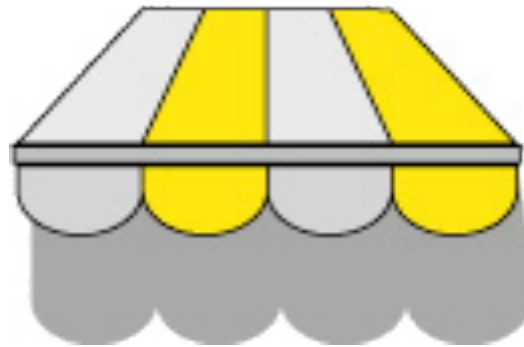


Udvendig Solafskærmning programmering



Programmering af markisemotorer:

Programmering af ny motor:

- | | |
|--------------------------|-----|
| Få kontrol over motoren | 1a. |
| Valg af rotationsretning | 1b. |
| Indstilling af endestop | 1c. |

Programmering af sender:

- | | |
|---|-----|
| Programmer den første sender | 2a. |
| Tilføj flere sendere | 2b. |
| Tilføj vind- eller sol-/vindføler | 2c. |
| Slette en sender eller føler | 2d. |
| Hvis en sender mistes (-og der kun var den samme) | 2e. |

Efter justerer endestop:

Mellemstop:

- | | |
|--------------------------|-----|
| Programmere mellemstop | 4a. |
| Ændre mellemstop | 4b. |
| Fjerne mellemstop | 4c. |
| Anvendelse af mellemstop | 4d. |

Nulstil al programmering

Justering og brug af Sol- /vindvogter

Programmering af markisemotorer:

Ved levering: Start med at kontrollere motorens programmerings-status.

Tryk kort bag på den leverede senders programmeringsknap:

1. Svarer markisen med at kører kort ud og ind, er motoren i **driftindstilling**, og er straks klar til brug.

2. Svarer markisen ikke, er motoren i **fabriksindstilling**, følg da instruktionen fra punkt 1a

Fabriksindstilling: I denne funktionsindstilling sker den første programmering. En tilfældig sender er indprogrammeret midlertidigt i motorens hukommelse (punkt 1a + 1b). (denne sender forsvinder automatisk ved indprogrammering af første sender (punkt 2a.))

Mulige indstillinger:

Ændre rotationsretning

Indstille endestoppene, når motoren er ny

Driftindstilling: Det er i denne funktionsindstilling, motoren befinder sig ved normal drift.

Mulige indstillinger:

Efterjusterer nederste endestop

Indprogrammere sendere og sol-&vindfølere

Indprogrammere mellemstop

Det er altid muligt at nulstille motoren (punkt 5a.). Alle indstillinger og al programmering vil dog forsvinde.

NB ! Opstår der problemer med programmering i fabriksindstilling, frakobles spændingen og tilkobles igen.

1a.

Programmering RTS motor:

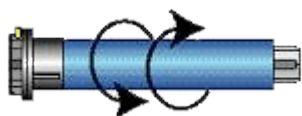
MARKISER

Programering af en ny motor, - Få kontrol over motoren

Før programmering : Vigtigt !

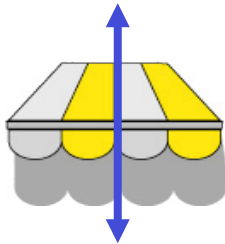
Er der flere motore i samme anlæg, skal kun en motor være sat til spændingen, når dette moment er gennemført, og senderen har overtaget motoren, kan der ske samtidig programmering af **anden motor** med en **anden sender**.

Indprogrammér en sender midlertidig



Tryk samtidigt på **OP** & **NED** og
hold indtrykket til motoren svarer
- Arbejdssenderen er tilfældigt indprogrammeret

Motoren kan nu manøvreres med "dødmandsgrebet"



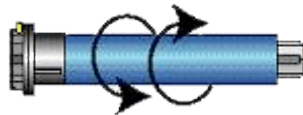
Hold vedvarende **OP** eller **NED** tasten
trykket ind, markisen vil nu kører sålænge
der holdes på en tast

1b. Programmering af markisemotorer:

Kontroller at rotationsretning er korrekt

***NB! Dette kan ikke gennemføres efter at en sender er indprogrammeret.
(punkt 2a)***

Indstil rotationsretning



Tryk på **STOP** og hold
til motoren svarer
- Rotationsretningen er ændret

Rigtig rotationsretning:

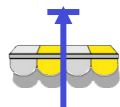


OP

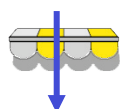
NED

1c. Programmering af markisemotorer:

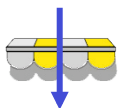
Indprogrammering af markisens endestop



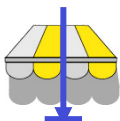
1. Kør markisen ind til det øvre endestop, dette punkt er ca. 10 cm før markisen er helt indrullet.



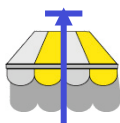
2. Tryk nu samtidigt på **NED** og **STOP** og hold til markisen kører ud, (hold mindst i 2 sek.)



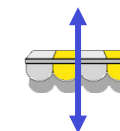
3. Slip tangenterne, lad markisen køre ud



4. Tryk på **STOP** hvor man ønsker det nedre endestop. - Finjustér med op & ned



5. Tryk nu samtidigt på **OP** & **STOP** og hold til markisen kører ind,(hold mindst i 2 sek.)
- Markisen stopper selv ved det øvre endestop



6. Tryk nu **STOP** og hold til motoren svarer ,(hold mindst i 2 sek.) - Begge endestop er nu indprogrammerede

2a. Programmering af markisemotorer:

Indprogrammér den første sender i motoren

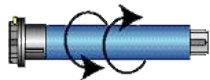
Før programmering : Vigtigt !

Er der flere motore i samme anlæg, skal kun en motor være sat til spændingen, når dette moment er gennemført, og senderen har overtaget motoren, kan der ske samtidig programmering af **anden motor** med en **anden sender**.

Indprogrammér 1 kanal sender i motoren



Tryk kort på programmeringsknappen på senderens bagside



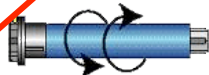
- Motoren svarer, senderen er nu indprogrammeret

Indprogrammér 4 kanal sender i motoren



Vælg først hvilken kanal nr. der ønskes anvendt

Tryk derefter på programmeringsknappen på senderens bagside



- Motoren svarer, senderen er nu indprogrammeret



NB! Hvis samkøringskanalen (Kanal 5) ønskes anvendt, indprogrammeres den som var det en ny sender (punkt 2b)

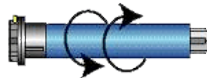
2b. Programmering af markisemotorer:

Tilføj sendere i motoren

Tilføj flere sendere i motoren



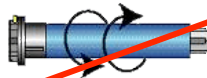
Tryk ca. i 3 sek. på programmeringsknappen på en sender der **allerede er indprogrameret i motoren**



- Motoren svarer, og er nu i programmeringsposition



Tryk derefter kort på programmeringsknappen på den nye sender, ved 4 kanal sender vælges først kanal nr.



