

Sunis indoor WireFree™ RTS



DA Installationsvejledning

FI Asennusopas

SV Installationsanvisning

NO Installasjonsveiledning

Ref. 5066684A

HOME
MOTION BY

somfy

DA Installationsvejledning**side 1**

Somfy erklærer hermed, at dette produkt overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktivet 1999/5/EU. Der er en overensstemmelseserklæring på www.somfy.com/ce. Billeder er ikke kontraktmæssigt bindende.

FI Asennusopas**sivu 15**

Somfy vakuuttaa täten tämän tuotteen noudattavan direktiivin 1999/5/EC tärkeimpiä vaatimuksia ja muita tärkeitä lausekkeitä. Yhdenmukaisuuslausunto on osoitteessa www.somfy.com/ce. Kuvat eivät ole sopimusoikeudellisesti sitovia.

SV Installationsanvisning**sidan 29**

Härmed intygar Somfy att produkten uppfyller huvudkraven och övriga relevanta bestämmelser i direktivet 1999/5/EG. Ett CE-dokument finns på Internetadressen www.somfy.com/ce. Bilderna är inte avtalsenliga.

NO Installasjonsveiledning**side 43**

Somfy erklærer herved at dette produktet er i overensstemmelse med hovedkravene og relevante bestemmelser i EU-direktiv 1999/5/EF. Du kan lese samsvarserklæringen her: www.somfy.com/ce. Bildene er ikke kontraktsmessig bindende.

INDHOLD

1. Introduktion	2
2. Sikkerhed	2
2.1. Sikkerhed og ansvar	2
2.2. Specifik sikkerhedsvejledning	3
3. Indhold	4
4. Sunis Indoor WireFree™ RTS i detaljer	4
5. Ibrugtagning	5
5.1. (OFF/☀️)-kontakt	5
5.2. Sådan tilføjes/fjernes en Sunis Indoor WireFree™ RTS	5
5.3. Placering af Sunis Indoor WireFree™ RTS	6
5.4. Simulering af sollys	7
5.5. (Mode)-knap	8
5.6. Indstilling af sollystærskel	9
6. Anvendelse	10
7. Tip og anbefalinger	12
7.1. Problemer med Sunis Indoor WireFree™ RTS?	12
7.2. Udskiftning af batteriet	13
8. Tekniske data	14

1. Introduktion

Sunis Indoor WireFree RTS er en trådløs solsensor, som sender radiosignaler ved hjælp af Radio Technology Somfy (RTS). Afhængigt af det påviste niveau af sollysintensitet sender sensoren en hævnings- eller sænkingsordre til motorerne eller RTS-modtagerne. På den måde bliver det muligt at styre de solbeskyttelsesprodukter, som beskytter dit indbo (f.eks. møbler, planter osv.), automatisk og lettere at spare på strømmen (kun om sommeren).

2. Sikkerhed

2.1. Sikkerhed og ansvar

Du bedes læse denne vejledning grundigt igennem, før produktet installeres.

Dette Somfy-produkt skal installeres af en professionel motoriserings- og automatiseringsinstallatør, som denne vejledning er henvendt til. Desuden skal installatøren overholde gældende standarder og lovgivning i det land, produktet installeres i, og informere kunderne om drifts- og vedligeholdelsesbetingelserne for produktet.

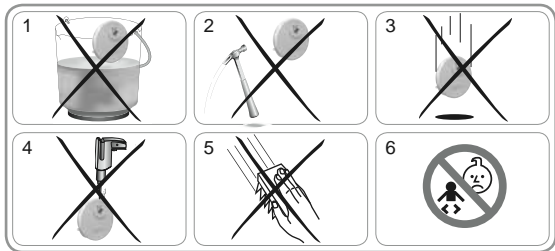
Anden brug end den, som er specificeret af Somfy, er forbudt. Sådan brug vil ophæve garantien og fritage Somfy for alt ansvar. Dette gælder også ved manglende overholdelse af denne vejledning.

Begynd aldrig installationen uden først at kontrollere produktets kompatibilitet med det tilhørende udstyr og tilbehør.

2.2. Specifik sikkerhedsvejledning

Undgå at beskadige produktet:

- 1) Nedsænk det aldrig i væske.
- 2) Undgå stød og slag.
- 3) Det må ikke tabes.
- 4) Der må ikke bores eller stikkes huller i det!
- 5) Brug ikke slibe- eller opløsningsmidler til rengøring af produktet.
- 6) Skal anbringes utilgængeligt for børn.

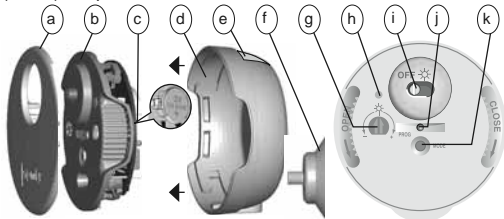


3. Indhold

1	Sunis Indoor Wirefree™ RTS
1	Sugekop

4. Sunis Indoor WireFree™ RTS i detaljer



- Beskyttende frontdæksel
- Solsensor
- Batteri
- Bagdæksel
- Område til måling af sollys
- Sugekop
- Potentiometer til indstilling af sollystærskel
- Solindikator
- (OFF/☀)-kontakt
- Programmeringsknap (PROG)
- (Mode)-knap



5. Ibrugtagning

5.1. (OFF/☀️)-kontakt

Flyt kontakten (OFF/☀️) til ☀️ for at aktivere solsensorfunktionerne.

OFF 	
<p>Sollysfunktion inaktiv (PROG)-knap inaktiv. (Mode)-knap inaktiv. Solindikator inaktiv (bruger ingen strøm).</p>	<p>Sollysfunktion aktiv (solindikatoren lyser i 5 sekunder). (PROG)-knap aktiv. (Mode)-knap aktiv. Solindikator aktiv.</p>

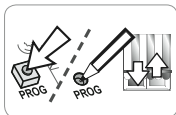
5.2. Sådan tilføjes/fjernes en Sunis Indoor WireFree™ RTS

- ❗ En sensor tilføjes og fjernes på samme måde.
- ❗ Hvis du vil tilføje eller fjerne en Sunis Indoor WireFree™ RTS, skal du benytte det RTS-styringspunkt, som allerede er tilknyttet produktet.

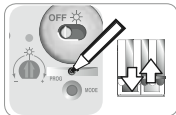
- 1) Flyt kontakten (OFF/☀️) til ☀️.
- 2) Tryk på siderne af frontdækslet, og træk det af.



- 3) Hold (PROG)-knappen nede på det allerede tilknyttede RTS-styringspunkt, indtil produktet bevæger sig frem og tilbage: Motoren eller RTS-motageren går i programmeringstilstand i 2 minutter.



- 4) Tryk kort på (PROG)-knappen på Sunis Indoor WireFree™ RTS. Produktet bevæger sig frem og tilbage: Sunis Indoor WireFree™ RTS er programmeret.



Gentag trin 3 og 4 for hvert produkt, der skal knyttes til denne sensor.

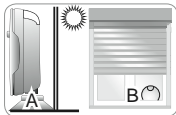
5.3. Placering af Sunis Indoor WireFree™ RTS

⚠ Rengør den flade, hvor sensoren skal monteres.

⚠ Kontrollér, at der ikke er noget, som kan kaste skygge på sensoren.

5.3.1. På en indvendig vindueskarm

- 1) Skru sugekoppen på bunden af sensoren (A).
- 2) Fugt sugekoppen.
- 3) Anbring sensoren i det område, hvor sollysets intensitet skal måles (B), så den vender udad, og tryk på sensoren for at fastgøre den.



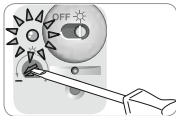
5.3.2. På indersiden af et vindue

- 1) Skru sugekoppen på bagsiden af sensoren (C).
- 2) Fugt sugekoppen.
- 3) Anbring sensoren under det område, som skal beskyttes af produktet (D), og tryk på sensoren.



