

## ALTUS 50 WT



compatible with the universal setting cable

compatible with the WT setting tool (see D mode)

### EN Installation guide

### FR Notice d'installation

### NL Montagehandleiding

### DE Gebrauchsanweisung

### IT Guida all'installazione

### ES Guía de instalación

### PT Guia de instalação

### SV Installationsanvisningar

### NO Installasjonsanvisninger

### DA Monteringsvejledning

### FI Asennusohjeet

### EL Οδηγός εγκατάστασης

HOME MOTION by  
**Somfy**

Ref. 5068959B

**CE** Par la présente, Somfy déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives européennes applicables pour l'Union Européenne. Une déclaration de conformité est mise à disposition à l'adresse internet [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce)

DE Hiermit erklärt Somfy, dass dieses Produkt mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der in Europa geltenden europäischen Richtlinien übereinstimmt. Eine Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce) verfügbar.

ES Por la presente Somfy declara que este producto cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones aplicables de las directivas europeas vigentes en la Unión Europea. Encontrara a su disposición una declaración de conformidad en la pagina web [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce)

IT Con la presente SOMFY dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalle Direttive europee applicabili per l'Unione Europea. Una dichiarazione di conformità è disponibile su Internet alla pagina [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce)

NL Hierbij verklaart Somfy dat dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de Europese richtlijnen die van toepassing zijn in de Europese Unie. Een conformiteitsverklaring staat ter beschikking op de website [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce)

EN SOMFY hereby warrants that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of European Directives applicable to the European Union. A Declaration of Conformity is available at [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

EL Με το παρόν η SOMFY δηλώνει ότι το παρόν πριόνι συμμορφύνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις ποικίλες διατάξεις των ευρωπαϊκών αδρημάτων που λαμβάνουν για την Ευρωπαϊκή Ένωση. Μπορείτε να δείτε δηλώση συμμορφώσης στην ιστοσελίδα [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

DA Somfy erklærer hermed, at dette produkt overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i de EU-direktiver, der er gældende i Europa. En overensstemmelseserklæring kan hentes på internettadressen [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

FI SOMFY vakuuttaa tätä, että tämä tuote on oleellisten vaatimusten ja muiden Euroopan unionin asiaankuuvien direktiivien mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavana osoitteessa [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

NO Somfy erklærer herved at dette produktet er i samsvar med grunnleggende krav og andre aktuelle bestemmelser i europeiske direktiver. Du finner en samsvarserklæring på Internett-adresser [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

SV Somfy intygar härmed att detta produkt uppfyller nödvändiga krav och övriga relevanta bestämmelser i de europeiska direktiv som är tillämpbara inom Europeiska unionen. En försäkran om överensstämme finns tillgänglig på adressen [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

PT Por la presente Somfy declara que este producto cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones aplicables de las directivas europeas vigentes en Europa. Tiene a su disposición una declaración de conformidad en la dirección [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Before installation, please read carefully the safety instructions on the sheet included. The failure to respect these instructions annuls Somfy's responsibility and guarantee. Somfy cannot be held responsible for any changes in norms and standards introduced after the publication of this guide.
<b>1</b> Symbols used in the booklet <b>2</b> Paddle switch <b>3</b> Up <b>4</b> Down <b>5</b> Shunt <b>6</b> Up or Down <b>7</b> Executed setting <b>8</b> or <b>9</b> Low position <b>10</b> High position <b>11</b> Stop at the required position <b>12</b> Short up & down movement <b>13</b> Up <b>14</b> Down
<b>2</b> Caution <b>3</b> Tube preparation <b>4</b> Motor mounting <b>5</b> Install the tube on the brackets <b>6</b> Supply : I setting cable - II control point <b>7</b> blue <b>8</b> brown <b>9</b> black <b>10</b> green/yellow <b>11</b> live <b>12</b> neutral <b>13</b> earth
<b>1</b> Verwendete Symbole <b>2</b> unverriegelter Taster <b>3</b> Auf <b>4</b> AB <b>5</b> Shunt <b>6</b> Up oder Down <b>7</b> Programmiert <b>8</b> Oder <b>9</b> Position <b>10</b> Hohe Endlage <b>11</b> Obere Endlage <b>12</b> Stoppen bei der gewünschten Position <b>13</b> Kurze AUF / AB Bewegung <b>14</b> AUF Bewegung <b>15</b> AB Bewegung
<b>2</b> Warnung <b>3</b> Vorbereitung der Welle <b>4</b> Antriebsmontage <b>5</b> Montage der Welle in die Lager <b>6</b> Klemmenlegung :

