

# io-homecontrol

NO

## HÅNDBOK



HOME MOTION by  
**somfy**<sup>®</sup>

## **Denne brukerhåndboken omfatter følgende Somfy-produkter:**

Sunea io

Sunea screen io

J4 io

Smooove io

Smooove A/M io

Easy Sun io

Eolis 3D WireFree io

Eolis WireFree io

Sunis WireFree io

# Takk for tilliten!

Takk for at du har valgt et produkt fra Somfy!

Somfy har mer enn 40 års erfaring og er markedsledende innen motorisering og styring av blant annet markiser, vindussjalusier og persienner. Alle faser, fra tegnebordet fram til levering, kontrolleres med største grundighet, slik at du skal få glede av utstyret i mange.

Vi anbefaler at du leser dette heftet grundig og oppbevarer det for senere bruk.



---

## Innhold

### Styring av markiser og fasadepersienner

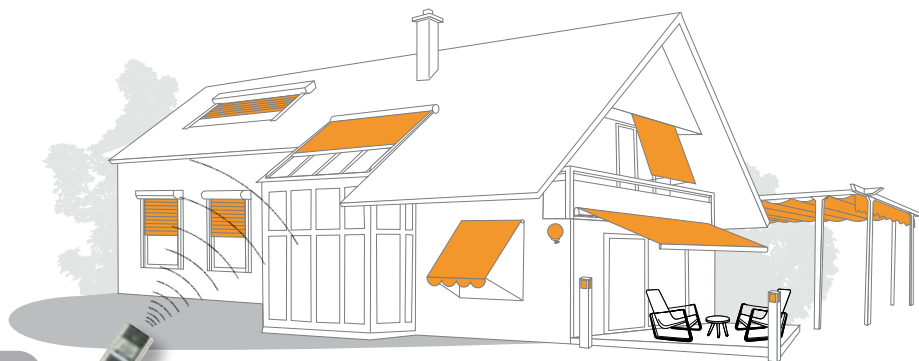
Hva innebærer Home Motion og io-homecontrol??	5
Produktoversikt	6
Easy Sun io	7
Manuell styring	12
Mellomstopp (my position)	12
Justere gruppens symbol	14
Justere grupper i fjernkontrollen Easy Sun io	15
Hel- og halvautomatikk	16
Justering av solgrenseverdi	18
Justere vindgrenseverdi	18
Bruk av Smoove A/M io	19
Bytte av batteri i Easy Sun io, Sunis WireFree io, Eolis WireFree io, Eolis 3D WireFree io, Smoove io	20
Meldinger på displayet	22
Feilsøking	24



homecontrol®



Somfy produserer motorer og styringsenheter som gir deg et enklere og mer behagelig liv. Løsninger som integreres så godt i ditt hjemmemiljø at du ikke legger merke til dem. Du omgir deg med diskret teknologi som blir en naturlig del av livet, der automatikken blir en praktisk og fornuftig hjelper i hverdagen. På en intuitiv og enkel måte manøvrerer du produkter omkring deg.



### **io-homecontrol® fra Somfy**

Med io-homecontrol® får du tilgang til den nyeste radioteknologien. Med tre ulike frekvenser, kryptert overføring og svar, er den sikker mot forstyrrelser og inntrengningsforsøk.

### **Enkel installasjon**

Det behøves ikke lenger ledninger mellom fjernkontrollen og motoren. Bare en ledning mellom motoren og en kontakt med 230 V. Fullstendig fleksibilitet.

### **En holdbar investering**

Somfy-motorene brukes over hele verden i solbeskyttelse, sjalusier, garasjeporter og gardinskinner. De har vist sin pålitelighet hos mer enn 220 millioner sluttbrukere.

# Home Motion

Home Motion er Somfy visjon om hvordan man kan samordne motorer, styringsenheter og automatikk – for å betjene en lang rekke produkter for husets vinduer, dører, porter og grunder. Somfy har produkter for å betjene terrassemarkiser, vindusmarkiser, vindussjalusier, gardiner, persiennier, filmducker, porter, grunder, utebelysning, springvann med mer.



homecontrol®

## Hva innebærer io-homecontrol®?

Med io-homecontrol® er det ikke bare Somfy motordrevne solbeskyttelse som kan styres, men også andre radiostyrte produkter fra produsenter som bruker io-homecontrol-protokollen, f.eks. takvinduer fra Velux. Etter hvert kommer det til nye produsenter, og verdien i din io-homecontrol®-installasjon øker med antallet byggestener for komfort, sikkerhet og energibesparing i hjemmet ditt.

## Med en io-homecontrol®-fjernkontroll kan du se hva som skjer!



### Raskere installasjon

Hver gruppe har et lett gjenkjennelig ikon.



Sol- og vindgrenseverdien kan enkelt stilles inn for hver gruppe med fjernkontrollen.