5.4. Simulering af sollys

Hvis du indstiller potentiometeret til (-), simulerer sensoren kontinuerligt sollys, indikatoren lyser grønt, og produktet sænkes, stopper ud for sensoren og hæves derefter lidt over sensoren.



⚠ Denne sollystærskel må ikke benyttes permanent.

5.5. (Mode)-knap

- ① Tryk kort på (Mode)-knappen for at aktivere informationstilstanden.
- ① Hold (Mode)-knappen nede for at aktivere demonstrationstilstanden.

5.5.1. Informationstilstand

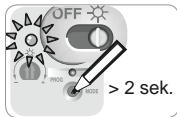
- Tryk kort på (Mode)-knappen for at undersøge sensorens status. Indikatoren (rød/grøn) blinker: Sensoren er i demonstrationstilstand. Indikatoren (rød/grøn) lyser: Sensoren er i driftstilstand. Indikatoren lyser rødt: Sollysintensiteten er lavere end den valgte tærskel. Indikatoren lyser grønt: Sollysintensiteten er højere end den valgte tærskel.

5.5.2. Demonstrationstilstand

De meget korte responstider i demonstrationstilstand gør det muligt at kontrollere installationen.

- ⚠ Sollystærsklen må ikke ændres i demonstrationstilstand.
- ① Demonstrationstilstanden aktiveres og deaktiveres på samme måde.
 - Hold (Mode)-knappen nede (i mere end 2 sek.), for at aktivere eller deaktivere demonstrationstilstanden.

Hvis den røde/grønne indikator blinker i nogle sekunder (30 sek.), er demonstrationstilstanden aktiveret.



Hvis den røde/grønne indikator lyser konstant, er demonstrationstilstanden deaktiveret.

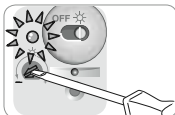
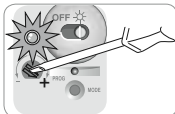
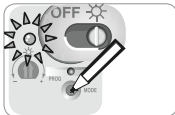
- ❶ Hvis der i demonstrationstilstanden ikke trykkes på nogen af knapperne i 3 minutter, skifter sensoren automatisk til driftstilstand.

5.6. Indstilling af sollystærskel

- ❶ Du øger tærsklen ved at dreje potentiometeret mod (+). Du sænker tærsklen ved at dreje potentiometeret mod (-).

Hvis tærsklen skal justeres efter den aktuelle sollysintensitet, skal du følge nedenstående trin:

- 1) Flyt kontakten (OFF/☀️) til ☀️.
- 2) Tryk kort på (Mode)-knappen: Indikatoren lyser grønt eller rødt.
- 3) Drej potentiometeret op til (+): Indikatoren lyser rødt.
- 4) Drej langsomt potentiometeret mod (-), indtil indikatorens farve skifter fra rød til grøn: Sollystærsklen justeres ud fra den aktuelle intensitet.



- ❗ Indikatoren lyser rødt, når sollyset ikke er stærkt nok til at udløse en kommando om at sænke produktet.
- ❗ Indikatoren lyser grønt, når sollyset er stærkt nok til at udløse en kommando om at sænke produktet.

6. Anvendelse

- ⚠ Flyt kontakten (OFF/☀) til ☀.
- ⚠ Kontrollér, at demonstrationstilstanden ikke er aktiveret.
- ⚠ Kontrollér, at sollyssimulering ikke er aktiveret.

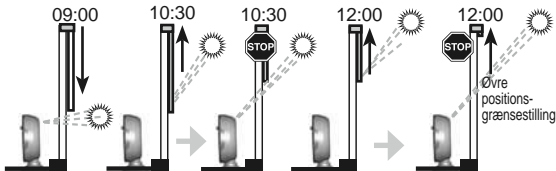
Hvis sollyssintensiteten er højere end den valgte sollystærskel i mere end 5 minutter (5 sekunder i demonstrationstilstanden), sænkes produktet, standser ved sensoren og hæves lidt over sensoren.

Hvis sollyssintensiteten er under den valgte sollystærskel i mere end 30 minutter (30 sekunder i demonstrationstilstanden), hæves produktet helt.

Hvis sollyssintensiteten i mellemtiden stiger over den valgte sollystærskel, stoppes produktet.

- ⚠ Hvis sollyssintensiteten igen falder under den valgte sollystærskel, hæves produktet helt, også selvom sollyset stiger over den valgte værdi i mellemtiden. Produktet sænkes ikke igen i løbet af dagen og sænkes først igen, når solen er forsvundet og er tilbage igen.

Tidspunkt:



DA

- ① Hvis slutproduktet sænkes manuelt (f.eks. vha. en fjernbetjening) eller automatisk (f.eks. vha. en timer), og sensoren ikke længere er udsat for sollys, deaktiveres funktionen til registrering af sollys, indtil produktet åbnes manuelt eller automatisk igen.
- ① Hvis batteriet er ved at være fladt, lyser indikatoren orange.

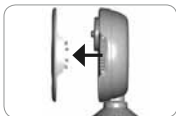
7. Tip og anbefalinger

7.1. Problemer med Sunis Indoor WireFree™ RTS?

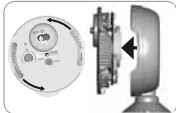
Symptomer	Mulige årsager	Løsninger
Produktet reagerer ikke på sollys.	Sensoren er slået fra.	Flyt kontakten (OFF/☀) til ☀.
	Sensoren er ikke programmeret.	Læs afsnittet Sådan tilføjes/fjernes en Sunis Indoor WireFree™ RTS.
	Sollystærsklen er ikke indstillet korrekt.	Indstil tærsklen igen.
	Batteriet er ved at være fladt.	Udskift det.
	Sensoren er beskidt.	Rengør sensoren.
	Sensoren er dårligt placeret.	Anbring sensoren et andet sted.
Produktet reagerer for ofte.	Sensoren er i demonstrations- eller simuleringstilstand.	Slå demonstrations- eller simuleringstilstanden fra.
Produktet reagerer unormalt.	En lyskilde påvirker sensoren.	Flyt lyskilden.

7.2. Udskiftning af batteriet

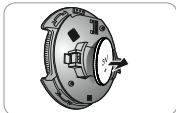
1) Tag frontdækslet af.



2) Åbn sensoren.



3) Fjern det brugte batteri fra huset med en plasticgenstand.

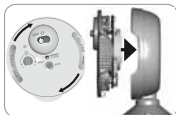


4) Indsæt et batteri med identiske specifikationer, så siden med plustegnet (+) er synlig.

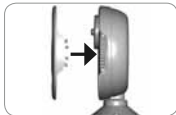


5) Skub batteriet helt ind i huset.

6) Luk sollyssensoren.



7) Sæt frontdækslet på igen.



8. Tekniske data

Radiofrekvens	433,42 MHz
Strømforsyning	1 x 3 V batteri, type CR 2430
Sikkerhedsniveau	Klasse III
Driftstemperatur	0 °C - +60 °C
Beskyttelsesklasse	IP 31
Justerbar sollystærskel (min.-maks.)	5 kLux - 30 kLux

Batterier og akkumulatorer må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. De skal afleveres på en genbrugsstation eller et andet sted, som modtager batterier.



SISÄLLYS

1. Johdanto	16
2. Turvallisuus	16
2.1. Turvallisuus ja vastuuvollisuus	16
2.2. Erityinen turvaohje	17
3. Sisällys	18
4. Sunis Indoor WireFree™ RTS -lähettimen osat	18
5. Käyttöönotto	19
5.1. (OFF/☀️) -valintakytkin	19
5.2. Sunis Indoor WireFree™ RTS -lähettimen lisääminen/poistaminen	19
5.3. Sunis Indoor WireFree™ RTS -lähettimen sijoittaminen	20
5.4. Auringonvalon simulointi	21
5.5. (Mode)-painike	22
5.6. Auringonvalokynnyksen asettaminen	23
6. Käyttö	24
7. Vinkkejä ja suosituksia	26
7.1. Kysyttävää Sunis Indoor WireFree™ RTS -lähettimen sijoittamisesta?	26
7.2. Pariston vaihtaminen	27
8. Tekniset tiedot	28

1. Johdanto

Sunis Indoor WireFree RTS -lähetin on langaton auringonvalon tunnistava anturi, joka lähettää radiosignaaleja Radio Technology Somfy (RTS) -tekniikan avulla. Anturi lähettää nosto- tai laskukomennon moottoreihin tai RTS-vastaanottiin havaitsemansa auringonvalon voimakkuustason mukaan. Tämän ansiosta sisätiloja suojaavia ja energiaa säästäviä auringonsuojatuotteita voidaan ohjata automaattisesti.

