

Sonesse 28 WireFree RTS Li-ion
Sonesse ULTRA 30 WireFree RTS Li-ion

NL Handleiding
DA Brugsvejledning
FI Käyttöohje
SV Bruksanvisning
NO Veiledning

BRUGSANVISNING OVERSAT FRA ENGELSK

Denne brugsanvisning gælder for alle Sonesse 28 WireFree RTS- og Sonesse ULTRA 30 WireFree RTS-motorer, i det nuværende katalog er der en oversigt over de forskellige tilgængelige modeller

INDHOLD

1. Forudgående oplysninger 13
1.1. Anvendelsesområde 13
1.2. Ansvar 13

2. installation 14
2.1. Montering 14
2.2. Ledningsføring 14
2.3. Idriftsættelse 15
2.4. Tips og råd angående montering 16

3. Brug og vedligeholdelse 19
3.1. Valg af tilstand: rulle- eller vippetilstand 19
3.2. Styring af op, ned, my: i rulletilstand 19
3.3. Styring af op, ned, my: i vippetilstand 19
3.4. Indstilling af vinklingshastighed 19
3.5. Favoritposition (my) 20
3.6. Indstilling af hastigheden 20
3.7. Tip og anbefalinger til brugen 21
3.8. Udskiftning af batteri 22

4. Tekniske data 23

GENERELT

Sikkerhedsanvisninger

Fare
Signalerer om en umiddelbart livsfare eller fare for alvorlige personskader.

Advarsel
Signalerer om en fare, der kan medføre død eller alvorlige personskader.

Forholdsregler
Signalerer om en fare, der kan medføre lettere til middelsvære personskader.

Advarsel
Signalerer om en fare, der kan beskadige eller ødelægge produktet.

1. FORUDGÅENDE OPLYSNINGER

1.1. ANVENDELSESOMRÅDE

Sonesse 28- og Sonesse 30-motorer er designet til betjening af alle typer indendørs gardiner, undtagen pantografer..

Montøren, der skal være faguddannet installatør af motordrevne eller automatiserede løsninger til hjemmet, skal kontrollere, at det installerede motordrevne produkt overholder de gældende standarder i brugslandet, navnlig EN 13120-standarden i forhold til indendørs gardiner.

1.2. ANSVAR

Læs denne installationsvejledning grundigt, før motorenheden installeres og tages i brug. Det er vigtigt at overholde instruktionerne i de vedlagte ***Sikkerhedsforskrifter*** samt instruktionerne i denne vejledning.

Motorenheden skal installeres af en autoriseret motoriserings- og automatiseringsinstallatør i overensstemmelse med Somfys instruktioner og gældende lovgivning i brugslandet.

Al anden anvendelse af motorenheden end den, der er beskrevet ovenfor er forbudt. Hvis instruktionerne i denne installationsvejledning samt i de vedlagte ***Sikkerhedsforskrifter*** ikke følges, bortfalder Somfys ansvar og garanti.

Installatøren skal efter monteringen af motoren oplyse kunderne om brugsbetingelserne og vedligeholdelsen af motoren og skal overdrage dem brugs- og vedligeholdelsesvejledningen samt de medfølgende ***Sikkerhedsanvisninger***. Al servicearbejde på motorenheden skal foretages af en autoriseret motoriserings- og automatiseringsinstallatør.

Hvis du er i tvivl om installationen af motorenheden, eller hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte din Somfy-repræsentant eller besøge os på www.somfy.com.

Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Alle rettigheder forbeholdes.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 13 06/09/2018 14:26

2. INSTALLATION

Advarsel

- *Det er **meget vigtigt**, at den autoriserede motoriserings- og automatiseringsinstallatør følger instrukserne under installationen af motorenheden.*
- *Motorenheden må aldrig tabes på gulvet, stødes, gennembores eller sænkes ned i vand.*
- *Installer et styringspunkt for hver motorenhed.*

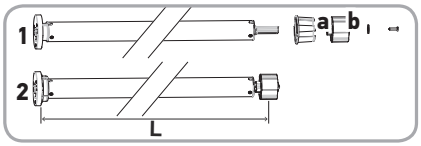
ⓘ *Sørg for, at LED, programmeringsknap og indgangsstik er synlige og let tilgængelige efter installation.*

2.1. MONTERING

2.1.1. Klargøring af motorenheden

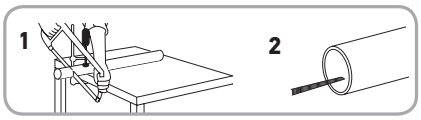
Advarsel

- ***Sonesse 28 WireFree RTS**: rørets interne diameter skal være Ø26,6 mm eller større.*
- ***Sonesse ULTRA 30 WireFree RTS**: rørets interne diameter skal være Ø27,7 mm eller større.*



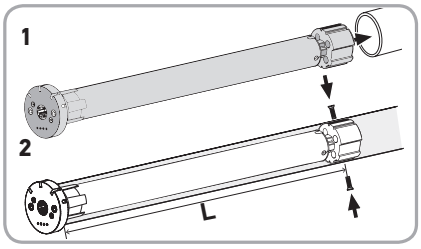
1) Montér medbringeren (a) og drivhjulet (b) på motoren.
2) Mål længden (L) mellem enden af drivhjulet og hovedenden.

2.1.2. Forberedelse af røret



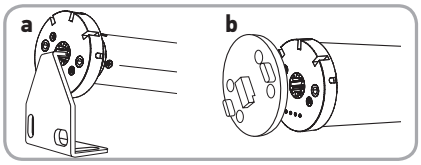
1) Skær røret over i den ønskede længde.
2) Fil røret rent, og fjern spånerne.

2.1.3. Samling af motor-rør



1) Før motorenheden ind i røret. Sæt hjulet ind ved at tilpasse hjulet i forhold til rørprofilen. Sæt motoren halvt ind, og skub derefter medbringeren ned ad motoren, og sæt den ind i røret. Skub til sidst motoren ind i røret.
2) Det er ikke nødvendigt, men hvis der bliver behov for det, skal røret fastgøres til motoren med selvskærende skruer eller stålpopnitter afhængigt af målene (L).

2.1.4. Montering af rør og motorenhed på beslagene



a) Standard beslag.
b) Motorplade til specielt beslag.

ⓘ *For optimal radiomodtagelse skal motorantennen holdes lige og være placeret uden for hovedskinnen (hvis anvendt).*

2.2. LEDNINGSFØRING

Forholdsregler

- *Af sikkerhedshensyn skal denne klasse III motor drives af en «SSLS» spændingskilde (sikkerhedskredsløb med særlig lav spænding).*
- *Batteriniveauet skal være 30 % eller mindre inden afsendelse med fly.*

Advarsel

- *Brug strømoplader (anbefalet af Somfy) til opladning af motorbatteriet.*
- *Sørg for, at batteriet er helt ladet op inden installation på stedet.*
- *Inden indstilling skal batteriet lades op, hvis LED'en blinker rødt fem gange, når du trykker på en knap på det parrede kontrolpunkt.*

1) Slut opladeren til motoren.
2) Når opladningen er fuldført, kobles laderen fra og gemmes til senere brug.

ⓘ *Motoren går i dvale igen, hvis den ikke betjenes i 15 minutter.*

LED'en lyser	Adfærd
Konstant rødt lys.	Oplader.
Den grønne LED blinker to gange hver 10. sekund.	Opladning næsten fuldført.
Konstant grønt lys.	Opladningen er fuldført.

Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Alle rettigheder forbeholdes.

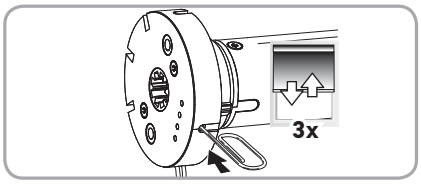
5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 14 06/09/2018 14:26

2.3. IDRIFTSÆTTELSE

ⓘ *Orange lampe blinker fortsat i indstillingstilstand.*

ⓘ *Grøn lampe blinker én gang, når en kommando fra tilknyttet fjernbetjening modtages.*

2.3.1. Opstart af motor



Ved første udpakning af motoren skal denne opstartes ved et kort tryk på motorhovedets programmeringsknap eller ved at sætte den i opladeren.

Det motordrevne produkt bevæger sig kortvarigt op og ned 3 gange, og den orange LED tænder.

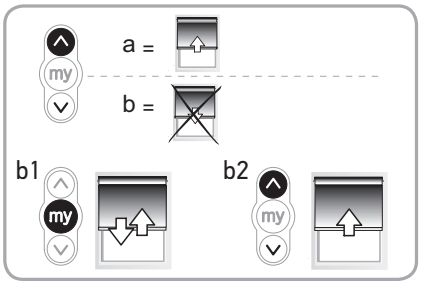
2.3.2. Forudgående registrering af RTS betjeningsboksen

Tryk på OP- og NED-knapperne samtidigt på betjeningsboksen:

Det motordrevne produkt bevæger sig op og ned, og betjeningsboksen er midlertidigt programmeret til at drive produktet.

2.3.3. Kontrol af rotationsretningen

Tryk på betjeningsboksens OP-knap:

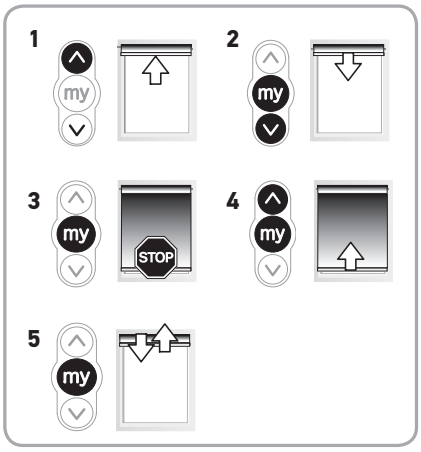


a) Hvis det motordrevne produkt kører op (a), er rotationsretningen korrekt: Gå videre til afsnittet "Justering af endestop".

b) Hvis det motordrevne produkt kører ned (b), er rotationsretningen forkert: Gå til næste trin.
   - b1) Tryk på MY-knappen på kontrolpunktet, indtil det motordrevne produkt bevæger sig op eller ned: Rotationsretningen er blevet ændret, og den grønne lampe blinker 5 gange.
   - b2) Tryk op OP-knappen på kontrolpunktet for at bekræfte rotationsretningen.

2.3.4. Justering af endestop

ⓘ *Endestoppene kan justeres i hvilken som helst rækkefølge.*



1) Tryk på OP-knappen for at flytte det motordrevne produkt til den ønskede OP-position. Juster om nødvendigt Op-positionen ved hjælp af OP- eller NED-knappen.

2) **Sådan gemmes OP-endestoppet i hukommelsen:** Tryk på MY-knappen og NED-knappen samtidigt, og slip dem, når det motordrevne produkt begynder at bevæge sig. Op-endestoppet er nu blevet gemt i hukommelsen, og den grønne lampe blinker 5 gange.

3) Tryk på MY-knappen, når det motordrevne produkt når den ønskede ned-position. Juster om nødvendigt ned-positionen ved hjælp af OP- eller NED-knappen.

4) **Sådan gemmes ned-endestoppet i hukommelsen:** Tryk på MY-knappen og OP-knappen samtidigt, og slip dem, når det motordrevne produkt begynder at bevæge sig. Ned-endestoppet er nu gemt i hukommelsen. Det motordrevne produkt bevæger sig op og standser i dets øverste endestop, og den grønne lampe blinker 5 gange.

5) **Sådan bekræftes og fuldføres programmeringen af endestop:** Tryk og hold nede på MY-knappen, indtil det motordrevne produkt bevæger sig op og ned. Endestoppene er nu registreret.

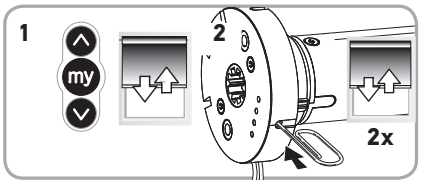
Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Alle rettigheder forbeholdes.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 15 06/09/2018 14:26

2.3.5. Aktivering/deaktivering af “RTS” radioteknologi, når betjeningsboksen er midlertidigt forudprogrammeret (ikke tilknyttet) til det motordrevne produkt.

ⓘ *Denne funktion anvendes til at deaktivere radiotransmissionen for at spare på batteriets forbrug under forsendelsen, eller når produktet ikke skal bruges i længere tid (f.eks: under oplagring).*

1) “RTS”, Radio Technology Somfy, deaktiveres ved at trykke samtidigt på knapperne OP, MY og NED, indtil det motordrevne produkt flytter sig kortvarigt op og ned én gang, og den grønne lampe blinker 5 gangen.
2) For at aktivere "RTS", Radio Technology Somfy, skal man kort trykke på motorhovedprogrammeringsknappen, hvorefter det motordrevne produkt kort bevæger sig op og ned to gange.

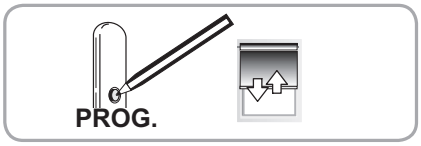


2.3.6. Optagelse af “tilknytning” af fjernbetjening

Efter optagelse af endestoppene:

Udfør et kort tryk på betjeningsboksens programmeringsknap. Det motordrevne produkt foretager en kortvarigt op- og nedadgående bevægelse for at bekræfte tilknytningen.

Betjeningsboksen er programmeret som “tilknyttet” til det motordrevne produkt, og den grønne lampe blinker 5 gange.



2.4. TIPS OG RÅD ANGÅENDE MONTERING

2.4.1. Spørgsmål om motoren?

Problemer	Mulige årsager	Løsninger
Det motordrevne produkt fungerer ikke.	Motorens batteriniveau er lavt og kræver opladning. Rød lampe blinker 5 gange, når der trykkes på en knap på en tilknyttet betjeningsboks.	Sæt opladeren i stikket.
	Betjeningsboksens batteri er svagt. LED'en lyser ikke, når der trykkes på en knap på kontrolpunktet.	Kontroller, om det er batteriet der er fladt, og skift det eventuelt ud.
	Betjeningsboksen er ikke kompatibel eller ikke programmeret. LED'en lyser ikke, når der trykkes på en knap på kontrolpunktet.	Kontrollér kompatibilitet, eller udfør parring af kontrolpunktet som påkrævet ved at se kapitlet ***3.7.1. Tilføjelse/sletning af betjeningsboks*** .
	En genstand forhindrer, at det motordrevne produkt kan bevæge sig. Den røde lampe lyser hele tiden.	Fjern forhindringen.
	Bevægelsespositionen er uden for endestoppene. Den røde lampe skiftevis blinker 2 gange og tænder konstant.	Gå videre til afsnittet "Justering af endestop"
	Motoren er hverken indstillet eller tilknyttet. Orange lampe lyser konstant.	Gå videre til afsnittet "Idriftsættelse"
	Varmebeskyttelsen er aktiveret. LED'en blinker konstant rødt	Vent på, at motoren køler ned (LED'en slukker)
Det motordrevne produkt stopper for tidligt.	Endestop er ikke indstillet korrekt	Nulstil endestoppene.
	Det motordrevne produkt overskrider den anbefalede vægtgrænse.	Udskift det motordrevne produkt.
	Batteriniveauet er lavt. Rød lampe blinker fem gange, når der trykkes på en knap på en tilknyttet betjeningsboks.	Oplad batteriet.

Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Alle rettigheder forbeholdes.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 16 06/09/2018 14:26

Problemer	Mulige årsager	Løsninger
Indstilling er ikke tilladt. Motoren bevæger sig kort tre gang i en retning og tre gange i modsatte retning Den røde LED blinker tre gange og tre gange hurtigt..	Det maksimale antal kontrolpunkter nået.	Slet kontrolpunkter i hukommelse ved at under tilføjelse af et nyt kontrolpunkt i ***2.4.5. Sletning af kontrolpunkter i hukommelsen***
	Maksimal-/minumumsværdien for indstillingen er nået.	Udfør korrekt indstilling.
	Endestoppene er for tætte på hinanden	Juster endestoppene på ny ved at se i kapitlet ***2.4.2. Justering af endestop***
Rød lampe blinker langsomt i 3 sekunder før og efter drift af motor.	Batteriniveauet er lavt. Batterikapaciteten er mindre end eller lig med 5 %.	Oplad batteriet.

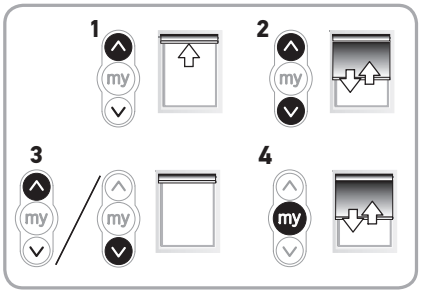
2.4.2. Justering af endestop

Advarsel

Betjeningsboksen skal tilknyttes det motordrevne produkt.

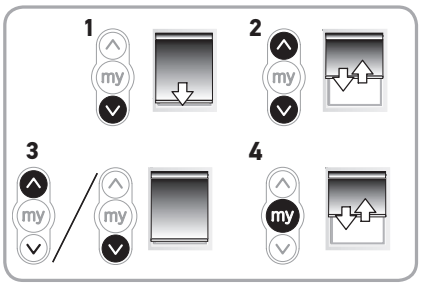
ⓘ *Orange lampe blinker langsomt, indtil det nye endestop er programmeret.*

2.4.2.1. Genjustering af øverste endestop



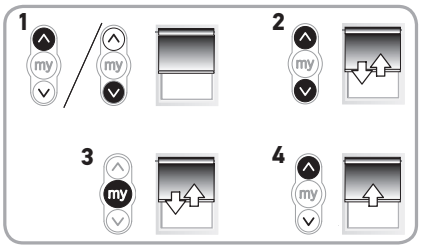
1) Udfør et kort tryk på OP-knappen for at bevæge det motordrevne produkt til øverste endestop.
2) Hold OP-knappen og NED-knappen nede samtidigt, indtil det motordrevne produkt bevæger sig kortvarigt op og ned.
3) Tryk og hold nede på OP- eller NED-knappen for at flytte det motordrevne produkt til den ønskede nye position.
4) For at bekræfte den nye position trykkes og holdes nede på MY-knappen, indtil det motordrevne produkt bevæger sig kortvarigt op og ned, og den grønne lampe blinker 5 gange.

2.4.2.2. Genjustering af nederste endestop



1) Udfør et kort tryk på NED-knappen, for at flytte det motordrevne produkt til det nederste endestop.
2) Hold OP-knappen og NED-knappen nede samtidigt, indtil det motordrevne produkt bevæger sig kortvarigt op og ned.
3) Tryk og hold nede på OP- eller NED-knappen for at flytte det motordrevne produkt til den ønskede nye position.
4) For at bekræfte den nye position trykkes og holdes nede på MY-knappen, indtil det motordrevne produkt bevæger sig op og ned, og den grønne lampe blinker 5 gange.

2.4.3. Ændring af motorens rotationsretning

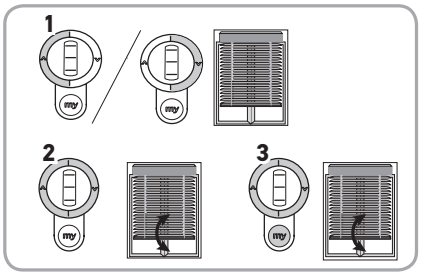


1) Ved brug af knappen OP eller NED på betjeningsboksen bevæges det motordrevne produkt væk fra endestoppene.
2) Tryk og hold nede på OP-knappen og NED-knappen samtidigt, indtil det motorstyrede produkt bevæger sig kortvarigt op og ned, og den orange lampe begynder at blinke langsomt.
3) Tryk på MY-knappen, indtil det motordrevne produkt bevæger sig kortvarigt op og ned for at omvende rotationsretningen, og den grønne lampe blinker 5 gange.
4) Tryk på knappen OP for at kontrollere den nye rotationsretning. Motorens rotationsretning er omvendt.

Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Alle rettigheder forbeholdes.

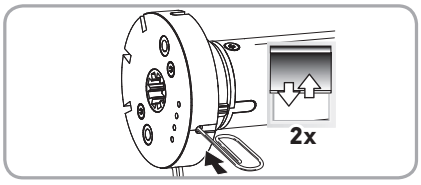
5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 17 06/09/2018 14:26

2.4.4. Ændring af hjulets rotationsretning



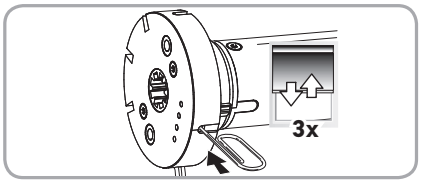
1) Ved brug af knappen OP eller NED på betjeningsboksen bevæges det motordrevne produkt væk fra endestoppene.
2) Tryk og hold nede på OP-knappen og NED-knappen samtidigt, indtil det motorstyrede produkt bevæger sig kortvarigt op og ned, og den orange lampe begynder at blinke langsomt.
3) Tryk op OP-, MY- og NED-knapoerne samtidigt, indtil det motordrevne produkt kort bevæger sig op og ned, hjulrotation er i modsat retning, og den grønne LED blinker fem gange.

