

MAESTRIA+ 50 io

FR Notice
DE Anleitung
NL Handleiding
IT Manuale
EN Instructions

DA Brugsanvisning
FI Käyttöopas
NO Veiledning
SV Bruksanvisning



OVERSAT VERSION

Denne brugsanvisning gælder for alle MAESTRIA+ 50 io modellerne, herunder dem der er tilgængelige i det gældende katalog.

1. INDHOLD

1. Forudgående oplysninger	63	3. Anvendelse og vedligeholdelse	72
1. 1. Anvendelsesområde	63	3. 1. Funktionerne "Op" og "Ned"	72
1. 2. Erstatningsansvar	63	3. 2. STOP-funktion	72
2. Installation	64	3. 3. Yndlingsposition (my)	72
2. 1. Montering	64	3. 4. Stramning af dugen	72
2. 2. Kabelføring	65	3. 5. Anvendelse med sensorer	73
2. 3. Indledende konfiguration	65	3. 6. Tip og anbefalinger til brugen	73
2. 4. Tip og anbefalinger til installation	70	4. Tekniske data	74

1. FORUDGÅENDE OPLYSNINGER

1. 1. ANVENDELSESOMRÅDE

Motorenhederne MAESTRIA+ 50 er beregnet til at motorisere alle typer lodrette udvendige markiser.

Når det motoriserede produkt er installeret, skal en professionel motoriserings- og automatiseringsinstallatør kontrollere, at installationen overholder de gældende standarder i brugslandet såsom standarden om udvendige afskærmninger EN 13561.

1. 2. ERSTATNINGSANSVAR

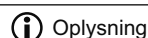
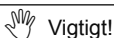
Læs denne installationsvejledning grundigt, før motorenheden installeres og tages i brug. Det er vigtigt at overholde de detaljerede instruktioner i de vedlagte **Sikkerhedsforskrifter** foruden instruktionerne i denne vejledning.

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 informere sine kunder om, hvordan motorenheden bruges og vedligeholdes, og han skal sørge for at udlevere brugs- og vedligeholdelsesvejledningen samt de vedlagte **Sikkerhedsforskrifter** efter installationen af motorenheden. 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.



2. INSTALLATION

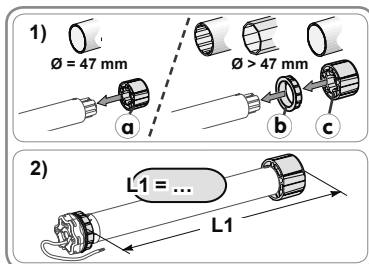
- ✋ Det er **meget vigtigt**, at den autoriserede motoriserings- og automatiseringsinstallatør følger instrukserne under installationen af motorenheden.
- ✋ Motorenheden må aldrig tabes på gulvet, stødes, gennembøres eller sænkes ned i vand.
- ✋ Installer et styringspunkt for hver motorenhed.

2. 1. MONTERING

2. 1. 1. Klargøring af motorenheden

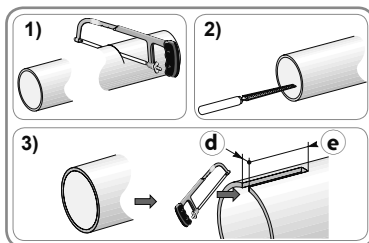
- ✋ Sørg for, at rørets indvendige diameter er mindst 47 mm.

- 1) Monter de elementer, der er nødvendige for at indføre motorenheden i spiralrøret:
 - Enten kun hjulet **a** på motorenheden.
 - Eller kransen **b** og hjulet **c** på motorenheden.
- 2) Mål længden (**L1**) mellem den indvendige kant på motorenhedens hoved og hjulets yderpunkt.



2. 1. 2. Klargøring af røret

- 1) Afkort spiralrøret til den ønskede længde i forhold til den genstand, der skal motoriseres.
- 2) Slib enderne på spiralrøret, og fjern spåner.
- 3) Hvis røret er glat indvendigt, skæres en not med følgende mål: **d** = 4 mm **e** = 28 mm

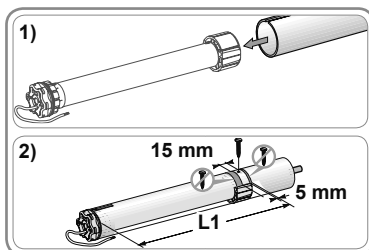


2. 1. 3. Samling af motorenhed - rør

- 1) Før motorenheden ind i spiralrøret. Sæt noten på kransens tap, hvis spiralrøret er glat indvendigt.
- 2) Hjulet skal være blokeret i spiralrøret:
 - Enten ved at fastgøre spiralrøret på hjulet ved hjælp af 4 parkerskruer på Ø 5 mm eller 4 popnitter i stål på Ø 4,8 mm og placere det mellem 5 mm og 15 mm fra hjulets udvendige ende, uanset hvilket spiralrør, der anvendes.

- ✋ Skruerne eller popnitterne må ikke sættes fast på motorenheden, kun på hjulet.

- Enten ved hjælp af en hjulstopper ved rør, der ikke er glatte.



2. 1. 4. Montering af rør og motorenhed samlet

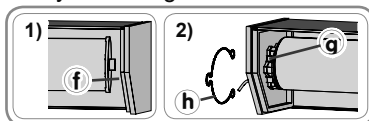
- Sæt endestykket på spiralrøret.