### Enkel feilsøking

Fjernkontrollen slår alarm hvis det skjer en feil.



### Alltid tilbakemelding

Fjernkontrollen viser alltid hva som hender, f.eks. om en markise går ut eller inn og om solfunksjonen er aktiv.



### Automatisk manøvrering

Når du henger opp fjernkontrollen på veggfestet, starter den automatiske styringen, hvis du tar den av, opphører automatikken.



## Motorer

En el-motor fra Somfy monteres diskret og godt beskyttet inne i markiserøret eller i persiennens overlist og utfører det tunge arbeidet for deg år etter år. Velg motorisering allerede fra begynnelsen, så slipper du å angre.



*Smoove io og Easy Sun*



## Fjernkontroller

En Somfy io-motor styrer du enkelt med en fjernkontroll uten behov for trekking av ledninger. Med lang rekkevidde og sikker funksjon er de alltid like lette å bruke.

Når fjernkontrollen Easy Sun io henger på sitt veggfeste, fungerer alt helt automatisk og bekymringsfritt!



*Eolis WireFree io, Sunis WireFree io*

## Helt trådløse sensorer

Med Somfy-automatikk passer solbeskyttelsen på seg selv, selv når du ikke er hjemme! De beveger seg opp og ned, styrt av solens stråler, og du kommer hjem til et svalt hus.

## Motorer



**Sunea io/Sunea Screen io**  
Motor med innebygd radiomottaker.



**J4 io**  
Motor og radiomottaker.

## Sensorer



**Eolis WireFree io**  
Trådløs vindsensor



**Sunis WireFree io**  
Trådløs solsensor



**Eolis 3D WireFree io**  
Trådløs bevegelsessensor for terrassemarkiser

## Veggsender



**Smoove io**  
1-kanals veggsender.



**Smoove A/M io**  
1-kanals veggsender med omkobler for automatikk eller manuell styring.

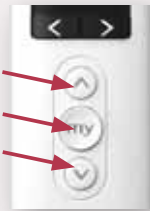
## Fjernkontroller



**Easy Sun io i**  
Pure Pearl og Silver Mat

## Manuell styring

Trykk kort på fjernkontrollens knapper for å kjøre solbeskyttelsen. På Easy Sun io velger du først riktig kanal.



Opp/inn  
my / stopp  
Ned / ut

## Veggsenderen Smoove io finnes i ulike farger på knapper og rammer



**SMOOVE 1 io PURE SHINE**  
1-kanals veggsender hvit



**SMOOVE 1 io BLACK SHINE**  
1-kanals veggsender svart



**SMOOVE 1 io SILVER SHINE**  
1-kanals veggsender sølv



**SMOOVE 1 io BLUE LIGHT**  
1-kanals veggsender blå



Walnut



Silver Mat



Silver Lounge



Pure



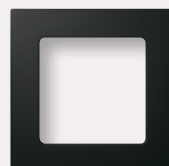
Light Bamboo



Cherry



Amber Bamboo



Noir

## Trådløs manøvrering med solfunksjon

- Minnekapasitet for høyst 15 produkter
- 4 grupper (gruppe 1-4) for manuell manøvrering
- 1 gruppe (gruppe ☼) for automatisk solstyring og manuell manøvrering

Tilbakemelding på displayet: ■ Det blåser for mye

- Det er tilstrekkelig med sol
- Overskyet/ingen sol/for lite sol
- I hvilken retning beveger produktet seg
- Feilmelding – gruppens nummer

Sol- og/eller vindfølsomheten kan stilles inn med Easy Sun io

Til hver gruppe knyttes det automatisk til et produktsymbol

Når fjernkontrollen er i veggfestet → automatisk solstyring aktiv

Når fjernkontrollen er fjernet fra festet → manuell manøvrering

Funksjonene nedenfor kan bare kjøres sammen med Sensor Box io:

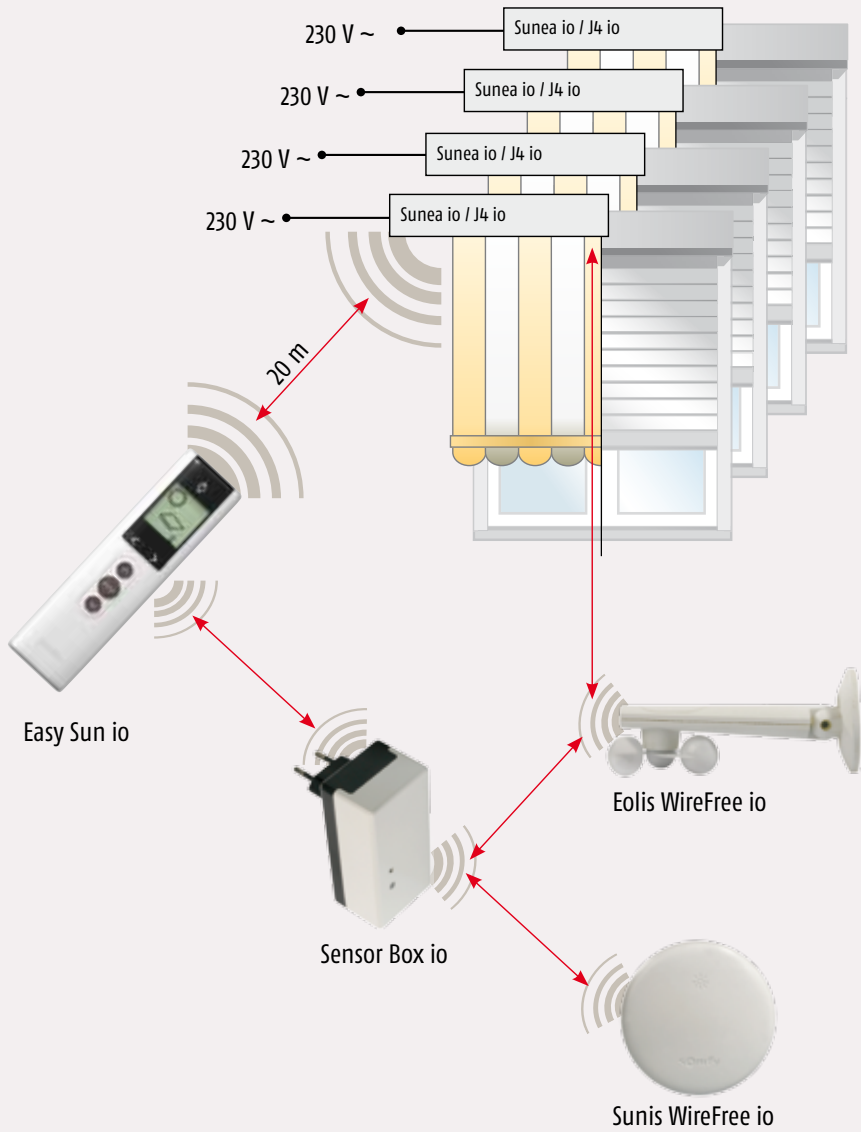
- 3 ulike grenseverdier kan stilles inn for samme vindsensor (1 for terrassemarkise, 1 for vindusmarkise, 1 for EVB).
- 1 solsensor for hver Easy Sun io.
- 1 solverdi kan stilles inn for hver gruppe ☼.

Batteriindikator for:

- fjernkontroll Easy Sun io
- vindsensor Eolis WireFree io
- solsensor Sunis WireFree io



## Funksjonsprinsipp






## Tekniske data

Batteri:	2 stk. 1,5 V batterier type LR 6 AA
Antall vindsensorer	3
Antall solsensorer	1



## Drift

NED-knapp	■ Gi en Ned-kommando
"My"-knapp (stopp)	■ Stopper en pågående bevegelse ■ Kjør til MY-stilling ved stillestående motor
OPP-knapp	■ Gi en Opp-kommando
< > knapper	■ Valg av kanal
Display	■ Visning av automatiske kommandoer ■ Visning under programmering
Statuslysdiode	■ Statusindikering → sending mottas ■ Bekreft: OK → lysdiode grønn ■ Feilmelding → lysdiode oransje
Nøkkel-knapp 	Kopiering eller mottak av sikkerhetsnøkkel
123-gruppe-knapp	Bearbeiding av gruppene
☀Sol-knapp	Solinnstillinger
PROG-knapp	Programmeringsknapp
Magnet	Aktiver / deaktivert automatisk solstyring
Veggfeste	Opphenging av fjernkontroll Easy Sun io og aktivering av automatisk solstyring

## Manøvreringsdisplay



Gruppe 1 valgt



Gruppe 2 valgt



Gruppe 3 valgt



Gruppe 4 valgt



Gruppe 5 (felleskanal)



Symbol for vindussjalusier



Symbol for markise



Symbol for persienne



Symbol for vindusmarkise/screen



Symbol for belysning



Symbol for andre Somfy-produkter eller io-partnersprodukter



Automatisk solstyring aktiv, innstilt solverdi overskredet



Automatisk solstyring aktiv, innstilt solverdi ikke overskredet



Automatisk solstyring frakoblet



Innstilling solverdi



Automatisk styring aktiv, innstilt vindverdi overskredet, kommando blokkert.



Manuell modus, vindverdi overskredet, kommando blokkert.