2.4.5. Sletning af kontrolpunkter i hukommelsen



For at slette alle programmerede kontrolpunkter, skal man trykke og holde motorhovedprogrammeringsknappen nede, indtil det motordrevne produkt kort bevæger sig op og ned to gange. Alle programmerede kontrolpunkter slettes, og den grønne LED blinker fem gange.

2.4.6. Sletning af motorens hukommelse (fabriksstandard)



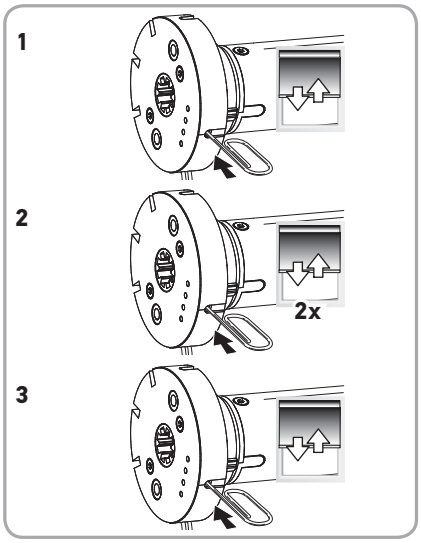
Motoren nulstilles ved at trykke og holde nede på motorhovedets programmeringsknap, indtil det motordrevne produkt kortvarigt bevæger sig op og ned 3 gange.

Alle indstillingerne slettes. Grøn lampe blinker 5 gange, derefter tænder den orange lampe konstant.

2.4.7. Midlertidig dvaletilstand

Advarsel
Det motordrevne produkt skal være programmeret.

ⓘ *Motoren reagerer ikke på nogen betjeninger fra betjeningsbokse i 15 minutter.*



1) Tryk på motorhovedets programmeringsknap, og hold den nede, indtil det motordrevne produkt kortvarigt bevæger sig op og ned.
2) Udfør et kort tryk på motorhovedets programmeringsknap, det motordrevne produkt flytter sig kortvarigt op og ned to gange. “Dvaletilstand" er aktiveret, den grønne LED blinker fem gange som bekræftelse, den orange LED blinker derefter en gang per sekund, mens motoren er i midlertidig dvaletilstand.
3) “Dvaletilstand” deaktiveres med et kort tryk på motorhovedets programmeringsknap. Det motordrevne produkt bevæger sig kortvarigt op og ned, kontrolpunktets kommandoer er aktiveret. Den grønne LED lampe blinker fem gange.

Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Alle rettigheder forbeholdes.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 18 06/09/2018 14:26

3. BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE

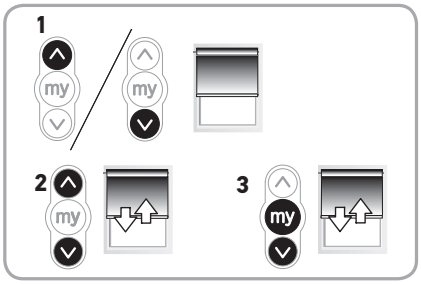
3.1. VALG AF TILSTAND: RULLE- ELLER VIPPETILSTAND

Motorerne er udformet til at fungere i to tilstande: Vippetilstand eller rulletilstand.

Denne funktion giver mulighed for at indstille motoren i overensstemmelse med anvendelsesformålet.

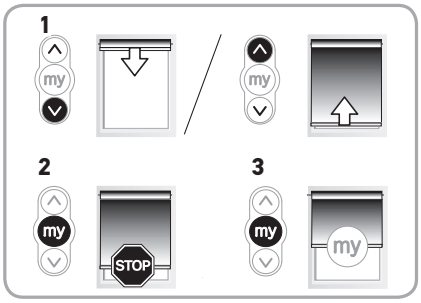
ⓘ *Motoren er indstillet (som standard) til Rulletilstand.*

1) Flyt det motorstyrede produkt væk fra endestoppene.
2) Hold OP-knappen og NED-knappen nede samtidigt, indtil det motorstyrede produkt bevæger sig kortvarigt op og ned.
3) Hold OP-knappen og NED-knappen nede samtidigt, indtil det motorstyrede produkt bevæger sig kortvarigt op og ned for at skifte fra rulletilstand til vippetilstand. Den grønne LED blinker to gange for at indikere, at motoren er i **Rulletilstand** eller tre gange for at indikere, at motoren er i **Vippetilstand.**



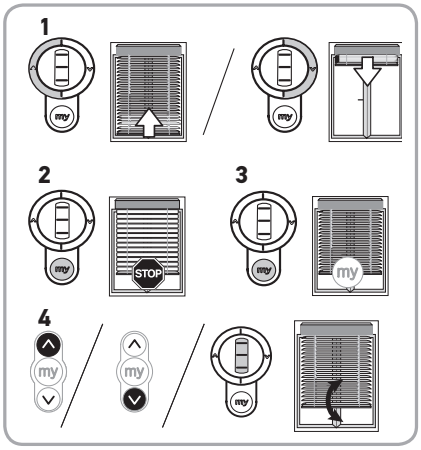
3.2. STYRING AF OP, NED, MY: I RULLETILSTAND

1) Hvis du vil flytte det motordrevne produkt fra det ene endestop til det andet, skal du trykke kortvarigt på OP- eller NED-knappen.
2) Det motordrevne produkt stoppes ved at trykke kortvarigt på MY-knappen.
3) (Hvis my-positionen er optaget) Tryk kortvarigt på MY-knappen for at flytte det motorstyrede produkt til my-positionen.



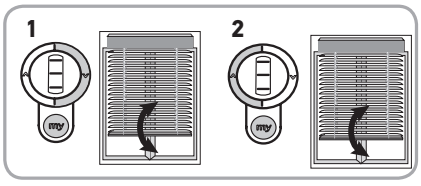
3.3. STYRING AF OP, NED, MY: I VIPPETILSTAND

1) Hvis du vil flytte det motordrevne produkt fra det ene endestop til det andet, skal du trykke kortvarigt (kortere end 0,5 sek.) på knappen OP eller NED.
2) Det motordrevne produkt stoppes ved at trykke på MY-knappen.
3) (Hvis my-positionen er optaget) Tryk kortvarigt på MY-knappen for at flytte det motorstyrede produkt til my-positionen. Det motorstyrede produkt kører automatisk ned til endestoppet (først) og derefter til my-positionen.
4) Hvis du vil vinkle lamellerne, skal du trykke på knappen OP og NED og holde dem inde eller bruge rulleknappen på fjernbetjeningen, indtil lamellerne når den ønskede position.



3.4. INDSTILLING AF VINKLINGSHASTIGHED

1) Vippehastigheden kan reduceres ved at holde knapperne MY og NED nede samtidigt, indtil det motordrevne produkt kortvarigt kører op og ned. Gentag om nødvendigt. Minimumshastigheden er nået, når det motordrevne produkt ikke længere bevæger sig op og ned, og den grønne LED blinker frem gange.



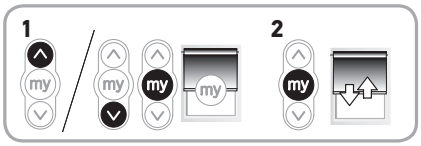
2) For at øge vippehastigheden skal man trykke og holde STOP- og OP-knapperne nede samtidigt, indtil det motordrevne produkt kort bevæger sig op og ned. Gentag om nødvendigt. Minimumshastigheden er nået, når det motordrevne produkt ikke længere bevæger sig op og ned, og den grønne LED blinker fem gange.

Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Alle rettigheder forbeholdes.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 19 06/09/2018 14:26

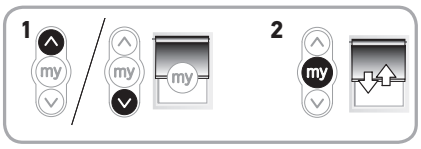
3.5. FAVORITPOSITION (MY)

ⓘ *Et mellemstop eller "favoritposition (my)," som er almindeligt brugt mellem positionerne helt OP og helt NED.*



1) Denne funktion indstilles ved at flytte det motordrevne produkt til den ønskede position ved brug af OP- eller NED-knappen. Udfør et kort tryk på MY-knappen for at stoppe det motordrevne produkt.
2) Tryk og hold nede på MY-knappen, indtil det motordrevne produkt bevæger sig op og ned. Favoritposition (my) er indstillet og den grønne lampe blinker 5 gange.

3.5.1. Sådan ændres favoritpositionen (my)

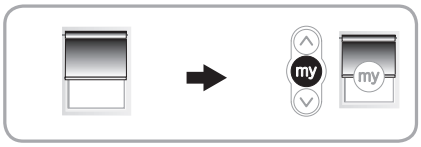


1) Brug OP- eller NED-knappen til at flytte det motordrevne produkt til den NYE ønskede favoritposition (my).
2) Tryk på MY-knappen for at stoppe det motordrevne produkt.
3) Tryk og hold nede på MY-knappen, indtil det motordrevne produkt bevæger sig op og ned. Den nye favoritposition (my) er programmeret, og den grønne lampe blinker 5 gange.

ⓘ *Kun én favoritposition (my) er tilladt.*

3.5.2. Sådan bruges favoritpositionen (my)

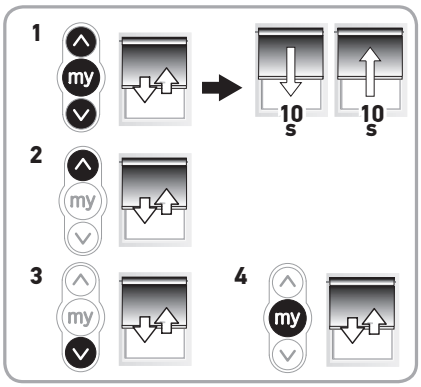
△ ***Advarsel***
Det motordrevne produkt skal være standset.



Udfør et kort tryk på MY-knappen: Det motordrevne produkt flytter sig til favoritpositionen (my).

3.6. INDSTILLING AF HASTIGHEDEN

ⓘ *Den orange LED blinker langsomt i denne tilstand.*



1) Flyt det motorstyrede produkt væk fra endestoppene. Hold Knappen OP, MY og NED nede samtidigt, indtil det motorstyrede produkt bevæger sig kortvarigt op og ned. Det motordrevne produkt bevæger sig op og ned automatisk i cyklusser på 10 sekunder, og den grønne LED blinker fem gange for at bekræfte overgang til hastighedsjusteringstilstand.
2) For at øge hastigheden skal man trykke og holde OP-knappen nede, indtil det motordrevne produkt bevæger sig kort op og ned, og den grønne LED blinker fem gange. Gentag om nødvendigt.

ⓘ *Maksimal hastighed er nået, når det motordrevne produkt kort bevæger sig tre gang i en retning og tre gange i modsat retning. Den rød LED blinker tre gange og tre gange hurtigt.*

3) Hastigheden reduceres ved at holde NED-knappen nede, indtil det motordrevne produkt kortvarigt bevæger sig op og ned. Gentag om nødvendigt.

ⓘ *Minimumshastighed er nået, når det motordrevne produkt kort bevæger sig tre gange i en retning og tre gange i modsat retning.*

4) For at bekræfte den nye hastighed skal man trykke og holde MY-knappen neden, indtil det motordrevne produkt kort bevæger sig op og ned, og den grønne LED blinker fem gange..

Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Alle rettigheder forbeholdes.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 20 06/09/2018 14:26

3.7. TIP OG ANBEFALINGER TIL BRUGEN

Problemer	Mulige årsager	Løsninger
Det motordrevne produkt fungerer ikke.	Betjeningsboksens batteri er svagt. LED'ën lyser ikke, når der trykkes på en knap på det parrede kontrolpunkt.	Skift batteri for kontrolpunkt som påkrævet.
	Motorens batteriniveau er lavt og kræver opladning. Rød lampe blinker 5 gange, når der trykkes på en knap på en tilknyttet betjeningsboks.	Sæt opladeren i stikket.
	RTS er deaktiveret. LED'ën lyser ikke, når der trykkes på en knap på det parrede kontrolpunkt.	Tryk på motorens PROG.-knap.
	Varmebeskyttelse af motoren er til (den røde LED blinker langsomt).	Vent på, at motoren køler ned (den rød LED holder op med at blink, når motoren er klar til brug).
Motoren stopper inden endestop	Motoren har registreret en forhindring (den røde LED lyser konstant).	Bevæg det motordrevne produkt i modsat retning..

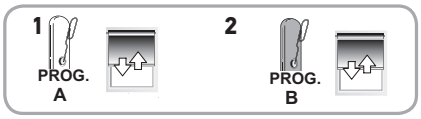
3.7.1. Tilføjelse/sletning af betjeningsboks



ⓘ *Orange lampe blinker langsomt, når betjeningsboks tilføjes eller slettes.*

Brug af betjeningsboks (A), der tidligere har været programmeret til det motordrevne produkt:

1) Tryk og hold nede på betjeningsboksens programmeringsknap (A), indtil det motordrevne produkt kortvarigt bevæger sig op og ned. Grøn lampe blinker 5 gange, derefter blinker den orange lampe langsomt.



2) Tryk hurtigt på programmeringsknappen på bagsiden af den nye betjeningsboks (B) for at tilføje eller slette betjeningsboksen, og den grønne lampe blinker 5 gange.

Brug af programmeringsknappen på motorhovedet:

1) Tryk og hold nede motorhovedets programmeringsknap nede, indtil det motordrevne produkt kortvarigt bevæger sig op og ned. Grøn lampe blinker 5 gange, derefter blinker den orange lampe langsomt.



2) Tryk hurtigt på programmeringsknappen på betjeningsboksen (B) for at tilføje eller slette betjeningsboksen, og den grønne lampe blinker 5 gange..

3.7.2. Deaktivering/aktivering af "RTS"-radioteknologi, når kontrolpunktet definitivt er programmeret

ⓘ *Deaktivering af radiotransmission sparer på batteriets levetid under transport eller i en længere periode uden brug (f.eks. under opbevaring). Følgende trin kan kun udføres i tilstanden "Bruger".*

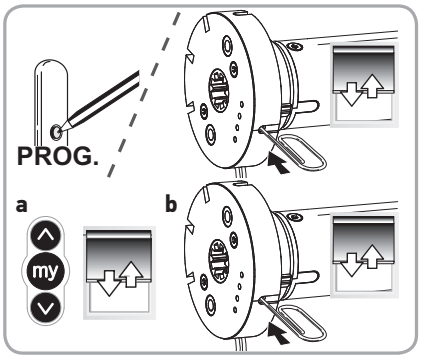
Tryk og hold den knappen for det programmerede kontrolpunkt eller motorhovedprogrammeringsknappen nede, indtil det motordrevne produkt kort bevæger sig op og ned, og den grønne LED blinker frem gange. (Motor er i programmeringstilstand)

SÅDAN DEAKTIVERES RTS RADIOTEKNOLOGI:

a) Tryk samtidigt på OP-, MY- og NED-knapperne, indtil det motordrevne produkt flytter sig kortvarigt op og ned én gang, og den grønne lampe blinker 5 gangen.

SÅDAN AKTIVERES RTS RADIOTEKNOLOGI:

b) Udfør et kort tryk på motorhovedets programmeringsknap, eller tilslut opladeren, det motordrevne produkt bevæger sig kortvarigt op og ned én gang, og den grønne lampe blinker 5 gange.



Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Alle rettigheder forbeholdes.

3.8. UDSKIFTNING AF BATTERI

ⓘ *Kontakt Somfy for anbefalinger vedrørende batterimodel.*

Forholdsregler

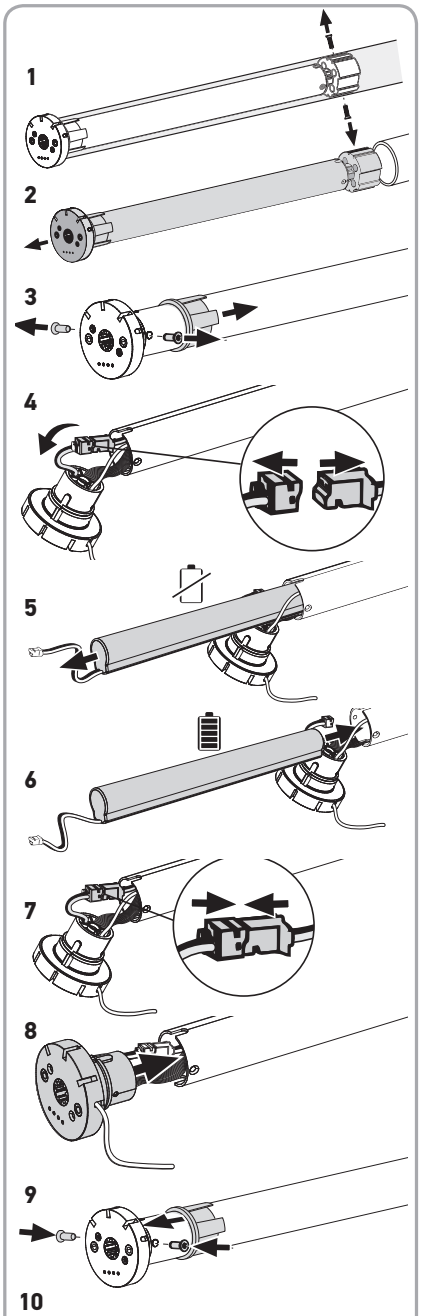
⚠ *Udskiftning af batteriet udelukkende med en identisk model skal udføres af en fagmand for motorisering og automatisering af omgivelserne.*

Advarsel

△
- *Anvend ikke værktøj, der kan beskadige motoren under udskiftning af batteriet.*
- *Undlad at skære i eller beskadige antennekablet.*

1) Hvis motoren er fastgjort til røret, skal det motordrevne produkt skilles ad for at få adgang til selvlåsende skruer eller stålnitter (kun motorens hjulside), og fjern dem.
2) Tag fat i motorhovedet, og træk motoren ud gennem det motordrevne produkts rør.
3) Tag om nødvendigt ringgear af aktuatorrøret for at få adgang til de to **T6**-torxskruer eller stjerneskruer, og skru motorhovedet af.
4) Fjern forsigtigt motorhovedet fra motorrøret, og sørg for ikke at beskadige ledningerne eller at afkoble batteriet.
5) Tag fat i og fjern det brugte batteri ved at skubbe det ud af motorrøret, og sørg for ikke at beskadige ledningerne.
6) Indsæt og skub det nye batteri ind i motorrøret, sørg for at batteriets stik er tilgængeligt ude fra.
7) Tilslut det nye batteri.
8) Indsæt motorhovedet ved hjælp af kileindskæringerne, sørg for ikke at skære ledningerne over.
9) Skru motorhovedet på motorrøret ved hjælp af de to **T6**-torxskruer eller stjerneskruer.
10) Genstart installation i kapitel ***2.1.3. Samling af motor-rør***.

ⓘ *Juster om nødvendigt endestoppene på ved at se i kapitel* ***2.4.2. Justering af endestop.***



👁 ***2.1.3. Samling af motor-rør***.

Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Alle rettigheder forbeholdes.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 22 06/09/2018 14:26

4. TEKNISKE DATA

Strømforsyning	12 Vdc SELV
Anvendte frekvensbånd og maksimal effekt	433,42 MHZ
Sonesse 28 WireFree RTS, drejningsmoment	1,1 Nm
Sonesse ULTRA 30 WireFree RTS, drejningsmoment	2 Nm
Hastighed	10-28 omdr./min
Elektrisk isolering	III
Mindste afstand mellem endestop	1 omgang
Driftstemperatur	0°C til + 60°C
Vejledning om beskyttelse	IP 20 (kun til indendørs brug)
Opladningstemperatur	0 / +45 °C
Batteritype	Li-ion
Batteriets opladningstid	Maks. seks timer.
Driftstid	> 4 minutter
Maks. antal tilknyttede styreenheder	12

ⓘ *For at opnå yderligere oplysninger om motorens tekniske specifikationer bedes du kontakte en Somfy-repræsentant.*

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

Vi værner om miljøet. Bortkast ikke apparatet sammen med husholdningsaffaldet. Indlever det til et godkendt indsamlingssted for genbrug.

CE

SOMFY ACTIVITES SA, F-74300 CLUSES erklærer hermed, at motoren, for hvilken denne vejledning gælder, og når den anvendes, som angivet i denne vejledning, er i overensstemmelse med de væsentligste krav i de relevante EU-direktiver, herunder navnlig maskindirektivet **2006/42/EF** og Radio-direktivet **2014/53/EU**.