- Motoren svarer, den nye sender er nu indprogrameret

2c. Programmering af markisemotorer:

Indprogrammer en Sol/vindvogter i motoren

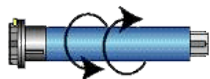
- dette kræver en indprogrammeret 4 kanal sender



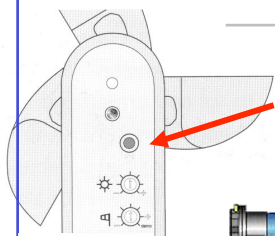
Indprogrammér en sol/vindvogter i motoren



Tryk ca. i 3 sek. på programmeringsknappen på en 4 kanal sender der **allerede er indprogrammeret i motoren** (punkt 2a)



- Motoren svarer, og er nu i programmeringsposition



Tryk derefter kort på programmeringsknappen på Sol/vindvogteren



- Motoren svarer, Sol/vindvogteren er nu indprogrammeret



Markiser der kun skal styres af en vindvogter, udføres det som ovenfor beskrevet.

Markiser der ønskes styret af en **sol / vind-vogter** Omskiftning og brug af automatik, se punkt 6b.

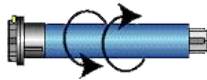
2d. Programmering af markisemotorer:

Slette en sender eller Sol/vindvogter i motoren

Sæt motoren i programmeringsposition



Tryk ca 3 sek. på programmeringsknappen på en **allerede indprogrammeret sender**. (ikke den sender der ønskes slettet)

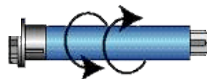
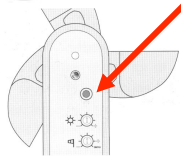


- Motoren svarer, og er nu i programmeringsposition

Slette en sender eller en Sol/vindvogter



Tryk kort på programmeringsknappen på den enhed der ønskes slettet



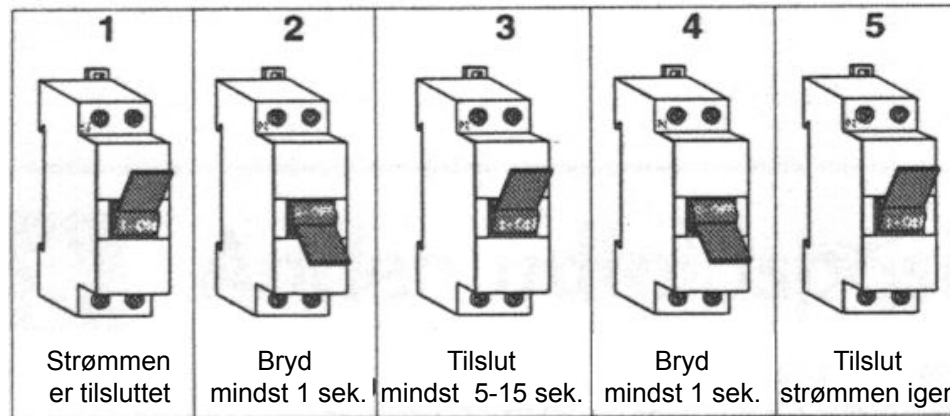
- Motoren svarer, den valgte enhed er nu slettet

2e. Programmering af markisemotorer:

Bortkommer en sender (og der kun fantes den samme)

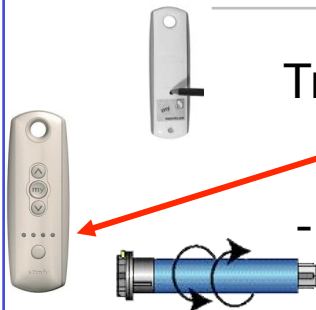
Foretag ” Dobbelt spændingsafbrydelse”

Slå spændingen til/fra som vist nedenfor



Solafskærmningen kører ud i ca. 5 sek., som bekræftelse på at motoren lytter efter en ny sender

(Hvis der er tilsluttet andre motorer der ikke berøres, til samme strømforsyning, trykkes på **OP,STOP** eller **NED** på sendere, der er indprogrammeret individuelt i disse motorer.)

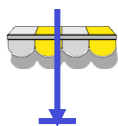


Tryk derefter kort på programmeringsknappen på den nye sender, ved 4 kanal sender vælges først kanal nr.

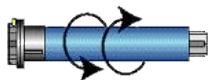
- Motoren svarer, den nye sender er nu indprogrammeret

3a. Programmering af markisemotorer:

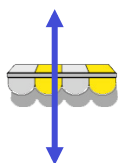
Efterjustere det nederste endestop



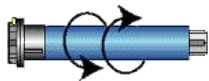
1. Kør markisen ud mod det nederste endestop til motoren stopper af sig selv.



2. Tryk nu samtidigt på **NED** & **OP** tasterne og hold til motoren svarer (hold i mindst 5 sek.)
- Motoren er nu i programmerings position for endestop



3. Juster endestoppet med senderens **OP** & **NED** taster. - Finjustér med op & ned



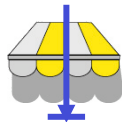
4. Tryk nu **STOP**, (hold mindst i 2 sek.)
- Motoren svarer, det nye endestop er nu indprogrammeret

4a. Programmering af markisemotorer:

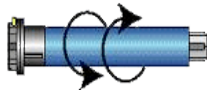
Mellemstop i motoren

Indprogrammér et mellemstop i motoren

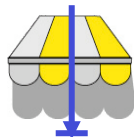
(komfortstop)



1. Kør solsafskærmningen til den position hvor man ønsker et mellemstop og tryk på **STOP**



2. Tryk nu **STOP** igen, og hold trykket (i mindst 5 sek.) til motoren svarer - mellemstoppet er nu indprogrammeret



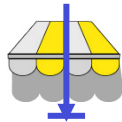
Ved tryk på **STOP** tasten kører markisen ud til dette stop
Aktiveret af en solvogter, kører markisen ud til dette stop

4b. Programmering af markisemotorer:

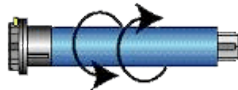
Mellemstop i motoren

Ændre et indprogrammeret mellemstop i motoren

NB! Det er ikke nødvendigt at slette det gamle mellemstop, før programmering af et nyt.



1. Kør solsafskærmningen til den position hvor det nye mellemstop ønskes og tryk på **STOP**



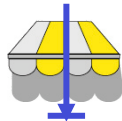
2. Tryk nu **STOP** igen, og hold trykket (i mindst 5 sek.) til motoren svarer

- det nye mellemstoppet er nu indprogrammeret

4c. Programmering af markisemotorer:

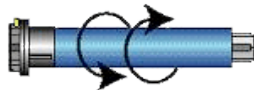
Mellemstop i motoren

Slette et indprogrammért mellemstop



1. Kør solsafskærmningen til mellemstoppet ved et kort tryk på **STOP** tasten på senderen

(se punkt 4d, anvendelse af mellemstop)



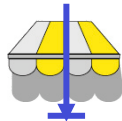
2. Tryk nu **STOP** igen, og hold trykket (i mindst 5 sek.) til motoren svarer

- mellemstoppet er nu slettet

4d. Programmering af markisemotorer:

Mellemstop i motoren

Anvendelse af mellemstop



Tryk kort på **STOP** tasten på senderen, markiser kører nu ud til det indprogrammerede mellemstop og stopper

Ved brug af Sol/vindføler (hvis en sådan er tilkoblet)



Er solautomatikken slået til, og dagslyset overstiger den indstillede lysintensitet (indstilles på Sol/vindvogteren) kører markisen kun ud til det indprogrammerede mellemstop.