**OBS! Ulike kombinasjoner er mulige.**

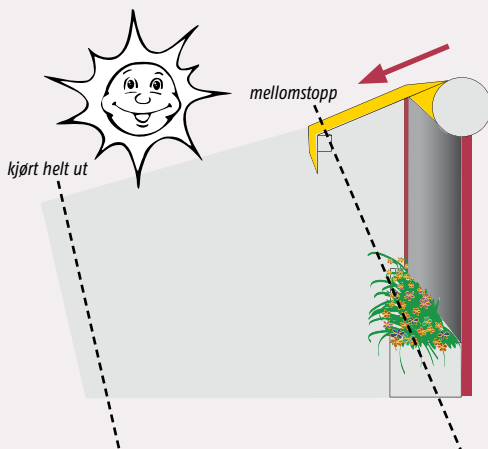
## Manuell styring

Trykk på NED-knappen for å kjøre solbeskyttelsen ut/ned.  
Trykk på OPP-knappen for å kjøre solbeskyttelsen inn/opp. Trykk på (my)-knappen for å stoppe solbeskyttelsen samt kjøre den til din favorittposisjon (MY-posisjon).

## Mellomstopp (my)-posisjon

Det er mulig å programmere et mellomstopp.

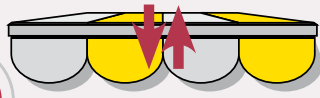
Dette kan brukes f.eks. når en markise har et langt utfall for å skygge for en altan, men for å skygge for vinduet, holder det at markisen er kjørt delvis ut. En nyttig løsning er da å programmere begrensningen av utfallet slik at markisen alltid husker ved hvilken stilling den skygger for vinduet. Selvsagt kan solbeskyttelsen alltid kjøres helt ut med fjernkontrollens NED-knapp.



## Programmering av mellomstopp

*(Vær oppmerksom på at i anlegg med flere motorer som styres på samme kanal, skal bare 1 motor være spenningsatt.)*

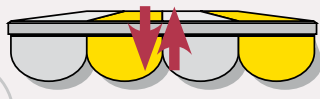
Kjør solbeskyttelsen til ønsket stilling med fjernkontroll. Stopp med (my)-knappen. Trykk ned (my)-knappen igjen, og hold den nedtrykket til solbeskyttelsen beveger seg kort opp og ned (etter ca. 5 sekunder). Mellomstoppet er nå programmert. Hvis du ønsker en ny posisjon for mellomstoppet, kjører du solbeskyttelsen til den nye stillingen og gjentar fremgangsmåten ovenfor.



Trykk inn stoppknappen til solbeskyttelsen beveger seg kort opp og ned.


## Sletting av mellomstopp

For å slette mellomstoppet, kjører du solbeskyttelsen med (my)-knappen til mellomstoppet. Trykk ned (my)-knappen igjen, og hold den inntrykket til solbeskyttelsen beveger seg kort opp og ned (etter ca. 5 sekunder). Mellomstoppet er nå slettet.



Trykk inn stoppknappen til solbeskyttelsen beveger seg kort opp og ned.

## Bruk av mellomstopp

**Manuelt:** Trykk kort på fjernkontrollens  -knapp når solbeskyttelsen ikke er i bevegelse.

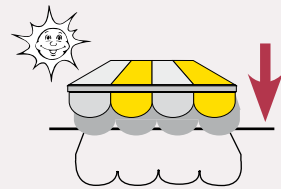


## Les mer om "my position"

Gå inn på [mysomfy.com](https://mysomfy.com)

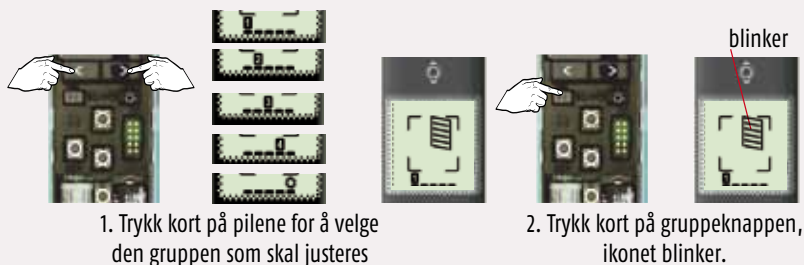
## Automatisk med solautomatikk (krever Sunis WireFree io):

Når solsensoren (tilbehør) merker av solskinn, kjører solautomatikken ut solbeskyttelsen, som stanser ved mellomstoppet. Hvis det ikke er programmert mellomstopp, kjøres solbeskyttelsen helt ut.



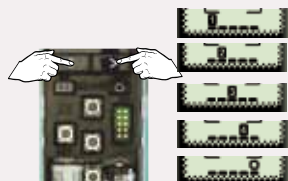
**OBS!** I tilfelle Easy Sun io er i halvautomatisk modus, dvs. ikke henger i sitt veggfeste eller en veggsender av type Smooove A/M io er innprogrammert og stilt i modus M (manuelt), kjører markisen ikke ut på solautomatikk.

Ta av frontlokket og følg anvisningene nedenfor.

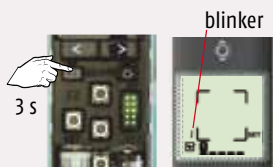


Gjør det samme med resten av kanalene der ikonet skal endres!