Den komplette EU-overensstemmelseserklæring kan ses på www.somfy.com/ce.

Antoine Crézé, Approval manager, på vegne af Activity director, Cluses, 07/2018.

Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Alle rettigheder forbeholdes.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 23 06/09/2018 14:26

KÄÄNNETTY KÄYTTÖOHJE

Näitä ohjeita voidaan soveltaa kaikkiin Sonesse 28 WireFree RTS ja Sonesse ULTRA 30 WireFree RTS -moottoreihin, joiden eri versiot löytyvät voimassa olevasta tuoteluettelosta

SISÄLLYS

1. Etukäteistiedot 24
1.1. Käyttötarkoitus 24
1.2. Vastuu 24

2. asennus 25
2.1. Asennus 25
2.2. Johdot 25
2.3. Käyttöönotto 26
2.4. Vinkkejä ja neuvoja asennukseen 27

3. Käyttö ja huolto 30
3.1. Tilan valinta: rullaus- tai säleenkääntötila 30
3.2. Ohjaus ylös, alas, my: rullaustilassa 30
3.3. Ohjaus ylös, alas, my: kallistustilassa 30
3.4. Kääntönopeuden säätö 30
3.5. Suosikkiasento (my) 31
3.6. Nopeuden säätö 31
3.7. Vinkkejä ja neuvoja käyttöön 32
3.8. Akun vaihtaminen 33

4. Tekniset tiedot 34

YLEISTÄ

Turvaohjeet

Vaara
Merkitsee vaaraa, joka johtaa välittömästi kuolemaan tai vakaviin vammoihin.

Varoitus
Merkitsee vaaraa, joka saattaa johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.

Varotoimi
Merkitsee vaaraa, joka saattaa johtaa lievään loukkaantumiseen tai keskivaikeisiin vammoihin.

Huomio
Merkitsee vaaraa, joka saattaa vaurioittaa tuotetta tai rikkoa sen.

1. ETUKÄTEISTIEDOT

1.1. KÄYTTÖTARKOITUS

Sonesse 28 ja Sonesse 30 -moottorit on suunniteltu sisätilojen kaikentyyppisten rulla- ja laskoskaihdintyyppien moottoreiksi.

Asentajan, jonka on oltava asuintilojen moottoroinnin ja automatisoinnin ammattilainen, on varmistettava, että moottoroitu laite on asennettu asennusmaassa voimassa olevien säännösten ja standardien, erityisesti sisäkaihtimia koskevan standardin EN 13120 mukaisesti.

1.2. VASTUU

Ennen kuin asennat ja käytät moottorointia, lue tarkasti tämä käyttöohje. Tämän oppaan ohjeiden lisäksi noudata myös oheisen ***Turvallisuusohjeet***-asiakirjan ohjeita.

Moottoroinnin asennus on jätettävä kodin moottoroinnin ja automatisoinnin ammattilaisen tehtäväksi, ja se on suoritettava Somfyn ohjeiden ja käyttömaan soveltuvien säännösten mukaisesti.

Moottoroinnin tässä kuvatusta käyttötarkoituksesta poikkeava käyttö on kielletty. Aiotusta tarkoituksesta poikkeavasta käytöstä sekä kaikkien tässä ohjeessa ja ***Turvallisuusohjeissa*** annettujen ohjeiden laiminlyönnistä seuraa kaiken Somfyn vastuun ja takuun raukeaminen.

Asentajan on kerrottava asiakkailleen moottoroinnin käyttö- ja huoltoehdoista sekä annettava heille käyttö- ja huolto-ohjeet sekä oheiset ***Turvallisuusohjeet***, kun moottorointi on asetettu. Kaikki moottoroinnille myynnin jälkeen tehtävä huolto on jätettävä kodin moottoroinnin ja automatisoinnin ammattilaiselle.

Mikäli moottoroinnin asennuksessa on ongelmia tai tarvitset lisätietoja, ota yhteys Somfy-asiantuntijaan tai käy sivuilla www.somfy.com.

Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 24 06/09/2018 14:26

2. ASENNUS

Huomio
- *Näitä ohjeita on **ehdottomasti** noudatettava, kun kodin moottoroinnin ja automatisoinnin ammattilainen asentaa moottorointia.*
- *Älä koskaan pudota, kolhi tai lävistä moottorointia äläkä upota sitä nesteeseen.*
- *Asenna erillinen lähetin jokaiselle moottoroinnille.*

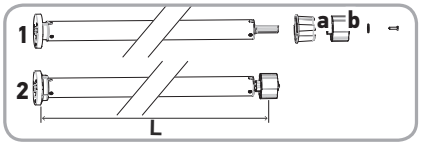
ⓘ *Varmista, että LED, ohjelmointipainike ja verkkoliitäntä ovat asennuksen jälkeen näkyvissä ja niihin pääsee helposti käsiksi.*

2.1. ASENNUS

2.1.1. Moottorin valmistelu

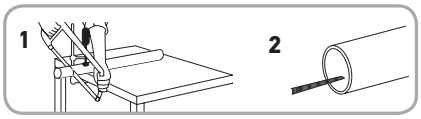
Huomio
- ***Sonesse 28 WireFree RTS**: putken sisähalkaisijan on oltava Ø26, 6 mm tai suurempi.*
- ***Sonesse ULTRA 30 WireFree RTS**: putken sisähalkaisijan on oltava Ø27, 7 mm tai suurempi.*

1) Aseta kiertorengas (a) ja vetopyörä (b) moottoriin.
2) Mittaa vetopyörän loppupään ja moottorin pään välinen pituus (L).



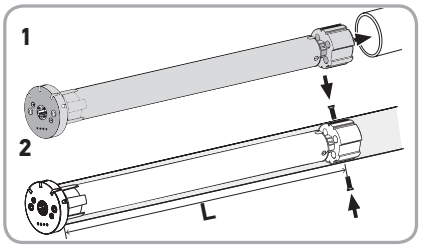
2.1.2. Putken valmistelu

1) Leikkaa putki haluttuun pituuteen.
2) Siisti putken pää ja poista siitä aiheutuneet roskat.



2.1.3. Moottori-putki-kokoonpano

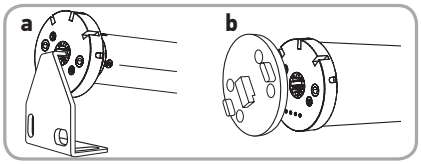
1) Liu'uta moottori putkeen. Laita pyörä sisään siten, että pyörä on samalla linjassa putken profiilin kanssa. Laita moottori puoliksi sisään ja liu'uta kiertorengas alas moottoria pitkin ja laita se putkeen. Lopuksi työnnä moottori putken sisään.
2) Ei pakollista, mutta tarvittaessa kiinnitä putki moottoriin itsekiinnittyvillä ruuveilla tai teräksisillä vetoniiteillä riippuen halkaisijasta (L).



2.1.4. Putki-moottori-kokoonpano asennus kannakkeisiin

a) Vakiokannake.
b) Moottorin levy erikoiskannakkeelle.

ⓘ *Optimaalista radiovastaanottoa varten moottorin antenni tulee pitää suorassa ja se tulee aina sijoittaa yläkotelon ulkopuolelle (jos se on käytössä).*



2.2. JOHDOT

Varotoimi
- *Sähköturvallisuuden varmistamiseksi tämän luokan III moottorin virta on tultava "SELV"-jännitelähteestä (Safety Extra Low Voltage).*
- *Lentolähetyksenä toimitettavan akun varaustason on oltava alle 30 %.*

Huomio
- *Lataa moottorin akku (Somfyn suosittelemalla) laturilla.*
- *Varmista, että akku on ladattu täyteen ennen paikalleen asennusta.*
- *Ennen asetusten määrittämistä akkua tarvitsee ladata vain, jos LED vilkkuu punaisena 5 kertaa, kun painat mitä tahansa yhdistetyn kaukosäätimen painiketta.*

1) Liitä laturi moottoriin.
2) Kun lataus on valmis, irrota laturi ja laita se talteen myöhempää käyttöä varten.

ⓘ *Moottori siirtyy takaisin lepotilaan, jos sitä ei käytetä 15 minuuttiin.*

LED syttyy	Toiminta
Kiinteä punainen LED.	Lataa.
Vihreä LED vilkkuu kaksi kertaa 10 sekunnin välein.	Lataus on melkein valmis.
Kiinteä vihreä.	Lataus on valmis.

Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

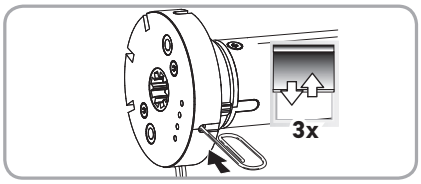
5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 25 06/09/2018 14:26

2.3. KÄYTTÖÖNOTTO

ⓘ *Oranssi LED vilkkuu jatkuvasti asetustilassa.*

ⓘ *Vihreä LED vilkkuu kerran, kun yhdistetyltä kaukosäätimeltä vastaanotetaan käsky.*

2.3.1. Moottorin herätys



Moottorin ensikäyttöönotto edellyttää, että herätät moottorin painamalla lyhyesti moottorin päässä olevaa ohjelmointipainiketta tai liittämällä siihen laturi.

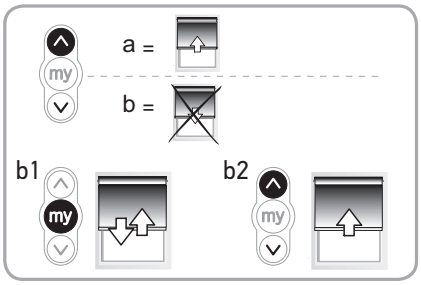
Moottoroitu laite liikkuu 3 kertaa lyhyesti ylös ja alas ja oranssi LED syttyy.

2.3.2. Kaukosäätimen esitallennus

Paina samanaikaisesti kaukosäätimen YLÖS- ja ALAS-painiketta:

moottoroitu laite liikkuu ylös ja alas, ja kaukosäädin on ohjelmoitu tilapäisesti moottoroituun laitteeseen.

2.3.3. Pyörimissuunnan tarkastus



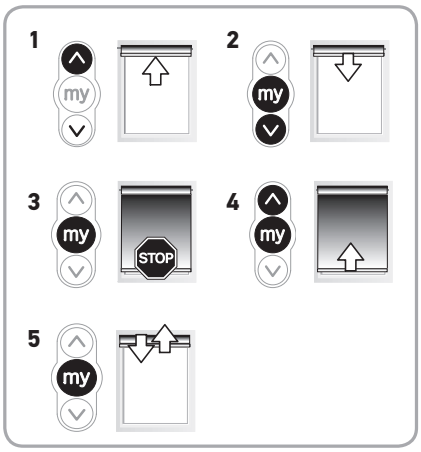
Paina kaukosäätimen YLÖS-painiketta:

a) Jos moottoroitu laite nousee (a), pyörimissuunta on oikea: jatka lukuun "Ylä- ja alarajojen säädöt".

b) Jos moottoroitu laskee (b), pyörimissuunta on virheellinen: Siirry seuraavaan vaiheeseen.
   - b1) Paina kaukosäätimen MY-painiketta, kunnes moottoroitu laite liikkuu ylös ja alas: pyörimissuunta on vaihdettu, ja vihreä LED vilkkuu 5 kertaa.
   - b2) Paina kaukosäätimen YLÖS-painiketta ja tarkasta pyörimissuunta.

2.3.4. Raja-asentojen säädöt

ⓘ *Raja-asennot voidaan säätää missä tahansa järjestyksessä.*



1) Aja moottoroitu laite haluttuun yläasentoon painamalla YLÖS-painiketta. Säädä yläasentoa tarvittaessa YLÖS- tai ALAS-painikkeella.

2) **Ylärajan tallennus muistiin:** Paina MY- ja ALAS-painiketta samanaikaisesti ja vapauta ne, kun moottoroitu laite alkaa liikkua. Yläraja on nyt tallennettu muistiin, ja vihreä LED vilkkuu 5 kertaa.

3) Paina MY-painiketta, kun moottoroitu laite saavuttaa halutun ala-asennon. Säädä ala-asentoa tarvittaessa YLÖS- tai ALAS-painikkeella.

4) **Alarajan tallennus muistiin:** Paina MY- ja YLÖS-painiketta samanaikaisesti ja vapauta ne, kun moottoroitu laite alkaa liikkua. Alaraja on nyt tallennettu muistiin. Moottoroitu laite liikkuu ylös ja pysähtyy ylärajaan, ja vihreä LED vilkkuu 5 kertaa.

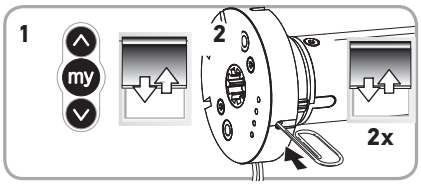
5) **Rajan ohjelmoinnin vahvistaminen ja päättäminen:** Paina MY-painiketta, kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas. Raja-asennot on nyt säädetty.

Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 26 06/09/2018 14:26

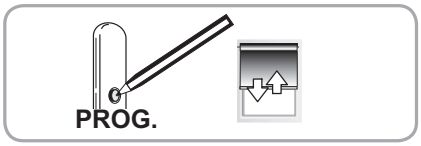
2.3.5. "RTS"-radiotekniikan aktivointi/deaktivointi, kun kaukosäädin on esiohjelmoitu tilapäisesti (ei yhdistetty) moottoroituun laitteeseen.

ⓘ *Tällä toiminnolla radiolähetys deaktivoidaan akun säästämiseksi toimituksen aikana tai kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan (esimerkiksi varastointi).*



1) Deaktivoi "RTS" (Radio Technology Somfy) painamalla YLÖS-, MY- ja ALAS-painiketta samanaikaisesti, kunnes moottoroitu laite liikkuu kerran nopeasti ylös ja alas ja vihreä LED vilkkuu 5 kertaa.
2) Aktivoi "RTS" (Radio Technology Somfy) painamalla lyhyesti moottorin päässä olevaa ohjelmointipainiketta, kunnes moottoroitu laite liikkuu kaksi kertaa nopeasti ylös ja alas.

2.3.6. Kaukosäätimen yhdistämisen tallennus



Raja-asentojen tallentamisen jälkeen:

Paina lyhyesti kaukosäätimen ohjelmointipainiketta. Moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas yhdistämisen vahvistamiseksi.

Kaukosäädin on tallennettu yhdistetyksi moottoroituun laitteeseen, ja vihreä LED vilkkuu 5 kertaa.

2.4. VINKKEJÄ JA NEUVOJA ASENNUKSEEN

2.4.1. Kysyttävää moottorista?

Vika	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Moottoroitu laite ei toimi.	Moottorin akun varaustaso on alhainen, ja akku on ladattava. Punainen LED vilkkuu 5 kertaa, kun jotain yhdistetyn kaukosäätimen painiketta painetaan.	Liitä laturi.
	Kaukosäätimen paristo on heikko. LED ei syty, kun mitä tahansa yhdistetyn kaukosäätimen painiketta painetaan.	Tarkista, onko paristo heikentynyt ja vaihda tarvittaessa.
	Kaukosäädin ei ole yhteensopiva, tai sitä ei ole ohjelmoitu. LED ei syty, kun mitä tahansa kaukosäätimen painiketta painetaan.	Tarkasta yhteensopivuus tai yhdistä kaukosäädin ohjeiden mukaan, kuten ***3.7.1. Kaukosäätimen lisäys ja poisto*** *luvussa.*
	Este estää moottoroidun laitteen liikkumisen. Punainen LED palaa kiinteästi.	Poista este.
	Moottorin asento on raja-asentojen ulkopuolella. Punainen LED vilkkuu 2 kertaa jaksoittain ja jatkuvasti.	Jatka lukuun "Ylä- ja alarajojen säädöt"
	Moottoria ei ole asetettu eikä yhdistetty. Oranssi LED palaa kiinteästi.	Jatka lukuun "Käyttöönotto"
	Kuumenemisen estotila on aktivoitu. LED vilkkuu koko ajan punaisena	Odota, kunnes moottori jäähtyy (LED sammuu)
Moottoroitu laite pysähtyy liian aikaisin.	Ylä- ja alarajat on säädetty väärin	Nollaa raja-asennot.
	Moottoroidun laitteen paino on ylittänyt suositellun painorajan.	Vaihda moottoroitu laite.
	Akun varaustaso on alhainen. Punainen LED vilkkuu 5 kertaa, kun jotain yhdistetyn kaukosäätimen painiketta painetaan.	Lataa akku.

Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 27 06/09/2018 14:26

Vika	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Asetusta ei sallita. Moottori liikkuu nopeasti 3 kertaa yhteen suuntaan ja 3 kertaa toiseen suuntaan Punainen LED vilkkuu 3 kertaa ja 3 kertaa ajoittain.	Kaukosäätimien maksimimäärä saavutettu.	Poista kaukosäätimet muistista, katso kohta uuden kaukosäätimen lisääminen ***2.4.5. Kaukosäädinten poistaminen muistista eli Kaukosäätimen poistaminen moottorin muistista***
	Asetuksen maksimi-/minimiarvo on saavutettu.	Tee oikea asetus.
	Raja-asennot ovat liian lähellä	Korjaa ylä- ja alarajat ***2.4.2. Raja-asennon uudelleensäätö***
Punainen LED vilkkuu hitaasti 3 sekuntia ennen moottorin käynnistymistä ja moottorin pysähtymisen jälkeen.	Akun varaustaso on alhainen. Akun varaustaso on enintään 5 %.	Lataa akku.

2.4.2. Raja-asennon uudelleensäätö

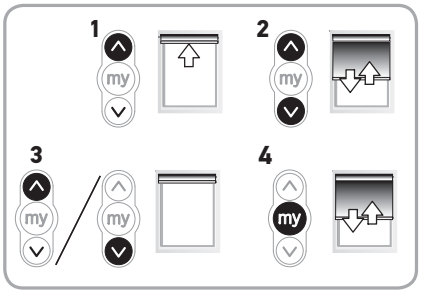
Huomio

Kaukosäädin on yhdistettävä moottoroituun laitteeseen.

ⓘ *Oranssi LED vilkkuu hitaasti, kunnes uusi raja-asento on tallennettu muistiin.*

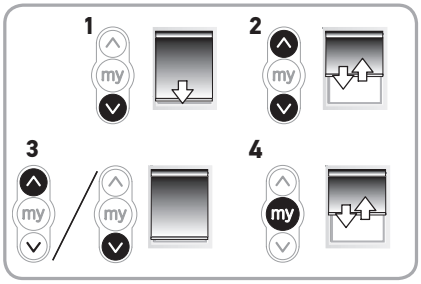
2.4.2.1. Yläraja-asennon uudelleensäätö

1) Aja moottoroitu laite yläraja-asentoon painamalla lyhyesti YLÖS-painiketta.
2) Paina YLÖS- ja ALAS-painiketta samanaikaisesti, kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas.
3) Aja moottoroitu laite uuteen haluttuun asentoon painamalla YLÖS- tai ALAS-painiketta.
4) Vahvista uusi asento painamalla MY-painiketta, kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas ja vihreä LED vilkkuu 5 kertaa.



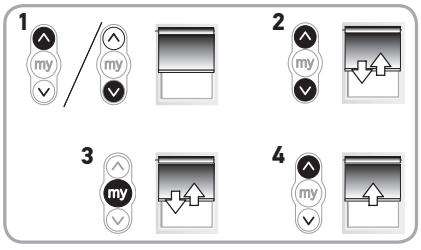
2.4.2.2. Alaraja-asennon uudelleensäätö

1) Aja moottoroitu laite alaraja-asentoon painamalla lyhyesti ALAS-painiketta.
2) Paina YLÖS- ja ALAS-painiketta samanaikaisesti, kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas.
3) Aja moottoroitu laite uuteen haluttuun asentoon painamalla YLÖS- tai ALAS-painiketta.
4) Vahvista uusi asento painamalla MY-painiketta, kunnes moottoroitu laite liikkuu ylös ja alas ja vihreä LED vilkkuu 5 kertaa.



2.4.3. Moottorin pyörimissuunnan muutos

1) Aja moottoroitu laite pois ylä- ja alaraja-asennosta painamalla kaukosäätimen YLÖS- tai ALAS-painiketta.
2) Paina YLÖS- ja ALAS-painiketta samanaikaisesti, kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas ja oranssi LED alkaa vilkkua hitaasti.
3) Vaihda pyörimissuunta painamalla MY-painiketta, kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas ja vihreä LED vilkkuu 5 kertaa.
4) Tarkasta uusi pyörimissuunta painamalla YLÖS-painiketta. Moottorin pyörimissuunta on vaihdettu.