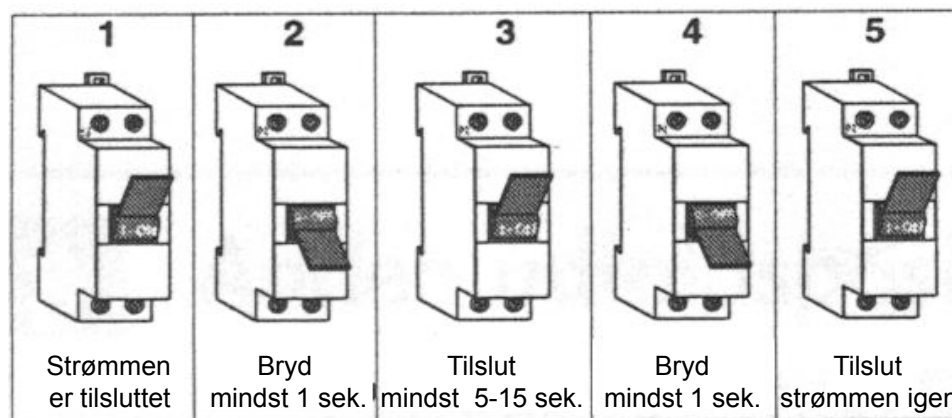
Der skiftes mellem Sol/vind og kun vind på den store knap nederst.

5a. Programmering af markisemotorer:

Vende tilbage til fabriksindstilling (- og nulstil motoren)

Foretag ” Dobbelt spændingsafbrydelse”

Slå spændingen til/fra som vist nedenfor



Solafskærmningen kører ud i ca. 5 sek., som bekræftelse på at motoren lytter efter en ny sender

(Hvis der er tilsluttet andre motorer der ikke berøres, til samme strømforsyning, trykkes på **OP,STOP** eller **NED** på sendere, der er indprogrammeret individuelt i disse motorer.)

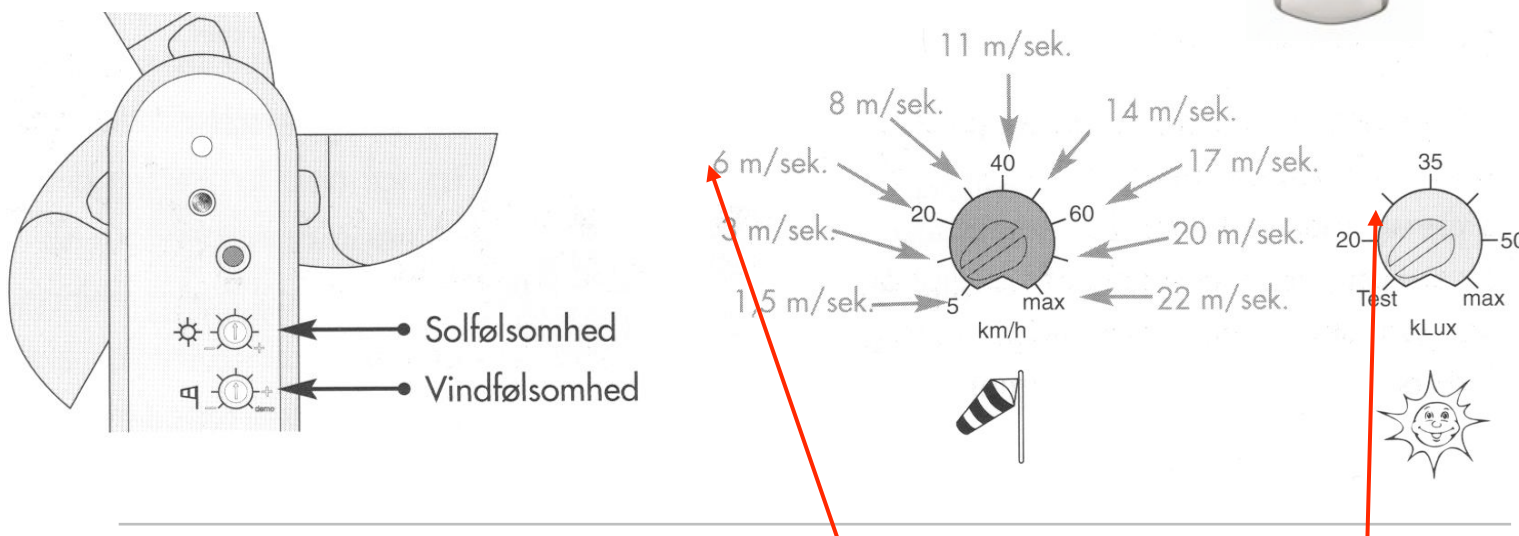


2. Tryk på en senders (- en hvilken som helst) programmeringsknap i mindst 7 sek. motoren svarer ikke, nu er al programering i motoren nulstillet. For at kunne tages i drift igen, skal motoren programmeres som om den var helt ny. (punkt 1.a - c)

6a. Programmering:

Indstille følsomheden af Sol/vindvogter

Juster sol/vindføleren



Normalværdien for solintensitet er ca. 24 klux
for vindhastighed ca. 6 m/s.

Følsomheden for begge enheder skal justeres efter
lokale forhold og følerens placering.



6b. Programmering:

*Anvendelse af Sol/vindvogter
og af 4 kanal senderen*



Valg af hel - og halvautomatik



Sol & Vind

Helautomatisk: Sol/vindautomatik styrer solafskærmningen efter sol- og vindforholdene

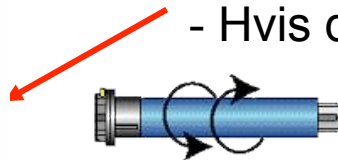
Halvautomatisk: Solafskærmningen styres manuelt med senderen, men køres ind, hvis det blæser for kraftigt.

← Aflæs automatikposition ved kort tryk på automatik- positionsknappen. Aktuell indikation tændes



Kun Vind

Ændre automatikposition: Indtryk automatik-positionsknappen, til solafskærmningen bevæger sig kort op og ned. Samtidig tændes den anden indikation.
- Hvis du vil skifte igen, gentages ovenstående.



Fejlfinding:

Ingenting fungerer: (problemer med at starte installationen)

- Kontroller motorens tilslutninger.
- Kontroller at der anvendes korrekt tilslutningskabel (3-leder).
- Kontroller at motorens overhedningssikring ikke er udløst (efter ca. 5 min. Kontinuerlig kørsel), vent da ca. 10 - 15 minutter, til sikringen er afkølet.
- Kontroller at senderens batteri ikke er fladt.(Ved tryk på en tast skal dioden lyse)
- Kontroller at der anvendes korrekt sender.
- Kontroller at senderen er korrekt indprogrammeret i motorens modtager.
- Kontroller at antennen ikke er skåret af.
- Kontroller at antennen ikke ligger op til eller parallelt med netkablet.

Drift problemer: (Installationen stopper på et forkert sted)

- Kontroller endestop indstillingerne.



Sunis Sensor RTS



DK MONTERINGSVEJLEDNINGER

SF ASENNUSOHJEET

SE INSTALLATIONSANVISNINGAR

NO INSTALLASJONSANVISNINGER

ref. 5046342A

HOME
MOTION BY

somfy.