2. Turvallisuus

2.1. Turvallisuus ja vastuuvollisuus

Lue tämä opas huolellisesti ennen tämän tuotteen asennusta ja käyttöä.

Tämän Somfy-tuotteen asennuksen saa suorittaa vain motorisointiin ja kotiautomaatioon erikoistunut ammattiasentaja, jolle tämä opas on suunnattu.

Asentajan on lisäksi noudatettava asennusmaassa voimassa olevia normeja ja lakeja ja kerrottava asiakkailleen tuotteen käyttö- ja huoltoehdoista.

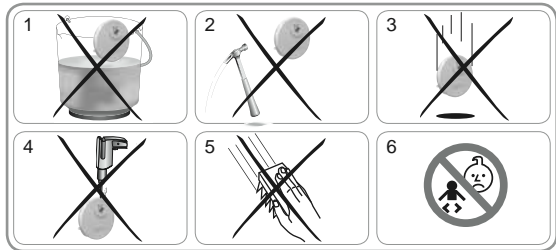
Kaikenlainen Somfyn määrittelemästä käyttötarkoituksesta poikkeava käyttö on kiellettyä. Edellä kuvattu käyttö, samoin kuin minkä tahansa tässä oppaassa olevan ohjeen noudattamatta jättäminen, mitätöi takuun ja vapauttaa Somfyn kaikesta vastuusta.

Älä koskaan aloita asennusta tarkistamatta ensin tämän tuotteen yhteensopivuutta siihen liittyvien laitteiden ja lisälaitteiden kanssa.

2.2. Erityinen turvaohje

Laitteen suojeleminen vaurioilta:

- 1) Älä koskaan upota laitetta nesteeseen.
- 2) Vältä teräviä kolauksia ja iskuja.
- 3) Älä pudota laitetta.
- 4) Älä koskaan tee laitteeseen reikää.
- 5) Älä käytä laitteen puhdistukseen hankaavia aineita tai liuottimia.
- 6) Pidä laite lasten ulottumattomissa.

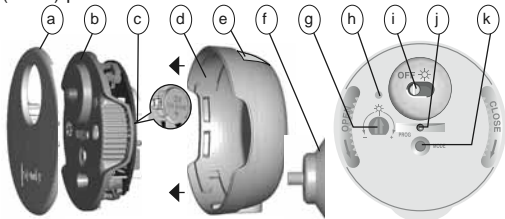


3. Sisällys

1	Sunis Indoor WireFree™ RTS -lähetin
1	Imukuppi

4. Sunis Indoor WireFree™ RTS -lähettimen osat



- Etukansi
- Auringonvalon anturi
- Akku
- Takakansi
- Auringonvalon havaitsemisalue
- Imukuppi
- Potentiometri auringonvalokynnyksen asettamiseen
- Auringon LED-valo
- (OFF/☀) -valintakytkin
- Ohjelmointipainike (PROG)
- (Mode)-painike



5. Käyttöönotto

5.1. (OFF/☀️) -valintakytkin

Ota anturin toiminnot käyttöön liu'uttamalla (OFF/☀️) -valintakytkin auringon ☀️ kohdalle.

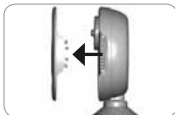
OFF 	
Auringonvalotoiminto ei toiminnassa (PROG)-painike ei toiminnassa. (Mode)-painike ei toiminnassa. Auringonvalon LED-valo ei toiminnassa (ei kuluta energiaa).	Auringonvalotoiminto toiminnassa (LED-valo palaa 5 sekunnin ajan). (PROG)-painike toiminnassa. (Mode)-painike toiminnassa. Auringonvalon LED-valo toiminnassa.

5.2. Sunis Indoor WireFree™ RTS -lähettimen lisääminen/poistaminen

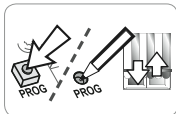
① Toimenpiteet anturin lisäämiseksi ja poistamiseksi ovat samat.

① Jos haluat lisätä tai poistaa Sunis Indoor WireFree™ RTS -lähettimen, käytä tuotteelle valmiiksi ohjelmoitua RTS-lähetintä.

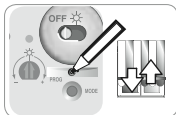
- 1) Liu'uta (OFF/☀️) -valintakytkin auringon ☀️ kohdalle.
- 2) Paina etukannen sivureunoja ja vedä kansi irti.



- 3) Pidä (PROG)-painiketta painettuna valmiiksi määritetyssä RTS-lähettimessä, kunnes tuote liikkuu edestakaisin: moottori tai RTS-vastaanotin siirtyy ohjelmointitilaan 2 minuutiksi.



- 4) Paina Sunis Indoor WireFree™ RTS -lähettimen (PROG)-painiketta lyhyesti. Tuote liikkuu edestakaisin: Sunis Indoor WireFree™ RTS -lähetin on nyt ohjelmoitu.



Toista vaiheet 3 ja 4 kullekin tuotteelle, jota olet määrittämässä anturille.

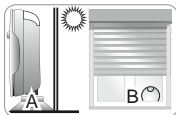
5.3. Sunis Indoor WireFree™ RTS -lähettimen sijoittaminen

⚠️ Puhdista pinta, johon aiot kiinnittää anturin.

⚠️ Tarkista, että anturin päälle ei pääse lankeamaan varjoa.

5.3.1. Sisällä olevalle ikkunalaudalle

- 1) Ruuvaa imukuppi anturin pohjaan (A).
- 2) Kostuta imukuppi.
- 3) Sijoita anturi niin, että auringonvalon voimakkuuden havaitsemisalue (B) osoittaa ulospäin, ja paina anturi paikalleen.



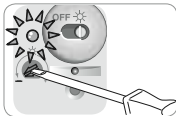
5.3.2. Ikkunan sisäpuolelle

- 1) Ruuvaa imukuppi anturin takaosaan (C).
- 2) Kostuta imukuppi.
- 3) Sijoita anturi tuotteen suojaaman alueen alle (D) ja paina anturia.



5.4. Auringonvalon simulointi

Jos käännät potentiometrin asentoon (-), anturi simuloi jatkuvaa auringonvaloa, jolloin LED-valo palaa vihreänä ja tuote laskeutuu, pysähtyy anturin tasalle ja nousee sitten hieman anturin yläpuolelle.



⚠ Älä jätä auringonvalokynnysasetusta tälle tasolle.

FI

5.5. (Mode)-painike

- ① Ota informaatiotila käyttöön painamalla (Mode)-painiketta lyhyesti.
- ① Ota Demo-tila käyttöön pitämällä (Mode)-painiketta painettuna.

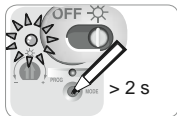
5.5.1. Informaatiotila

- Paina (Mode)-painiketta lyhyesti, niin näet anturin tilan.
- Jos LED (punainen/vihreä) vilkkuu: anturi on Demo-tilassa.
- Jos LED (punainen/vihreä) palaa vilkkumatta: anturi on käyttötilassa.
- Jos LED on punainen: auringonvalo on heikompi kuin asetettu auringonvalokynnys.
- Jos LED on vihreä: auringonvalo on voimakkaampi kuin asetettu auringonvalokynnys.

