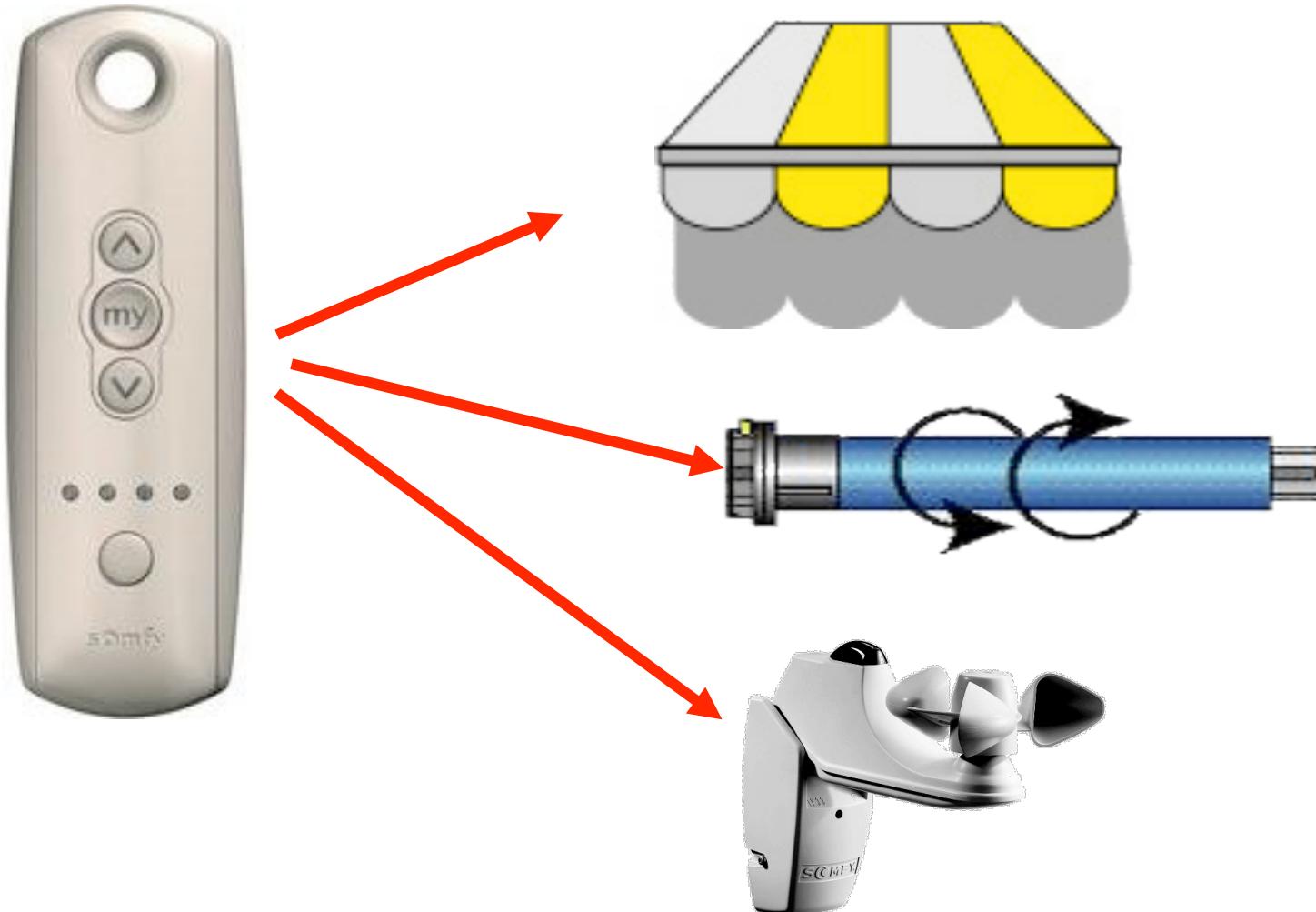


Udvendig Solafskærming programmering



Programmering af markisemotorer:

Programmering af ny motor:

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

Programmering af sender:

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

Efter justerer endestop:

Mellemstop:

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

Nulstil al programmering

Justerig og brug af Sol- / vindvogter

Programmering af markisemotorer:

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

Tryk kort bag på den leverede senders programmeringsknap:

1. Svarer markisen med at kører kort ud og ind, er motoren i **driftindstilling**, og er straks klar til brug.
2. Svarer markisen ikke, er motoren i **fabriksindstilling**, følg da instruktionen fra punkt 1a

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

Mulige indstillinger: Ændre rotationsretning
 Indstille endestoppene, når motoren er ny

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

Mulige indstillinger: Efterjusterer nederste endestop
 Indprogrammere sendere og sol-&vindfølere
 Indprogrammere mellemstop

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

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

1a.