Motorenhed med stjernehoved

- 1) Monter, og sæt rør- og motorenheden fast samlet til endestykket **f** og til motorenhedens beslag med stjernehoved **a**.

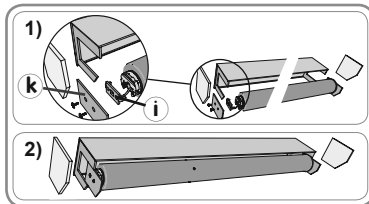
- ✋ Kontroller, at rør- og motorenheden sidder samlet fast på endestykket. Dette forhindrer, at rør- og motorenheden falder ud af endestykket.

- 2) Afhængig af typen af endestykke skal der bruges en stopring **h**.



Motorenhed med rundt hoved

- ① Brug et passende beslag, som anbefales af Somfy, til motorer over 25 Nm.
- 3) Sæt beslaget ① fast på motorhovedet, sæt derefter den aftagelige flange ② på.
- 4) Før samlingen med rør, motorenhed og aftagelige flanger ned i huset.



2. 2. KABELFØRING

⚠ Kabler, der løber igennem en metalvæg, skal beskyttes og isoleres med en muffe eller en kabelkanal.

⚠ Fastgør kablerne for at undgå enhver kontakt med den bevægelige del.

⚠ Hvis motorenheden anvendes udenfor, og hvis forsyningskablet er af typen H05-VVF, skal kablet installeres i en kabelrende, der er beskyttet mod solens UV-stråler.

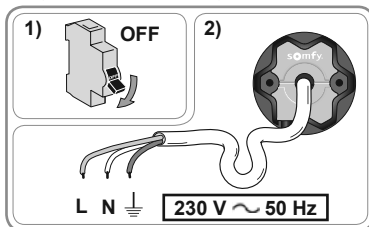
✋ Lad strømkablet til motorenheden være let tilgængeligt, hvis det skal udskiftes.

✋ Lav altid en løkke på strømkablet udenfor for at undgå, at der trænger vand ind i motorenheden.

1) Sluk for strømforsyningen.

2) Tilslut motorenheden ifølge oplysningerne i nedenstående skema:

	Kabel		
	Nul (N)	Fase (L)	Jord (⏏)
230 V ~ 50 Hz	Blå	Brun	Gul/grøn



2. 3. INDLEDENDE KONFIGURATION

Denne vejledning beskriver den indledende konfiguration af motorenheden ved hjælp af et lokalt io-homecontrol® Somfy-styringspunkt. Et lokalt io-homecontrol® Somfy-styringspunkt er en radiosender med envejskommunikation .

2. 3. 1. Identifikation af den indledende konfiguration, der allerede er foretaget

✋ Der må kun aktiveres én motorenhed ad gangen.

Tre forskellige reaktioner giver mulighed for at identificere motorenhedens tilstand. Sluk for strømforsyningen i to sekunder på et enkelt motoriseret produkt for at identificere motorenhedens tilstand:

Reaktion 1:

Det motoriserede produkt bevæger sig op og ned, når det tændes.

Yderpositionerne er indstillet, men intet styringspunkt er registreret.

- Gå til kapitlet "Foreløbig registrering af det lokale io-homecontrol® Somfy-styringspunkt (afsnit 2. 3. 2)" og derefter kapitlet "Registrering af det første lokale io-homecontrol® Somfy-styringspunkt (afsnit 2. 3. 6 A)".

Reaktion 2:

Det motoriserede produkt bevæger sig ikke op og ned, når det tændes, og reagerer ikke når der trykkes på styringspunktets taster.

Yderpositionerne er ikke indstillet, og intet styringspunkt er registreret.

- Gå til kapitlet Foreløbig registrering af det lokale io-homecontrol® Somfy-styringspunkt (afsnit 2. 3. 2).

Reaktion 3:

Det motoriserede produkt bevæger sig ikke op og ned, når det tændes, og reagerer ikke, når der trykkes på styringspunktets taster.

Den indledende konfiguration af produktet er færdig.

- Gå til kapitlet Indstilling af avancerede funktioner (afsnit 2. 3. 5) for at ændre de avancerede funktioner.

Følg nedenstående trin for at foretage den indledende konfiguration:

- 1) Foreløbig registrering af det lokale io-homecontrol® Somfy-styringspunkt (afsnit 2. 3. 2)
- 2) Kontrol af omdrejningsretningen (afsnit 2. 3. 3)
- 3) Indstilling af yderpositionerne (afsnit 2. 3. 4)
- 4) Indstilling af avancerede funktioner (afsnit 2. 3. 5)
- 5) Registrering af det første lokale io-homecontrol® Somfy-styringspunkt (afsnit 2. 3. 6)

2. 3. 2. Foreløbig registrering af det lokale io-homecontrol® Somfy-styringspunkt

- Tryk samtidig på tasterne "Op" og "Ned": Det motoriserede produkt bevæger sig op og ned.

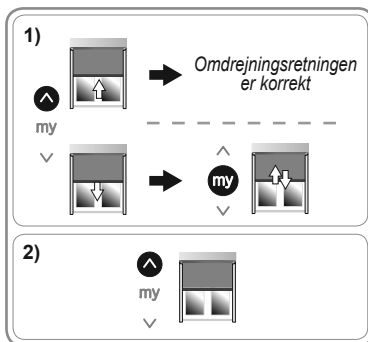
Styringspunktet er nu foreløbigt registreret i motorenheden.