5.5.2. Demo-tila

Demo-tilan nopea vasteaika mahdollistaa asennuksen tarkistamisen.

- ⚠ Älä vaihda auringonvalokynnysasetusta Demo-tilassa.
- ① Demo-tilan käyttöönotto ja käytöstä poisto tehdään aina samoin.
- Ota Demo-tila käyttöön tai poista se käytöstä pitämällä (Mode)-painiketta painettuna (>2 s).
- Jos punainen/vihreä LED vilkkuu noin 30 sekunnin ajan, Demo-tila on käytössä.



Jos punainen/vihreä LED palaa vilkkumatta, Demo-tila ei ole käytössä.

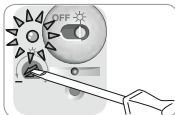
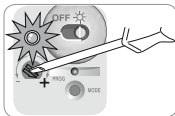
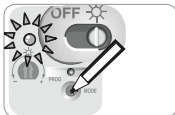
① Jos mitään painiketta ei paineta kolmeen minuuttiin demo-tilassa, anturi vaihtaa automaattisesti takaisin käyttötilaan.

5.6. Auringonvalokynnyn asettaminen

① Auringonvalokynnystä voi nostaa kääntämällä potentiometriä suuntaan (+). Auringonvalokynnystä voi laskea kääntämällä potentiometriä suuntaan (-).

Sääda kynnys vallitsevan auringonvalon voimakkuuden mukaan seuraavasti:

- 1) Liu'uta (OFF/☀) -valintakytkin auringon ☀ kohdalle.
- 2) Paina (Mode)-painiketta nopeasti: LED-valo palaa vihreänä tai punaisena.
- 3) Käännä potentiometri asentoon (+): LED-valo palaa punaisena.
- 4) Käännä potentiometriä hitaasti suuntaan (-), kunnes LED-valo vaihtuu punaisesta vihreäksi: auringonvalokynnys valitaan auringonvalon senhetkisen voimakkuuden mukaan.



- ① LED-valo on punainen, jos auringonvalo ei ole riittävän voimakas käynnistämään tuotteen laskemiskomentoa.
- ① LED-valo on vihreä, jos auringonvalo on riittävän voimakas käynnistämään tuotteen laskemiskomennon.

6. Käyttö

⚠ Liu'uta (OFF/☀) -valintakytkin auringon ☀ kohdalle.

⚠ Varmista, että Demo-tila ei ole käytössä.

⚠ Varmista, että auringonvalon simulointi ei ole käytössä.

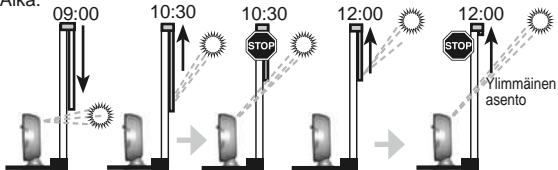
Jos auringonvalo on voimakkaampi kuin asetettu auringonvalokynnys yli viiden minuutin ajan (viiden sekunnin Demo-tilassa), tuote laskeutuu, pysähtyy anturin tasalle ja nousee sitten hieman anturia korkeammalle.

Jos auringonvalo on heikompi kuin asetettu auringonvalokynnys yli 30 minuutin ajan (30 sekuntia Demo-tilassa), tuote nousee yläasentoon.

Jos auringonvalosta tulee auringonvalokynnystä voimakkaampi tämän toiminnon aikana, tuote pysähtyy.

⚠ Jos auringonvalosta tulee taas asetettua auringonvalokynnystä heikompi, tuote nousee yläasentoon, vaikka auringonvalon voimakkuus palaisi asetettua arvoa suuremmaksi toiminnon aikana. Tuote ei enää laskeudu saman päivän aikana tai se ei laskeudu, ennen kuin aurinko on laskenut mailleen ja noussut jälleen.

Aika:



- ① Jos tuote lasketaan manuaalisesti (esim. kaukosäädintä käyttämällä) tai automaattisesti (esim. ajastinta käyttämällä) ja aurinko ei enää paista anturiin, auringonvalon havaitsemistoiminto poistetaan käytöstä, kunnes tuote avataan uudelleen manuaalisesti tai automaattisesti.
- ① LED-valo on oranssi, jos pariston varaus on heikko.



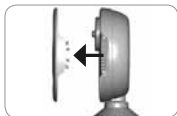
7. Vinkejä ja suosituksia

7.1. Kysyttävää Sunis Indoor WireFree™ RTS -lähettimen sijoittamisesta?

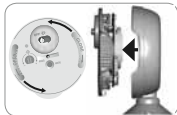
Huomiot	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Tuote ei reagoi auringonvaloon.	Anturi ei ole päällä.	Liu'uta (OFF/☀️) -valintakytkin auringon ☀️ kohdalle.
	Anturia ei ole ohjelmoitu.	Katso kohta "Sunis Indoor WireFree™ RTS -lähettimen lisääminen/ poistaminen".
	Auringonvalokynnystä ei ole asetettu oikein.	Aseta herkkyystaso uudelleen.
	Pariston varaus on heikko.	Vaihda paristo.
	Anturi on likainen.	Puhdista anturi.
	Anturi on sijoitettu huonosti.	Vaihda anturin paikkaa.
Tuote reagoi valoon liian usein.	Anturi on Demo- tai auringonvalonsimulointitilassa.	Poista Demo- tai auringonvalonsimulointitila käytöstä.
Tuote reagoi valoon epänormaalisti.	Valonlähde häiritsee anturia.	Siirrä valonlähdetä.

7.2. Pariston vaihtaminen

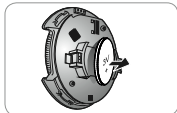
1) Irrota etukansi.



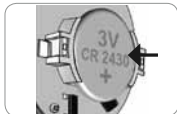
2) Avaa anturi.



3) Työnnä paristo ulos kotelostaan muovisella esineellä.

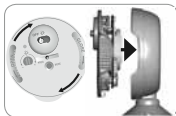


4) Vaihda paristo samanlaiseen paristoon. Varmista, että plusmerkillä (+) varustettu puoli on ylöspäin.

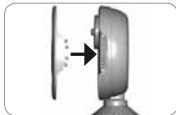


5) Työnnä paristo perille koteloon.

6) Sulje anturi.



7) Laita etukansi takaisin paikalleen.



8. Tekniset tiedot

Radiotaajuus	433,42 MHz
Virtalähde	1 x 3 V:n paristo, tyyppi CR 2430
Suojaustaso	Luokka III
Käyttölämpötila	0 °C – +60 °C (32 °F – 140 °F)
Suojausluokka	IP 31
Säädettävä auringonvalokynnys (min.–maks.)	5–30 kLux

Paristot ja akut on pidettävä erillään muusta jätteestä ja toimitettava paikalliseen kierrätyskeskukseen.



INNEHÅLL

1. Inledning	30
2. Säkerhet	30
2.1. Säkerhet och ansvar	30
2.2. Specifik säkerhetsinformation	31
3. Innehåll	32
4. Sunis Indoor WireFree™ RTS i detalj	32
5. Driftsättning	33
5.1. (OFF/☀)-brytare	33
5.2. Lägga till/radera en Sunis Indoor WireFree™ RTS	33
5.3. Placera Sunis Indoor WireFree™ RTS	34
5.4. Solljussimulering	35
5.5. Lägesknapp (MODE)	36
5.6. Ställa in solljusnivån	37
6. Användning	38
7. Tips och rekommendationer	40
7.1. Frågor om Sunis Indoor WireFree™ RTS	40
7.2. Byta batteriet	41
8. Teknisk information	42

1. Inledning

Sunis Indoor WireFree RTS är en trådlös solsensor som överför radiosignaler med hjälp av Radio Technology Somfy (RTS). Beroende på den avlästa nivån av solljusintensitet överför sensorn en höjnings- eller sänkingsorder till motorerna eller RTS-mottagarna. Den här funktionen gör det möjligt att automatiskt styra den solskyddsutrustning som skyddar din inomhusmiljö (t.ex. möbler, krukväxter osv.) så att du sparar energi (endast på sommaren).