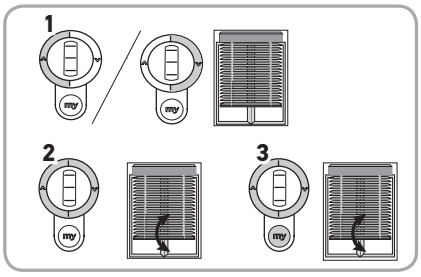


Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 28 06/09/2018 14:26

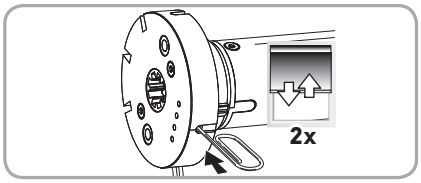
2.4.4. Säätörullan pyörimissuunnan muutos

1) Aja moottoroitu laite pois ylä- ja alaraja-asennosta painamalla kaukosäätimen YLÖS- tai ALAS-painiketta.
2) Paina YLÖS- ja ALAS-painiketta samanaikaisesti, kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas ja oranssi LED alkaa vilkkua hitaasti.
3) Paina YLÖS-, MY- ja ALAS-painiketta samanaikaisesti, kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas. Pyörimissuunta on vaihdettu ja vihreä LED vilkkuu 5 kertaa.



2.4.5. Kaukosäädinten poistaminen muistista

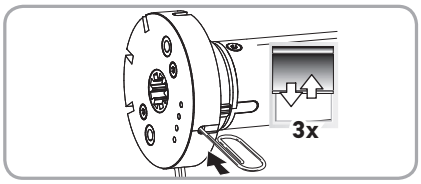
Kun haluat poistaa kaikki ohjelmoidut kaukosäätimet, paina moottorin päässä olevaa ohjelmointipainiketta, kunnes moottoroitu laite liikahtaa kahdesti ylös ja alas. Kaikki ohjelmoidut kaukosäätimet on poistettu, ja vihreä LED vilkkuu 5 kertaa.



2.4.6. Moottorin muistin tyhjennys (tehdasasetus)

Kun haluat nollata moottorin, paina moottorin päässä olevaa ohjelmointipainiketta, kunnes moottoroitu laite liikahtaa 3 kertaa ylös ja alas.

Kaikki asetukset on pyyhitty pois. Vihreä LED vilkkuu 5 kertaa, minkä jälkeen oranssi LED palaa kiinteästi.



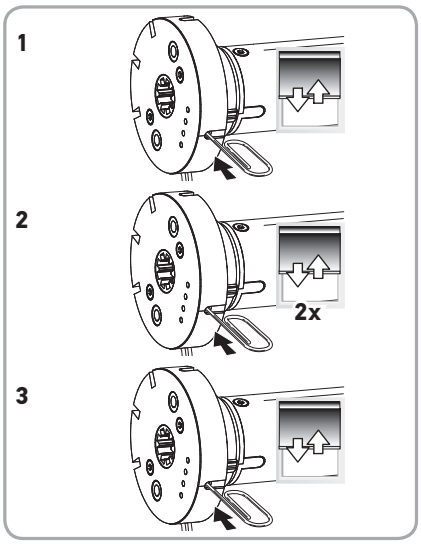
2.4.7. Väliaikainen lepotila

Huomio

Moottoroitu laite on ohjelmoitava.

ⓘ *Moottori ei reagoi kaukosäätimen käskyihin 15 minuuttiin.*

1) Paina moottorin päässä olevaa ohjelmointipainiketta, kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas.
2) Paina lyhyesti moottorin päässä olevaa ohjelmointipainiketta, kunnes moottoroitu laite liikahtaa kahdesti ylös ja alas. "Lepotila" on aktivoitu: vihreä LED vilkkuu 5 kertaa vahvistukseksi. Sen jälkeen oranssi LED vilkkuu joka sekunti niin kauan kuin moottori on väliaikaisessa lepotilassa.
3) Deaktivoi "Lepotila" painamalla lyhyesti moottorin päässä olevaa ohjelmointipainiketta. Moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas, ja kaukosäätimen käskyt toimivat. Vihreä LED vilkkuu 5 kertaa.



Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 29 06/09/2018 14:26

3. KÄYTTÖ JA HUOLTO

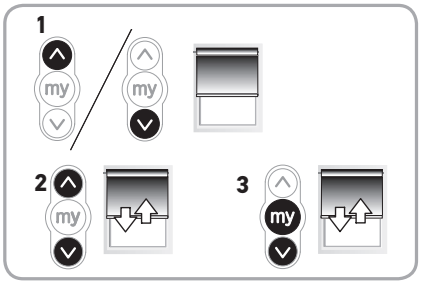
3.1. TILAN VALINTA: RULLAUS- TAI SÄLEENKÄÄNTÖTILA

Moottorit on suunniteltu toimimaan kahdessa tilassa: Säleenkääntö- tai rullaustilassa.

Tämän ominaisuuden avulla moottori voidaan määrittää toimimaan käytetyn lopputuotteen mukaan.

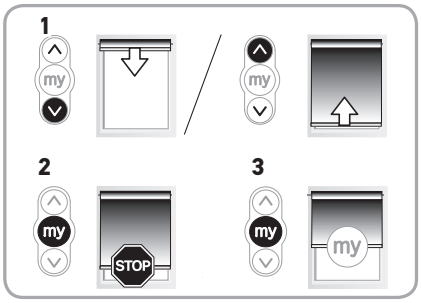
ⓘ *Moottori on asetettu (oletuksena) toimimaan rullaustilassa.*

1) Aja moottoroitu laite pois ylä- ja alaraja-asennosta.
2) Paina YLÖS- ja ALAS-painiketta samanaikaisesti, kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas.
3) Paina MY- ja ALAS-painiketta samanaikaisesti, kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas, kun haluat vaihtaa rullaustilasta säleenkääntötilaan. Vihreä LED vilkkuu kaksi kertaa osoituksen siitä, että moottori **rullaustilassa** tai kolme kertaa osoituksena siitä, että moottori **kallistustilassa.**



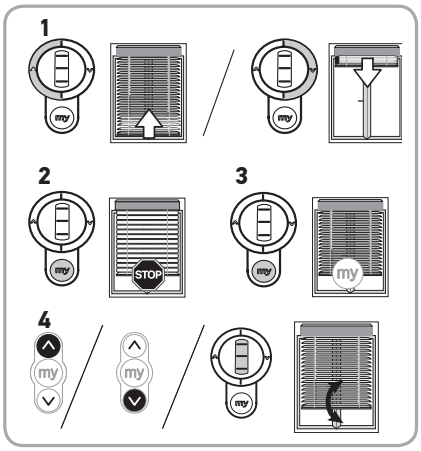
3.2. OHJAUS YLÖS, ALAS, MY: RULLAUSTILASSA

1) Kun haluat ajaa moottoroidun laitteen raja-asennosta toiseen, paina lyhyesti UP- tai ALAS-painiketta.
2) Pysäytä moottoroitu laite painamalla lyhyesti MY-painiketta.
3) (Jos my-asento tallennetaan) Aja moottoroitu laite my-asentoon painamalla lyhyesti MY-painiketta.



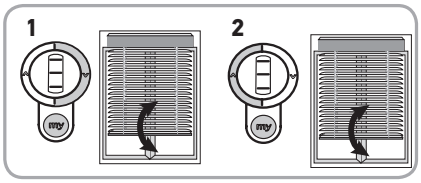
3.3. OHJAUS YLÖS, ALAS, MY: KALLISTUSTILASSA

1) Kun haluat ajaa moottoroidun laitteen raja-asennosta toiseen, paina lyhyesti (alle 0,5 s) UP- tai ALAS-painiketta.
2) Pysäytä moottoroitu laite painamalla MY-painiketta.
3) (Jos my-asento tallennetaan) Aja moottoroitu laite my-asentoon painamalla lyhyesti MY-painiketta. Moottoroitu laite liikkuu automaattisesti alaraja-asentoon (ensin) ja sitten my-asentoon.
4) Kun haluat kääntää säleitä, paina UP- tai ALAS-painiketta tai käytä kaukosäätimen vieritintä, kunnes säleet ovat halutussa asennossa.



3.4. KÄÄNTÖNOPEUDEN SÄÄTÖ

1) Kun haluat pienentää kääntönopeutta, paina MY- ja ALAS-painiketta samanaikaisesti, kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas. Tarvittaessa toista. Miniminopeus on saavutettu, kun moottoroitu laite ei enää liiku ylös ja alas ja vihreä valo vilkkuu 5 kertaa.
2) Kun haluat suurentaa kääntönopeutta, paina STOP- ja YLÖS-painiketta samanaikaisesti, kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas. Tarvittaessa toista. Miniminopeus on saavutettu, kun moottoroitu laite ei enää liiku ylös ja alas ja vihreä valo vilkkuu 5 kertaa.

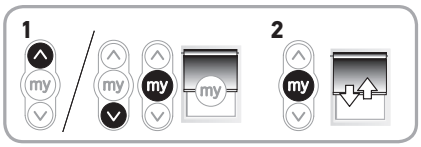


Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 30 06/09/2018 14:27

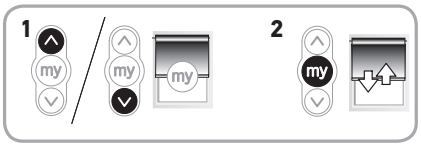
3.5. SUOSIKKIASENTO (MY)

ⓘ *Väliasento tai "suosikkiasento (my)", joka sijaitsee usein ylä- ja alaääriasennon välissä.*



1) Määritä tämä toiminto ajamalla moottoroitu laite haluttuun asentoon painamalla YLÖS- tai ALAS-painiketta. Pysäytä moottoroitu laite painamalla lyhyesti MY-painiketta.
2) Paina MY-painiketta, kunnes moottoroitu laite liikkuu ylös ja alas. Suosikkiasento (my) on asetettu, ja vihreä LED vilkkuu 5 kertaa.

3.5.1. Suosikkiasennon (my) muuttaminen

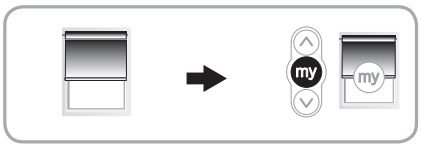


1) Aja moottoroitu laite UUTEEN suosikkiasentoon (my) painamalla YLÖS- tai ALAS-painiketta.
2) Pysäytä moottoroitu laite painamalla My-painiketta.
3) Paina MY-painiketta, kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas. Uusi suosikkiasento (my) on ohjelmoitu, ja vihreä LED vilkkuu 5 kertaa.

ⓘ *Vain yksi suosikkiasento (my) on sallittu.*

3.5.2. Suosikkiasennon (my) käyttö

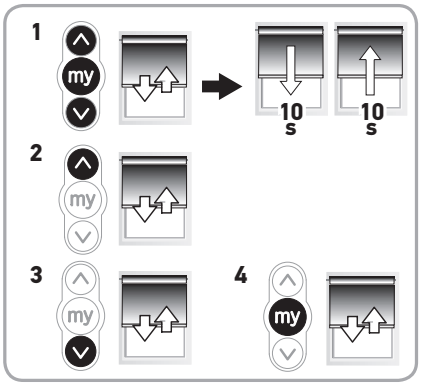
△ ***Huomio***
Moottoroitu laite on pysäytettävä.



Paina lyhyesti MY-painiketta: moottoroitu laite siirtyy suosikkiasentoon (my).

3.6. NOPEUDEN SÄÄTÖ

ⓘ *Oranssi LED vilkkuu hitaasti tässä tilassa.*



1) Aja moottoroitu laite pois ylä- ja alaraja-asennosta. Paina UP-, MY- ja ALAS-painiketta samanaikaisesti, kunnes moottoroitu laite kerran liikahtaa ylös ja alas. Moottoroitu laite liikkuu automaattisesti ylös ja alas kymmenen sekunnin välein ja vihreä LED vilkkuu 5 kertaa vahvistuksena nopeuden säätötilaan siirtymisestä.
2) Kun haluat suurentaa nopeutta, paina YLÖS-painiketta, kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas ja vihreä LED vilkkuu 5 kertaa. Tarvittaessa toista.

ⓘ *Maksiminopeus saavutetaan, kun moottoroitu laite liikkuu lyhyesti 3 kertaa yhteen suuntaan ja 3 kertaa toiseen suuntaan. Punainen LED vilkkuu 3 kertaa ja 3 kertaa ajoittain.*

3) Kun haluat pienentää nopeutta, paina ALAS-painiketta, kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas. Tarvittaessa toista.

ⓘ *Miniminopeus saavutetaan, kun moottoroitu laite liikkuu lyhyesti 3 kertaa yhteen suuntaan ja 3 kertaa toiseen suuntaan.*

4) Vahvista uusi nopeus painamalla MY-painiketta, kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas ja vihreä LED vilkkuu 5 kertaa.

Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 31 06/09/2018 14:27

3.7. VINKKEJÄ JA NEUVOJA KÄYTTÖÖN

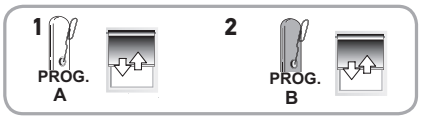
Vika	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Moottoroitu laite ei toimi.	Kaukosäätimen paristo on heikko. LED ei syty, kun mitä tahansa yhdistetyn kaukosäätimen painiketta painetaan.	Vaihda kaukosäätimen paristo tarvittaessa.
	Moottorin akun varaustaso on alhainen, ja akku on ladattava. Punainen LED vilkkuu 5 kertaa, kun jotain yhdistetyn kaukosäätimen painiketta painetaan.	Liitä laturi.
	RTS on deaktivoitu. LED ei syty, kun mitä tahansa yhdistetyn kaukosäätimen painiketta painetaan.	Paina moottorin PROG.-painiketta.
	Moottorin lämpösuoja on päällä (punainen LED vilkkuu hitaasti).	Odota, että moottori jäähtyy (punainen LED lakkaa vilkkumasta, kun moottori on käyttövalmis.
Moottoroidut tuotteet pysähtyvät ennen raja-asentoa.	Moottori on havainnut esteen (kiinteä punainen LED).	Aja moottoroitu laite toiseen suuntaan.

3.7.1. Kaukosäätimen lisäys ja poisto



ⓘ *Oranssi LED vilkkuu hitaasti, kun kaukosäädintä lisätään tai poistetaan.*

Moottoroituun tuotteeseen aiemmin ohjelmoidun kaukosäätimen (A) käyttö:



1) Paina kaukosäätimen ohjelmointipainiketta (A), kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas. Vihreä LED vilkkuu 5 kertaa, minkä jälkeen oranssi LED vilkkuu hitaasti.
2) Lisää tai poista kaukosäädin painamalla lyhyesti uuden kaukosäätimen (B) takana olevaa ohjelmointipainiketta. Vihreä LED vilkkuu 5 kertaa.

Moottorin päässä olevan ohjelmointipainikkeen käyttö:

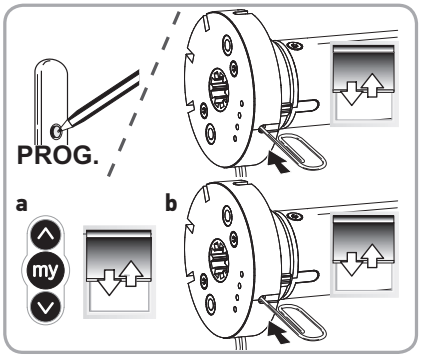


1) Paina moottorin päässä olevaa ohjelmointipainiketta, kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas. Vihreä LED vilkkuu 5 kertaa, minkä jälkeen oranssi LED vilkkuu hitaasti.
2) Lisää tai poista kaukosäädin painamalla lyhyesti kaukosäätimen ohjelmointipainiketta (B). Vihreä LED vilkkuu 5 kertaa.

3.7.2. "RTS"-radiotekniikan deaktivointi/aktivointi, kun kaukosäädin on ohjelmoitu lopullisesti

ⓘ *Radiolähetyksen deaktivointi säästää akkua toimituksen aikana tai kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan (esimerkiksi varastointi). Seuraavat vaiheet voidaan suorittaa "Käyttäjä"-tilassa.*

Paina ohjelmoidun kaukosäätimen ohjelmointipainiketta tai moottorin päässä olevaa ohjelmointipainiketta, kunnes moottoroitu laite liikahtaa ylös ja alas ja vihreä LED vilkkuu 5 kertaa. (Moottori on ohjelmointitilassa)



RTS-RADIOTEKNIIKAN DEAKTIVOINTI:

a) Paina YLÖS-, MY- ja ALAS-painiketta samanaikaisesti, kunnes moottoroitu laite liikahtaa kerran ylös ja alas ja vihreä LED vilkkuu 5 kertaa.

RTS-RADIOTEKNIIKAN AKTIVOINTI:

b) Paina lyhyesti moottorin päässä olevaa ohjelmointipainiketta tai liitä laturi, kunnes moottoroitu laite liikahtaa kerran ylös ja alas ja vihreä LED vilkkuu 5 kertaa.

Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 32 06/09/2018 14:27

3.8. AKUN VAIHTAMINEN

ⓘ *Ota yhteys Somfyyn saadaksesi selville suositellun akkumallin.*

Varotoimi

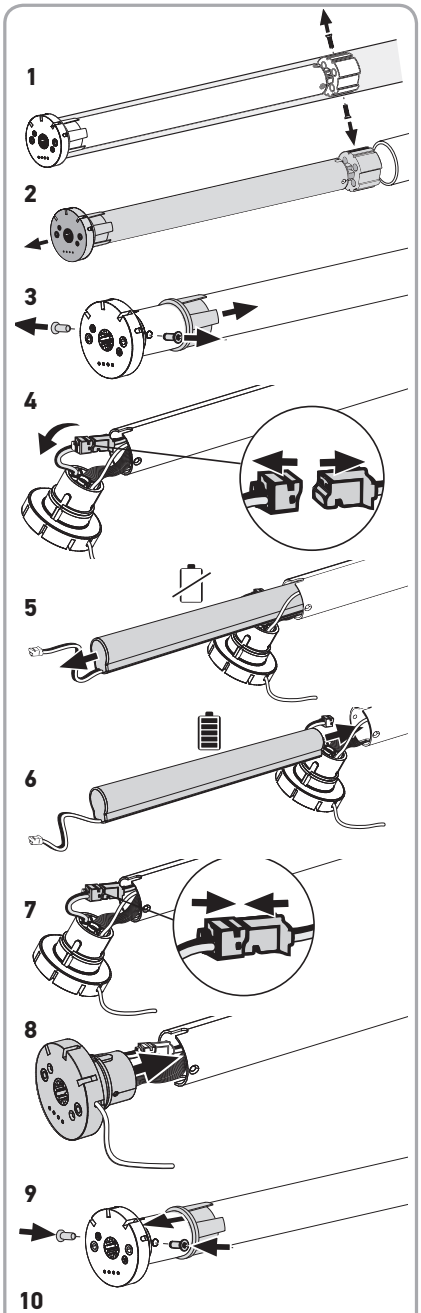
⚠ *Akun tilalle voi vaihtaa ainoastaan täysin samanlaisen akun, ja asuintilojen motorisoinnin ja automatisoinnin ammattilaisen tulee suorittaa vaihto.*

Huomio

△
- *Älä käytä työkaluja, joka saattaa vahingoittaa moottoria akun vaihdon yhteydessä.*
- *Älä katkaise tai vahingoita antennin kaapelia.*

1) Jos moottori on kiinnitetty putkeen, irrota moottoroitu laite päästäksesi käsiksi itsekierteytyviin ruuveihin tai teräksisiin popniitteihin (moottorin vetopyörän puoli) ja irrota ne.
2) Tartu moottorin päähän ja vedä moottoria liu'uttamalla se moottoroidun laitteen putken ulkopuolelle.
3) Siirrä vetopyörää moottorin putkessa päästäksesi käsiksi kahteen **T6** torx-ruuviin tai ristipääruuviin ja kierrä moottorin pää irti.
4) Irrota moottorin pää varoen moottorin putkesta. Huolehdi, että johdot eivät vaurioidu ja ruuvaa irti moottorin pää.
5) Vedä käytetty akku ja irrota se liu'uttamalla moottorin putken ulkopuolelle ja huolehdi, että johdot eivät repeydy.
6) Laita uusi akku moottorin putkeen ja jätä akun liitin niin, että siihen pääsee käsiksi putken ulkopuolelta.
7) Kytke uusi akku.
8) Kiinnitä moottorin pää moottorin putken kiinnitysloviin. Huolehdi siitä, että kaapelit eivät mene rikki.
9) Ruuvaa moottorin pää kahdella torx-ruuvilla **T6** moottorin putkeen ja pysäytä vetopyörä kahteen torx-ruuviin.
10) Aloita asennus uudelleen kappaleesta ***2.1.3. Moottori-putki-kokoonpano***.

ⓘ *tarvittaessa säädä ylä- ja alarajoja, katso luku* ***2.4.2. Raja-asennon uudelleensäätö.***



👁 ***2.1.3. Moottori-putki-kokoonpano***.

Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 33 06/09/2018 14:27

4. TEKNISET TIEDOT

Virransyöttö	12 Vdc SELV
Taajuusalueet ja maksimiteho	433,42 MHz
Sonesse 28 WireFree RTS vääntömomentti	1,1 Nm
Sonesse ULTRA 30 WireFree RTS vääntömomentti	2 Nm
Nopeus	10 - 28 rpm
Sähköeristys	III
Rajojen välinen minimietäisyys	1 kierros
Käyttölämpötila	0°C... + 60°C
Kotelointiluokka	IP 20 (ainoastaan sisäkäyttöön)
Latauslämpötila	0 / +45°C
Akkutyyppi	Li-ion
Akun latausaika	enintään 6 tuntia
Käyntiaika	4 minuuttia
Kaukosäätimien enimmäismäärä	12

ⓘ *Moottorin teknisiin tietoihin liittyviä lisätietoja saat ottamalla yhteyttä Somfy-jälleenmyyjään.*

Erota akkukennot ja paristot muista jätteistä ja toimita ne kierrätykseen paikalliseen jätteenkeruupisteeseen.

Huolehditaan ympäristöstämme. Älä hävitä laitetta yleisen talousjätteen mukana. Vie se sille varattuun kierrätyspisteeseen.

CE

Valmistaja SOMFY ACTIVITES SA, F-74300 CLUSES ilmoittaa täten, että tässä käyttöohjeessa kuvattu moottori, jota käytetään tämän käyttöohjeen mukaisesti, täyttää sovellettavien Euroopan unionin direktiivien olennaiset vaatimukset ja erityisesti konedirektiivin **2006/42/EY** ja radiolaitedirektiivin **2014/53/EU** vaatimukset.

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

Approval manager Antoine Crézé Activity directorin puolesta, Cluses 07/2018.

Copyright© 2017 - 2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 34 06/09/2018 14:27

ORIGINALBRUKSANVISNING

Den här bruksanvisningen gäller alla drivenheter av modellerna Sonesse 28 WireFree RTS och Sonesse ULTRA 30 WireFree RTS, vars olika versioner finns i den aktuella katalogen

INNEHÅLL

1. Viktigt att veta 35
1.1. Användningsområde 35
1.2. Ansvar 35

2. installation 36
2.1. Montering 36
2.2. Kabelanslutning 36
2.3. Idrifttagning 37
2.4. Tips och råd vid installationen 38

3. Användning och underhåll 41
3.1. Funktionsval: rullgardins- eller persiennfunktion 41
3.2. Styra upp, ner, My: med rullgardinsfunktion 41
3.3. Styra upp, ner, My: med persiennfunktion 41
3.4. Ändra vinklingshastigheten 41
3.5. Mellanläge (my) 42
3.6. Justera hastigheten 42
3.7. Användningstips och rekommendationer 43
3.8. Batteribyte 44

4. Tekniska data 45

ALLMÄNT

Säkerhetsanvisningar

Fara
Indikerar livsfara eller risk för allvarliga personskador.

Varning
Indikerar en risk som kan medföra livsfara eller risk för allvarliga personskador.

Försiktighet
Indikerar en risk som kan medföra lättare eller medelsvåra personskador.

OBS!
Indikerar en risk som kan leda till att produkten skadas eller förstörs.

1. VIKTIGT ATT VETA

1.1. ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Drivenheterna Sonesse 28 och Sonesse 30 är utformade för att motorisera alla typer av inomhusgardiner med undantag för lamellgardiner.
Installatören, som ska vara fackman inom motorisering eller hemmaautomatisering, måste se till att den motordrivna produkten när den är installerad följer de gällande standarderna i installationslandet, framförallt EN 13120 som rör invändiga solskydd.

1.2. ANSVAR

Läs anvisningarna noga innan du installerar och använder den här produkten. Anvisningarna i denna bruksanvisning och de detaljerade föreskrifterna i det medföljande dokumentet ***Säkerhetsanvisningar*** ska följas.
Motorn ska installeras av installatör med kunskap om motorisering och automatisering av hemmet i enlighet med Somfys anvisningar och gällande bestämmelser i landet där systemet ska användas.
All annan användning av motorn än den som beskrivs här ovan är förbjuden. Sådan otillåten användning, liksom all annan avvikelse från instruktionerna i denna bruksanvisning och i det medföljande dokumentet ***Säkerhetsanvisningar*** leder till att allt ansvar och alla garantier från Somfys sida upphör att gälla.
Installatören ska informera kunderna om villkoren för användning och underhåll av motorn och ska också vidarebefordra användnings- och underhållsanvisningarna, samt bilagan ***Säkerhetsanvisningar***, efter installation av motorn. Service på produkten får endast utföras av fackman inom motorisering och hemmaautomatisering.
Kontakta Somfy eller besök webbplatsen om du behöver hjälp vid installationen av motorn eller annan information.

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 35 06/09/2018 14:27

2. INSTALLATION

OBS!

- *Dessa anvisningar **måste** följas av den fackman som utför installationen av motorn.*
- *Motorn får inte tappas, utsättas för slag, perforeras eller sänkas ned i vätska.*
- *Installera en separat fjärrkontroll för varje motor.*

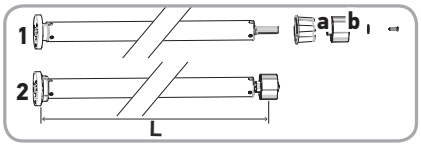
ⓘ *Se till att LED-lamporna, programmeringsknappen och input-anslutningen är synliga och lätt åtkomliga efter installationen.*

2.1. MONTERING

2.1.1. Förbereda motorn

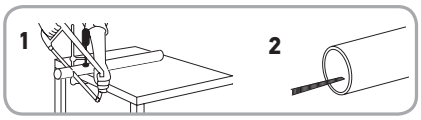
OBS!

- ***Sonesse 28 WireFree RTS**: rörets innerdiameter måste vara Ø 26,6 mm eller större.*
- ***Sonesse ULTRA 30 WireFree RTS**: rörets innerdiameter måste vara Ø 27,7 mm eller större.*



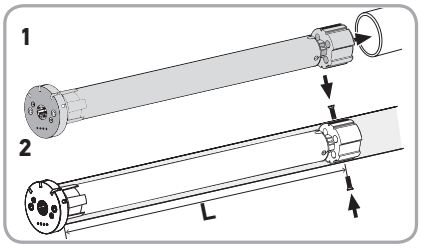
1) Montera medbringaren (a) och drivhjulet (b) på motorn.
2) Mät längden (L) mellan slutet av drivhjulet och huvudänden.

2.1.2. Förberedelse av röret



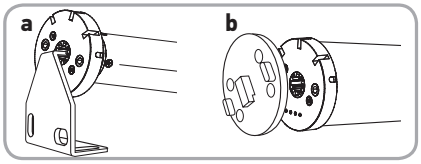
1) Kapa röret till önskad längd.
2) Grada av röret och ta bort spånen.

2.1.3. Ihopmontering av motor och rör



1) För in motorn i röret. Sätt in hjulet genom att rikta in hjulet mot rörprofilen. För in motorn halvvägs och skjut sedan ner medbringaren längs med motorn och sätt in den i röret. Avslutningsvis trycker du in motorn i röret.
2) Det är inte obligatoriskt, men om det behövs kan du fästa röret med självgängande skruvar eller stålpopnitar beroende på måttet (L).

2.1.4. Ditsättning av rör- och motorenheten på fästena



a) Standardfäste.
b) Motorplatta för specifikt fäste.

ⓘ *För optimal radiomottagning ska motorantennen hållas rakt och placeras utanför kassetten (i förekommande fall).*

2.2. KABELANSLUTNING

Försiktighet

- *För att garantera elsäkerheten måste denna Klass III-motor drivas av en "SELV"-spänningskälla (Safety Extra Low Voltage).*
- *Batteriets laddningsnivå måste ligga under 30 % om det ska skickas med flygfrakt.*

OBS!

- *Använd en av Somfy rekommenderad batteriladdare för att ladda batteriet till motorn.*
- *Kontrollera att batteriet är fulladdat före installation på plats.*
- *Batteriet måste laddas före inställning endast om LED-lampan blinkar med rött sken fem gånger när du trycker på vilken knapp som helst på den parkopplade fjärrkontrollen.*

1) Anslut laddaren till drivenheten.
2) När laddningen är färdig, koppla loss laddaren och förvara den för senare användning.

ⓘ *Motorn går tillbaka till viloläge efter 15 minuter om den inte aktiveras.*

Lysdioder	Beteende
Konstant lysande röd lysdiod.	Laddar.
Grön lysdiod blinkar till två gånger var tionde sekund.	Laddningen är nästan slutförd.
Konstant grönt sken.	Laddning slutförd.

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

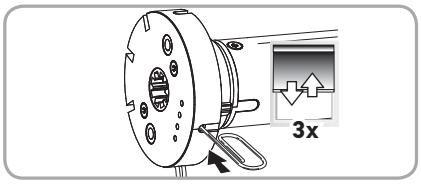
5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 36 06/09/2018 14:27

2.3. IDRIFTTAGNING

ⓘ *Den orange ljusdioden blinkar kontinuerligt i inställningsläget.*

ⓘ *Den gröna lysdioden blinkar en gång när ett kommando från en parkopplad fjärrkontroll tas emot.*

2.3.1. Väckning av motorn



När du packar upp motorn för första gången, tryck kort på programmeringsknappen på motorhuvudet eller anslut laddaren.

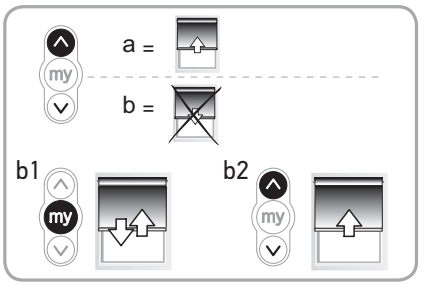
Den motorstyrda produkten gör tre korta upp- och nedåtrörelser och lysdioden lyser orange.

2.3.2. Förregistrering av fjärrkontrollen

Tryck samtidigt på UPP- och NED-knapparna på fjärrkontrollen:

den motordrivna produkten rör sig uppåt och nedåt och fjärrkontrollen registreras tillfälligt i den motordrivna produkten.

2.3.3. Kontroll av rotationsriktningen



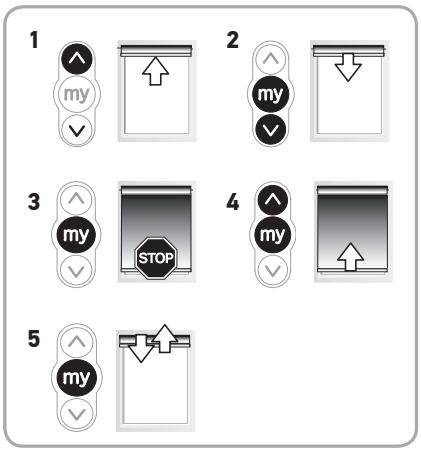
Tryck på UPP-knappen på fjärrkontrollen:

a) Om den motordrivna produkten hissas upp (a) är rotationsriktningen rätt: gå i så fall vidare till kapitlet "Inställning av gränslägen".

b) Om den motordrivna produkten sänks (b) är rotationsriktningen felaktig: gå i så fall till nästa steg.
   - b1) Tryck på MY-knappen på fjärrkontrollen tills den motordrivna produkten gör en rörelse uppåt och nedåt: rotationsriktningen har ändrats och den gröna lysdioden blinkar fem gånger.
   - b2) Tryck på UPP-knappen på fjärrkontrollen för att bekräfta rotationsriktningen.

2.3.4. Inställning av gränslägen

ⓘ *Gränslägena kan ställas in i vilken ordning som helst.*



1) Håll in UPP-knappen för att flytta den motordrivna produkten till önskat läge. Justera läget med UPP- eller NED-knappen vid behov.

2) **För att registrera det övre gränsläget:** Tryck in MY- och NED-knappen samtidigt och släpp upp dem när den motordrivna produkten börjar röra på sig. Det övre gränsläget har nu registrerats och den gröna lysdioden blinkar fem gånger.

3) Tryck på MY-knappen när den motordrivna produkten har nått önskat nedre gränsläge. Justera läget med UPP- eller NED-knappen vid behov.

4) **För att registrera det nedre gränsläget:** Tryck in MY- och UPP-knappen samtidigt och släpp upp dem när den motordrivna produkten börjar röra på sig. Det nedre gränsläget är nu registrerat. Den motordrivna produkten rör sig uppåt och stannar vid det övre gränsläget och den gröna lysdioden blinkar fem gånger.

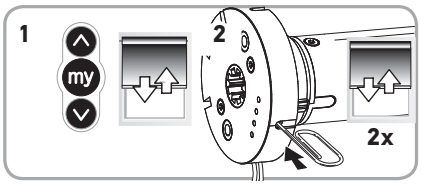
5) **För att bekräfta och avsluta inställning av gränslägen:** Tryck ner och håll in MY-knappen tills den motordrivna produkten gör en kort rörelse uppåt och nedåt. Gränslägena har nu registrerats.

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 37 06/09/2018 14:27

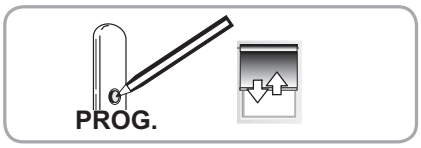
2.3.5. Aktivera/avaktivera ”RTS”-radiofunktionen vid tillfällig förregistrering (ej parkoppling) av fjärrkontrollen för den motordrivna produkten.

ⓘ *Den här funktionen används för att avaktivera radiosändningen för att skona batteriet under frakt eller när produkten inte ska användas på länge, t.ex. vid förvaring).*



1) För att avaktivera ”RTS” Radio Technology Somfy, tryck på UPP, MY och NED samtidigt tills den motordrivna produkten gör en kort upp- och nedåtrörelse och den gröna lysdioden blinkar fem gånger.
2) För att aktivera ”RTS” Radio Technology Somfy, tryck kort på programmeringsknappen på motorns huvudenhet så att den motordrivna produkten gör två korta upp- och nedåtrörelser.

2.3.6. Registrera ”parkoppling” av fjärrkontrollen



Efter registrering av gränslägena:

Tryck kort på programmeringsknappen på fjärrkontrollen. Den motordrivna produkten gör en kort upp- och nedåtrörelse för att bekräfta parkopplingen.

Fjärrkontrollen registreras som ”parkopplad” med den motordrivna produkten och den gröna lysdioden blinkar fem gånger.

2.4. TIPS OCH RÅD VID INSTALLATIONEN

2.4.1. Frågor om motorn?

Problem	Möjliga orsaker	Lösningar
Den motordrivna produkten fungerar inte.	Batteriet till motorn börjar bli urladdat och måste laddas. Den röda lysdioden blinkar fem gånger när någon av knapparna på den parkopplade fjärrkontrollen trycks ner.	Anslut laddaren.
	Batteriet i fjärrkontrollen är för dåligt laddat. Lysdioden tänds inte när du trycker på någon av knapparna på den parkopplade fjärrkontrollen.	Kontrollera batteriet och byt ut det vid behov.
	Fjärrkontrollen är inte kompatibel eller har inte registrerats. Lysdioden tänds inte när du trycker på någon av knapparna på fjärrkontrollen.	Kontrollera om fjärrkontrollen är kompatibel eller parkoppla den på det sätt som anges i *kapitlet **3.7.1. Lägga till/radera en fjärrkontroll***
	Något står i vägen för den motordrivna produktens rörelse. Den röda lysdioden lyser med fast sken.	Ta bort hindret.
	Motorläget ligger utanför gränslägena. Den röda lysdioden blinkar två gånger med jämna mellanrum.	Gå till kapitlet ”Inställning av gränslägen”
	Motorn är varken inställd eller parkopplad. Den orange lysdioden lyser med fast sken.	Gå till kapitlet ”Idrifttagning”
	Överhettningsskyddet har aktiverats. Lysdioden blinkar kontinuerligt med ett rött sken	Vänta tills motorn har svalnat (lysdioden slutar blinka)
Den motordrivna produkten stannar för tidigt.	Gränslägena är felaktigt inställda	Återställ gränslägena.
	Den motordrivna produkten överskrider rekommenderad viktgräns.	Byt ut den motordrivna produkten.
	Låg batterinivå. Den röda lysdioden blinkar fem gånger när någon av knapparna på den parkopplade fjärrkontrollen trycks ner.	Ladda batteriet.

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 38 06/09/2018 14:27

Problem	Möjliga orsaker	Lösningar
Otillåten inställning. Motorn kör tre korta gånger i en riktning och tre gånger i motsatt riktning Den röda lysdioden gör tre blinkningar med jämna mellanrum.	Maximalt antal fjärrkontroller har registrerats.	Radera fjärrkontroller från minnet för att kunna lägga till en ny fjärrkontroll ***2.4.5. Radera fjärrkontroller ur minnet***
	Högsta/lägsta värde för inställningen har nåtts.	Gör rätt inställning.
	Gränslägena ligger för nära varandra	Justera gränslägena – se kapitel ***2.4.2. Justering av gränsläget***
Den röda lysdioden blinkar långsamt i tre sekunder före och efter att motorn körs.	Låg batterinivå. Batterinivån är 5 % eller lägre.	Ladda batteriet.

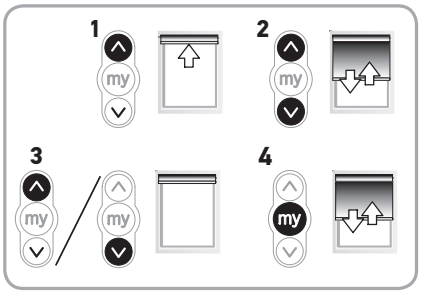
2.4.2. Justering av gränsläget

OBS!

Fjärrkontrollen måste vara parkopplad med den motordrivna produkten.

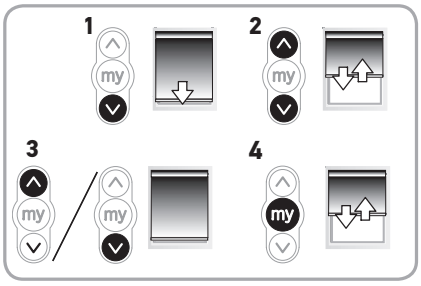
ⓘ *Den orange lysdioden blinkar långsamt tills det nya gränsläget har registrerats.*

2.4.2.1. Justering av det övre gränsläget



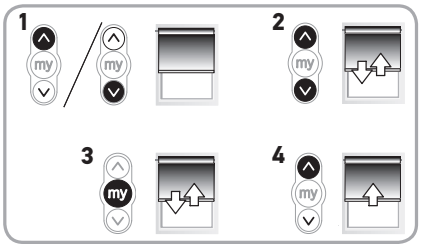
1) Tryck kort på UPP-knappen för att köra den motordrivna produkten till det övre gränsläget.
2) Håll UPP- och NED-knapparna nedtryckta samtidigt tills produkten gör en kort rörelse uppåt och nedåt.
3) Håll in UPP- eller NED-knappen för att flytta den motordrivna produkten till nytt önskat läge.
4) Bekräfta det nya läget genom att hålla in MY-knappen tills den motordrivna produkten gör en kort upp- och nedåtrörelse och den gröna lysdioden blinkar fem gånger.

2.4.2.2. Justering av det nedre gränsläget



1) Tryck kort på NED-knappen för att köra den motordrivna produkten till det nedre gränsläget.
2) Håll UPP- och NED-knapparna nedtryckta samtidigt tills produkten gör en kort rörelse uppåt och nedåt.
3) Håll in UPP- eller NED-knappen för att flytta den motordrivna produkten till nytt önskat läge.
4) Bekräfta det nya läget genom att hålla in MY-knappen tills den motordrivna produkten gör en upp- och nedåtrörelse och den gröna lysdioden blinkar fem gånger.

2.4.3. Ändra motorrotationsriktningen

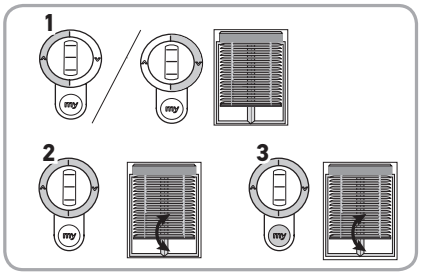


1) Tryck på UPP- eller NED-knappen på fjärrkontrollen för att flytta den motordrivna produkten bort från gränslägena.
2) Håll in UPP- och NED-knapparna samtidigt tills den motordrivna produkten gör en kort upp- och nedåtrörelse och den orange lysdioden börjar blinka långsamt.
3) Tryck på MY-knappen tills den motordrivna produkten gör en kort upp- och nedåtrörelse för att ändra rotationsriktningen och den gröna lysdioden blinkar fem gånger.
4) Tryck på UPP-knappen för att kontrollera den nya rotationsriktningen. Motorns rotationsriktning har ändrats.