Ta av frontlokket og følg anvisningene nedenfor.



1. Trykk kort på pilene for å velge den gruppen som skal justeres



2. Trykk og hold på gruppeknappen til tallene blinker. SET vises i displayet.



Følges av en opp-og-ned-bevegelse



3. Trykk kort på pilene for å velge produkt



En opp-og-ned-bevegelse produkt 1 starter \*



En opp-og-ned-bevegelse produkt 15 starter



Produkt 1 er ennå ikke aktivt i gruppen



4. Trykk kort på gruppeknappen



Produkt 1 er aktivt i gruppen



Trykk kort

Produkt 1 er ikke lenger aktivt i gruppen



5. For å avslutte. Trykk og hold nede til ...



... hovedmenyen vises

**Gjør det samme med resten av kanalene!**

\* Dette er avhengig av hvor mange produkter som finnes i fjernkontrollen, dvs. fra 1-15 stk.

Gjelder for Sunis WireFree io sammen med SensorBox io og fjernkontrollen Easy Sun io

Med fjernkontrollen Easy Sun io er det mulig å velge om solbeskyttelsen skal styres hel- eller halvautomatisk.

**Helautomatikk:** Sol- og vindautomatikk styrer solbeskyttelsen etter sol- og vindforholdene.

**Halvautomatikk:** Solbeskyttelsen styres manuelt med fjernkontrollen, men kjøres inn hvis det blåser for mye (se nedenfor).

**Hvilken automatikkmodus:**



Fjernkontrollen Easy Sun io henger på sitt veggfeste. – Helautomatikk

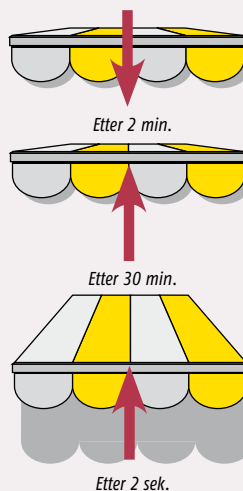
Fjernkontrollen Easy Sun io henger ikke på sitt veggfeste. – Halvautomatikk

## Funksjon solautomatikk (helautomatikk)

Solautomatikk fås bare med Sunis wirefree io

Med solautomatikk styres solbeskyttelsen helt etter solen.

- Skinner solen, kjøres solbeskyttelsen ut etter ca. 2 min.
- Når det er vedvarende overskyet (eller når solen går ned om kvelden), kjøres solbeskyttelsen inn etter 15–30 min.
- Begynner det å blåse mer enn innstilt verdi, går solbeskyttelsen inn med det samme. Solbeskyttelsen kjøres ut igjen ca. 12 minutter etter at vinden har avtatt til sikkert nivå (hvis det er sol).
- Med bevegelsesdetektoren Eolis 3D kjøres terrasse-markisen inn hvis markisen rister for mye. (pga. at det blåser for mye)



## Sunis WireFree io

Sunis er en helt trådløs solsensor med batteri. Solsensoren kan du plassere akkurat der den gjør mest nytte. Skulle plasseringen ikke være bra, er det enkelt å flytte den, ettersom det ikke kreves trekking av ledninger. For batteribytte, se side 21.

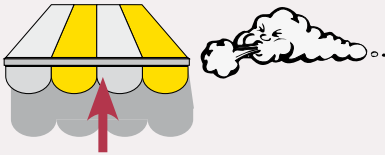
Ved manuell styring med fjernkontroll må alltid solfunksjonen kobles fra, dvs. løft bort Easy Sun io fra sitt veggfeste.



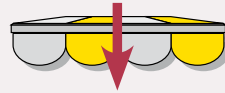
## Funksjon vindautomatikk (halvautomatikk)

Vindautomatikk fås både med Eolis Sensor WireFree io og Eolis 3D WireFree io (bare for terrassemarkiser)

- For å beskytte solbeskyttelsen mot skader forårsaket av kraftige vinder, måler vindgiveren konstant vindhastigheten.
- Når vindhastigheten overstiger en forhåndsinnstilt verdi, kjøres solbeskyttelsen inn og sperres til vindhastigheten har sunket til et sikkert nivå.



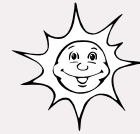
- Når vindhastigheten har sunket til et sikkert nivå, kan solbeskyttelsen kjøres med senderen etter 30 sekunder.



- Med bevegelsesdetektoren Eolis 3D kjøres terrassemarkisen inn hvis markisen rister for mye. (pga. at det blåser for mye)

## Manuell kjøring med påslått solautomatikk

Ønsker du at solbeskyttelsen styres manuelt med fjernkontrollen, skal solautomatikken slås av (se side 16).



### Tips!

Hvis du vil ha solbeskyttelsen kjørt ut til tross for at solen går bak en sky eller går ned for kvelden, må du endre automatikkmodus til halvautomatikk (se side 16).