2. Säkerhet

2.1. Säkerhet och ansvar

Läs anvisningarna noga innan du installerar och använder den här produkten.

Den här Somfy-produkten måste installeras av en professionell installatör som sysslar med motordrivning och hemaautomation. Anvisningarna är ämnade för installatörer.

Installatören måste uppfylla aktuella standarder och följa lagstiftningen i det land där produkten installeras. Dessutom måste installatören informera sin kund om drifts- och underhållsvillkoren för produkten.

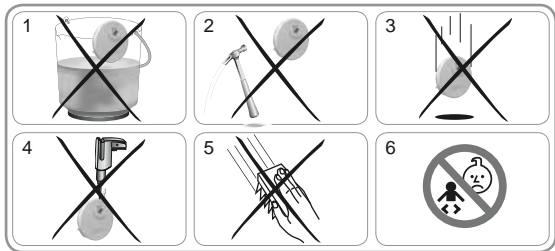
Det är förbjudet att använda produkten i något annat syfte än det som har angetts av Somfy. Då ogiltigförklaras garantin och Somfy friskrivs allt ansvar. Detta gäller även avvikelser från instruktionerna i detta dokument.

Börja aldrig installationen utan att först kontrollera om den här produkten är kompatibel med tillhörande utrustning och tillbehör.

2.2. Specifik säkerhetsinformation

För att undvika skador på produkten:

- 1) Sänk aldrig ner den i vätska.
- 2) Undvik häftiga stötar eller slag.
- 3) Tappa den inte.
- 4) Gör aldrig hål i den.
- 5) Använd inte produkter med slipmedel eller lösningsmedel för att rengöra produkten.
- 6) Håll den utom räckhåll för barn.



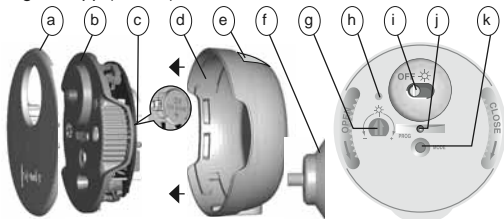
SV

3. Innehåll

1	Sunis Indoor WireFree™ RTS
1	Sugkopp

4. Sunis Indoor WireFree™ RTS i detalj




- Främre skyddskåpa
- Solsensor
- Batteri
- Bakre kåpa
- Avläsningsområde för solljus
- Sugkopp
- Potentiometer för att ställa in nivån för solljus
- LED-lampa för sol
- (OFF/☀)-brytare
- Programmeringsknapp (PROG)
- Lägesknapp (MODE)



5. Driftsättning

5.1. (OFF/☀️)-brytare

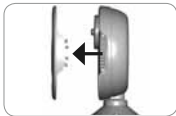
Flytta brytaren för (OFF/☀️) till ☀️ för att aktivera sensorfunktionerna.

OFF 	 OFF 
<p>Solljusfunktionen är inaktiv Programmeringsknappen (PROG) är inaktiv. Lägesknappen (MODE) är inaktiv. LED-lampan för sol är inaktiv (batteriet förbrukar ingen energi).</p>	<p>Solljusfunktionen är aktiv (LED-lampan lyser i 5 sekunder). Programmeringsknappen (PROG) är aktiv. Lägesknappen (MODE) är aktiv. LED-lampan för sol är aktiv.</p>

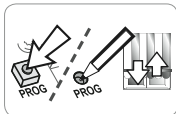
5.2. Lägga till/radera en Sunis Indoor WireFree™ RTS

- ① Samma tillvägagångssätt används för att lägga till eller radera en sensor.
- ① Använd RTS-manöverenheten som redan har programmerats med utrustningen för att lägga till eller radera en Sunis Indoor WireFree™ RTS.

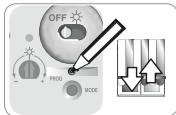
- 1) Flytta brytaren för (OFF/☀️) till ☀️.
- 2) Tryck på den främre skyddskåpens sidor och dra för att avlägsna den.



- 3) Håll in programmeringsknappen (PROG) på den tillhörande RTS-manöverenheten tills utrustningen kan flyttas fram och tillbaka. Motorn eller RTS-mottagaren är nu i programmeringsläget i 2 minuter.



- 4) Tryck in programmeringsknappen (PROG) på Sunis Indoor WireFree™ RTS en kort stund. Om utrustningen flyttas fram och tillbaka har Sunis Indoor WireFree™ RTS programmerats.



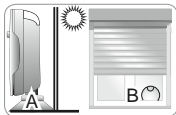
Upprepa åtgärderna 3 och 4 för varje utrustning som ska användas tillsammans med den här sensorn.

5.3. Placera Sunis Indoor WireFree™ RTS

- ⚠ Rengör ytan där sensorn ska monteras.
- ⚠ Kontrollera att det inte finns något som kan skugga sensorn.

5.3.1. På ett fönsterbräde inomhus

- 1) Skruva fast sugkoppen på sensorns undersida (A).
- 2) Fukta sugkoppen.
- 3) Placera sensorn med avläsningsområdet för solljus (B) utåt och tryck sensorn på plats.



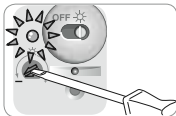
5.3.2. På insidan av ett fönster

- 1) Skruva fast sugkoppen på sensorns baksida (C).
- 2) Fukta sugkoppen.
- 3) Placera sensorn under området som ska skyddas av utrustningen (D) och tryck sensorn på plats.



5.4. Solljussimulering

Om du vrider upp potentiometern till läget (-), simulerar sensorn ständigt solljus, LED-lampan lyser grönt och utrustningen sänks, stannar i nivå med sensorn och höjs sedan en aning precis ovanför sensorns nivå.



⚠ Lämna inte solljusinställningen på den här nivån.

5.5. Lägesknapp (MODE)

- ① Tryck in lägesknappen (MODE) en kort stund för att aktivera informationsläget.
- ① Håll in lägesknappen (MODE) för att aktivera demonstrationsläget.

5.5.1. Informationsläge

– Tryck in lägesknappen (MODE) en kort stund för att ta reda på sensorns statusläge.

Om LED-lampan (röd/grön) blinkar är sensorn i demonstrationsläget.

Om LED-lampan (röd/grön) lyser oavbrutet är sensorn i driftläget.

Om LED-lampan lyser rött är intensitetsnivån på solljuset lägre än den inställda solljusnivån.

Om LED-lampan lyser grönt är intensitetsnivån på solljuset högre än den inställda solljusnivån.

5.5.2. Demonstrationsläge

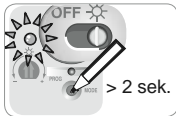
De väldigt korta svarstiderna i demonstrationsläget gör det möjligt att kontrollera installationen.

⚠ Ändra inte nivåinställningen för solljuset i demonstrationsläget.

① Samma tillvägagångssätt används för att aktivera eller avaktivera demonstrationsläget.

- Håll in lägesknappen (MODE) (> 2 sekunder) för att aktivera eller avaktivera demonstrationsläget.

Om den röda/gröna LED-lampan blinkar i några sekunder (30 sek.) har demonstrationsläget aktiverats.



Om den röda/gröna LED-lampan lyser oavbrutet har demonstrationsläget avaktiverats.

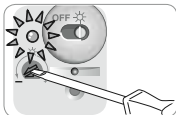
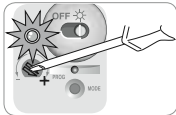
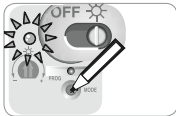
① Om demonstrationsläget fortsätter i 3 minuter utan att några knappar trycks in, växlar sensorn automatiskt till driftläget.

5.6. Ställa in solljusnivån

① Öka tröskelvärdet för solljuset genom att vrida potentiometerinställningen mot (+). Minska tröskelvärdet för solljuset genom att vrida potentiometerinställningen mot (-).