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

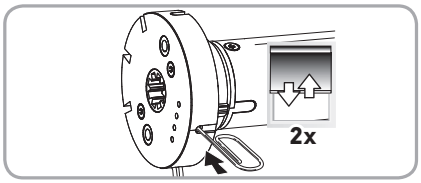
5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 39 06/09/2018 14:27

2.4.4. Ändra hjulens rotationsriktning



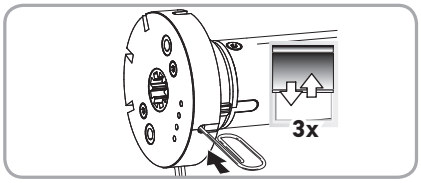
1) Tryck på UPP- eller NED-knappen på fjärrkontrollen för att flytta den motordrivna produkten bort från gränslägena.
2) Håll in UPP- och NED-knapparna samtidigt tills den motordrivna produkten gör en kort upp- och nedåtrörelse och den orange lysdioden börjar blinka långsamt.
3) Håll UPP-, MY- och NED-knapparna nedtryckta samtidigt tills den motordrivna produkten gör en kort rörelse uppåt och nedåt, hjulen ändrar rotationsriktning och den gröna lysdioden blinkar fem gånger.

2.4.5. Radera fjärrkontroller ur minnet



Om du vill radera alla registrerade sändare, håll in programmeringsknappen på motorns huvudenhet tills den motordrivna produkten gör två korta rörelser uppåt och nedåt. Alla registrerade fjärrkontroller raderas och den gröna lysdioden blinkar fem gånger.

2.4.6. Radera motorns minne (fabriksåterställning)



För att återställa motorn, håll in programmeringsknappen på motorhuvudet tills den motordrivna produkten gör tre korta rörelser uppåt och nedåt.

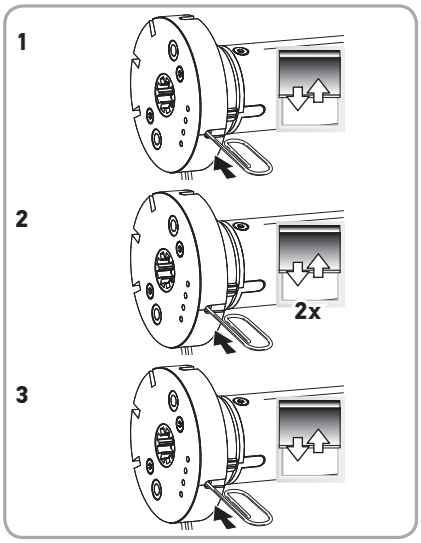
Alla inställningar raderas. Den gröna lysdioden blinkar fem gånger och sedan lyser den orange lysdioden med fast sken.

2.4.7. Tillfälligt viloläge

OBS!

Den motordrivna produkten måste först registreras.

ⓘ *Under 15 minuter kommer motorn inte att reagera på några kommandon från fjärrkontroller.*



1) Håll in programmeringsknappen på motorhuvudet tills den motordrivna produkten gör en kort rörelse uppåt och nedåt.
2) Tryck kort på programmeringsknappen på motorhuvudet tills den motordrivna produkten gör två upp- och nedåtrörelser. ”Viloläget” aktiveras, den gröna lysdioden blinkar fem gånger som bekräftelse och den orange lysdioden blinkar en gång per sekund så länge motorn är i tillfälligt viloläge.
3) För att avaktivera viloläget, tryck kort på programmeringsknappen på motorhuvudet. Den motordrivna produkten gör en kort rörelse uppåt och nedåt och kan ta emot kommandon från fjärrkontrollen. Den gröna lysdioden blinkar fem gånger.

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 40 06/09/2018 14:27

3. ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

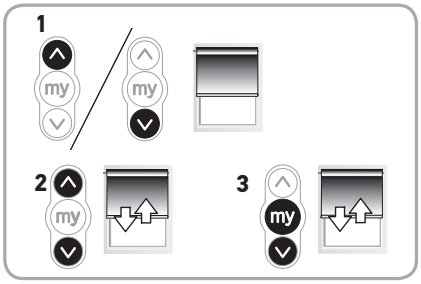
3.1. FUNKTIONSVAL: RULLGARDINS- ELLER PERSIENNFUNKTION

Drivenheterna är konstruerad för att arbeta i två funktionslägen: Persienn- eller rullgardinsfunktion.

Den här funktionen gör det möjligt att ställa in drivenheten beroende på typ av tillämpning.

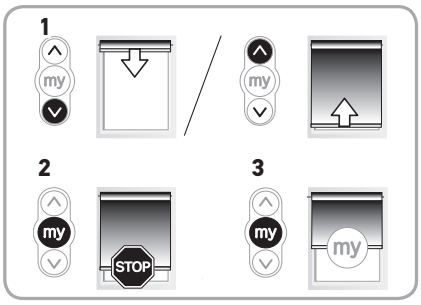
ⓘ *Drivenheten är (som standard) inställd på rullgardinsfunktion.*

1) Se till att den motordrivna produkten inte står i något av gränslägena.
2) Håll UPP- och NED-knapparna nedtryckta samtidigt tills produkten gör en kort rörelse uppåt och nedåt.
3) Byt från rullgardinsfunktion till persiennfunktion genom att hålla MY- och NED-knapparna nedtryckta samtidigt tills produkten gör en kort rörelse uppåt och nedåt. Den gröna lysdioden blinkar två gånger för att ange att drivenheten är inställd för **rullgardinsfunktion** eller tre gånger för att ange att motorn är inställd för **persiennfunktion.**



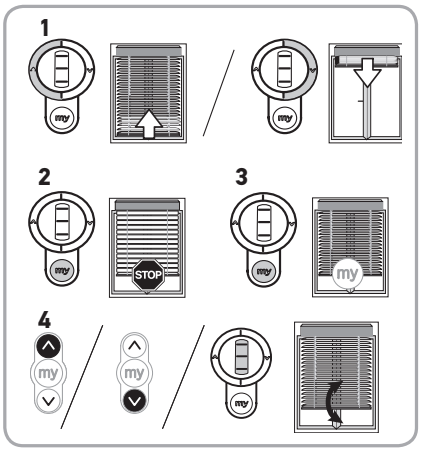
3.2. STYRA UPP, NER, MY: MED RULLGARDINSFUNKTION

1) Tryck kort på UPP- eller NED-knappen för att köra den motordrivna produkten från det ena gränsläget till det andra.
2) Tryck kort på MY-knappen för att stanna den motordrivna produkten.
3) (Om ett mellanläge har registrerats) För att flytta gardinen till mellanläget trycker du kort på MY-knappen.



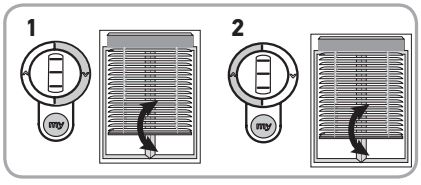
3.3. STYRA UPP, NER, MY: MED PERSIENNFUNKTION

1) Tryck kort (kortare än 0,5 s) på UPP- eller NED-knappen för att köra persiennen från det ena gränsläget till det andra.
2) Tryck på MY-knappen för att stanna den motordrivna produkten.
3) (Om ett mellanläge har registrerats) För att flytta gardinen till mellanläget trycker du kort på MY-knappen. Den motordrivna produkten åker automatiskt till det nedre gränsläget (först) och därefter till mellanläget.
4) För att vinkla lamellerna trycker du och håller ned UPP- eller NED-knappen eller använder fjärrkontrollens rullningsfunktion tills lamellerna hamnar i önskat läge.



3.4. ÄNDRA VINKLINGSHASTIGHETEN

1) Du minskar vinklingshastigheten genom att hålla MY- och NED-knapparna nedtryckta samtidigt tills den motorstyrda produkten gör en kort rörelse uppåt och nedåt. Upprepa vid behov. Den lägsta hastigheten har nåtts när den motordrivna produkten inte längre rör sig uppåt och nedåt och den gröna lysdioden blinkar fem gånger.



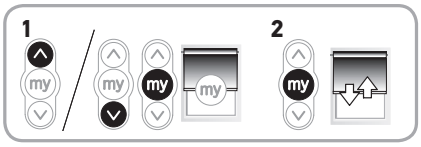
2) Du ökar vinklingshastigheten genom att hålla STOPP- och UPP-knapparna nedtryckta samtidigt tills den motorstyrda produkten gör en kort rörelse uppåt och nedåt. Upprepa vid behov. Den lägsta hastigheten har nåtts när den motordrivna produkten inte längre rör sig uppåt och nedåt och den gröna lysdioden blinkar fem gånger.

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 41 06/09/2018 14:27

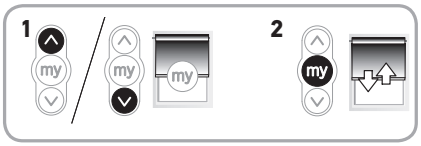
3.5. MELLANLÄGE (MY)

ⓘ *Ett mellanläge eller eget favoritläge som ofta används och som ligger mellan det övre och nedre gränsläget.*



1) För att ställa in den här funktionen, flytta den motordrivna produkten till det önskade läget med UPP- eller NED-knappen. Tryck kort på MY-knappen för att stanna den motordrivna produkten.
2) Tryck ner och håll in MY-knappen tills den motordrivna produkten gör en upp- och nedåtrörelse. Mellanläget (my) ställs in och den gröna lysdioden blinkar fem gånger.

3.5.1. Ändra mellanläge (my)

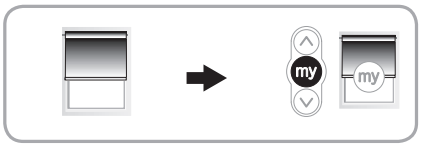


1) Tryck på UPP- eller NED-knappen så att den motorstyrda produkten flyttas till det NYA önskade mellanläget (my).
2) Tryck kort på MY-knappen för att stanna den motordrivna produkten.
3) Tryck ner och håll in MY-knappen tills den motordrivna produkten gör en kort rörelse uppåt och nedåt. Det nya mellanläget (my) ställs in och den gröna lysdioden blinkar fem gånger.

ⓘ *Det går bara att ställa in ett mellanläge (my).*

3.5.2. Använda mellanläge (my)

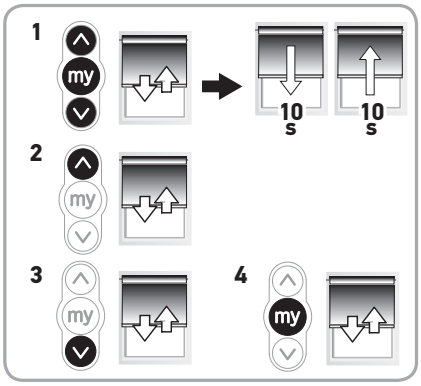
△ ***OBS!***
Den motordrivna produkten måste först stannas.



Tryck kort på MY-knappen: den motordrivna produkten förflyttas till mellanläget (my).

3.6. JUSTERA HASTIGHETEN

ⓘ *Den orange ljusdioden blinkar långsamt i det här läget.*



1) Se till att den motordrivna produkten inte står i något av gränslägena. Håll UPP- och NED-knapparna nedtryckta samtidigt tills produkten gör en kort rörelse uppåt och nedåt. Den motordrivna produkten kommer att röra sig uppåt och nedåt automatiskt i cykler om tio sekunder och den gröna lysdioden kommer att blinka fem gånger för att bekräfta hastighetsjusteringsfunktionen.
2) För att öka hastigheten tycker du på UPP-knappen och håller den nedtryckt tills den motordrivna produkten gör en kort rörelse uppåt och nedåt och den gröna lysdioden blinkar fem gånger. Upprepa vid behov.

ⓘ *Den högsta hastigheten har nåtts när motorn kör tre korta gånger i en riktning och tre gånger i motsatt riktning. Den röda lysdioden gör tre blinkningar med jämna mellanrum.*

3) För att minska hastigheten tycker du på NED-knappen och håller den nedtryckt tills den motordrivna produkten gör en kort rörelse uppåt och nedåt. Upprepa vid behov.

ⓘ *Den lägsta hastigheten har nåtts när motorn kör tre korta gånger i en riktning och tre gånger i motsatt riktning.*

4) Bekräfta den nya hastigheten genom att hålla in MY-knappen tills den motordrivna produkten gör en kort upp- och nedåtrörelse och den gröna lysdioden blinkar fem gånger.

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 42 06/09/2018 14:27

3.7. ANVÄNDNINGSTIPS OCH REKOMMENDATIONER

Problem	Möjliga orsaker	Lösningar
Den motordrivna produkten fungerar inte.	Batteriet i fjärrkontrollen är för dåligt laddat. Lysdioden tänds inte när du trycker på någon av knapparna på den parkopplade fjärrkontrollen.	Byt batteri i fjärrkontrollen efter behov.
	Batteriet till motorn börjar bli urladdat och måste laddas. Den röda lysdioden blinkar fem gånger när någon av knapparna på den parkopplade fjärrkontrollen trycks ner.	Anslut laddaren.
	RTS är avaktiverad. Lysdioden tänds inte när du trycker på någon av knapparna på den parkopplade fjärrkontrollen.	Tryck på PROG-knappen på motorn.
	Motorns överhettningsskydd är aktiverat (röd lysdiod blinkar långsamt).	Vänta tills motorn har svalnat (den röda lysdioden slutar blinka när drivenheten är redo att användas).
Den motordrivna produkten stannar före gränsläget	Drivenheten har registrerat ett hinder (konstant lysande röd lysdiod).	Kör den motordrivna produkten i motsatt riktning.

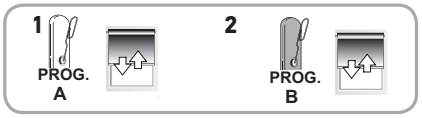
3.7.1. Lägga till/radera en fjärrkontroll



ⓘ *Den orange lysdioden blinkar långsamt när en fjärrkontroll läggs till eller raderas.*

Använda en fjärrkontroll (A) som tidigare har registrerats för den motordrivna produkten:

1) Håll in programmeringsknappen (A) på fjärrkontrollen tills den motordrivna produkten kort rör sig uppåt och nedåt. Den gröna lysdioden blinkar fem gånger och den orange lysdioden blinkar långsamt.



2) Tryck snabbt på programmeringsknappen på baksidan av den nya fjärrkontrollen (B) för att lägga till eller radera fjärrkontrollen och den gröna lysdioden blinkar fem gånger.

Använda programmeringsknappen på motorhuvudet:

1) Håll in programmeringsknappen på motorhuvudet tills den motordrivna produkten kort rör sig uppåt och nedåt. Den gröna lysdioden blinkar fem gånger och den orange lysdioden blinkar långsamt.



2) Tryck snabbt på programmeringsknappen (B) på fjärrkontrollen för att lägga till eller radera fjärrkontrollen och den gröna lysdioden blinkar fem gånger.

3.7.2. Avaktivera/aktivera ”RTS”-radiofunktionen när fjärrkontrollen är färdigregistrerad

ⓘ *Att avaktivera radiosändningen sparar batteri t.ex. vid frakt eller när produkten inte ska användas under en längre tid (t.ex. vid förvaring). Följande steg kan endast utföras i användarläget (”User”).*

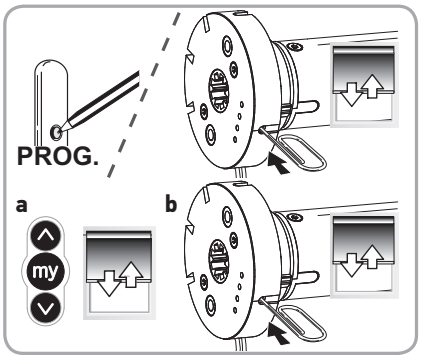
Håll in programmeringsknappen på den registrerade fjärrkontrollen eller programmeringsknappen på motorns huvudenhet tills den motordrivna produkten gör en kort rörelse uppåt och nedåt och den gröna lysdioden blinkar fem gånger. (Motorn är i programmeringsläge)

FÖR ATT AVAKTIVERA RTS-RADIOFUNKTIONEN:

a) Tryck på UPP, MY och NER samtidigt tills den motordrivna produkten kort rör sig uppåt och nedåt en gång och den gröna lysdioden blinkar fem gånger.

FÖR ATT AKTIVERA RTS-RADIOFUNKTIONEN:

b) Tryck kort på programmeringsknappen på motorhuvudet eller anslut laddaren. Den motordrivna produkten rör sig kort uppåt och nedåt en gång och den gröna lysdioden blinkar fem gånger.



Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 43 06/09/2018 14:27

3.8. BATTERIBYTE

ⓘ *Kontakta Somfy för rekommenderad batterityp.*

Försiktighet

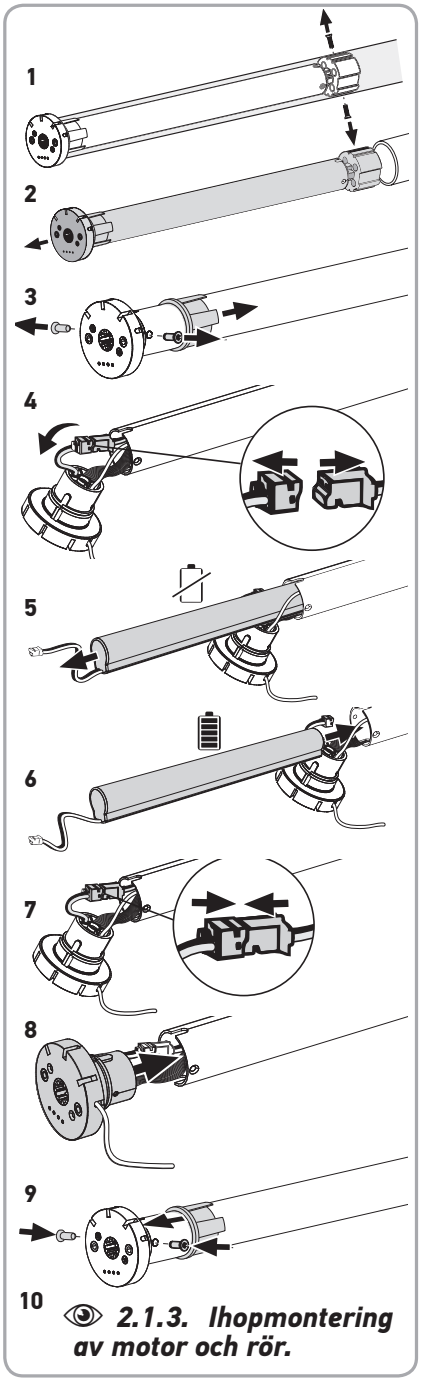
⚠ *Det nya batteriet måste vara av samma typ och bytet måste utföras av en tekniker specialiserad på motoriserad och automatiserad hemutrustning.*

OBS!

△
- *Använd inte verktyg som kan skada drivenheten vid byte av batteriet.*
- *Antennkabeln får inte råka skäras eller skadas.*

1) Om drivenheten är monterad på röret ska du demontera den motordrivna produkten för att komma åt de självgängande skruvarna eller stålpoppnitarna (på motorns drivhjulssida) och ta bort dem.
2) Greppa motorns huvudenhet och dra ut drivenheten genom att låta den glida av röret för den motordriva produkten.
3) Lossa vid behov på krondrevet på manövreringsröret för att komma åt de två **T6**-torxskruvarna eller krysskruvarna och skruva loss motorns huvudenhet.
4) Ta försiktigt bort motorns huvudenhet från drivröret – var noga med att inte skada ledningarna – och koppla ur batteriet.
5) Greppa och ta bort det gamla batteriet genom att låta det glida ut ur drivröret – var noga med att inte skada ledningarna.
6) Sätt i det nya batteriet och låt det glida in i drivröret på så sätt att batterianslutningen fortfarande går att komma åt utifrån röret.
7) Anslut det nya batteriet.
8) Sätt motorns huvudenhet på drivröret med hjälp av nyckelskårorna och var noga med att inte skada ledningarna.
9) Skruva på motorns huvudenhet på drivröret med de två **T6**-torxskruvarna eller krysskruvarna.
10) Börja om med installationen i kapitel ***2.1.3. Ihopmontering av motor och rör***.