- ❗ Denne foreløbige registrering går tabt, hvis motorenheden slukkes, inden styringspunktet er definitivt registreret.



2. 3. 3. Kontrol af omdrejningsretningen

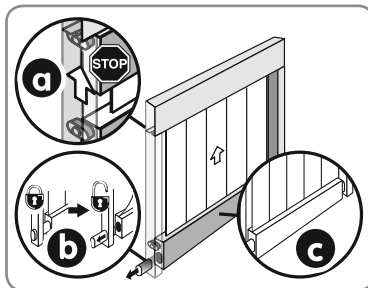
- 1) Tryk på "Op"-knappen:
 - Hvis det motoriserede produkt går op, er omdrejningsretningen korrekt.
 - Hvis det motoriserede produkt går ned, er omdrejningsretningen forkert. Tryk på tasten "my", indtil det motoriserede produkt bevæger sig op og ned. Nu er omdrejningsretningen ændret.
- 2) Tryk på "Op"-tasten for at kontrollere omdrejningsretningen.



2. 3. 4. Indstilling af yderpositionerne

- ❗ Indstillingen af yderpositionerne afhænger af udstyret i det motoriserede produkt (se nedenstående skema).
- ❗ Et langt tryk på tasterne "Op" eller "Ned" medfører, at det motoriserede produkt bevæger sig konstant op eller ned.
- En kort tryk på tasterne "Op" eller "Ned" medfører, at det motoriserede produkt bevæger sig kort op eller ned.

Tilgængeligt udstyr					
a Øverste yderposition	b System med snaplås i nederste yderposition			c Belastningsstang	Fremgangsmåde
	Ingen	Manuel	*Auto.		
-	✓	✓	-	-	Se E1
✓	✓	✓	-	-	Se E2
✓	✓	-	-	✓	Se E3**
✓	-	-	✓	-	Se E4
-	-	-	✓	-	Se E5

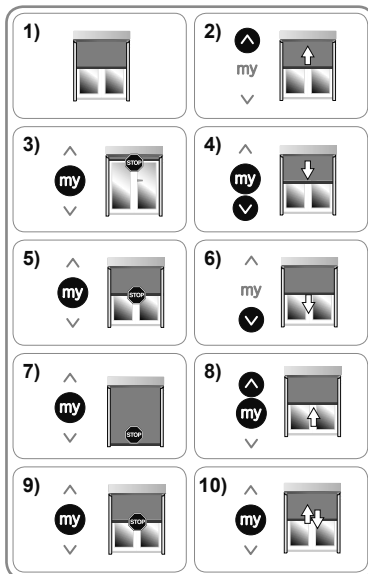


*Automatisk

**Dette trin er særligt velegnet til "Screen ZIP" eller til ethvert andet specifikt motoriseret produkt med belastningsstang, som er indstillet til at stoppe ved øverste yderposition.

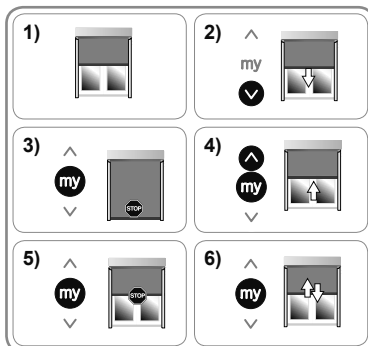
E1. MANUEL INDSTILLING AF ØVERSTE OG NEDERSTE YDERPOSITION

- 1) Placer det motoriserede produkt halvvejs oppe.
- 2) Tryk på tasten "Op". Det motoriserede produkt ruller op.
- 3) Tryk på "my" for at standse det motoriserede produkt i øverste yderposition (hvis der er behov for det, kan dets position indstilles ved hjælp af tasterne "Op" eller "Ned").
- 4) Tryk samtidig på tasterne "my" og "Ned". Det motoriserede produkt ruller ned.
- 5) Tryk på "my" for at standse det motoriserede produkt halvvejs nede.
- 6) Tryk på tasten "Ned". Det motoriserede produkt ruller ned.
- 7) Tryk på "my" for at standse det motoriserede produkt i nederste yderposition (hvis der er behov for det, kan dets position indstilles ved hjælp af tasterne "Op" eller "Ned").
- 8) Tryk samtidig på tasterne "my" og "Op". Det motoriserede produkt ruller op.
- 9) Tryk på "my" for at standse det motoriserede produkt.
- 10) Tryk på "my", indtil det motoriserede produkt bevæger sig op og ned, for at godkende indstillingen af yderpositionen.

**E2. MANUEL INDSTILLING AF NEDERSTE YDERPOSITION OG AUTOMATISK INDSTILLING AF ØVERSTE YDERPOSITION**

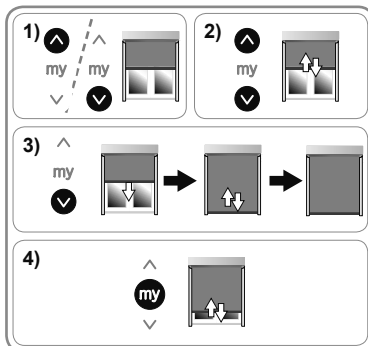
- 1) Placer det motoriserede produkt halvvejs oppe.
- 2) Tryk på tasten "Ned". Det motoriserede produkt ruller ned.
- 3) Tryk på "my" for at standse det motoriserede produkt i nederste yderposition (hvis der er behov for det, kan dets position indstilles ved hjælp af tasterne "Op" eller "Ned").
- 4) Tryk samtidig på tasterne "my" og "Op". Det motoriserede produkt ruller op.
- 5) Tryk på "my" for at standse det motoriserede produkt.
- 6) Tryk på "my", indtil det motoriserede produkt bevæger sig op og ned, for at godkende indstillingen af nederste yderposition.

i Når der trykkes på "my", indstilles den øverste yderposition automatisk.