Följ nedanstående steg för att justera nivån enligt den nuvarande solljusintensiteten.

- 1) Flytta brytaren för (OFF/☀️) till ☀️.
- 2) Tryck in lägesknappen (MODE) en kort stund. LED-lampan lyser då grönt eller rött.
- 3) Flytta potentiometern till läget (+). LED-lampan lyser då rött.
- 4) Vrid sakta potentiometern mot läget (-) tills LED-lampan ändras från rött till grönt. Nivån för solljus ställs då in med utgång från den nuvarande intensiteten.



- ① LED-lampan lyser rött när solljuset inte är tillräckligt starkt för att utlösa ett kommando för att sänka utrustningen.
- ① LED-lampan lyser grönt när solljuset är tillräckligt starkt för att utlösa ett kommando för att sänka utrustningen.

6. Användning

⚠ Flytta brytaren för (OFF/☀) till ☀.

⚠ Kontrollera att demonstrationsläget inte har aktiverats.

⚠ Kontrollera att solljussimuleringen inte har aktiverats.

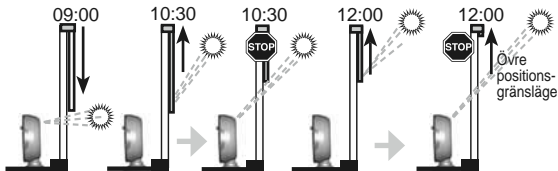
Om solljusintensiteten är starkare än den inställda solljusnivån i längre än 5 minuter (5 sekunder i demonstrationsläget), sänks utrustningen, stannar vid sensorns nivå och höjs sedan en aning precis ovanför sensorns nivå.

Om solljusintensiteten sjunker under den inställda solljusnivån i längre än 30 minuter (30 sekunder i demonstrationsläget), höjs utrustningen till det högsta läget.

Om solljusintensiteten går över den inställda solljusnivån under den här åtgärden stannar utrustningen.

⚠ Om solljusintensiteten sjunker under den inställda solljusnivån igen, höjs utrustningen helt även om solljusnivån går över det inställda värdet under höjningsåtgärden. Utrustningen sänks inte igen under dagen eller sänks inte igen tills solen har gått ner och sedan upp igen.

Tid:



- ① Om utrustningen sänks manuellt (t.ex. med en fjärrkontroll) eller automatiskt (t.ex. med en timer) och sensorn inte längre får något solljus avaktiveras funktionen för solljusavläsning tills utrustningen öppnas igen manuellt eller automatiskt.
- ① Om batteriet har låg laddningsnivå lyser LED-lampan med orange färg.

SV

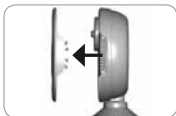
7. Tips och rekommendationer

7.1. Frågor om Sunis Indoor WireFree™ RTS

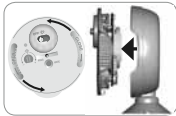
Iakttagelser	Möjliga orsaker	Lösningar
Utrustningen reagerar inte på solljus.	Sensorn är avstängd.	Flytta brytaren för (OFF/☀️) till ☀️.
	Sensorn har inte programmerats.	Se avsnittet Lägga till/radera en Sunis Indoor WireFree™ RTS.
	Solljusnivån har inte ställts in korrekt.	Ställ in solljusnivån igen.
	Batteriet har låg laddningsnivå.	Byt ut det.
	Sensorn är smutsig.	Rengör sensorn.
Utrustningen reagerar för ofta.	Sensorn är i demonstrationsläget eller simuleringsläget.	Avaktivera demonstrationsläget eller solsimuleringsläget.
Utrustningen reagerar på ett onormalt sätt.	En ljuskälla stör sensorn.	Flytta ljuskällan.

7.2. Byta batteriet

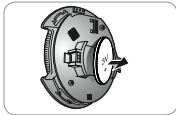
1) Ta loss den främre skyddskåpan.



2) Öppna sensorn.

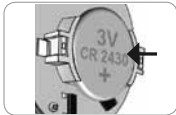


3) Tryck ut det använda batteriet ur batterihöljet.

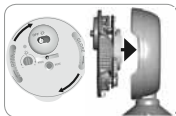


4) Sätt i ett likadant batteri och kontrollera att änden som har ett plustecken (+) visas.

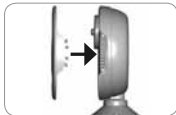
5) Tryck in batteriet helt i batterihöljet.



6) Stäng solsensorn.



7) Sätt tillbaka den främre skyddskåpan.



8. Teknisk information

Radiofrekvens	433,42 MHz
Strömförsörjning	1 x 3 V batterityp CR 2430
Säkerhetsnivå	Kategori III
Drifttemperatur	0–60 °C
Skyddsklassificering	IP 31
Justerbar solljusnivå (min.–max.)	5–30 kLux

Batterier och ackumulatörer måste separeras från andra avfallstyper och återvinnas på det sätt som lokala myndigheter rekommenderar.



INNHOOLD

1. Innledning	44
2. Sikkerhet	44
2.1. Sikkerhet og ansvar	44
2.2. Spesifikke sikkerhetsråd	45
3. Innhold	46
4. Detaljer om Sunis innendørs WireFree™ RTS	46
5. Idriftsettelse	47
5.1. (OFF/☀) velgerbryter	47
5.2. Tilføre/slette en Sunis innendørs WireFree™ RTS	47
5.3. Plassering av Sunis innendørs WireFree™ RTS	48
5.4. Simulering av sollys	49
5.5. (Mode)-knapp	50
5.6. Stille inn sollysverdien	51
6. Bruk	52
7. Tips og anbefalinger	54
7.1. Spørsmål om Sunis innendørs WireFree™ RTS?	54
7.2. Bytte ut batteriet	55
8. Tekniske data	56

1. Innledning

Sunis innendørs WireFree RTS er en trådløs solsensor som overfører radiosignaler ved hjelp av Radio Technology Somfy (RTS). Avhengig av det påviste nivået av sollysintensitet overfører sensoren en heving- eller senkingsordre til motorene eller RTS-mottakerne. Dette muliggjør automatisk kontroll av sluttproduktene for solbeskyttelse som beskytter interiøret ditt (f.eks. møbler, planter osv.), og bidrar til å spare energi (kun om sommeren).

2. Sikkerhet

2.1. Sikkerhet og ansvar

Les denne veiledningen grundig før du installerer og bruker produktet.

Dette Somfy-produktet må installeres av en profesjonell installatør av motorisering og automasjon for hjemmet; denne veiledningen er ment for en slik installatør.

I tillegg skal installatøren overholde aktuelle standarder og lovverk i landet hvor produktet installeres, og informere kundene sine om vilkår for bruk og vedlikehold av produktet.

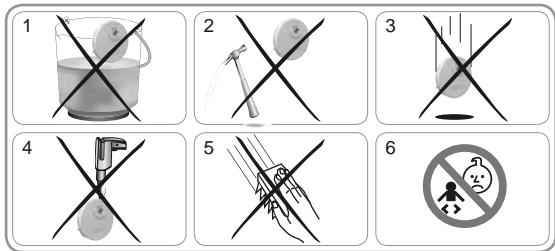
Enhver bruk utenfor bruksområdet som er spesifisert av Somfy, er forbudt. Dette ugyldiggjør garantien og fritar Somfy fra alt ansvar. Det samme gjelder for manglende overholdelse av instruksjonene som er forklart her.

Begynn aldri å installere uten først å sjekke at produktet er kompatibelt med tilknyttet utstyr og tilleggsutstyr.

2.2. Spesifikke sikkerhetsråd

For å unngå skade på produktet:

- 1) La aldri produktet komme i kontakt med væske.
- 2) Unngå kraftige støt og slag.
- 3) Ikke slipp produktet i gulvet.
- 4) Lag aldri hull i produktet.
- 5) Ikke bruk slipemidler eller løsemidler til å rengjøre produktet.
- 6) Oppbevares utilgjengelig for barn.