ⓘ *justera gränslägena vid behov – se kapitel **2.4.2. Justering av gränsläget.***



👁 ***2.1.3. Ihopmontering av motor och rör.***

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 44 06/09/2018 14:27

4. TEKNISKA DATA

Strömtillförsel	12 VDC SELV
Frekvensband och maximal effekt som används	433,42 MHz
Vridmoment för Sonesse 28 WireFree RTS	1,1 Nm
Vridmoment för Sonesse ULTRA 30 WireFree RTS	2 Nm
Hastighet	10–28 varv/min
Elektrisk isolering	III
Lägsta avstånd mellan gränslägen	1 varv
Användningstemperatur	0 °C till + 60 °C
Kapslingsklass	IP 20 (endast för användning inomhus)
Laddningstemperatur	0/+45 °C
Batterityp	Litiumjon
Batteriets laddningstid	Max sex timmar.
Körtid	4 minuter
Maximalt antal anslutna kontroller	12

ⓘ *För kompletterande information om motorns tekniska data, vänd dig till din Somfy-kontaktperson.*

Kasta inte batterier med annat avfall utan lämna dem för återvinning.

Vi bryr oss om miljön. Kasta inte produkten i hushållssoporna. Lämna den till en godkänd återvinningscentral.

CE

Härmed intygar SOMFY ACTIVITES SA, F-74300 CLUSES i egenskap av tillverkare att den motor som beskrivs i denna bruksanvisning, när den används i enlighet med instruktionerna i denna bruksanvisning, uppfyller de grundläggande kraven i tillämpbara europeiska direktiv, särskilt maskindirektivet **2006/42/EG** och radiodirektivet **2014/53/EU**.

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

Antoine Crézé, Approval manager, för Activity director, Cluses, 07/2018.

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 45 06/09/2018 14:27

OVERSATT BRUKSANVISNING

Denne veiledningen gjelder for alle Sonesse 28 WireFree RTS- og Sonesse ULTRA 30 WireFree RTS-motorer. De ulike versjonene av disse står oppført i den gjeldende katalogen.

INNHOLD

1. Forhåndsinformasjon 46
1.1. Bruksområde 46
1.2. Ansvar 46

2. Installasjon 47
2.1. Montering 47
2.2. Kabling 47
2.3. Idriftsetting 48
2.4. Tips og råd angående installasjon 49

3. Bruk og vedlikehold 52
3.1. Modusvalg: rullegardin- eller persiennemodus 52
3.2. Styring av Opp, Ned, My: i rullegardinmodus 52
3.3. Styring av Opp, Ned, My: i persiennemodus 52
3.4. Justering av persiennens snuhastighet 52
3.5. Favorittposisjon (my) 53
3.6. Justering av hastigheten 53
3.7. Råd og tips for bruk 54
3.8. Bytte batteri 55

4. Tekniske data 56

GENERELT

Sikkerhetsanvisninger

Fare
Betyr en umiddelbar fare som fører til død eller alvorlige personskader.

Advarsel
Betyr en fare som kan medføre død eller alvorlige personskader.

Forsiktig
Betyr en fare som kan medføre lette til middels alvorlige personskader.

Advarsel
Betyr en fare som kan medføre skade på apparatet eller ødelegge det.

1. FORHÅNDSINFORMASJON

1.1. BRUKSOMRÅDE

Sonesse 28- og Sonesse 30-motorene er utformet for å drive alle typer innendørs solskjerming bortsett fra pantografer.

Installatøren, som må være en fagperson innenfor motorisering eller boligautomasjon, har ansvaret for at det motoriserte produktet oppfyller alle gjeldende normer i installasjonslandet, særlig EN 13120 om innendørs solskjerming.

1.2. ANSVAR

Før installasjon og bruk av motoren må denne veiledningen leses nøye. I tillegg til instruksjonene i denne veiledningen må du også følge rådene i vedlagte dokument ***Sikkerhetsanvisninger***.

Motoren må installeres av en fagperson innenfor motorisering og boligautomasjon i samsvar med instruksjonene fra Somfy og gjeldende regler i landet der systemet skal brukes.

Enhver bruk av motoren utenom bruksområdet som er beskrevet ovenfor, er forbudt. En slik bruk vil oppheve garantien og frita Somfy for alt ansvar. Dette gjelder også ved manglende overholdelse av veiledningen og det vedlagte dokumentet ***Sikkerhetsanvisninger***.

Etter installasjon av motoren må installatøren informere kundene om bruk og vedlikehold av motoren og overlevere dem bruks- og vedlikeholdsanvisningen, samt det vedlagte dokumentet ***Sikkerhetsanvisninger***. Alt servicearbeid på motoren skal utføres av fagfolk innenfor motorisering og boligautomasjon.

Hvis det dukker opp spørsmål under installasjonen av motoren eller du ønsker tilleggsopplysninger, kan du kontakte en Somfy-forhandler eller bruke nettstedet www.somfy.com.

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Med enerett.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 46 06/09/2018 14:27

2. INSTALLASJON

Advarsel

- *Anvisninger som **absolutt** må følges av fagpersonen innenfor motorisering og boligautomasjon som installerer motoren.*
- *Motoren må aldri utsettes for fall, støt, borring eller væske.*
- *Installer en separat fjernkontroll for hver motor.*

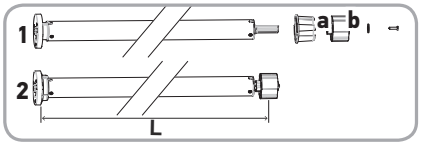
ⓘ *Kontroller at lysdioden, programmeringsknappen og input connection/// er synlig og tilgjengelig etter installasjonen.*

2.1. MONTERING

2.1.1. Klargjøring av motoren

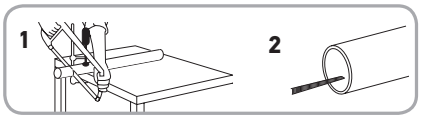
Advarsel

- ***Sonesse 28 WireFree RTS**: den innvendige diameteren til røret må være Ø 26,6 mm eller mer.*
- ***Sonesse ULTRA 30 WireFree RTS**: den innvendige diameteren til røret må være Ø 27,7 mm eller mer.*



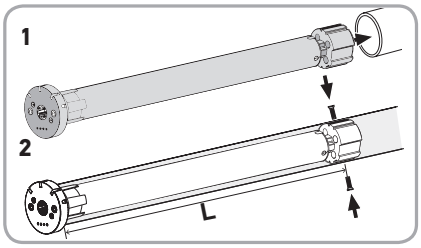
1) Monter medbringeren (a) og drivhjulet (b) på motoren.
2) Mål lengden (L) fra enden av drivhjulet til ytterenden av motorhodet.

2.1.2. Klargjøring av røret



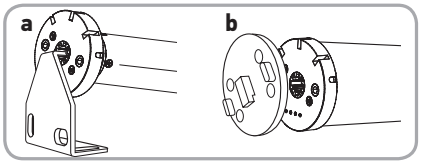
1) Kutt røret i ønsket lengde.
2) Rund av røret og fjern avfallet.

2.1.3. Montering av motoren i røret



1) Skyv motoren inn i røret. Sett på hjulet ved å tilpasse hjulet til rørprofilen. Sett motoren halvveis inn, skyv medbringeren ned på motoren og sett den inn i røret. Til slutt skyver du motoren helt inn i røret.
2) (Ikke obligatorisk) Om nødvendig kan du feste røret til motoren med plateskruer eller stålpopnagler, avhengig av målet (L).

2.1.4. Montering av rørmotoren på festene



a) Standardfeste.
b) Motorplate for spesifikt feste.

ⓘ *For optimalt radiomottak bør motorantennen holdes rett og plasseres utenfor toppskinnen (hvis montert).*

2.2. KABLING

Forsiktig

- *For at sikkerheten til det elektriske utstyret skal kunne garanteres, må denne motoren av klasse III drives av en "SELV"-spenningskilde (Safety Extra Low Voltage).*
- *Batterinivået må være under 30 % ved lufttransport.*

Advarsel

- *Bruk lader (anbefalt av Somfy) til å lade motorbatteriet.*
- *Sørg for at batteriet er fulladet før installasjon på stedet.*
- *Før innstilling må du lade batteriet bare hvis lysdioden blinker rødt 5 ganger når du trykker på en hvilken som helst knapp på den parede fjernkontrollen.*

1) Koble laderen til motoren.
2) Når ladingen er ferdig, kobler du fra laderen og oppbevarer den til senere bruk.

ⓘ *Motoren vil gå i hvilemodus hvis den ikke berøres i løpet av 15 minutter.*

Lysdioden lyser	Adferd
Rødt lys.	Lader.
Grønn lysdiode blinker to ganger hvert tiende sekund.	Lading er nesten ferdig.
Grønt lys.	Ladingen er ferdig.

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Med enerett.

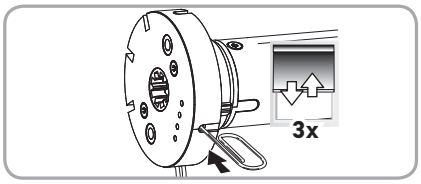
5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 47 06/09/2018 14:27

2.3. IDRIFTSETTING

ⓘ *Oransje lysdiode blinker kontinuerlig i innstillingsmodus.*

ⓘ *Grønn lysdiode blinker én gang når en kommando fra paret fjernkontroll mottas.*

2.3.1. Aktivere motoren



Etter at produktet er pakket ut, aktiveres motoren ved å trykke kort på programmeringsknappen på motorhodet eller plugge inn laderen.

Det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse 3 ganger og lysdioden lyser oransje.

2.3.2. Forhåndslagring av fjernkontroll

Trykk samtidig på OPP- og NED-knappene på fjernkontrollen:

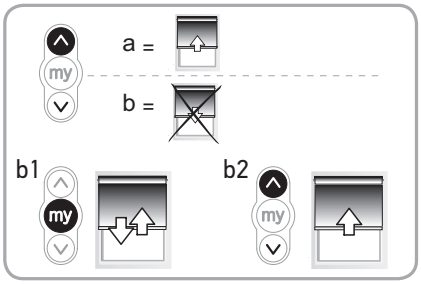
Det motoriserte produktet gjør en opp-og-ned-bevegelse, og fjernkontrollen lagres midlertidig til det motoriserte produktet.

2.3.3. Kontroll av rotasjonsretningen

Trykk på OPP-knappen på fjernkontrollen:

a) Hvis det motoriserte produktet går oppover (a), er rotasjonsretningen riktig: Gå videre til kapitlet "Innstilling av endeposisjoner".

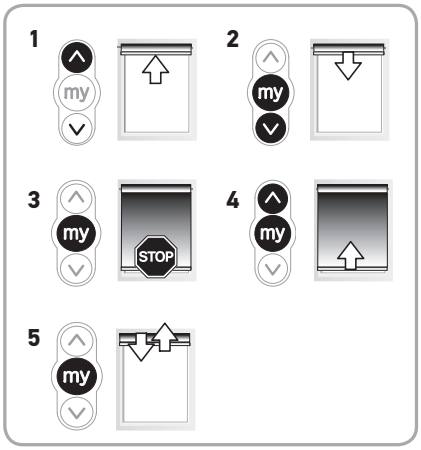
b) Hvis det motoriserte produktet går nedover (b), er rotasjonsretningen feil: Gå til neste punkt.
   - b1) Trykk på MY-knappen på fjernkontrollen helt til det motoriserte produktet gjør en opp-og-ned-bevegelse: Rotasjonsretningen er endret, og den grønne lysdioden blinker 5 ganger.
   - b2) Trykk på OPP-knappen på fjernkontrollen for å bekrefte rotasjonsretningen.



2.3.4. Innstilling av endeposisjoner

ⓘ *Endeposisjonene kan stilles inn i fritt valgt rekkefølge.*

1) Hold inne OPP-knappen for å kjøre det motoriserte produktet til ønsket øvre endeposisjon. Juster om nødvendig den øvre endeposisjonen med OPP- eller NED-knappen.
2) **Lagring av øvre endeposisjon:** Trykk samtidig på knappene MY og NED, og slipp dem når det motoriserte produktet begynner å bevege seg. Øvre endeposisjon er nå lagret, og den grønne lysdiode blinker 5 ganger.
3) Trykk på knappen MY når det motoriserte produktet når ønsket nedre endeposisjon. Juster om nødvendig den nedre endeposisjonen med OPP- eller NED-knappen.
4) **Lagring av nedre endeposisjon:** Trykk samtidig på knappene MY og OPP, og slipp dem når det motoriserte produktet begynner å bevege seg. Nedre endeposisjon er nå lagret. Det motoriserte produktet beveger seg oppover og stanser i øvre endeposisjon, og den grønne lysdioden blinker 5 ganger.



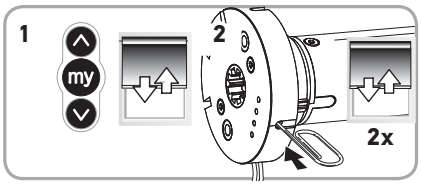
5) **Bekrefte og fullføre lagringen av endeposisjoner:** Hold inne MY-knappen helt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse. Endeposisjonene er nå lagret.

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Med enerett.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 48 06/09/2018 14:27

2.3.5. Aktivere/deaktivere RTS-radioteknologien når fjernkontrollen er midlertidig forhåndslagret (ikke paret) i det motoriserte produktet.

ⓘ *Denne funksjonen brukes til å deaktivere radiosendingen for å spare på batteriet under transport, eller når produktet ikke skal brukes på lengre tid (f.eks. ved lagring).*

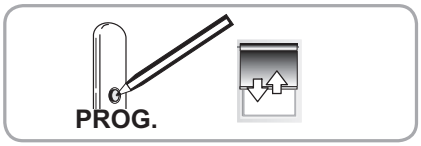


1) For å deaktivere "RTS" Radio Technology Somfy trykker du på knappene OPP, MY og NED samtidig helt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse og den grønne lysdioden blinker 5 ganger.
2) For å aktivere "RTS" Radio Technology Somfy trykker du kort på programmeringsknappen på motorhodet, og det motoriserte produktet beveger seg kort opp og ned to ganger.

2.3.6. Lagring av "paringen" av fjernkontrollen

Når endeposisjonene er lagret:

Trykk kort på programmeringsknappen på fjernkontrollen. Det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse for å bekrefte paringen.



Fjernkontrollen er registrert som "paret" med det motoriserte produktet, og den grønne lysdioden blinker 5 ganger.

2.4. TIPS OG RÅD ANGÅENDE INSTALLASJON

2.4.1. Problemer med motoren?

Problem	Mulig årsak	Løsning
Det motoriserte produktet virker ikke.	Motorens batteri har lite strøm og må lades opp. Rød lysdiode blinker 5 ganger når man trykker på en knapp på en paret fjernkontroll.	Plugg inn laderen.
	Batteriet i fjernkontrollen er dårlig. Lysdioden lyser ikke når man trykker på en knapp på en paret fjernkontroll.	Sjekk batteriet, og bytt det om nødvendig.
	Fjernkontrollen er ikke kompatibel eller ikke lagret. Lysdioden lyser ikke når man trykker på en knapp på en fjernkontroll.	Kontroller kompatibiliteten eller par fjernkontrollen som nødvendig i henhold til kapittel ***3.7.1. Legge til / slette en fjernkontroll*** .
	En hindring blokkerer bevegelsen til det motoriserte produktet. Rød lysdiode lyser konstant.	Fjern hindringen.
	Motorens posisjon er utenfor endeposisjonene. Rød lysdiode blinker 2 ganger med mellomrom og kontinuerlig.	Gå videre til kapitlet "Innstilling av endeposisjoner"
	Motoren er verken innstilt eller paret. Oransje lysdiode lyser konstant.	Gå videre til kapitlet «Idriftsetting»
	Varmebeskyttelsen er aktivert. Lysdioden blinker konstant rødt.	Vent til motoren er avkjølt (lysdioden slås av).
Det motoriserte produktet stanser for tidlig.	Endeposisjonene er feil innstilt.	Tilbakestill endeposisjonene.
	Det motoriserte produktet har overskredet anbefalt vektgrense.	Skift ut det motoriserte produktet.
	Lavt batterinivå. Rød lysdiode blinker 5 ganger når man trykker på en knapp på en paret fjernkontroll.	Lad batteriet.

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Med enerett.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 49 06/09/2018 14:27

Problem	Mulig årsak	Løsning
Innstilling er ikke tillatt. Motoren beveger seg kort 3 ganger i én retning og 3 ganger i den andre retningen. Rød lysdiode blinker 3 ganger og 3 ganger med mellomrom.	Maksimalt antall fjernkontroller er nådd.	Slett fjernkontroller fra minnet ved å se hvordan du legger til en ny fjernkontroll ***2.4.5. Slette fjernkontroller fra minnet.***
	Maksimums-//minimumsverdien til innstillingen er nådd.	Utfør riktig innstilling.
	Endeposisjonene er for nær	Juster endeposisjonene på nytt i henhold til kapittel ***2.4.2. Justering av endeposisjoner.***
Rød lysdiode blinker sakte i 3 sekunder før og etter drift av motoren.	Lavt batterinivå. Batterikapasiteten er mindre enn eller lik 5 %.	Lad batteriet.

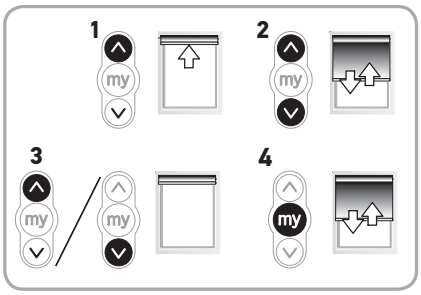
2.4.2. Justering av endeposisjoner

Advarsel

Fjernkontrollen må pares med det motoriserte produktet.

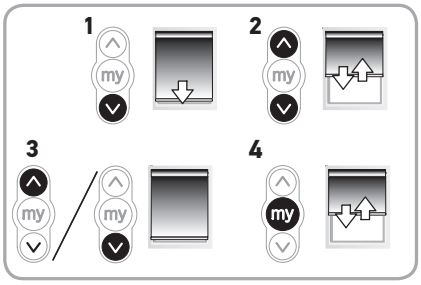
ⓘ *Oransje lysdiode blinker langsomt til den nye endeposisjonen er lagret.*

2.4.2.1. Justering av øvre endeposisjon



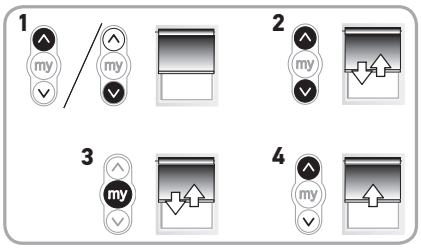
1) Trykk kort på OPP-knappen for å kjøre det motoriserte produktet til øvre endeposisjon.
2) Trykk samtidig på OPP- og NED-knappene helt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse.
3) Hold inne OPP- eller NED-knappen for å kjøre det motoriserte produktet til ny ønsket posisjon.
4) For å bekrefte den nye posisjonen holdes MY-knappen inne til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse og den grønne lysdioden blinker 5 ganger.

2.4.2.2. Justering av nedre endeposisjon



1) Trykk kort på NED-knappen for å kjøre det motoriserte produktet til nedre endeposisjon.
2) Trykk samtidig på OPP- og NED-knappene helt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse.
3) Hold inne OPP- eller NED-knappen for å kjøre det motoriserte produktet til ny ønsket posisjon.
4) For å bekrefte den nye posisjonen holdes MY-knappen inne til det motoriserte produktet gjør en opp-og-ned-bevegelse og den grønne lysdioden blinker 5 ganger.

2.4.3. Endring av motorens rotasjonsretning



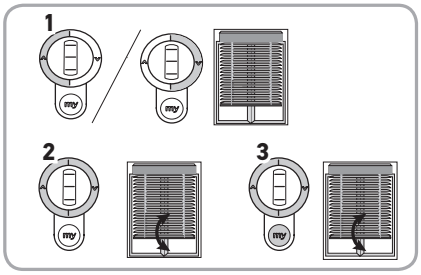
1) Bruk OPP- eller NED-knappen på fjernkontrollen, og kjør det motoriserte produktet bort fra endeposisjonene.
2) Trykk samtidig på knappene OPP og NED helt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse og den oransje lysdioden begynner å blinke sakte.
3) Trykk på MY-knappen helt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse for å endre rotasjonsretningen og den grønne lysdioden blinker 5 ganger.
4) Trykk på OPP-knappen for å kontrollere den nye rotasjonsretningen. Motorens rotasjonsretning er endret.

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Med enerett.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 50 06/09/2018 14:27

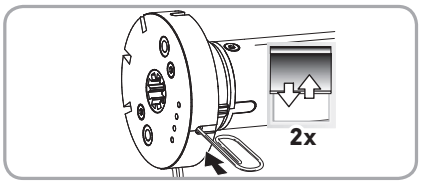
2.4.4. Endre hjulets rotasjonsretning

1) Bruk OPP- eller NED-knappen på fjernkontrollen, og kjør det motoriserte produktet bort fra endeposisjonene.
2) Trykk samtidig på knappene OPP og NED helt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse og den oransje lysdioden begynner å blinke sakte.
3) Trykk samtidig på knappene OPP, MY og NED helt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse, hjulets rotasjonsretning er endret og den grønne lysdioden blinker 5 ganger.