**E3. AUTOMATISK INDSTILLING AF YDERPOSITIONERNE**

- 1) Placer det motoriserede produkt halvvejs nede.
- 2) Tryk samtidig kort på tasterne "Op" og "Ned". Det motoriserede produkt bevæger sig op og ned.
- 3) Tryk på tasten "Ned". Det motoriserede produkt ruller ned indtil den nederste yderposition, bevæger sig kort opad og vender derefter tilbage til nederste yderposition.
- 4) Tryk på tasten "my", indtil det motoriserede produkt bevæger sig kort op og ned, for at godkende indstillingen.

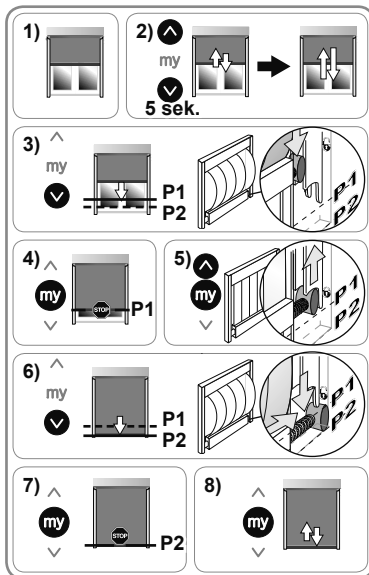
i Hvis nederste yderposition ikke indstilles automatisk efter nogle forsøg, skal trin **E2** følges.



E4. MANUEL INDSTILLING AF NEDERSTE YDERPOSITION OG AUTOMATISK INDSTILLING AF ØVERSTE YDERPOSITION MED AUTOMATISK SNAPLÅS

① Systemet med snaplås ved nederste yderposition kan variere afhængig af det motoriserede produkt, men indstillingen af indgangs- og udgangspositionerne for snaplåsen er den samme for alle systemerne.

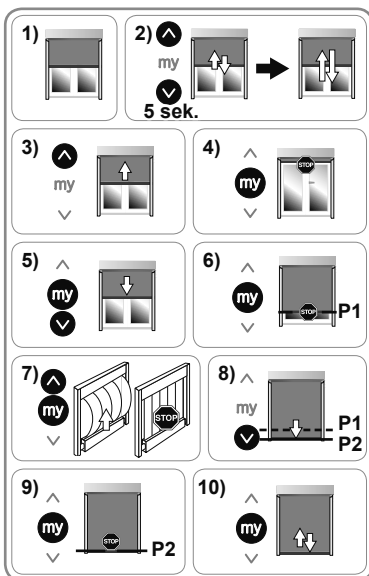
- 1) Placer det motoriserede produkt halvvejs oppe.
- 2) Tryk samtidig på tasterne "Op" og "Ned" i 5 sekunder. Det motoriserede produkt bevæger sig først hurtigt op og ned og derefter én gang til i langsommere tempo.
- 3) Tryk på tasten "Ned". Det motoriserede produkt ruller ned.
- 4) Tryk på tasten "my" for at standse produktet ved position (P1), som svarer til indgangen til systemet med automatisk snaplås.
- 5) Tryk samtidig på tasterne "my" og "Op". Det motoriserede produkt ruller op og stopper samtidig med, at dugen strammes.
- 6) Tryk på tasten "Ned". Det motoriserede produkt ruller ned.
- 7) Tryk på tasten "my" for at standse det motoriserede produktet ved position (P2), som svarer til udgangen til systemet med automatisk snaplås.
- 8) Tryk på "my", indtil det motoriserede produkt bevæger sig op og ned, for at godkende indstillingen af yderpositionen.



E5. MANUEL INDSTILLING AF YDERPOSITIONERNE MED AUTOMATISK SNAPLÅS

① Systemet med snaplås ved nederste yderposition kan variere afhængig af det motoriserede produkt, men indstillingen af indgangs- og udgangspositionerne for snaplåsen er den samme for alle systemerne.

- 1) Placer det motoriserede produkt halvvejs oppe.
- 2) Tryk samtidig på tasterne "Op" og "Ned" i 5 sekunder. Det motoriserede produkt bevæger sig først hurtigt op og ned og derefter én gang til i langsommere tempo.
- 3) Tryk på tasten "Op". Det motoriserede produkt ruller op.
- 4) Tryk på "my" for at standse det motoriserede produkt i øverste yderposition (hvis der er behov for det, kan dets position indstilles ved hjælp af tasterne "Op" eller "Ned").
- 5) Tryk samtidig på tasterne "my" og "Ned". Det motoriserede produkt ruller ned.
- 6) Tryk på tasten "my" for at standse produktet ved position (P1), som svarer til indgangen til systemet med automatisk snaplås.
- 7) Tryk samtidig på tasterne "my" og "Op". Det motoriserede produkt ruller op og stopper samtidig med, at dugen strammes.
- 8) Tryk på tasten "Ned". Det motoriserede produkt ruller ned.