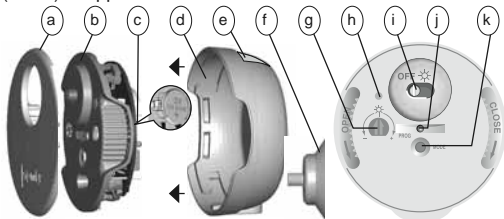


3. Innhold

1	Sunis innendørs WireFree™ RTS
1	Sugekopp

4. Detaljer om Sunis innendørs WireFree™ RTS




- a) Beskyttende frontdeksel
- b) Solsensor
- c) Batteri
- d) Bakre deksel
- e) Påvisningsområde for sollys
- f) Sugekopp
- g) Potensiometer for innstilling av sollysverdi
- h) Sollysdiode
- i) (OFF/☀) velgerbryter
- j) Programmeringsknapp (PROG)
- k) (Mode)-knapp



5. Idriftsettelse

5.1. (OFF/☀) velgerbryter

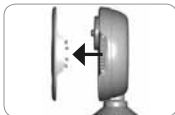
Skyv velgerbryteren (OFF/☀) til ☀ for å aktivere sollyssensorfunksjonene.

OFF 	 OFF 
Sollysfunksjon inaktiv (PROG)-knapp inaktiv. (Mode)-knapp inaktiv. Sollysdiode inaktiv (forbruker ikke energi).	Sollysfunksjon aktiv (sollysdioden gløder i fem sekunder). (PROG)-knapp aktiv. (Mode)-knapp aktiv. Sollysdiode aktiv.

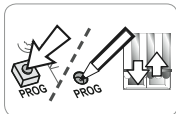
5.2. Tilføre/slette en Sunis innendørs WireFree™ RTS

- ① Prosedyren for å tilføre eller slette en sensor er den samme.
- ① For å tilføre eller slette en Sunis innendørs WireFree™ RTS bruker du RTS-manøverenheten som allerede er programmert til sluttproduktet.

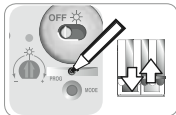
- 1) Skyv velgerbryteren (OFF/☀) til ☀.
- 2) Trykk på sidene av det beskyttende frontdekselet og dra for å ta det av.



- 3) Trykk og hold inne (PROG)-knappen på den allerede tilordnede RTS-manøverenheten, helt til sluttproduktet beveger seg frem og tilbake: Motoren eller RTS-mottakeren går over i programmeringsmodus i to minutter.



- 4) Trykk inn (PROG)-knappen på Sunis innendørs WireFree™ RTS et kort øyeblikk. Sluttproduktet beveger seg frem og tilbake: Sunis innendørs WireFree™ RTS er programmert.



Gjenta trinn 3 og 4 for hvert av sluttproduktene som skal tilsluttes denne sensoren.

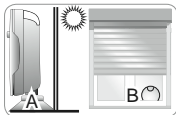
5.3. Plassering av Sunis innendørs WireFree™ RTS

⚠ Rengjør overflaten som sensoren skal monteres på.

⚠ Kontroller at det ikke er noe som kan kaste skygge på sensoren.

5.3.1. På innsiden av en vinduskarm

- 1) Skru fast sugekoppen til bunnen av sensoren (A).
- 2) Fukt sugekoppen.
- 3) Plasser sensoren slik at påvisningsområdet for sollys (B) peker utover, og trykk på sensoren for å feste den.



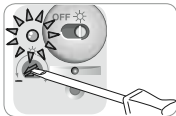
5.3.2. På innsideflaten av et vindu

- 1) Skru fast sugekoppen til baksiden av sensoren (C).
- 2) Fukt sugekoppen.
- 3) Plasser sensoren nedenfor området som skal beskyttes av sluttproduktet (D), og trykk på sensoren.



5.4. Simulering av sollys

Hvis du vrir potensiometeret opp til (-), simulerer sensoren vedvarende sollys, lysdioden gløder grønt og sluttproduktet senkes, stanser på nivå med sensoren og heves deretter noe over sensorens nivå.



⚠ Ikke la innstillingen for sollysverdi stå på dette nivået.

5.5. (Mode)-knapp

- ① Trykk ned (Mode)-knappen et kort øyeblikk for å aktivere informasjonsmodusen.
- ① Trykk og hold inne (Mode)-knappen for å aktivere demonstrasjonsmodusen.

5.5.1. Informasjonsmodus

-Trykk ned (Mode)-knappen et kort øyeblikk for å få rede på sensorens status.

Hvis lysdioden blinker (rødt/grønt): Sensoren er i demonstrasjonsmodus.

Hvis lysdioden lyser permanent (rødt/grønt): Sensoren er i driftsmodus.

Hvis lysdioden er rød: Nivået av sollysintensitet er lavere enn den angitte sollysverdien.

Hvis lysdioden er grønn: Nivået av sollysintensitet er høyere enn den angitte sollysverdien.

5.5.2. Demonstrasjonsmodus

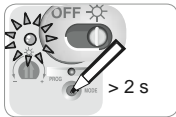
Den svært korte reaksjonstiden i demonstrasjonsmodus gjør det mulig å teste installasjonen.

⚠ Ikke endre innstillingen av sollysverdien i demonstrasjonsmodus.

① Den samme prosedyren brukes til å aktivere eller deaktivere demonstrasjonsmodusen.

- Trykk og hold inne (Mode)-knappen (> 2 sek) for å aktivere eller deaktivere demonstrasjonsmodusen.

Hvis den røde/grønne lysdioden blinker i noen sekunder (30 sek), er demonstrasjonsmodusen aktivert.



Hvis den røde/grønne lysdioden lyser permanent, er demonstrasjonsmodusen deaktivert.

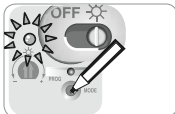
i Hvis ingen av knappene trykkes ned i løpet av tre minutter i demonstrasjonsmodus, går sensoren automatisk over i driftsmodus.

5.6. Stille inn sollysverdien

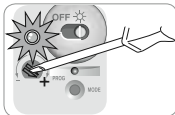
i Du øker sollysverdien ved å vri potensiometeret mot (+). Vri potensiometeret mot (-) for å redusere sollysverdien.

Følg trinnene nedenfor for å justere verdien i henhold til gjeldende sollysintensitet.

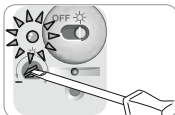
1) Skyv velgerbryteren (OFF/☀) til ☀.



2) Trykk på (Mode)-knappen et kort øyeblikk: Lysdioden gløder grønt eller rødt.



3) Vri potensiometeret til (+): Lysdioden gløder rødt.



4) Vri potensiometeret langsomt mot (-) til lysdioden endres fra rødt til grønt: Sollysverdien stilles inn på grunnlag av gjeldende intensitet.

- ① Lysdioden er rød når sollyset ikke er sterkt nok til å utløse kommandoen om å senke sluttproduktet.
- ① Lysdioden er grønn når sollyset er sterkt nok til å utløse kommandoen om å senke sluttproduktet.

6. Bruk

⚠ Skyv velgerbryteren (OFF/☀) til ☀.

⚠ Påse at demonstrasjonsmodusen ikke er aktivert.

⚠ Påse at sollyssimulering ikke er aktivert.

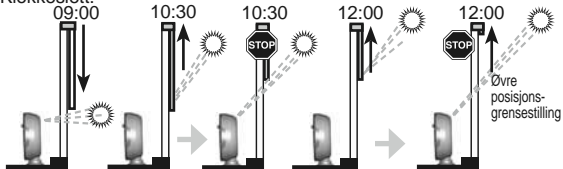
Hvis sollyssintensiteten er høyere enn den angitte sollysverdien i mer enn fem minutter (fem sekunder i demonstrasjonsmodus), senkes sluttproduktet og stanses på nivå med sensoren, og heves deretter litt over sensorens nivå.