Programmering RTS motor:

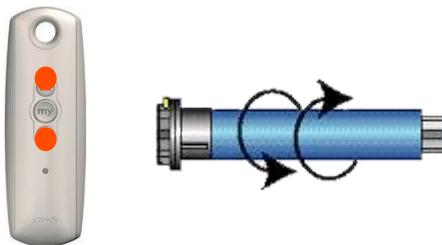
MARKISER

Programmering af en ny motor, - Få kontrol over motoren

Før programmering : Vigtigt !

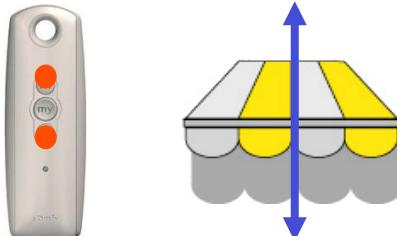
Er der flere motore i samme anlæg, skal kun en motor være sat til spænningen, når dette moment er gennemført, og senderen har overtaget motoren, kan der ske samtidig programmering af **anden motor** med en **anden sender**.

Indprogrammér en sender midlertidig



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

Motoren kan nu manøvres med "dødmandsgrebet"



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

1b. Programmering af markisemotorer:

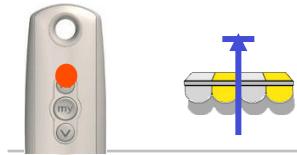
Kontroller at rotationsretning er korrekt

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

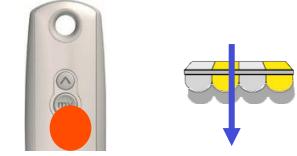


1c. Programmering af markisemotorer:

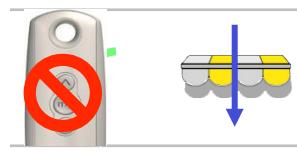
Indprogrammering af markisens endestop



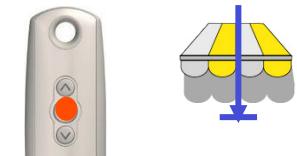
1. Kør markisen ind til det øvre endestop, dette punkt er ca. 10 cm før markisen er helt indrullet.



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



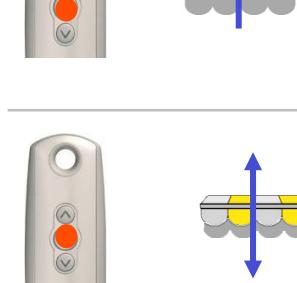
3. Slip tangenterne, lad markisen køre ud



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



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



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

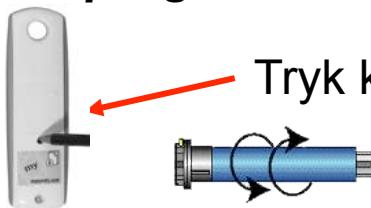
2a. Programmering af markisemotorer:

Indprogrammér den første sender i motoren

Før programmering : Vigtigt !

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

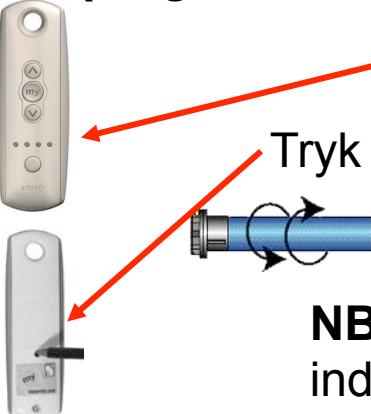
Indprogrammér 1 kanal sender i motoren



Tryk kort på programmeringsknappen på senderens bagside

- Motoren svarer, senderen er nu indprogrammeret

Indprogrammér 4 kanal sender i motoren



Vælg først hvilken kanal nr. der ønskes anvendt

Tryk derefter på programmeringsknappen på senderens bagside

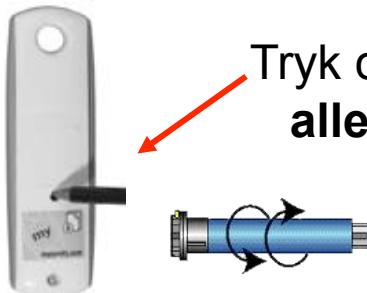
- Motoren svarer, senderen er nu indprogrammeret

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

2b. Programmering af markisemotorer:

Tilføj sendere i motoren

Tilføj flere sendere i motoren



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

- Motoren svarer, og er nu i programmeringsposition



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



- Motoren svarer, den nye sender er nu indprogrameret

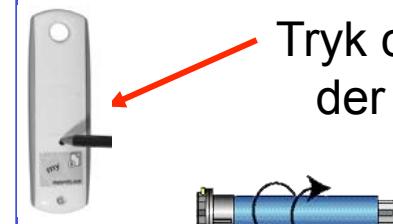
2c. Programmering af markisemotorer:

Indprogrammer en Sol/vindvogter i motoren

- dette kræver en indprogrammeret 4 kanal sender

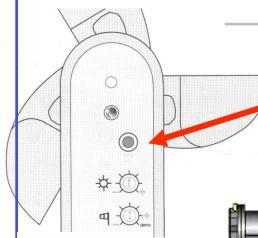


Indprogrammér en sol/vindvogter i motoren

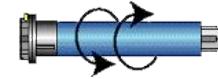


Tryk ca. i 3 sek. på programmeringsknappen på en 4 kanal sender der **allerede er indprogrammeret i motoren** (punkt 2a)

- Motoren svarer, og er nu i programmeringsposition



Tryk derefter kort på programmeringsknappen på Sol/vindvogteren



- Motoren svarer, Sol/vindvogteren er nu indprogrammeret



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

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

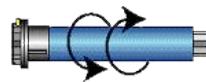
2d. Programmering af markisemotorer:

Slette en sender eller Sol/vindvogter i motoren

Sæt motoren i programmeringsposition



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

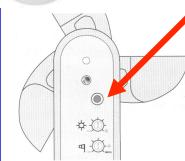


- Motoren svarer, og er nu i programmeringsposition

Slette en sender eller en Sol/vindvogter



Tryk kort på programmeringsknappen på den enhed der ønskes slettet



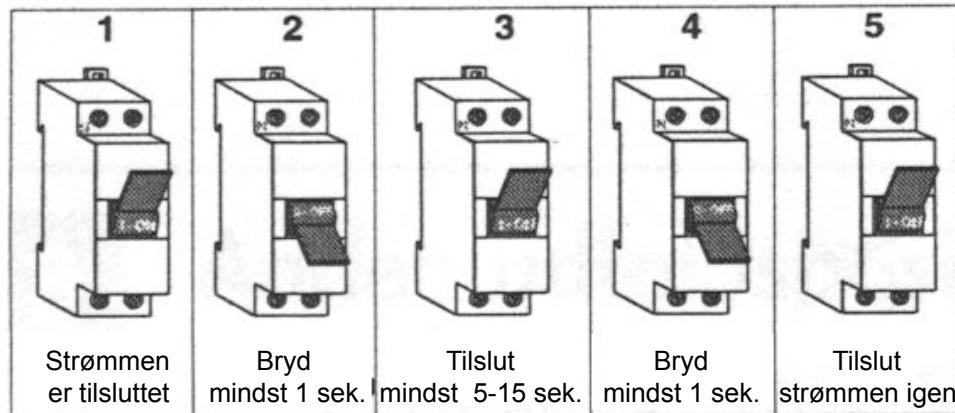
- Motoren svarer, den valgte enhed er nu slettet

2e. Programmering af markisemotorer:

Bortkommer en sender (og der kun fantes den samme)

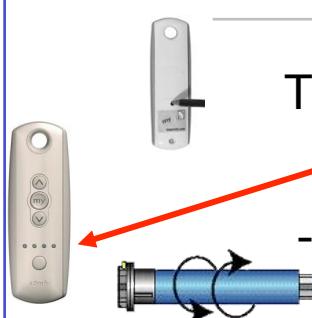
Foretag " Dobbelt spændingsafbrydelse"

Slå spændingen til/fra som vist nedenfor



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

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

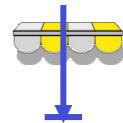


Tryk derefter kort på programmeringsknappen på den nye sender, ved 4 kanal sender vælges først kanal nr.

- Motoren svarer, den nye sender er nu indprogrameret

3a. Programmering af markisemotorer:

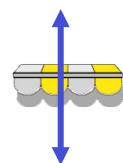
Efterjustere det nederste endestop



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



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



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



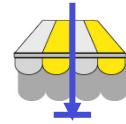
4. Tryk nu **STOP**,(hold mindst i 2 sek.)
- Motoren svarer, det nye endestop er nu indprogrammeret

4a. Programmering af markisemotorer:

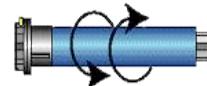
Mellemstop i motoren

Indprogrammér et mellemstop i motoren

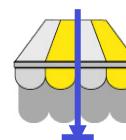
(komfortstop)



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



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



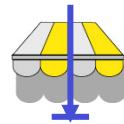
Ved tryk på **STOP** tasten kører markisen ud til dette stop
Aktiveret af en solvogter, kører markisen ud til dette stop

4b. Programmering af markisemotorer:

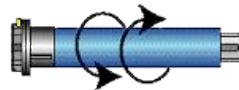
Mellemstop i motoren

Ændre et Indprogrammeret mellemstop i motoren

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



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

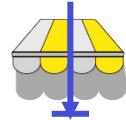


2. Tryk nu **STOP** igen, og hold trykket (i mindst 5 sek.) til motoren svarer
- det nye mellemstoppet er nu indprogrammeret

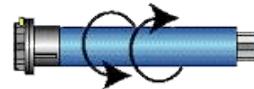
4c. Programmering af markisemotorer:

Mellemstop i motoren

Slette et indprogrammert mellemstop



1. Kør solsafskærmningen til mellemstoppet ved et kort tryk på **STOP** tasten på senderen
(se punkt 4d, anvendelse af mellemstop)



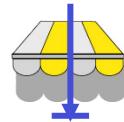
2. Tryk nu **STOP** igen, og hold trykket (i mindst 5 sek.) til motoren svarer
- mellemstoppet er nu slettet

4d. Programmering af markisemotorer:

Mellemstop i motoren



Anvendelse af mellemstop



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

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



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

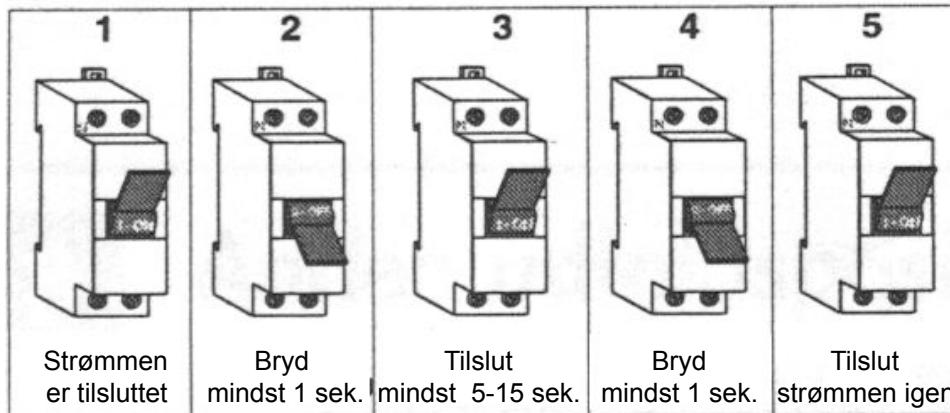
Der skiftes mellem Sol/vind og kun vind på den store knap nederst.

5a. Programmering af markisemotorer:

Vende tilbage til fabriksindstilling (- og nulstil motoren)

Foretag " Dobbelt spændingsafbrydelse "

Slå spændingen til/fra som vist nedenfor



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

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

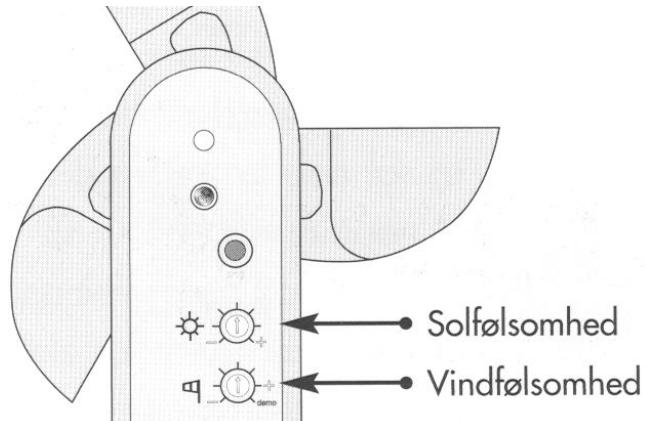


2. Tryk på en senders (- en hvilken som helst) programmeringsknap i mindst 7 sek. motoren svarer ikke, nu er al programering i motoren nulstillet. For at kunne tages i drift igen, skal motoren programmeres som om den var helt ny. (punkt 1.a - c)

6a. Programmering:

Indstille følsomheden af Sol/vindvogter

Juster sol/vindføleren



Normalværdien for solintensitet er ca. 24 klux

for vindhastighed ca. 6 m/s.

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



6b. Programmering:

Anvendelse af Sol/vindvogter
og af 4 kanal senderen



Valg af hel - og halvautomatik



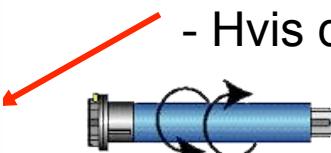
Helautomatisk: Sol/vindautomatik styrer solafskærmeningen efter sol- og vindforholdene

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

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



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



Fejlfinding:

Ingenting fungerer: (problemer med at starte installationen)

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

Drift problemer: (Installationen stopper på et forkert sted)

- Kontroller endestop indstillingerne.