- 9) Tryk på tasten "my" for at standse det motoriserede produktet ved position (P2), som svarer til udgangen til systemet med automatisk snaplås.
- 10) Tryk på "my", indtil det motoriserede produkt bevæger sig op og ned, for at godkende indstillingen af yderpositionen.

2. 3. 5. Indstilling af avancerede funktioner

- ❗ Foretag indstillingen af de avancerede funktioner efter at have gennemført indstillingen af yderpositionerne (afsnit 2.3.4) og inden registreringen af det første lokale io homecontrol® Somfy-styringspunkt (afsnit 2.3.6).
- Sluk for strømforsyningen for at ændre disse avancerede funktioner efter at have registreret det første styringspunkt. De avancerede funktioner kan nu indstilles i forbindelse med fire komplette op- og ned-bevægelser af det motoriserede produkt.

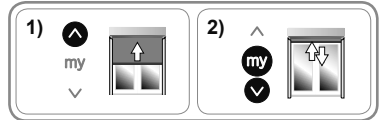
A. FUNKTIONEN "BACK-RELEASE" UDELUKKENDE TIL MOTORISEREDE PRODUKTER MED ØVERSTE YDERPOSITION

- ❗ Denne funktion giver mulighed for at løsne dugen, når det motoriserede produkt ruller op til huset i øverste yderposition.

Back Release-funktionen er som udgangspunkt slået fra.

- Sådan slås funktionen til eller fra:

- 1) Placer det motoriserede produkt i øverste yderposition.
- 2) Tryk samtidig på tasterne "my" og "Ned", indtil det motoriserede produkt bevæger sig op og ned.
 - Hvis "Back Release"-funktionen ikke reagerer, er den slået til.
 - Hvis "Back Release"-funktionen reagerer, er den slået fra.
- "Back Release"-funktionen kontrolleres ved at placere det motoriserede produkt halvvejs oppe og derefter trykke på "Op" for at sende det op til øverste yderposition.



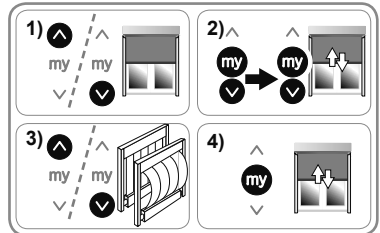
B. FUNKTION TIL STRAMNING AF DUGEN MED AUTOMATISK SNAPLÅS VED NEDERSTE YDERPOSITION

- ❗ Med denne funktion kan man justere stramningen af dugen på det motoriserede produkt i 3 grader (stram-middel-løs).

- ❗ Som udgangspunkt er dugen indstillet til middel stram.

- Sådan justeres dugens stramning:

- 1) Placer det motoriserede produkt halvvejs oppe.
- 2) Tryk samtidig kort på tasterne "my" og "Ned", tryk derefter i lang tid på tasterne "my" og "Ned", indtil det motoriserede produkt bevæger sig op og ned.
- ❗ Motoren forbliver kun i indstillingsfunktionen i **ti sekunder**.
- 3) Juster stramningen af dugen ved hjælp af tasterne "Op" eller "Ned".
 - Tryk på tasten "Op", indtil det motoriserede produkt bevæger sig langsomt op og ned for at stramme dugen. Det motoriserede produkt strammer således dugen en tand mere.
 - Tryk på tasten "Ned", indtil det motoriserede produkt bevæger sig langsomt op og ned for at løsne dugen. Det motoriserede produkt løsner således dugen en tand mere.
- 4) Tryk på tasten "my", indtil det motoriserede produkt bevæger sig op og ned, for at godkende indstillingen.

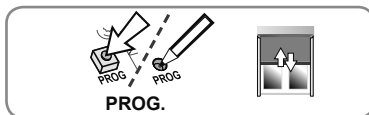


2. 3. 6. Registrering af det første lokale io-homecontrol® Somfy-styringspunkt

- ① Definitiv registrering af det første styringspunkt er kun mulig, hvis yderpositionerne i det motoriserede produkt er indstillet.

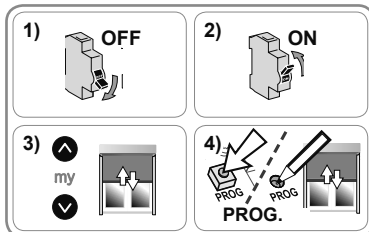
A. REGISTRERING AF DET FORELØBIGT REGISTREREDE, LOKALE IO-HOMECONTROL® SOMFY-STYRINGSPUNKT

- Tryk på PROG-knappen på det foreløbigt registrerede styringspunkt. Det motoriserede produkt bevæger sig op og ned, og styringspunktet er nu definitivt registreret.



B. REGISTRERING AF ET STYRINGSPUNKT, DER IKKE ER FORELØBIGT REGISTRERET

- 1) Sluk for strømmen (det foreløbigt registrerede styringspunkt slettes derefter).
- 2) Tænd for strømmen. Det motoriserede produkt bevæger sig kort op og ned.
- 3) Tryk samtidig på tasterne "Op" og "Ned" på det styringspunkt, der skal registreres, indtil det motoriserede produkt bevæger sig op og ned.
- 4) Tryk kort på PROG-knappen på dette styringspunkt. Det motoriserede produkt bevæger sig kort op og ned, og styringspunktet er registreret.