Australia : SOMFY PTY LTD
(61) 2 9638 0744

Austria : SOMFY GesmbH
(43) 662 62 53 08

Belgium : SOMFY BELUX
(32) (0) 2 712 07 70

Brasil : SOMFY BRASIL STDA
(55 11) 6161 6613

Canada : SOMFY ULC
(1) 905 564 6446

Cyprus : SOMFY MIDDLE EAST
(357) 25 34 55 40

Czech Republic : SOMFY Spol s.r.o.
(420) 296 372 486-7

Denmark : SOMFY AB DENMARK
(45) 65325793

Finland : SOMFY AB FINLAND
(358) 957 13 02 30

France : SOMFY FRANCE
(33) 820 374 374

Germany : SOMFY GmbH
(49) 7472 930 0

Greece : SOMFY HELLAS
(30) 210 614 67 68

Hong Kong : SOMFY Co. Ltd
(852) 25236339

Hungary : SOMFY Kft
(36) 1814 5120

India : SOMFY INDIA PVT LTD
(91) 11 51 65 91 76

Italy : SOMFY ITALIA s.r.l
(39) 024 84 71 84

Japan : SOMFY KK
+81-45-475-0732

Lebanon :
cf. Cyprus - somfy middle east
(961) 1 391 224

Mexico : SOMFY MEXICO SA de CV
(52) 55 5576 3421

Morocco : SOMFY MAROC
(212) 22 95 11 53

Netherlands : SOMFY BV
(31) 23 55 44 900

Norway : SOMFY NORWAY
(47) 815 00 813

Poland : SOMFY SP Z.O.O
(48) 22 618 80 56

Portugal : cf. Spain - SOMFY ESPANA SA
(351) 229 396 840

Russia : cf. Germany - SOMFY GmbH
(7) 095 781 47 72, (7) 095 360 41 86

Singapore : SOMFY PTE LTD
(65) 638 33 855

Slovaquia : cf. Czech Republic -
SOMFY Spol s.r.o.
(420) 296 372 486-7

South Korea : SOMFY JOO
(82) 2 594 4333

Spain : SOMFY ESPAÑA SA
(34) 934 800 900

Sweden : SOMFY AB
(46) 40 165900

Switzerland : SOMFY A.G.
(41) 18 38 40 30

Taiwan : SOMFY TAIWAN
(886) 2 8509 8934

United Kingdom : Somfy LTD
(44) 113 391 3030

United States : SOMFY SYSTEMS Inc
(1) 609 395 1300

SOMFY SAS, capital 20.000.000 Euros, RCS Bonneville 303.970.230 - 05/2006

DK Hvis disse forskrifter ikke følges, bortfalder Somfys ansvar og garanti. SOMFY kan ikke holdes ansvarlig for ændringer i normer og standarder, som indføres efter, at denne vejledning er offentliggjort. Undertegnede SOMFY erklærer herved, at følgende udstyr (Telis) overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. En overensstemmelses erklæring er disponibel på adressen www.somfy.com/CE. Anvendelig i EU,

SF Jos näitä määräyksiä ei noudateta, Somfyn vastuu ja takuu raukeavat. SOMFY a ei voida asettaa vastuuseen näiden ohjeiden julkistamisen jälkeisistä normien ja standardien muutoksista. SOMFY vakuuttaa täten että tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Julistus sääntöjen mukaisuudesta on saatavana web-osoitteesta www.somfy.com/CE. Voidaan käyttää EU,

SE Om dessa föreskrifter inte följs upphör Somfys ansvar och garanti. SOMFY kan inte hållas ansvarig för förändringar i normer och standarder som införs efter att dessa nvisningar publicerats. Härmed intygar SOMFY att denna står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. En deklaration om överensstämmelse är tillgänglig på web adressen : www.somfy.com/CE. Användbar inom EU,

NO Dersom disse forskrifter ikke blir fulgt, opphører Somfys ansvar og garanti. SOMFY kan ikke stilles til ansvar for forandringer i normer og standarder som innføres etter at disse anvisningene er publisert. SOMFY forsikrer hermed at dette utstyret oppfyller nødvendige krav og andre relevante bestemmelser i direktivet. 1995/5/EC. En samsvarserklæring kan hentes på, www.somfy.com/CE. KAN BENYTTES INNEN EU,

DK

A. FØR INSTALLATION

- Sæt sensoren ud i dagslyset i 20 minutter for at nulstille dets autonome system (spørg for, at cellerne udsættes for maksimal dagslysintensitet).
- Tryk kort på funktionsknappen for at kontrollere sensorens opladningsniveau. Hvis LED-indikatoren lyser, er sensoren klar til brug.

B. PRODUKTBESKRIVELSE

SUNIS sensor RTS er en trådløs radiostyret solsensor. Indbyggede solceller tillader en autonom drift. Det giver mulighed for at styre udendørs motoriserede solfaskærmninger ved hjælp af solautomatik.

- Kompatibel med udendørs Somfy RTS-mottagere og -sensorer

1. Programmeringsknapp
2. LED-indikator, som angiver solintensiteten, samt apparatets funktion
3. Funktionsknapp til at ændre funktion (demo/normal)
4. Potentiometer
5. Lysføler (til at fange solintensiteten)
6. Solcelle (til at oplade sensoren)
7. Glas
8. Ramme
9. Vægophæng

C. FUNKTIONER

- Man kan gemme op til 3 sensorer i motorens hukommelse, som kan kombineres med andre RTS-sensorer (Eolis sensor RTS, Soliris Sensor RTS).
- En Sunis sensor RTS kan gemmes i flere motorens hukommelse.
- Forsyning: **Solenergi** (takket være solceller).
- Autonomi: **24 timer uden ny dagslysintensitet.**

D. PROGRAMMERING

- For at kunne starte programmeringen skal sensoren være ladet op (læs afsnit A)

1. Gå ind i programmeringsfunktionen

Tryk på **håndsenderens** programmeringsknapp i mindst 2 sekunder, hvorefter motoren bevæger solfaskærmningen kort op og ned.

2. Tilføj en sensor

Tryk kort på **sensorens** programmeringsknapp, hvorefter motoren bevæger solfaskærmningen kort op og ned.

- Hvis sensoren **allerede er indprogrammeret**, vil den blive slettet.

Sletning af en sensor

Gentag trin 1 og 2 i afsnit D.

SE

A. FÖRE INSTALLATION

- Exponera sensorn för dagsljus i 20 mn för att starta dess autonoma system (exponera cellerna för maximal dagsljusintensitet).
- Tryck på Lagesknappen för att verifiera sensornns uppladdningsnivå: om indikatorlampan lyser = redo för användning.

B. PRODUKTBESKRIVNING

SUNIS sensor RTS är en trådlös radiosolsensor. Integrerade solceller möjliggör autonom funktion. Den tillhandahåller automatisk solfunktion på motoriserade utvändiga solskydd.

- Kompatibel med Somfy RTS-mottagare och sensorer för utomhus bruk

1. Prog-knapp
2. Indikatorlampa för solnivå och nuvarande läge
3. Funktionsknapp för att ändra mellanläge (demo och normal)
4. Potentiometer
5. Ljussensor (för att fånga upp solenergi)
6. Solcell (för att ladda upp sensorn)
7. Glas
8. Kapsling
9. Vægghållare

C. FUNKTIONER

- En sensor kan memoriseras i en motor, och kan kombineras med en Eolis sensor RTS (Eolis RTS-sensor, Soliris RTS-sensor).
- En Sunis RTS-sensor kan memoriseras i flera motorer.
- Laddning: **sol** (tack var solceller).
- Autonomi: **24 timmar ny laddning av dagsljus.**

D. PROGRAMMERING

- För att fortsätta till programmeringen måste sensorn vara laddad (se par. A)

1. Gå in i "Programmerings"-läge

Tryck >2 sek på prog-knappen på **Handsändaren** tills motorn svarar.

