattas av dessa anvisningar uppfyller kraven i radiodirektivet 2014/53/EU och andra relevanta krav i tillämpliga EU-direktiv.

Hela CE-dokumentet finns på internetadressen www.somfy.com/ce.

NO 4.3. GRENSEVERDIER FOR SOLLYS

☛ Figure H

① Ved hjelp av to kontrollamper, en grønn (☆) og en oransje (★), vises de 8 grenseverdiene for sollys i kLux på Sunis WireFree II io. Verdien «4» svarer til standardgrenseverdien som er definert i Sunis WireFree II io.

☞ Bare endring av innstillingene av grenseverdiene er mulig når kontrollampene lyser.

Tabell over tilgjengelige grenseverdier for sollys i Sunis WireFree II io:

Grenseverdier	1	2	3	4	5	6	7	8
Lysintensitet (kLux)	10	16	24	32	40	50	65	80
Aktiv LED	Grønn lyser / Oransje lyser ikke			Oransje lyser / Grønn lyser ikke				
Antall blink	☆	☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆	★	★★	★★★	★★★★

4.3.1. Endring av grenseverdien for sollys

Trykk kort på knappen (–) eller knappen (+) på Sunis WireFree II io for å vise gjeldende grenseverdi. Grenseverien endres på følgende måte: Trykk i løpet av de to neste sekundene på knappen (–) eller knappen (+) for å redusere eller øke grenseverdien til ønsket verdi.

① Når du bruker en 2W-fjernkontroll, kan innstillingene for grenseverdiene ikke justeres i Sunis WireFree II io, men de kan justeres ved hjelp av 2W-fjernkontrollen.

4.3.2. Endring av bevegelsen til det motoriserte produktet når solen kommer frem eller forsvinner

☛ Figure I

① Standardinnstillingen **når solen kommer frem**, er at de utendørs persiennene og de motoriserte rulleskodene går i favorittposisjonen **«my»**, mens de andre motoriserte produktene går til nedre endeposisjon.

① Når **solen forsvinner** , går lamellene på de utendørs persiennene i horisontal posisjon, mens de andre motoriserte produktene går til øvre endeposisjon.

☛ Figure J

1.Slik endres denne innstillingen:

- Trykk i 5 sekunder på knappen (+) helt til kontrollampene for batteriet og «PROG» blinker i to sekunder.
- Når solen kommer frem igjen, vil alle de motoriserte produktene gå til favorittposisjonen **«my»**.
- Når solen forsvinner, går alle de motoriserte produktene i øvre endeposisjon.

2.Tilbake til standardinnstilling:

- Trykk i 5 sekunder på knappen (+) helt til kontrollampene for batteriet og «PROG» lyser konstant i to sekunder.

4.3.3. Demonstrasjonsmodus

☛ Figure K

I denne modusen kan du kontrollere at utstyret fungerer som det skal. De motoriserte produktene reagerer umiddelbart på kommandoer fra Sunis WireFree II io.

⚠ Du må ikke endre grenseverdien for sollys i demonstrationsmodus.

① For å aktivere og deaktivere demonstrationsmodus brukes samme prosedyre.

Trykk på knappen – i 5 sekunder helt til det motoriserte produktet gjør en opp- og nedbevegelse.

- Hvis den oransje og den grønne kontrollampen blinker, er demonstrationsmodus aktivert.
- Hvis de oransje og den grønne kontrollampen lyser konstant, er demonstrationsmodus deaktivert.

① Etter 3 minutter går sensoren automatisk over til driftsmodus.

5. BRUKE SUNIS WIREFREE II IO

5.1. AKTIVERING/DEAKTIVERING AV SOLSKJERMINGEN

5.1.1. Med en 1W-fjernkontroll

☞ / auto ☞ manu

(Smoove A/M, Situo 5 Variation A/M...)

Sett modusvelgeren på:

- Mode auto** for å aktivere solskjermingen.
- Mode manu** for å deaktivere solskjermingen.

5.1.2. Med en 2W-fjernkontroll (Tahoma, Connexoon...)

Se bruksanvisningen for io-fjernkontrollen.

6. TILLEGSGINNSTILLINGER

6.1. OPPHEVE TILKNYTNING AV SUNIS WIREFREE II IO MED EN IO-MOTOR

Oppheving av tilknytning av Sunis WireFree II io til en io-motor gjøres på akkurat samme måte som tilknytningen (se kapittel *« Idriftsetting »*).

6.2. UTSKIFTING AV EN SUNIS WIREFREE II IO

Tilknytt den nye Sunis WireFree II io for å finne solfunksjonen. Følg prosedyren i kapittel *« 4. Idriftsetting »*

6.3. AKTIVERING/DEAKTIVERING AV DRIFTEN MED EN SELVSTENDIG IO-MOTOR

☛ Figure L

① Med denne funksjonen kan man forbedre ytelsen til en selvstendig io-motor (soldrevet eller oppladbar på strømtett) med Sunis WireFree II io.

- Trykk samtidig på knappen (–) og knappen (+) og hold dem inne to sekunder. Den **oransje (★)** kontrollampen for grenseverdier lyser konstant i to sekunder: **Funksjonen er aktivert**.
- Trykk samtidig på knappen (–) og knappen (+), og hold dem inne i to