2. 4. TIP OG ANBEFALINGER TIL INSTALLATION

2. 4. 1. Spørgsmål om motorenheden?

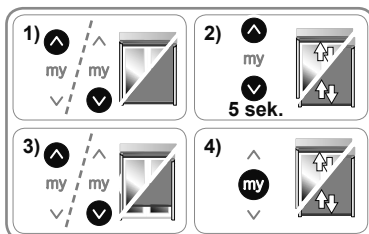
Symptomer	Mulige årsager	Løsninger
Det motoriserede produkt virker ikke.	Kablerne er forkert tilsluttet.	Kontroller kablerne, og ret eventuelt fejlen.
	Motoren er varm.	Lad den køle ned.
	Det anvendte kabel er ikke godkendt.	Kontroller kablet, og sørg for, at det har 3 ledere.
	Batteriet i io Somfy-styringspunktet er fladt.	Kontroller, om det er batteriet der er fladt, og skift det eventuelt ud.
	Styringspunktet er ikke kompatibelt.	Kontroller kompatibiliteten, og udskift eventuelt styringspunktet.
Det motoriserede produkt standser for tidligt.	Det anvendte io Somfy-styringspunkt er ikke registreret i motoren.	Brug det registrerede styringspunkt, eller gem dette styringspunkt.
	Kransen sidder forkert.	Sæt kransen ordentligt.
	Yderpositionerne er forkert indstillet.	Juster yderpositionerne igen.

2. 4. 2. Ny Indstilling af yderpositionerne

- ① Følgende fremgangsmåde gælder udelukkende for de yderpositioner, der er indstillet manuelt.
- ① Der skal være registreret et io-styringspunkt for at kunne gennemføre denne fremgangsmåde.

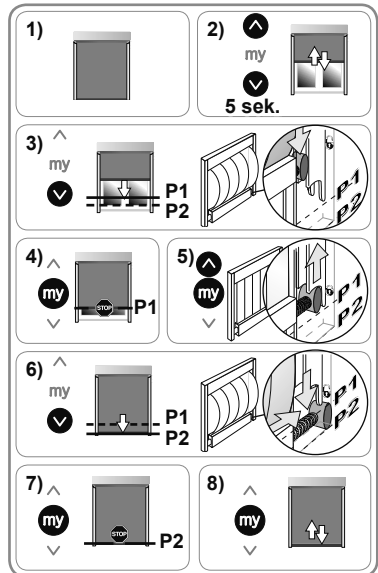
A. NY JUSTERING AF MANUELT INDSTILLEDE YDERPOSITIONER

- 1) Placer det motoriserede produkt i den øverste yderposition, der skal ændres.
- 2) Tryk samtidig på tasterne "Op" og "Ned" i 5 sekunder, indtil det motoriserede produkt bevæger sig op og ned.
- 3) Placer det motoriserede produkt i den nye yderposition ved hjælp af tasterne "Op" eller "Ned".
- 4) Tryk på tasten "my", indtil det motoriserede produkt bevæger sig op og ned, for at godkende indstillingen.



B. NY JUSTERING AF SYSTEMET MED AUTOMATISK SNAPLÅS VED NEDERSTE YDERPOSITION

- 1) Placer det motoriserede produkt i nederste yderposition.
- 2) Tryk samtidig på tasterne "Op" og "Ned" i 5 sekunder. Det motoriserede produkt bevæger sig op og ned.
- 3) Tryk på tasten "Ned". Det motoriserede produkt ruller ned.
- 4) Tryk på tasten "my" for at standse produktet ved position (P1), som svarer til indgangen til systemet med automatisk snaplås.
- 5) Tryk samtidig på tasterne "my" og "Op". Det motoriserede produkt ruller op og stopper samtidig med, at dugen strammes.
- 6) Tryk på tasten "Ned". Det motoriserede produkt ruller ned.
- 7) Tryk på tasten "my" for at standse produktet ved position (P2), som svarer til udgangen til systemet med automatisk snaplås.
- 8) Tryk én gang til på tasten "my", indtil det motoriserede produkt bevæger sig op og ned, for at godkende indstillingen.



2. 4. 3. Tilbage til fabriksindstilling

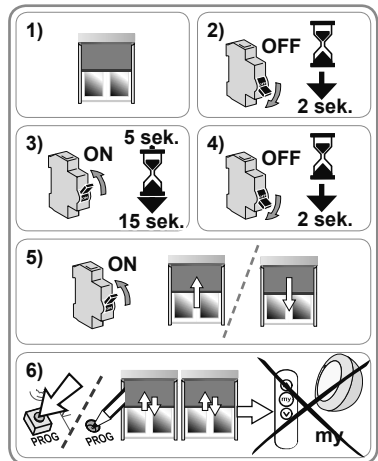


Udfør kun dobbelt strømafbrydelse på det motoriserede produkt, der skal nulstilles.



Denne nulstilling sletter alle styringspunkter, alle sensorer, alle indstillinger af yderpositioner og nulstiller yndlingspositionen (my) i det motoriserede produkt.