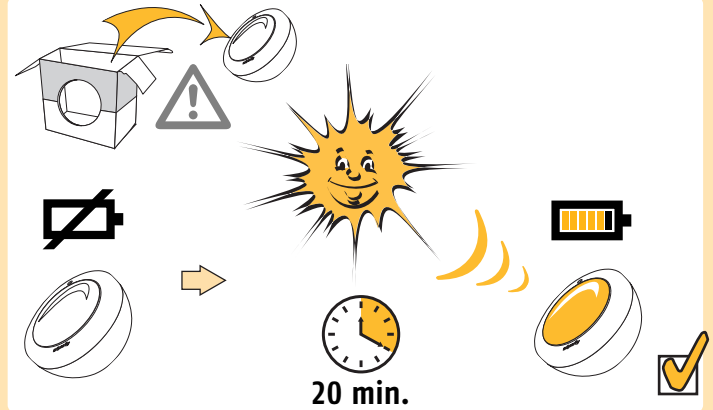
2. Registrera en sensor

- Tryck kort på prog-knappen för **sensor** -> motorrespons.
- Om sensorn **redan var registrerad**: kommer den att **raderas**.

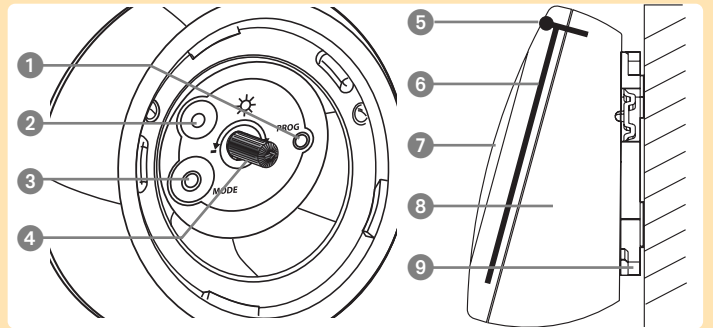
Radera en sensor

Repetera stegen 1 och 2 för § "D".

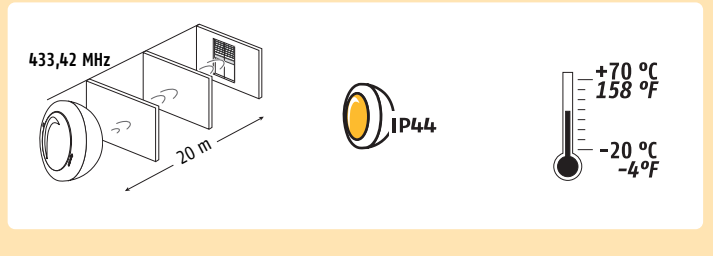
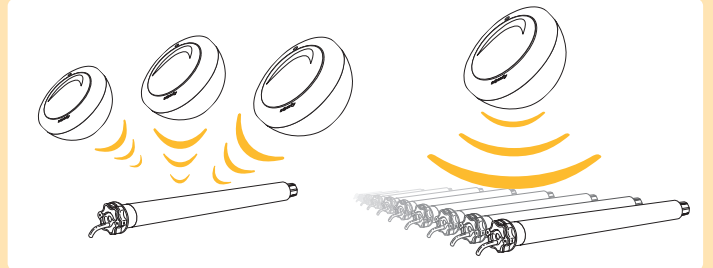
A



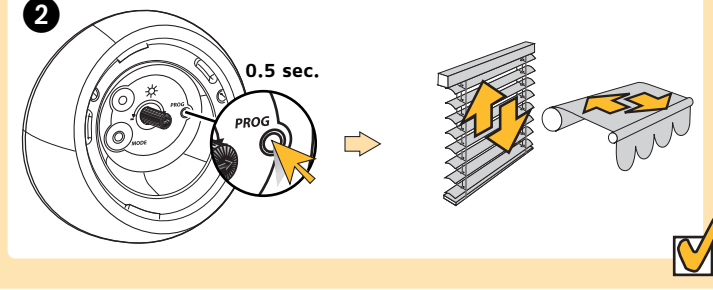
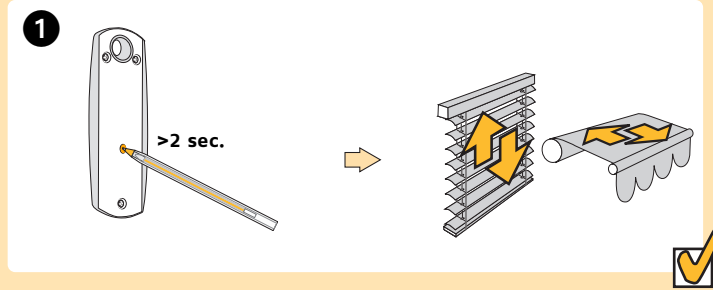
B



C



D



SF

A. ENNEN ASENNUSTA

- Altista sensori 20min päivänvalolle, jotta sen itsenäinen järjestelmä käynnistyy (laita kennot mahdollisimman kirkkaaseen auringonvaloon).
- Sensorin latauksen tarkistamiseksi tulee painaa lyhyesti käyttönäppäintä: jos LED-merkkivalo syttyy = laite on käyttövalmis.

B. TUOTTEEN KUVAUS

SUNIS- sensori RTS on langaton aurinkosensori. Integroidun aurinkokennon ansiosta se toimii itsenäisesti. Se tarjoaa automaattisen aurinkokäytön moottorilla varustetulle kaihtimelle.

- Se on yhteensopiva Somfy RTS-vastaanotinten ja sensorien kanssa

1. Ohjelmointinäppäin
2. Led-merkkivalo ilmoittaa auringon tason ja nykyisen käytön
3. Käyttönäppäin muuttaa käyttötavan (demo/normaali)
4. Potentiometri
5. Valosensori (rekisteröi auringon voimakkuuden)
6. Aurinkokenno (sensorin lataamiseksi)
7. Lasi
8. Kuori
9. Seinäkiinnike

C. OMINAISUUDET

- Yhteen moottoriin voi tallentaa jopa 3 sensoria, se voidaan liittää yhteen muiden RTS- sensorien kanssa (Eolis RTS- sensori, Soliris RTS-sensori).
- Yhteen Sunis RTS -sensoriin voi tallentaa useita moottoreita.
- Virta: **aurinkosähkö** (aurinkokennojen ansiosta).
- Autonomia: **24 tuntia ilman uutta päivänvaloa.**

D. OHJELMOINTI

- Ohjelmointiin siirtymiseksi sensorin tulee olla ladattu (katso kappaletta A)

1. Syötä "Programming/ohjelmointi"-käyttö

Painamalla >2 sekuntia ohjelmointinäppäintä **Kaukosäätimessä**, kunnes moottori antaa palautetta.

2. Tallenna sensori

Painamalla lyhyesti ohjelmointinäppäintä **sensorissa** -> moottori antaa palautetta.

- Jos sensori oli **jo tallennettu**, se **pyyhkiytyy muistista**.

Sensorin poistaminen

Toista kohdan "D" askeleet 1 ja 2.