Justering av sol- og vindverdi har aldri vært lettere. Med Easy Sun io kan du enkelt justere både sol- og vindverdi direkte fra fjernkontrollen. Installatøren har justert disse ved installasjonen slik at automatikken skal styre solbeskyttelsen for maksimal sikkerhet og komfort. Men avhengig av plassering osv. kan det av og til være nødvendig å justere solgrenseverdien. Kontakt først din forhandler. OBS! Gjør aldri for store endringer!!!

## Vindkontroll

Vindsensoren sørger for å beskytte din markise mot å blåse i stykker. Det er en sikkerhetsfunksjon. Hvis du opplever at den er for følsom, kan du justere grenseverdien, men vi anbefaler at du i så fall kontakter installatøren av solbeskyttelsen.

## Solkontroll

Ta av frontlokket på Easy Sun io.

1. Trykk kort på sol-knappen(sol-ikonet vises til venstre i displayet)2. Trykk på pil-knappene for åjustere solgrenseverdien3. Trykk på sol-knappen i ca. 3 sek.for å avslutte



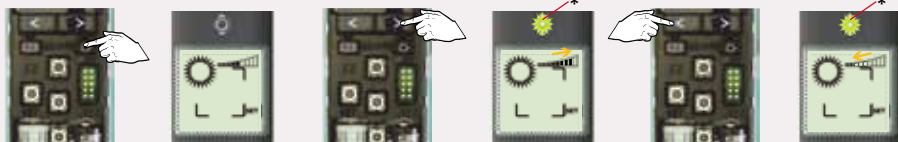
Det finnes 9 ulike grenseverdier for sol:

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 1 prikk=15 klux   | 6 prikker=64 klux |
| 2 prikker=25 klux | 7 prikker=74 klux |
| 3 prikker=37 klux | 8 prikker=84 klux |
| 4 prikker=45 klux | 9 prikker=95 klux |
| 5 prikker=54 klux |                   |

Jo flere prikker, desto mer sollys kreves for at solbeskyttelsen skal kjøres ut/ned.

Ta av frontlokket og følg anvisningene nedenfor.

## Innstilling av solverdi



1: Trykk kort

Solfunksjonen er valgt

2: Øk solverdien trinnvis, trykk kort

Solverdien blir høyere

3: Senk solverdien trinnvis, trykk kort

Solverdien blir lavere

\* Hvis lysdioden lyser grønt, er den aktuelle solstrålingen høyere enn den innstilte grensestillingen, dvs. at solbeskyttelsen kjøres ut/ned.

## Lagre solverdiinnstillingen



4: Trykk til hovedmenyen vises

Innstillingen er lagret

## Auto-/manuell-funksjon

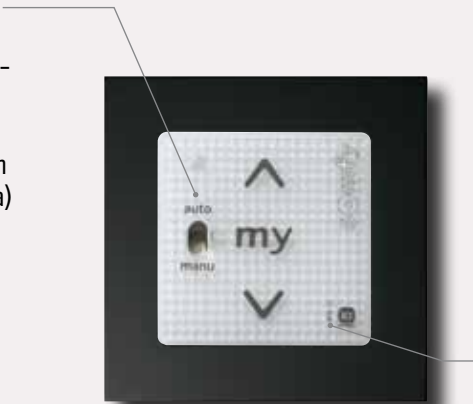
Automatikken er påkoblet og produktene styres av sol-, vind- og/eller timer-automatikk.



«my»  
Mellomstopp-funksjon. For mer info, se s. 12.

## Auto-/manuell-funksjon

Sol- og/eller timer-automatikken er frakoblet. (Vindautomatikken kan ikke kobles fra)



**Batteriindikator**  
Slik at du vet når det er på tide å bytte batteri.

## Bytte av batteri i fjernkontroller og veggsendere

Det er enkelt å bytte batterier i Somfys fjernkontroller. Vi bruker AA, AAA (1,5 V) samt 3 V litiumbatterier type 2430. Batterier kan kjøpes i f.eks. velassorterte matbutikker eller butikker for hjemmeelektronikk. Når batteriet er utladet, tennes en indikator i fjernkontrollen/veggsenderen.

**OBS! Kontroller batteriets polaritet nøyte (+ - og - -poler).**

### Fjernkontroller og Situo Pure



*Ta bort frontlokket.*

*Trykk batteriet forsiktig ut fra holderen. Sett inn det nye batteriet.*

### Smoove io, Smoove A/M-veggsender



*Ta ut det gamle batteriet og erstatt med det nye. (type 2430 litium)*



Kast ikke utladede batterier i naturen. Legg dem i batteribeholderen som finnes på alle gjenvinningsstasjoner.