- 1) Placer det motoriserede produkt halvvejs oppe.
- 2) Afbryd strømmen i 2 sekunder.
- 3) Tænd for strømmen igen i 5-15 sekunder.
- 4) Afbryd strømmen i 2 sekunder.
- 5) Tænd for strømforsyningen igen. Det motoriserede produkt bevæger sig op og ned i nogle sekunder.
- 6) Tryk på PROG-knappen på det lokale io-homecontrol® Somfy-styringspunkt i ca. 7 sekunder, eller indtil det motoriserede produkt bevæger sig frem og tilbage. Motorenheden er nu sat tilbage til fabriksindstillingen.



3. ANVENDELSE OG VEDLIGEHOLDELSE

Denne motorenhed kræver ingen vedligeholdelse.

3. 1. FUNKTIONERNE "OP" OG "NED"

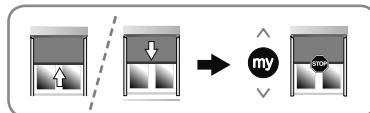
- Tryk kort på tasten "Op" eller "Ned". Det motoriserede produkt bevæger sig op eller ned.



3. 2. STOP-FUNKTION

Det motoriserede produkt er i bevægelse.

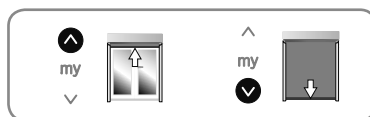
- Tryk på tasten "my". Det motoriserede produkt standser.



3. 3. YNDLINGSPOSITION (MY)

- ① Der registreres en mellemposition, den såkaldte "yndlingsposition (my)", som standard i motorenheden - udover åben eller lukket position.

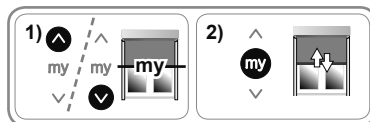
- For at kunne aktivere denne funktion, skal motorenheden have udført en komplet cyklus.



3. 3. 1. Sådan ændres yndlingspositionen (my)

- 1) Placer det motoriserede produkt i den ønskede yndlingsposition (my).
- 2) Tryk på tasten "my", indtil det motoriserede produkt begynder at bevæge sig op og ned. Den nye yndlingsposition (my) registreres, og den gamle yndlingsposition (my) slettes.

- ① Man kan ikke registrere en yndlingsposition ved yderpositionerne.



3. 3. 2. Sådan anvendes yndlingspositionen (my)

Det motoriserede produkt skal være standset.

- Tryk på tasten "my". Det motoriserede produkt bevæger sig hen til yndlingspositionen (my).



3. 4. STRAMNING AF DUGEN

- ① Man kan kun stramme dugen ved nederste yderposition med motoriserede produkter, der er udstyret med snaplås.

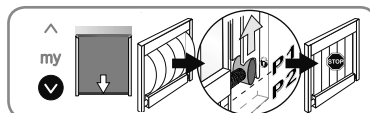
3. 4. 1. Motoriseret produkt med et system med automatisk snaplås

- ① Man kan altid stramme dugen, når der anvendes et motoriseret produkt udstyret med et system med automatisk snaplås.

Sådan strammes dugen

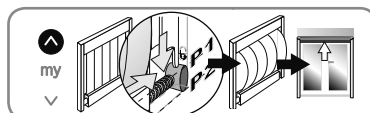
- Tryk på tasten "Ned". Det motoriserede produkt ruller ned. Når det er nået ned til den nederste yderposition, ruller det motoriserede produkt automatisk op igen for at stramme dugen.

- ① Hvis dugen er for stram eller for løs, bør du kontakte en professionel motoriserings- og automatiseringsinstallatør, som kan indstille dugen korrekt.



Sådan rulles det motoriserede produkt op fra øverste yderposition

- Tryk på "Op"-knappen. Det motoriserede produkt starter med at rulle ned for at løsne dugen og ruller derefter op igen til øverste yderposition.



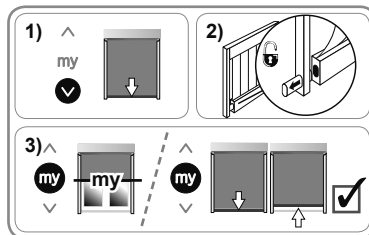
3. 4. 2. Motoriseret produkt med manuel snaplås

i Man kan stramme dugen, når det motoriserede produkt med denne manuelle snaplås befinder sig i nederste yderposition. Denne funktion er som udgangspunkt slået fra.

h Kontroller altid, om funktionen er slået til eller fra, inden den aktiveres, og snaplåsen låses fast, da det ellers kan beskadige det motoriserede produkt.

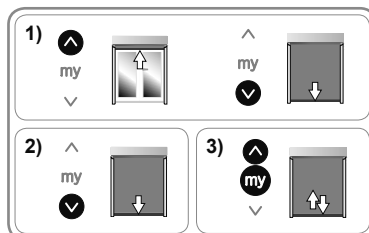
Sådan kontrollerer du, om funktionen er slået til

- 1) Tryk på tasten "Ned". Det motoriserede produkt ruller ned indtil nederste yderposition.
- 2) **Lås ikke** snaplåsen.
- 3) Tryk på "my"-knappen.
 - Hvis det motoriserede produkt bevæger sig hen til yndlingspositionen (my), er stramningen af dugen ikke sat til.
 - Hvis det motoriserede produkt ruller ned og derefter ruller kort op, er stramningen af dugen sat til.