NO

A. FØR INSTALLASJON

- Legg sensoren 20 min i dagslys for å initialisere dens selvstendige system (legg cellene i så sterkt dagslys som mulig).
- For å sjekke sensorens ladenivå, trykk kort på funksjonsknappen: hvis lysdioden lyser = klar til bruk.

B. PRODUKTBESKRIVELSE

SUNIS sensor RTS er en trådløs solsensor. En integrert solcelle gjør at den kan fungere selvstendig. Den gir motoriserte utvendige solbeskyttelser en automatisk solfunksjon.

- Kompatibel med utendørs Somfy RTS mottakere og sensorer

1. Prog. knapp
2. Lysdiode som viser solstyrke og aktiv modus
3. Funksjonsknapp til å endre funksjon (demo/normal)
4. Potensiometer
5. Lysensor (for å fange solstyrken)
6. Solcelle (for å lade opp sensoren)
7. Glass
8. Ramme
9. Veggholder

C. EGENSKAPER

- Inntil til 3 sensorer kan lagres i en motor. Kan kombineres med andre RTS sensorer (Eolis sensor RTS, Soliris Sensor RTS).
- En Sunis sensor RTS kan lagres i flere motorer.
- Energiforsyning: **solenergi** (takket være solceller).
- Selvstendighet: **24 timer uten ny dagslystyrke.**

D. PROGRAMMERING

- For å foreta programmeringen, må sensoren være ladet opp (se pkt A)

1. Gå inn i programmerings funksjon

Trykk >2 sek. på prog.knappen til **Fjernkontrollen** til det er respons fra motoren.

2. Registrer en sensor

- Trykk kort på **sensorens** programmert knapp -> respons fra motoren.
- Hvis sensoren **var programmert allerede**, vil den **slettes**.

Slette trinn sensor

Gjenta trinn 1 og 2 i avsnitt "D".



DK

E. INDSTILLINGSVEJLEDNING

LED-indikator i Demo- eller Brugerfunktion

SOLFØLSOMHED	BRUGERFUNKTION	DEMOfUNKTION
Under værdien for solfølsomhed: Rød LED	lyser konstant i 5 sekunder	blinker i 30 sekunder
Over værdien for solfølsomhed: Grøn LED	lyser konstant i 5 sekunder	blinker i 30 sekunder

- Gå ind i "DEMOfUNKTIONEN"**
Tryk på funktionsknappen i mindst 2 sekunder, hvorefter lyset begynder at blinke i 30 sekunder, og motoren bevæger solafskærmningen kort op og ned.
- Tilpas solfølsomheden med potentiometeret**
LED-indikatoren lyser grønt, når den aktuelle solfølsomhed er nået.
Det justerede niveau, bliver det anvendte niveau.
- Kontroller funktionen**
Lad systemet køre i demofunktion (brug en lygte, hvis der ikke er sol)
- Gå ind i "BRUGERFUNKTIONEN"**
Tryk på funktionsknappen i mindst 2 sekunder, hvorefter motoren bevæger solafskærmningen kort op og ned.

! Når "DEMOfUNKTIONEN" er aktiveret, vender systemet automatisk tilbage efter 3 minutter i "BRUGERFUNKTIONEN".

F. MONTERINGSVEJLEDNING

- Sørg for at installere sensoren lodret på et sted, hvor solcellerne kan fange dagslysintensiteten
- Sensoren leveres uden skruer. Brug skruer, der passer til din vægtype (Ø 4,5 mm).

G. SOLFUNKTION

Brug en Telis med solfunktion til at aktivere eller deaktivere solfunktionen (Telis Soliris RTS, Telis Compositio RTS, Telis Modulis RTS).

Manual funktion = Solfunktionen er deaktiveret Automatisk funktion = Solfunktionen er aktiveret.

- Solen står OP**
Når dagslysintensiteten overstiger den indstillede følsomhed i Sunis sensor RTS, sendes der en NED-ordre til solafskærmningen efter 2 minutter. Solafskærmningen kører ud til den programmerede udfaldsposition (se installationsvejledningen for fjernbetjeningen) eller til dens nederste endestopposition, hvis ingen position er blevet programmeret.
- Solen går NED**
Når dagslysintensiteten er under den indstillede følsomhed, aktiveres en variabel forsinkelsesfunktion fra 15 til 30 minutter (afhængig af hvor lang tid solen er fremme). Efter denne tidsperiode sendes der en OP-ordre til solafskærmningen.

H. EFTERJUSTERING

JUSTER SOLFØLSOMHEDEN MED POTENTIOMETERET EFTER ØNSKE	
1.Drej mod venstre (-)	2.Drej mod højre (+)
Der er behov for MINDRE sol for at sænke solafskærmningen	Der er behov for MERE sol for at sænke solafskærmningen

! ADVARSEL

- RTS vindfølger (såsom Eolis sensor RTS) anbefales til alt solafskærmning med stof, både vandret og lodret.
- Somfy frasiger sig ethvert ansvar for beskadigelse af materiel som følge af klimatiske forhold, der ikke registreres af føleren.
- Sensoren fungerer med solceller. Sørg for, at lysføleren og solcellerne altid er rene og frie for blade, sne osv. (rengør solcellerne med en tør klud)

FEJLFINDING	MULIGE ÅRSAGER	HANDLING
• Solfølere reagerer ikke, når solen står op/går ned	• Den manuelle funktion er aktiveret • Ukorrekt solfølsomhed • Solcellerne er snavsede eller dækket af sne, støv, blade o. lign. • Dårlig radiomottagelse, der er noget, der dækker over sensoren • Vindfølere er aktiveret • Sensoren er ikke tilstrækkeligt ladet op	• Sæt Telis på automatik • Indstil en ny solfølsomhed • Rengør solcellerne og lysføleren • Placer din Sunis sensor RTS et andet sted • Vent, til vinden forsvinder • Sæt sensoren ud i dagslyset i 20 minutter
• LED-indikatoren lyser ikke		

SE

E. INSTALLATIONSANVISNINGAR

Indikatorlampa i "DEMO"-läge eller "FUNKTIONS"-läge

NIVÅ	FUNKTIONSLÄGE	DEMOLÄGE
Under solnivå: Röd indikatorlampa	kontinuerligt ljus i fem sekunder	blinkande ljus i 30 sekunder
Över solnivå: Grön indikatorlampa	kontinuerligt ljus i fem sekunder	blinkande ljus i 30 sekunder

- Gå in i "DEMO"-läge**
När du trycker på LÄGE-knappen i >2 sek. -> kommer lampan att börja blinka i 30 sek + motorrespons.
- Justera solnivån med potentiometern**
Indikatorlampan kommer att bli grön när du nått nuvarande solnivå.
Nivån du ställt in kommer att utlösa solen.
- Verifiera funktionen**
Låt demoläget vara på (om ingen sol, använd en lampa)
- Gå in i "FUNKTIONS"-läge**
När du trycker på FUNKTIONS-knappen i >2 sek. -> motorrespons.

! När du gått in i "DEMO"-läge kommer läget att gå tillbaka automatiskt efter tre min. i "FUNKTIONS"-läge.