2.4.5. Slette fjernkontroller fra minnet

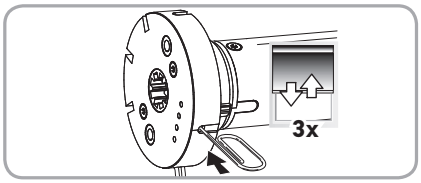
For å slette alle de programmerte fjernkontrollene holder du programmeringsknappen på motorhodet inne til det motoriserte produktet gjør to korte opp-og-ned-bevegelser. Alle programmerte fjernkontroller slettes, og den grønne lysdioden blinker 5 ganger.



2.4.6. Sletting av motorens minne (fabrikkstandard)

For å tilbakestille motoren holder du programmeringsknappen på motorhodet inne helt til det motoriserte produktet gjør tre korte opp-og-ned-bevegelser.

Alle innstillinger er slettet. Den grønne lysdioden blinker 5 ganger og deretter lyser den oransje lysdioden konstant.



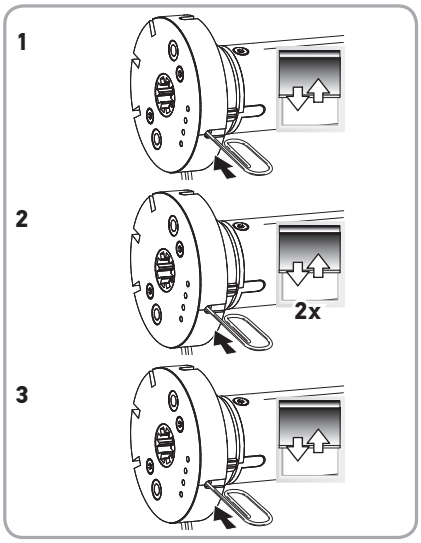
2.4.7. Midlertidig hvilemodus

Advarsel

Det motoriserte produktet må programmeres.

ⓘ *Motoren reagerer ikke på noen fjernkontrollkommandoer i løpet av 15 minutter.*

1) Hold programmeringsknappen på motorhodet inne helt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse.
2) Trykk kort på programmeringsknappen på motorhodet, og det motoriserte produktet gjør to korte opp-og-ned-bevegelser. "Hvilemodus" er aktivert, den grønne lysdioden blinker 5 ganger for å bekrefte, og deretter blinker den oransje lysdioden hvert sekund så lenge motoren er i midlertidig hvilemodus.
3) For å deaktivere "Hvilemodus" trykker du kort på programmeringsknappen på motorhodet. Det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse, og kommandoene på fjernkontrollen er aktivert. Grønn lysdiode blinker 5 ganger.



Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Med enerett.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 51 06/09/2018 14:27

3. BRUK OG VEDLIKEHOLD

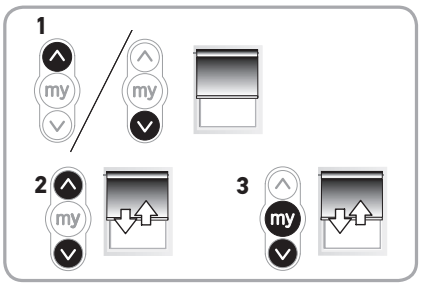
3.1. MODUSVALG: RULLEGARDIN- ELLER PERSIENNEMODUS

Motorene er laget for å fungere i to ulike moduser: persienne- eller rullegardinmodus.

Denne funksjonen gjør det mulig å stille inn motoren etter type bruk.

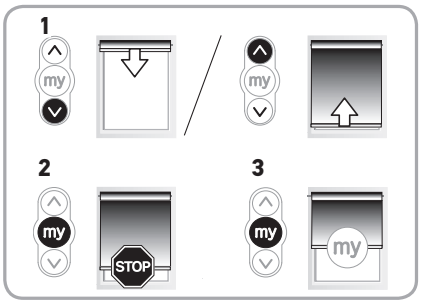
ⓘ *Motoren er som standard stilt inn til å fungere i rullegardinmodus.*

1) Kjør det motoriserte produktet bort fra endeposisjonene.
2) Trykk samtidig på knappene OPP og NED, og hold dem inne helt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse.
3) Trykk samtidig på knappene MY og NED, og hold dem inne helt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse for å skifte fra rullegardinmodus til persiennemodus. Grønn lysdiode blinker to ganger for å indikere at motoren er i **rullegardinmodus** eller tre ganger for å indikere at motoren er i **persiennemodus.**



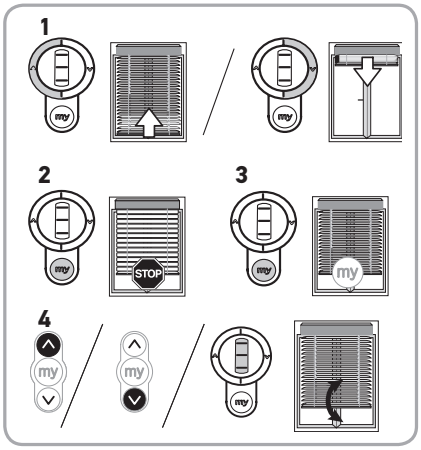
3.2. STYRING AV OPP, NED, MY: I RULLEGARDINMODUS

1) For å kjøre det motoriserte produktet fra den ene endeposisjonen til den andre trykker du kort på OPP- eller NED-knappen.
2) Trykk kort på MY-knappen for å stoppe det motoriserte produktet.
3) (Hvis du har lagret en MY-posisjon) Trykk kort på MY-knappen for å kjøre det motoriserte produktet til denne MY-posisjonen.



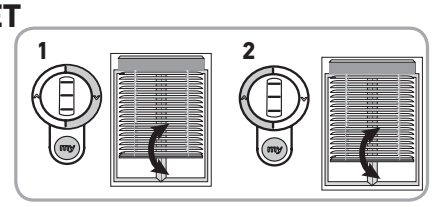
3.3. STYRING AV OPP, NED, MY: I PERSIENNEMODUS

1) For å kjøre det motoriserte produktet fra den ene endeposisjonen til den andre trykker du kort (under 0,5 s) på OPP- eller NED-knappen.
2) For å stoppe det motoriserte produktet trykker du på MY-knappen.
3) (Hvis du har lagret en MY-posisjon) Trykk kort på MY-knappen for å kjøre det motoriserte produktet til denne MY-posisjonen. Det motoriserte produktet vil automatisk gå først til nedre endeposisjon og deretter til MY-posisjonen.
4) For å snu lamellene holder du OPP- eller NED-knappen inntrykt eller bruker rullehjulet på fjernkontrollen til lamellene kommer i ønsket posisjon.



3.4. JUSTERING AV PERSIENNENS SNUHASTIGHET

1) For å redusere snuhastigheten trykker du samtidig på knappene MY og NED og holder dem inntrykt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse. Gjenta hvis nødvendig. Minimumshastigheten er nådd når det motoriserte produktet ikke lenger beveger seg opp og ned og den grønne lysdioden blinker 5 ganger.



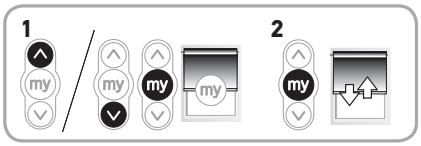
2) For å øke snuhastigheten trykker du samtidig på knappene STOP og OPP og holder dem inntrykt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse. Gjenta hvis nødvendig. Minimumshastigheten er nådd når det motoriserte produktet ikke lenger beveger seg opp og ned og den grønne lysdioden blinker 5 ganger.

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Med enerett.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 52 06/09/2018 14:27

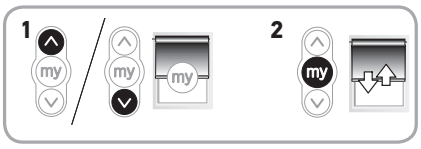
3.5. FAVORITTPOSISJON (MY)

ⓘ *Et mellomstopp eller "favorittposisjon (my)", som vanligvis brukes mellom øvre og nedre endeposisjon.*



1) For å stille inn denne funksjonen kjøres det motoriserte produktet til ønsket posisjon med OPP- eller NED-knappen. Trykk kort på knappen MY for å stoppe det motoriserte produktet.
2) Hold knappen MY inne helt til det motoriserte produktet gjør en opp-og-ned-bevegelse. Favorittposisjonen (my) er innstilt, og den grønne lysdioden blinker 5 ganger.

3.5.1. Endre favorittposisjonen (my)

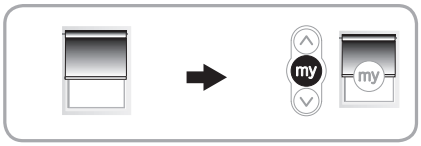


1) Bruk OPP- eller NED-knappen til å kjøre det motoriserte produktet til den NYE ønskede favorittposisjonen (my).
2) Trykk på knappen MY for å stoppe det motoriserte produktet.
3) Hold inne MY-knappen helt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse. Den nye favorittposisjonen (my) er programmert, og den grønne lysdioden blinker 5 ganger.

ⓘ *Det er bare tillatt med én favorittposisjon (my).*

3.5.2. Bruke favorittposisjonen (my)

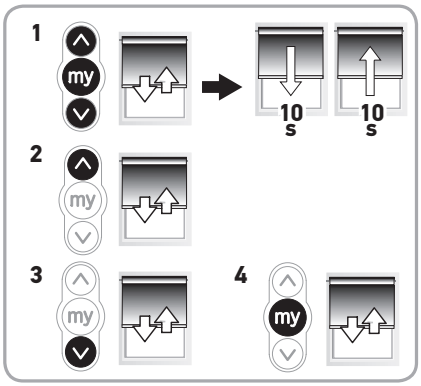
△ ***Advarsel***
Det motoriserte produktet må stoppes.



Trykk kort på MY-knappen: Det motoriserte produktet går til favorittposisjonen (my).

3.6. JUSTERING AV HASTIGHETEN

ⓘ *Oransje lysdiode blinker kontinuerlig i denne modusen.*



1) Kjør det motoriserte produktet bort fra endeposisjonene. Trykk samtidig på knappene OPP og NED, og hold dem inne helt til det motoriserte produktet gjør én kort opp-og-ned-bevegelse. Det motoriserte produktet vil bevege seg opp og ned automatisk i sykluser på 10 sekunder, og den grønne lysdioden blinker 5 ganger for å validere innstillingen i hastighetsjusteringsmodus.
2) For å øke hastigheten holder du inne knappen OPP helt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse og den grønne lysdioden blinker 5 ganger. Gjenta hvis nødvendig.

ⓘ *Maksimal hastighet er nådd når det motoriserte produktet beveger seg så vidt 3 ganger i én retning og 3 ganger i den andre retningen. Rød lysdiode blinker 3 ganger og 3 ganger med mellomrom.*

3) For å redusere hastigheten holder du knappen NED inne helt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse. Gjenta hvis nødvendig.

ⓘ *Minimumshastighet er nådd når det motoriserte produktet beveger seg så vidt 3 ganger i én retning og 3 ganger i den andre retningen.*

4) For å bekrefte den nye posisjonen holdes MY-knappen inne til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse og den grønne lysdioden blinker 5 ganger.

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Med enerett.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 53 06/09/2018 14:27

3.7. RÅD OG TIPS FOR BRUK

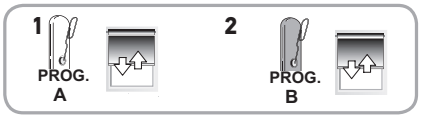
Problem	Mulig årsak	Løsning
Det motoriserte produktet virker ikke.	Batteriet i fjernkontrollen er dårlig. Lysdioden lyser ikke når man trykker på en knapp på en paret fjernkontroll.	Skift batteri på fjernkontrollen hvis nødvendig.
	Motorens batteri har lite strøm og må lades opp. Rød lysdiode blinker 5 ganger når man trykker på en knapp på en paret fjernkontroll.	Plugg inn laderen.
	RTS er deaktivert. Lysdioden lyser ikke når man trykker på en knapp på en paret fjernkontroll.	Trykk på motorens PROG.-knapp.
	Varmebeskyttelsen til motoren er på (rød lysdiode blinker sakte).	Vent til motoren er avkjølt (rød lysdiode slutter å blinke når motoren er klar til bruk).
Det motoriserte produktet stanser før det når endeposisjonen	Motoren har komt borti en hindring (rød lysdiode lyser).	Flytt det motoriserte produktet i den andre retningen.

3.7.1. Legge til / slette en fjernkontroll



ⓘ *Oransje lysdiode blinker langsomt når du legger til eller sletter en fjernkontroll.*

Bruke en fjernkontroll (A) som tidligere har vært programmert til det motoriserte produktet:



1) Hold programmeringsknappen (A) på fjernkontrollen inne helt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse. Den grønne lysdioden blinker 5 ganger, og deretter blinker den oransje lysdioden langsomt.
2) Trykk raskt på programmeringsknappen på baksiden av den nye fjernkontrollen (B) for å legge til eller slette fjernkontrollen, og den grønne lysdioden blinker 5 ganger.

Bruke programmeringsknappen på motorhodet:

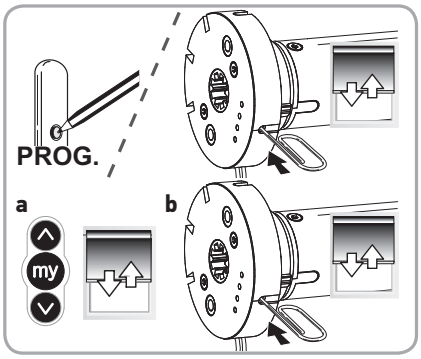


1) Hold programmeringsknappen på motorhodet inne helt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse. Den grønne lysdioden blinker 5 ganger, og deretter blinker den oransje lysdioden langsomt.
2) Trykk raskt på programmeringsknappen på fjernkontrollen (B) for å legge til eller slette fjernkontrollen og den grønne lysdioden blinker 5 ganger.

3.7.2. Deaktivere/aktivere "RTS" radioteknologi når fjernkontrollen er endelig programmert

ⓘ *Deaktivering av radiosendingen sparer på batteriet under transport eller ved en lang periode uten bruk (f.eks. ved lagring). Følgende trinn kan bare utføres i "Bruker"-modus.*

Hold programmeringsknappen på den lagrede fjernkontrollen eller programmeringsknappen på motorhodet inne helt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse og den grønne lysdioden blinker 5 ganger. (Motoren er i programmeringsmodus)



DEAKTIVERE RTS RADIOTEKNOLOGI:

a) Trykk på knappene OPP, MY og NED samtidig helt til det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse og den grønne lysdioden blinker 5 ganger.

AKTIVERE RTS RADIOTEKNOLOGI:

b) Trykk kort på programmeringsknappen på motorhodet eller plugg inn laderen. Det motoriserte produktet gjør en kort opp-og-ned-bevegelse og den grønne lysdioden blinker 5 ganger.

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Med enerett.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 54 06/09/2018 14:27

3.8. BYTTE BATTERI

ⓘ *Kontakt Somfy for anbefalinger for batterimodell.*

Forsiktig

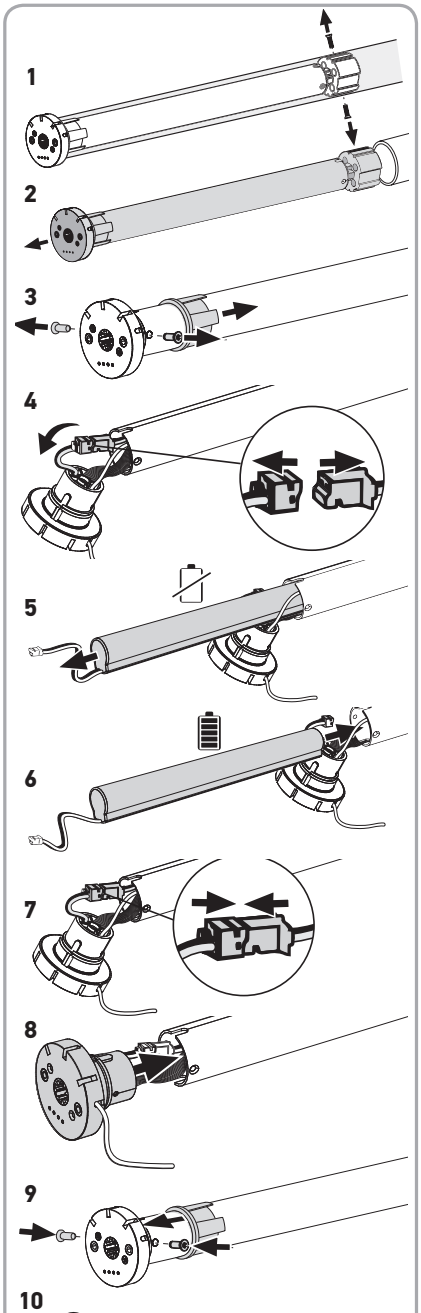
⚠ *Batteriet må kun erstattes med et batteri av samme modell, og utskiftingen må utføres av en fagperson innenfor motorisering og boligautomasjon.*

Advarsel

⚠
- *Ikke bruk verktøy som kan skade motoren når du bytter batteri.*
- *Ikke kutt eller skad antennekabelen.*

1) Hvis motoren er festet til røret, demonterer du det motoriserte produktet for å få tilgang til plateskruene eller stålpopnaglene (motorens drivhjulside) og fjerner dem.
2) Hold i motorhodet og dra ut drivverket ved å skyve det ut av det motoriserte produktrøret.
3) Juster om nødvendig ringdrevet på motorrøret for å få tilgang til de to **T6** torx-skruene og kryssporede skruene og løsne motorhodet.
4) Fjern forsiktig motorhodet fra motorrøret. Pass på at du ikke skader kablene eller kobler fra batteriet.
5) Fjern det brukte batteriet ved å skyve det ut av motorrøret. Pass på at du ikke skader kablene.
6) Skyv inn det nye batteriet i motorrøret. Sørg for at du har tilgang til batteriforbinderen fra utsiden av røret.
7) Koble til det nye batteriet.
8) Sett inn motorhodet ved hjelp av utsparingene på motorrøret. Pass på at du ikke kutter av kablene.
9) Fest motorhodet ved hjelp av de to **T6** torx-skruene og kryssporede skruene til motorrøret.
10) Start monteringen i kapittel ***2.1.3. Montering av motoren i røret*** på nytt.

ⓘ *Juster om nødvendig endeposisjonene på nytt i henhold til kapittel **2.4.2. Justering av endeposisjoner.***



👁 ***2.1.3. Montering av motoren i røret.***

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Med enerett.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 55 06/09/2018 14:27

4. TEKNISKE DATA

Strømforsyning	12 Vdc SELV
Frekvensbånd og maksimalt brukt effekt	433,42 MHz
Sonesse 28 WireFree RTS-dreiningsmoment	1,1 Nm
Sonesse ULTRA 30 WireFree RTS-dreiningsmoment	2 Nm
Hastighet	10 -28 o/min
Elektrisk isolasjon	III
Minimum avstand mellom endeposisjoner	1 omdreining
Brukstemperatur	0 °C til +60 °C
Beskyttelsesindeks	IP 20 (bare innendørs bruk)
Ladetemperatur	0 / +45 °C
Batteritype	Li-ion
Batteriets ladetid	maks. 6 timer.
Kjøretid	4 minutter
Maksimalt antall tilknyttede kontroller	12

ⓘ *For å få flere opplysninger om de tekniske dataene for motoren må du kontakte din Somfy-forhandler.*

Batterier må ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Lever dem til en lokal miljøstasjon.

Vi tar vare på miljøet. Ikke kast produktet i det vanlige husholdningsavfallet. Lever det inn til et godkjent innsamlingspunkt for resirkulering.

CE

SOMFY ACTIVITES SA, F-74300 CLUSES som produsent erklærer med dette at motoren som er beskrevet i denne veiledningen og brukt som angitt i denne veiledningen, oppfyller de viktigste kravene i de relevante EU-direktivene og spesielt i maskindirektivet **2006/42/EF**, og radiodirektivet **2014/53/EU**.

Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen finnes på www.somfy.com/ce.

Antoine Crézé, godkjenningsleder, på vegne av aktivitetsdirektøren, Cluses, 07/2018.

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Med enerett.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 56 06/09/2018 14:27

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Med enerett.

Copyright© 2017–2018 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. Med enerett.

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 58 06/09/2018 14:27

5141181B002_Sonesse 28_30 Wirefree RTS_NLDAAFISVNO.indb 59 06/09/2018 14:27

Images not contractually binding

SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, capital 35.000.000 Euros, RCS Annecy, 303.970.230 - 09/2018

SOMFY ACTIVITES SA
50 avenue du Nouveau Monde
F-74300 Cluses

www.somfy.com

somfy®

5141181B