Lees de bijgevoegde veiligheidsinstructie s.v.p. aandachtig door voordat u begint met de installatie. Door het niet respecteren van deze instructies vervalt de garantie en de verantwoordelijkheid van Somfy. Somfy is niet verantwoordelijk voor veranderingen in normen en standaarden die tot stand zijn gekomen na de publicatie van deze montagehandleiding.
<b>1</b> Gebruikte symbolen met STOP-functie <b>2</b> Op <b>3</b> Neer <b>4</b> doorverbinding <b>5</b> Op of Neer <b>6</b> Posities zijn ingesteld <b>7</b> Of <b>8</b> Laagste positie <b>9</b> Hoogste positie <b>10</b> Stop op de gewenste positie <b>11</b> Korte OP en NEER beweging <b>12</b> Op <b>13</b> Neer
<b>2</b> Waarschuwing <b>3</b> Oprolbuis gereedmaken <b>4</b> Buismotor monteren <b>5</b> Oprolbuis monteren <b>6</b> Voeding : I afstelkastje WT - II bedieningspunt <b>7</b> Blauw <b>8</b> Bruin <b>9</b> Zwart <b>10</b> Geel/groen <b>11</b> Fase <b>12</b> Nul <b>13</b> Aarde
<b>1</b> Símbolos utilizados en esta guía <b>2</b> Inversor <b>3</b> Subida <b>4</b> Bajada <b>5</b> Maniobrar <b>6</b> Subida o Bajada <b>7</b> Programación correcta <b>8</b> U <b>9</b> Posición baja <b>10</b> Posición alta <b>11</b> Parar en la posición deseada <b>12</b> Breve movimiento (arriba/abajo) <b>13</b> Subida <b>14</b> Descida
<b>2</b> Aviso <b>3</b> Preparación del tubo <b>4</b> Montaje del operador <b>5</b> Instalar el tubo en los soportes <b>6</b> Alimentación : I Cable de reglaje - II Punto de mando <b>7</b> Azul <b>8</b> Marrón <b>9</b> Negro <b>10</b> Verde/amarillo <b>11</b> Fase <b>12</b> Neutro <b>13</b> Tierra