F. MONTERINGSANVISNINGAR

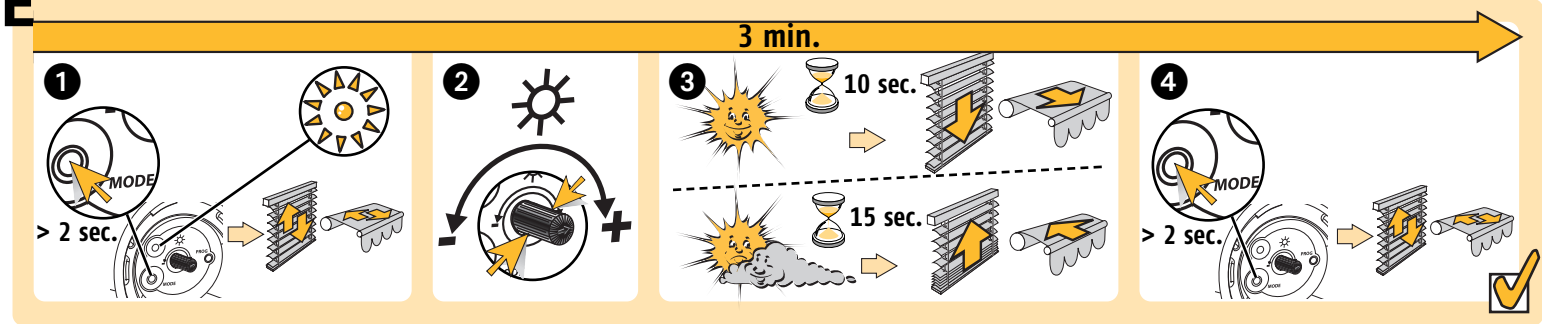
- Se till att du installerar sensorn vertikalt och på en plats där solcellerna kan fånga upp dagsljuset.
- Sensorn levereras utan skruvar, använd skruven som tillhör din väggållare (Ø 4,5 mm).

G. SOLFUNKTION

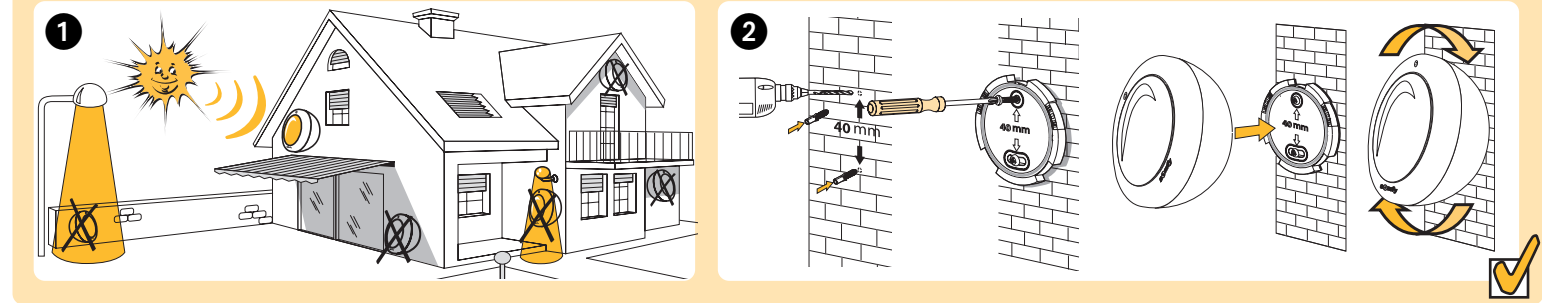
Använd en Telis med solfunktion för att aktivera eller avaktivera solen (Telis Soliris RTS, Telis Compositio RTS, Telis Modulis RTS).

Manualt läge = Solfunktionen deaktiverad Automatiskt läge = Solfunktion aktiverad.

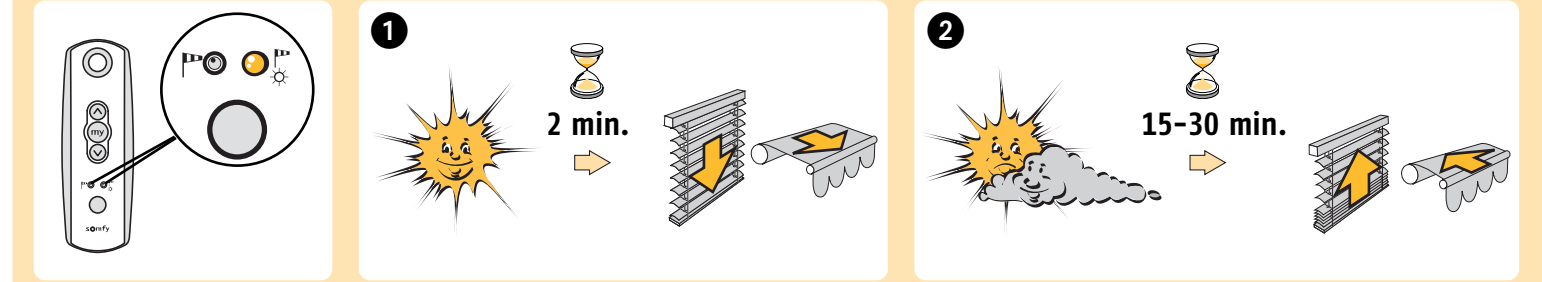
E



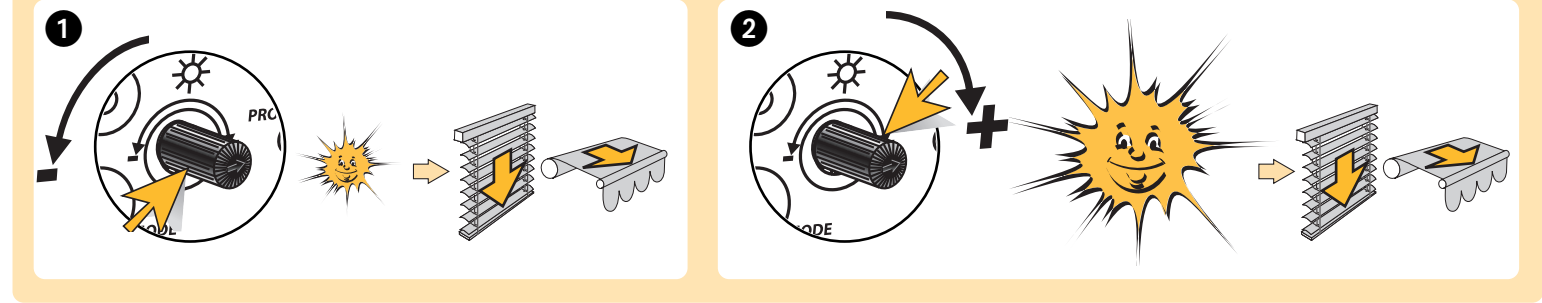
F



G



H



SF

E. ASETUSOHJEET

LED-merkkivalon reaktiot "DEMO" tai "USER"-käytössä

KYNNYS	USER-KÄYTTÖ	DEMO-KÄYTTÖ
Alle auringon tason: Punainen LED-merkkivalo	Jatkuva valo 5 sekunnin ajan.	Vilkkuva valo 30 sekunnin ajan.
Vii auringon tason: Vihreä LED-merkkivalo	Jatkuva valo 5 sekunnin ajan.	Vilkkuva valo 30 sekunnin ajan.