## Eolis WireFree io

For å komme til batteriene må den øvre delen på Eolis WireFree io løftes av. Ta ut de gamle batteriene og sett inn de nye. Kontroller at det blir riktig + - og - -pol. (2 stk. AA-batterier) Trykk på den øvre delen igjen, og kontroller at den slutter tett til rundt hele vindsensoren.



## Sunis WireFree io

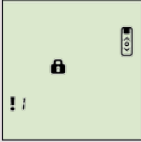
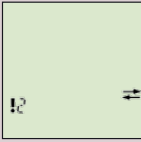
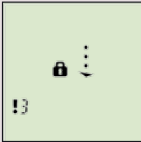
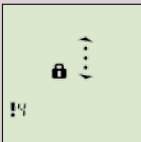
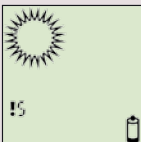
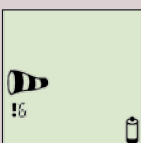
For å komme til batteriene må frontlokket på Sunis WireFree io vris med urviseren. Ta ut de gamle batteriene og sett inn de nye. Kontroller at det blir riktig + - og - -pol. (2 stk. AA-batterier). Sett på plass frontlokket og vri det fast igjen mot urviseren.

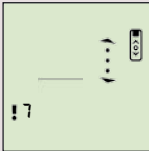


## Eolis 3D

For å indikere at batteriene er dårlige tvinges terrassemarkisen inn, for sikkerhets skyld. Kjøres terrassemarkisen ut, tvinges den inn igjen. En rød diode lyser i sensoren. Dette indikerer at batteriene må byttes. (2 stk. AAA 1,5 V) Skyv sensoren fra høyre mot venstre for å løsne den fra festet. Ta ut den svarte plastbeholderen ved hjelp av en liten skrutrekker eller kniv. Ta ut de gamle batteriene og sett inn de nye. Kontroller at det blir riktig + - og - -pol. (2 stk. AAA-batterier) Sett den svarte beholderen på plass igjen, og skyv på sensoren fra venstre mot høyre slik at den sitter skikkelig fast!



Symbol på displayet	Alarm	Betydning
	Lokal	Den lokale veggssenderen har stilt motoren/mottakeren i manuell modus slik at den ikke reagerer på automatiske (sentrale) kommandoer. → Koble om til automatikk ved å bruke omkobleren på Smoove A/M io.
	Radio	I manuell modus: Radioproblem - motoren/mottakeren reagerer ikke. Motoren/mottakeren er utenfor sendeområdet eller har ingen spenning. → Velg et annet sted for fjernkontrollen, eller kontroller at motoren/mottakeren har spenning  I automatisk modus: Sensor Box io er uten spenning. → Sett Sensor Box io i strømkontakten.
	Hindring	Stopp på grunn av hindring: Produktet har støtt på en hindring. → Fjern hindringen. Hvis hindringen ble oppdaget etter en OPP-kommando, må du først gi en NED-kommando for å oppheve feilmeldingen.
	Overoppvarming	Den termiske beskyttelsen er utløst. Ved overbelastning kobles motorbeskyttelsen inn. → Vent i minst 15 minutter, slik at motoren rekker å avkjøle seg.
	Solsensorens batterier er nesten tomme.	→ Bytt ut batteriene med nye av samme type. Batteritype AA.
	Vindsensorens batterier er nesten tomme.	→ Bytt ut batteriene med nye av samme type. Batteritype AA.

Symbol på displayet	Alarm	Betydning
	Kommandoen er avbrutt	Den lokale veggssenderen, Smoove A/M io, har stilt motoren/mottakeren i manuell modus slik at den ikke reagerer på automatiske (sentrale) kommandoer. → Koble om til automatisk modus ved å bruke omkobleren Smoove A/M io.
10	Sikkerhetsnøkkel	Motoren/mottakeren og Easy Sun io har forskjellige sikkerhetsnøkler. Se til at de får samme nøkkel.
11	Vindsensor	Sensoren sender ingen signaler.
12	Solsensor	Sensoren sender ingen signaler.
13	Solsensoren er opptatt	Solsensoren er opptatt med å sende til en annen fjernkontroll.
14	Vindsensoren er opptatt	Vindsensoren er opptatt med å sende til en annen fjernkontroll.
19	Annet	Andre feilmeldinger.

## Easy Sun io

Feil	Mulig årsak	Tiltak
Et av produktene i den valgte gruppen reagerer ikke på en Opp- eller Nedkommando fra Easy Sun io.	Motoren eller mottakeren hører ikke til gruppen.	→ Programmer motoren/mottakeren i gruppen. Se Justering av gruppe, side 15
	Motoren/mottakeren står i manuell modus, f.eks. via en Smoove A/M io.	→ Se feilmelding nr. 1. SFIbKoble om til automatisk manøvrering
	Motorens termiske beskyttelse er utløst	→ Se feilmelding nr. 4. SFIbLa motoren avkjøle seg
	Det blåser for mye. Symbolet "vind" vises på displayet.	→ Vent til vinden har lagt seg. Vindsymbolet vises da ikke lenger på displayet.