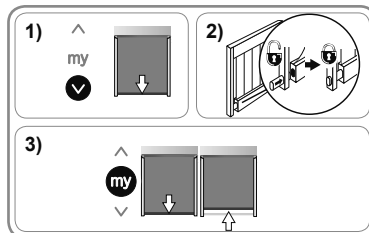
Sådan slås funktionen til eller fra

- 1) Udfør en komplet op- og ned-bevægelse indtil produktets øverste og nederste yderpositioner.
- 2) Tryk på tasten "Ned" for at placere det motoriserede produkt i nederste yderposition.
- 3) Tryk samtidig på tasterne "my" og "Op", indtil det motoriserede produkt bevæger sig op og ned.
 - Hvis funktionen ikke reagerer, er den slået til.
 - Hvis funktionen reagerer, er den slået fra.



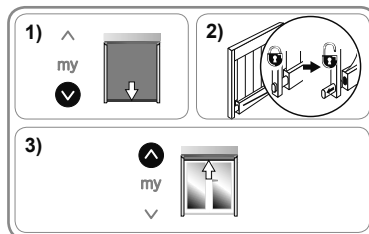
Sådan anvendes denne funktion

- 1) Tryk på tasten "Ned". Det motoriserede produkt ruller ned indtil nederste yderposition.
- 2) Lås snaplåsen manuelt.
- 3) Tryk på tasten "my". Det motoriserede produkt ruller ned og derefter op igen for at stramme dugen.



Sådan rulles det motoriserede produkt op fra øverste yderposition

- 1) Tryk på tasten "Ned". Det motoriserede produkt ruller ned indtil nederste yderposition.
- 2) Åbn snaplåsen manuelt.
- 3) Tryk på "Op". Det motoriserede produkt ruller op indtil øverste yderposition.



3. 5. ANVENDELSE MED SENSORER

Læs den tilhørende brugsanvisning.

3. 6. TIP OG ANBEFALINGER TIL BRUGEN

3. 6. 1. Spørgsmål om motorenheden?

Symptomer	Mulige årsager	Løsninger
Det motoriserede produkt virker ikke.	Motoren er varm. Batteriet i io Somfy-styringspunktet er fladt.	Lad den køle ned. Kontroller, om det er batteriet der er fladt, og skift det eventuelt ud.

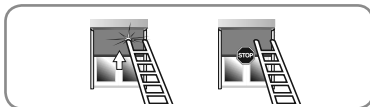
i Hvis det motoriserede produkt stadigvæk ikke fungerer, skal du kontakte en professionel motoriserings- og automatiseringsinstallatør.

3. 6. 2. Registrering af hindringer

- ❗ Registrering af hindringer fungerer kun med kompatible motoriserede produkter. Kontakt en professionel motoriserings- og automatiseringsinstallatør for at finde ud af, hvilke produkter er kompatible.

Den automatiske registrering af hindringer beskytter det motoriserede produkt og giver mulighed for at fjerne hindringerne.

- Hvis det motoriserede produkt støder på en hindring på vej nedad, standser det automatisk og ruller lidt op igen for at undgå hindringen.
- Hvis det motoriserede produkt støder på en hindring på vej op, standser det automatisk.



3. 6. 3. Frostbeskyttelse

Frostbeskyttelsen bruges til at registrere hindringer:

- Hvis det motoriserede produkt registrerer en modstand på vej op, standser det automatisk.

3. 6. 4. Tilføjelse/Sletning af styringspunkter og Somfy io-sensorer

Læs den tilhørende brugsanvisning.

3. 6. 5. Udskiftning af et tabt eller ødelagt io-homecontrol® Somfy-styringspunkt

Ved udskiftning af et tabt eller ødelagt io-homecontrol®-styringspunkt skal en autoriseret motoriserings- og automatiseringsinstallatør kontaktes.

4. TEKNISKE DATA

Radiofrekvens	868-870 MHz, tri-band tovejs io-homecontrol®
Anvendt frekvensbånd og maksimal effekt	868,000 MHz - 868,600 MHz ERP <25 mW 868,700 MHz - 869,200 MHz ERP <25 mW 869,700 MHz - 870,000 MHz ERP <25 mW
Strømforsyning	230 V ~ 50 Hz
Driftstemperatur	- 25 °C til + 60 °C
Beskyttelsesindeks	IP 44
Maksimalt antal styringspunkter og tilknyttede sensorer	9
Sikkerhedsniveau	Klasse I



Somfy erklærer hermed, at motorenheden, som er beregnet til at blive forsynet med 230V~50Hz og anvendt som beskrevet i brugsanvisningen, overholder de væsentlige krav i direktiverne 2006/42/EF og 2014/53/EF.

En overensstemmelseserklæring med alle de anvendte standarder og specifikationer og en nærmere beskrivelse af motorenheden, samt navn og adresse på den eller de personer, der har tilladelse til at fastlægge de tekniske data, og som er godkendt til at udarbejde denne erklæring med sted og dato for dens udstedelse kan hentes på adressen www.somfy.com/ce.

Somfy SAS
50 avenue du Nouveau Monde
F-74300 CLUSES

www.somfy.com

HOME MOTION by
somfy®



io-homecontrol® provides advanced and secure radio technology that is easy to install. io-homecontrol® labelled products communicate with each other, improving comfort, security and energy savings.

www.io-homecontrol.com