Hvis sollyssintensiteten faller under den angitte sollysverdien i mer enn 30 minutter (30 sekunder i demonstrasjonsmodus), heves sluttproduktet fullstendig.

Hvis sollyssintensiteten øker til over sollysverdien under denne operasjonen, stanses sluttproduktet.

⚠ Hvis sollyssintensiteten faller under den angitte sollysverdien igjen, heves sluttproduktet fullstendig, selv om sollysnivået øker til over den angitte verdien under hevingsoperasjonen. Sluttproduktet vil ikke bli senket igjen i løpet av dagen, eller vil ikke bli senket igjen før solen har gått ned og kommet opp igjen.

Klokkeslett:



- i** Hvis sluttproduktet senkes manuelt (dvs. ved hjelp av en fjernkontroll) eller automatisk (dvs. med en timer) og sensoren ikke lenger er eksponert, deaktiveres påvisning av sollys-funksjonen helt til sluttproduktet åpnes igjen manuelt eller automatisk.
- i** Lysdioden gløder oransje når batterinivået er lavt.

7. Tips og anbefalinger

7.1. Spørsmål om Sunis innendørs WireFree™ RTS?

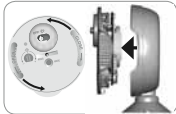
Observasjoner	Mulige årsaker	Løsninger
Sluttproduktet reagerer ikke på sollys.	Sensoren er slått av.	Skyv velgerbryteren (OFF/☀) til ☀.
	Sensoren er ikke programmert.	Se avsnittet "Tilføre/slette en Sunis innendørs WireFree™ RTS".
	Sollysverdien er ikke riktig innstilt.	Still inn følsomhetsnivået på nytt.
	Batterinivået er lavt.	Skift batteriet.
	Sensoren er skitten.	Rengjør sensoren.
	Sensoren er dårlig plassert.	Flytt sensoren.
Sluttproduktet reagerer for ofte.	Sensoren er i demonstrasjonsmodus eller simuleringsmodus.	Deaktiver demonstrasjonsmodusen eller simuleringsmodusen.
Sluttproduktet reagerer ikke som det skal.	En lyskilde forstyrrer sensoren.	Flytt lyskilden.

7.2. Bytte ut batteriet

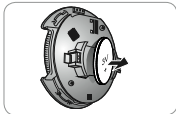
1) Hekt av det beskyttende frontdekselet.



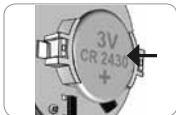
2) Åpne sensoren.



3) Bruk en gjenstand i plast til å skyve batteriet ut av huset.

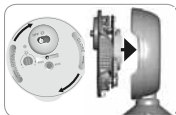


4) Sett i et identisk batteri, og påse at siden som er merket med et plusstegn (+), er synlig.

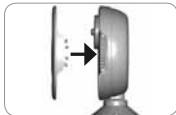


5) Skyv batteriet helt inn i huset.

6) Lukk sollyssensoren.



7) Sett det beskyttende frontdekselet på plass igjen.



8. Tekniske data

Radiofrekvens	433,42 MHz
Strømforsyning	1 x 3 V-batteri av typen CR 2430
Sikkerhetsnivå	Klasse III
Driftstemperatur	0–60 °C
Klassifisering	IP 31
Justerbar sollysverdi (min.–maks.)	5 kLux–30 kLux

Batterier og akkumulatører må ikke kastes sammen med vanlig avfall, men må leveres til en resirkuleringsstasjon.



Somfy Worldwide

Argentina:

Somfy Argentina

Tel: +55 11 (0) 4737-3700

Australia:

Somfy PTY LTD

Tel: +61 (2) 8845 7200

Austria:

Somfy GesmbH

Tel: +43 (0) 662 / 62 53 08 - 0

Belgium:

Somfy Belux

Tel: +32 (0) 2 712 07 70

Brasil:

Somfy Brasil Ltda

Tel/fax: +55 11 3695 3585

Canada:

Somfy ULC

Tel: +1 (0) 905 564 6446

China:

Somfy China Co. Ltd

Tel: +8621 (0) 6280 9660

Croatia:

Somfy Predstavništvo

Tel: +385 (0) 51 502 640

Cyprus:

Somfy Middle East

Tel: +357(0) 25 34 55 40

Czech Republic:

Somfy spol. s.r.o.

Tel: (+420) 267 913 076 - 8

Denmark:

Somfy Nordic Danmark

Tel: +45 65 32 57 93

Export:

Somfy Export

Tel: + 33 (0)4 50 96 70 76

Tel: + 33 (0)4 50 96 75 53

Finland:

Somfy Nordic AB Finland

Tel: +358 (0)9 57 130 230

France :

Somfy France

Tel. : +33 (0) 820 374 374

Germany:

Somfy GmbH

Tel: +49 (0) 7472 930 0

Greece:

Somfy Hellas S.A.

Tel: +30 210 6146768

Hong Kong:

Somfy Co. Ltd

Tel: +852 (0) 2523 6339

Hungary:

Somfy Kft

Tel: +36 1814 5120

India:

Somfy India PVT Ltd

Tel : +(91) 11 4165 9176

Indonesia:

Somfy Jakarta

Representative Office

Tel: +(62) 21 719 3620

Iran:

Somfy Iran

Tel: +98-217-7951036

Israel:

Sisa Home Automation Ltd

Tel: +972 (0) 3 952 55 54

Italy:

Somfy Italia s.r.l

Tel: +39-024847181

Japan:

Somfy KK

Tel: +81 (0)45 481 6800

Jordan:

Somfy Jordan

Tel: +962-6-5821615

Kingdom of Saudi Arabia:

Somfy Saoudi

Riyadh:

Tel: +966 1 47 23 020

Tel: +966 1 47 23 203

Jeddah:

Tel: +966 2 69 83 353

Kuwait:

Somfy Kuwait

Tel/Fax: +965 4348906

Lebanon:
Tel: +961 (0) 1 391 224

Malaysia:
Somfy Malaysia:
Tel: +60 (0) 3 228 74743

Mexico:
Somfy Mexico SA de CV
Tel: 52 (55) 4777 7770

Morocco:
Somfy Maroc
Tel: +212-22443500

Netherlands:
Somfy BV
Tel: +31 (0) 23 55 44 900

Norway:
Somfy Nordic Norge
Tel: +47 41 57 66 39

Poland:
Somfy Sp. z o.o.
Tel: +48 (22) 50 95 300

Portugal:
Somfy Portugal
Tel. +351 229 396 840

Romania:
Somfy SRL
Tel: +40 - (0)368 - 444 081

Russia:
Somfy LLC.
Tel: +7 495 781 47 72

Serbia:
Somfy Predstavništvo
Tel: 00381 (0)25 841 510

Singapore:
Somfy PTE Ltd
Tel: +65 (0) 6383 3855

Slovak republic:
Somfy, spol. s r.o.
Tel: +421 337 718 638
Tel: +421 905 455 259

South Korea:
Somfy JOO
Tel: +82 (0) 2594 4331

Spain:
Somfy Espana SA
Tel: +34 (0) 934 800 900

Sweden:
Somfy Nordic AB
Tel: +46 (0) 40 16 59 00

Switzerland:
Somfy A.G.
Tel: +41 (0) 44 838 40 30

Syria:
Somfy Syria
Tel: +963-9-55580700

Taiwan:
Somfy Development and
Taiwan Branch
Tel: +886 (0) 2 8509 8934

Thailand:
Bangkok Regional Office
Tel: +66 (0) 2714 3170

Tunisia:
Somfy Tunisia
Tel: +216-98303603

Turkey:
Somfy TurkeyMah.
Tel: +90 (0) 216 651 30 15

United Arab Emirates:
Somfy Gulf
Tel: +971 (0) 4 88 32 808

United Kingdom:
Somfy Limited
Tel: +44 (0) 113 391 3030

United States:
Somfy Systems
Tel: +1 (0) 609 395 1300

somfy®