- Syötä "DEMO"-käyttö**
Painamalla MODE-valitsinta >2 sekuntia -> valo alkaa vilkkua 30 sekuntia + moottori antaa palautteen
- Säädä aurinkokynnys potentiometrin avulla**
Vihreä led-merkkivalo alkaa vilkkua, kun olet saavuttanut nykyisen aurinkotason.
Asettamasi taso on se, jolla aurinko käynnistyy.
- Tarkista toiminta**
Anna demo-käytön toimia (jos aurinkoa ei ole, käytä lamppua)
- Syötä "USER"-käyttö**
Painamalla MODE-näppäin >2 sekuntia -> moottori antaa palautetta.

! Kun olet syöttänyt "DEMO"-käytön, käyttö palautuu automaattisesti 3 min. kuluttua "USER"-käyttöön.

F. ASENNUSOHJEET

- Varmista, että asennat sensorin pystysuoraan ja paikkaan, jossa aurinkokennot voivat mitata päivänvalon voimakkuuden.
- Sensori toimitetaan ilman ruuveja, käytä seinäkiinnikkeeseen sopivia ruuveja (Ø 4,5 mm).

G. AURINKOKÄYTTÖ

Käytä Telistä aurinkokäytössä auringon aktivoimiseksi tai sammuttamiseksi (Telis Soliris RTS, Telis Compositio RTS, Telis Modulis RTS).

Käikäyttö = Aurinkokäyttö sammutettu Automaattikäyttö = Aurinkokäyttö aktivoitu.

- Aurinko tulee esiin**
Kun päivänvalo ylittää rajan, joka on asetettu Sunis sensorin RTS avulla, kaihtimelle annetaan ALAS-komento 2 minuutin kuluttua. Kaihdin menee sitten oikeaan asentoonsa (katso kaukosäätö-opasta) tai alaaääriasentoon, jos mitään asentoa ei ole tallennettu.
- Aurinko menee piiloon**
Kun auringonvalon määrä laskee alle raja-arvon, laite aktivoi 15 - 30 minuutin viiveen (riippuu auringon esilläoloajasta). Ajan lopussa kaihtimelle annetaan YLÖS-komento.

H. UUDELEENSÄÄTÖ

SÄÄDÄ AURINGONTASO POTENTIOMETERIN AVULLA OMAN VALINTASI MUKAAN	
1.Käännä vasemmalle (-)	2.Käännä oikealle (+)
Kaihtimen laskemiseksi tarvitaan VÄHEMMÄN aurinkoa	Kaihtimen laskemiseksi tarvitaan USÄÄ aurinkoa

! VAROITUS

- RTS-tuulisuojaa (kuten EolisRTS-sensori) suositellaan kaikille pystysuorilla ja vaakasuorilla kangasaurinkosuojille.
- Somfy kieltäytyy kaikesta vastuusta, jos materiaali vahingoittuu sääilmion johdosta, jota anturi ei ole huomionut.
- Sensori toimii aurinkokennojen ansiosta. Varmista, että valosensori ja aurinkokennot ovat aina puhtaat lehdistä, lumesta... (puhdistaa kennot kuivalla kankaalla)

VIANKORJAUS	SYY	TOIMINTA
• Aurinkokaihdin ei toimi, kun aurinko tulee esiin/menee piiloon	• Käikäyttö on aktivoitu • Väärä aurinkokynnys • Kennot ovat liikaisia tai piilossa lumen, lian, lehtien ...vuoksi • Radioyhteys huono, sensorin piilossa • Tuulisuojaus aktivoitu • Sensori ei ole tarpeeksi latautunut	• Kytke Telis automaattikäyttöön • Asenna uusi aurinkokynnys • Puhdista aurinkokennot ja valosensori • Vaihda SunisRTS-sensorin asemaa • Odota, kunnes tuuli lakkaa • Laita sensorin 20 min päivänvaloon.

NO

E. INNSTILLINGSINSTRUKSER

Lysdiodens reaksjon i "DEMO" funksjon eller "BRUKER" funksjon

SOLVERDI	BRUKEFUNKSJON	DEMOfUNKSJON
Under solnivå: Rød LED	kontinuerlig lys i 5 sek.	blinklys i 30 sek.
Over solnivå: Grønn LED	kontinuerlig lys i 5 sek.	blinklys i 30 sek.

- Tast inn "DEMO" funksjon**
Trykk på funksjons knappen >2 sek. -> lyset vil begynne å blinke i 30 sek + respons fra motoren.
- Juster solverdien med potensiometeren**
Lysdioden blir grønn når du har nådd det aktuelle solnivået.
Nivået du stiller inn blir det som solskjermingen skal aktiveres på.
- Sjekk driften**
La demofunksjonen virke (hvis det ikke finnes sol, bruk en lampe)
- Tast inn "BRUKER" funksjon**
Trykkfunksjons knappen >2 sek. -> respons fra motoren.

! Når "DEMO" funksjonen er tastet inn, vil funksjonen automatisk stilles tilbake i "BRUKER" funksjon etter 3 min.

F. MONTERINGSINSTRUKSER

- Påse at du installerer sensoren loddrett og på et sted der solcellene kan fange opp dagslysets styrke.
- Sensoren leveres uten skruer; bruk en skru som passer til veggholderen (Ø 4,5 mm).

G. SOLDRIFT

Bruk en Telis med solfunksjon for å aktivere og deaktivere solen (Telis Soliris RTS, Telis Compositio RTS, Telis Modulis RTS).

Manuell funksjon = Solfunksjon deaktivert Automatisk funksjon = Solfunksjon aktivert.

1. Solen kommer frem

Når dagslysets styrke overskrider solverdien som er innstilt av Sunis sensor RTS, sendes en NED beskjed til markisen etter 2 minutter. Markisen går til stillingen (se veiledningen for fjernstyrt installasjon) eller til dens nedre grensestilling dersom ingen stilling er lagret.

2. Solen forsvinner

Når dagslysets nivå faller under solverdien som er innstilt, aktiveres en variabel dødtid på 15 - 30 minutter (alt etter hvor lenge det er sol). Etter denne dødtiden, gis et OPP signal til solskjermingen.

H. NY JUSTERING

JUSTER SOLNIVAET MED POTENSIOMETEREN ALT ETTER DET DU ØNSKER	
1.Drei til venstre (-)	2.Drei til høyre (+)
MINDRE sol kreves for å kjøre ut solskjermingen	MER sol kreves for å kjøre ut solskjermingen

! ADVARSEL

- En RTS vindbeskyttelse (for eksempel Eolis sensor RTS) anbefales for all solbeskyttelse i stoff, både horisontal og vertikal.
- Somfy fraskriver seg ethvert ansvar i tilfelle ødeleggelse av materialer som er oppstått under en klimatisk hendelse som ikke detekteres av sensoren.
- Sensoren drives ved hjelp av solceller. Påse at lyssensoren og fotocellene alltid er rene og fri for løv, snø osv. (gjør ren cellene med en tørr klut)

FEILSØKING	ÅRSAK	RÅD
• Solbeskyttelsen reagerer ikke når solen kommer frem/forsvinner	• Manuell funksjon er aktiv • Feil solverdi • Cellene er skitne eller skjult av snø, støvforurensning, løv... • Dårlig radiomottaking, sensor skjult av hindringer • vindbeskyttelse aktiv • Sensoren er ikke ladet opp nok	• Still Telis i automatisk modus • Still inn ny solverdi • Gjør ren solcellene og lyssensoren • Plasser Sunis sensor RTS et annet sted • Vent til vinden roer seg • Legg sensoren 20 min. i dagslys