## Easy Sun io

Feil	Mulig årsak	Tiltak
Intet produkt reagerer på en OPP- eller NED-kommando.	Ingen motorer/mottakere er programmert til gruppen.	→ Programmer motorene/mottakerne i gruppen, se kapitlet "Justering av grupper" side 35
	Easy Sun io står i automatisk modus	→ Ta Easy Sun io av fra veggfestet. Da kobles manuell modus inn.
Et produkt stanser plutselig under en kommando	Produktet har støtt på en hindring	→ Se feilmelding nr. 3
	Motoren/mottakeren har tatt imot en kommando fra en annen veggsender eller fjernkontroll.	→ Se feilmelding nr. 7
Produktene i solgruppen (gruppe 5) reagerer ikke	Den automatiske solstyringen er ikke aktiv.	→ Aktiver den automatiske solstyringen. Se side 16
	Det blåser for mye. Symbolet "vind" vises på displayet.	→ Vent til vinden har lagt seg. Vindsymbolet vises da ikke lenger på displayet.
	Solverdien er stilt inn på for lav følsomhet. Det behøves mer lys for å utløse en kommando.	→ Juster solverdiinnstillingen, se "Innstilling av solverdi" side 18.
	Sensor Box io er uten spenning.	→ Sett Sensor Box io i strømkontakten. Kontroller at det er spenning i den aktuelle kontakten.
	Solsensoren gir ikke noe signal.	→ Test solsensoren og bytt batterier, eller bytt sensoren hvis det er nødvendig.

## Easy Sun io

Feil	Mulig årsak	Tiltak
Symbolet "batteri" vises på displayet.	Batteriene i Easy Sun io er nesten tomme.	→ Bytt batteriene. Type AA.
Displayet i Easy Sun io viser symbolene "batteri" og "sol"	Solsensorens batterier er nesten tomme.	→ Bytt batteriene. Type AA.
Displayet i Easy Sun io viser symbolene "batteri" og "vind"	Vindsensorens batterier er nesten tomme.	→ Hvis flere vindsensorer er koblet til Easy Sun io, er det mulig at meldingen bare gjelder én vindsensor. Bytt batteriet i den aktuelle vindsensoren.
Det går ikke an å koble solsensoren sammen med Easy Sun io	Minnet i Easy Sun io er fullt.	→ Nullstill solsensoren og programmer inn den nye solsensoren med Easy Sun io.

## Solautomatikken kjører ikke ut solbeskyttelsen

- **Er solautomatikken aktivert (helautomatikk)?**

Henger Easy Sun io på sitt veggfeste

- **Blåser det?**

Vinden kan være så kraftig at vindautomatikken har kjørt inn og sperret solbeskyttelsen for å unngå skade.

- **Er solintensiteten tilstrekkelig høy?**

Solautomatikken kjører ikke ut solbeskyttelsen før solintensiteten overstiger innstilt grenseverdi. Er du ikke fornøyd med innstillingen, kan du kontakte din forhandler, eller se side 18.

- **Er strømmen slått på?**

Kontroller sikringer og at alle strømbrytere er slått på.

## Solbeskyttelsen kan ikke kjøres ut med fjernkontroll eller veggsender

- **Er batteriet tomt?**

Kontroller om noen av symbolene for lavt batterinivå indikerer, se side 22.

- **Blåser det?**

Vinden kan være så kraftig at vindautomatikken har kjørt inn og sperret solbeskyttelsen for å unngå skade.

- **Er strømmen slått på?**

Kontroller sikringer og at alle strømbrytere er slått på.

## Solbeskyttelsen kan kjøres ut med fjernkontroll eller veggsender, men går tilbake til automatisk styring igjen

- Er solautomatikken slått av, ta bort Easy Sun io på sitt veggfeste.

## Solbeskyttelsen kjøres inn automatisk selv om solen skinner og det er vindstille

- Kontroller sol- og vindsensorene.

## Solbeskyttelsen kan ikke kjøres med fjernkontroll

- **Er riktig kanal valgt?**

Hvis fjernkontrollen Easy Sun io brukes, må du først velge riktig kanal med pilknappene, se side 9.

- **Er batteriet tomt?**

Kontroller om symboler for lavt batterinivå vises i fjernkontrollens display eller på veggsender-indikator, se side 22.

- **Er strømmen slått på?**

Kontroller sikringene til transformatoren og at alle strømbrytere er slått på.

[www.somfy.no](http://www.somfy.no)



**SOMFY Nordic, Norge**  
**Fjellhamarveien 46,**  
**1472 Fjellhamar**  
**Norge**  
**Tlf: 415 SOMFY (415 76639)**  
**Faks: 67 97 96 21**

**somfy**