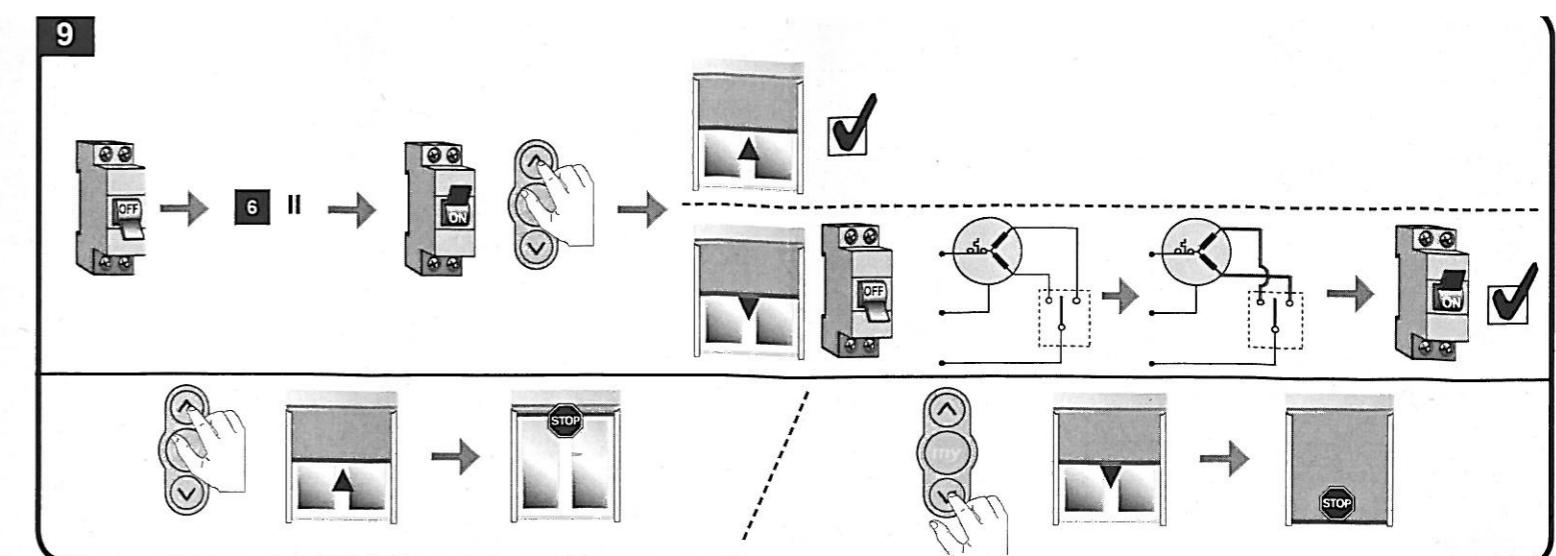
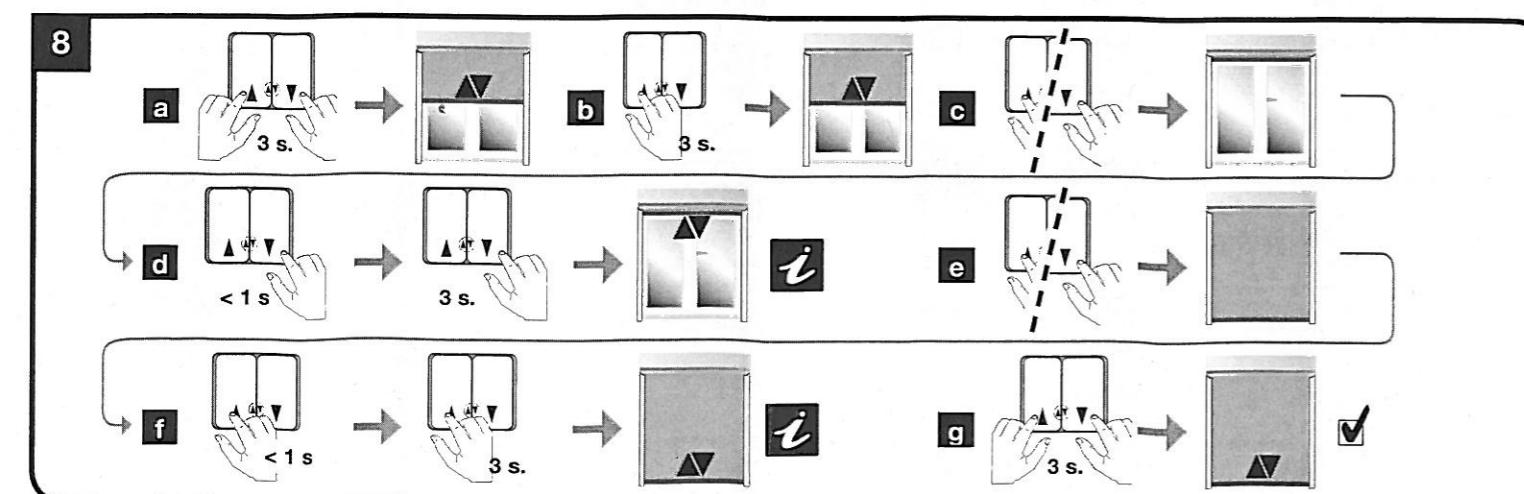
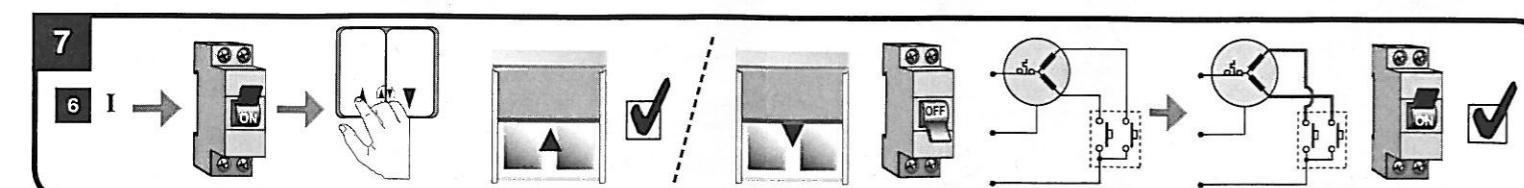
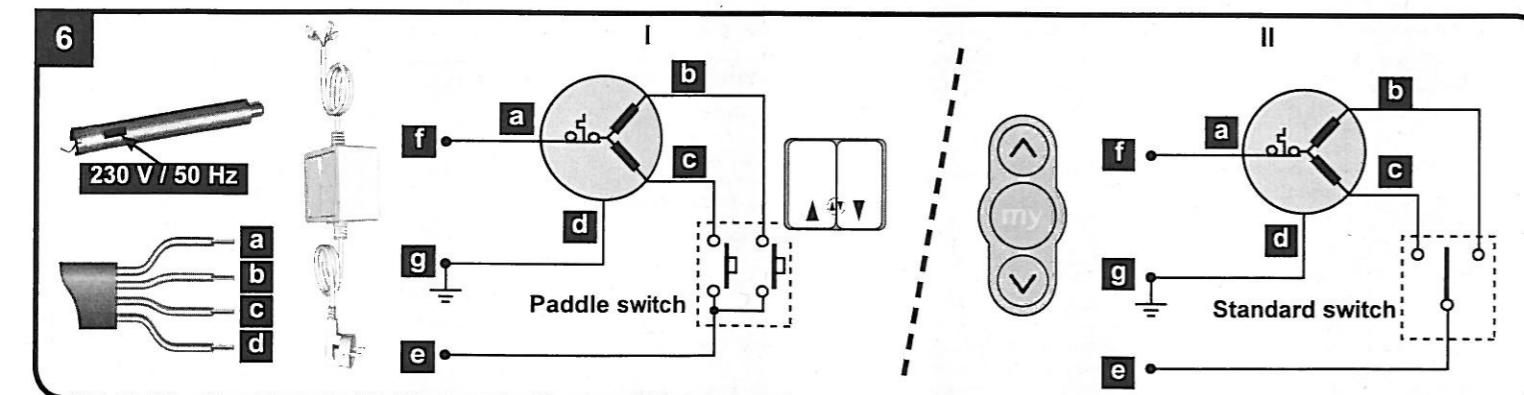
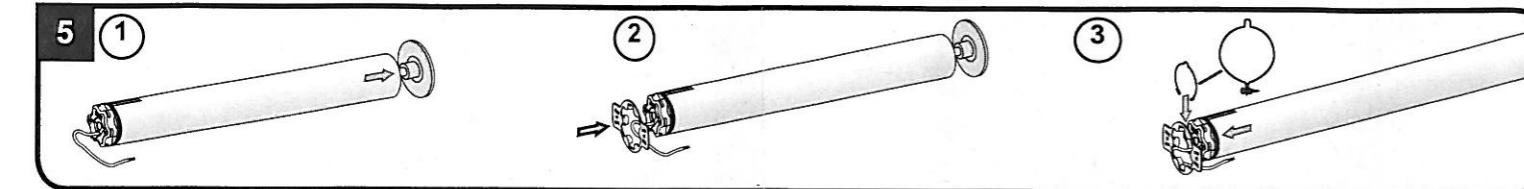
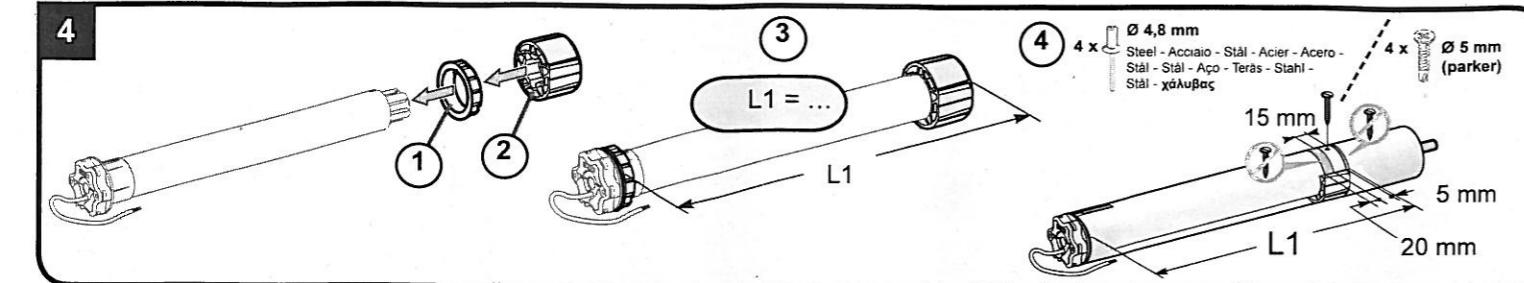
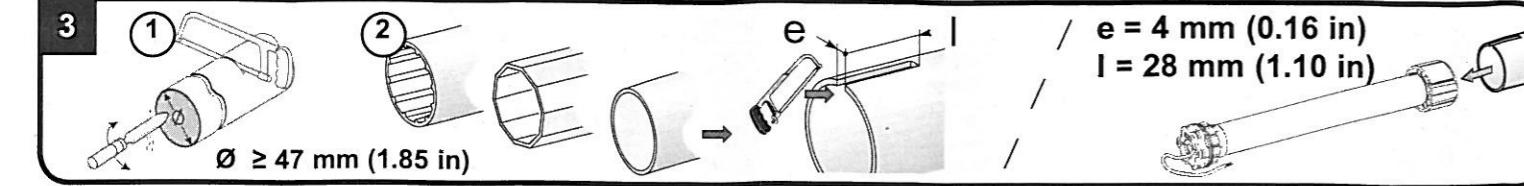
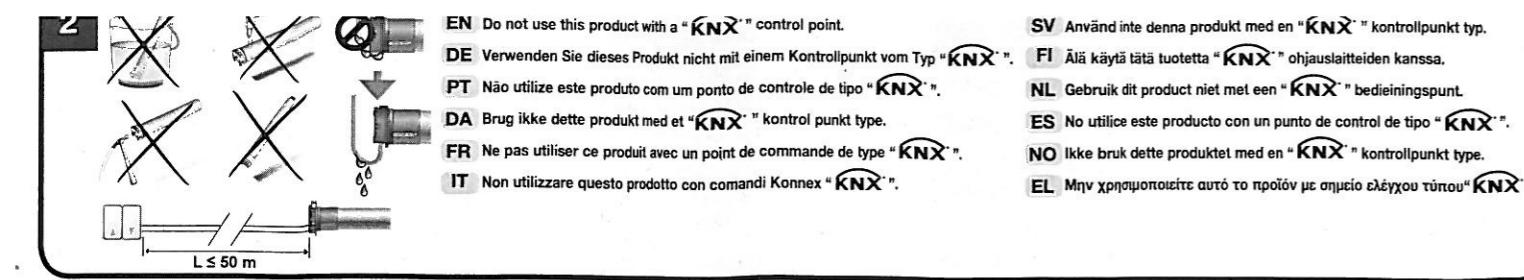
Før installasjon. Les nye gjennom sikkerhetsforskrifterne på det vedlagte ark. Dersom disse forskrifter ikke blir fulgt, opphever Somfy ansvar og garanti. SOMFY kan ikke stilles til ansvar for forandringer i normer og standarder som innføres etter at denne anvisningen er publisert.
<b>1</b> Symboler som benyttes i heftet <b>2</b> Dobbeltknapp <b>3</b> Opp <b>4</b> Ned <b>5</b> Avlegger <b>6</b> Opp or Ned <b>7</b> Instillingen er utørt <b>8</b> Of <b>9</b> Kjert helt ut <b>10</b> Kjert helt inn <b>11</b> Stopp ved ønsket posisjon <b>12</b> Kort bevegelse opp og ned <b>13</b> Opp <b>14</b> Ned
<b>2</b> Advarsel <b>3</b> Forbedredelse av rør <b>4</b> Montering av motoren i rør <b>5</b> Montering av motor og rør på motorfeste og endebeslag <b>6</b> Tilkoblinger : I setting cable - II control point <b>7</b> Blå <b>8</b> Brun <b>9</b> Sort <b>10</b> Grøn/gul <b>11</b> Fase <b>12</b> Null <b>13</b> Jord
<b>1</b> Symbolet, der anvendes i hæftet <b>2</b> Dobbeltknap <b>3</b> Op <b>4</b> Ned <b>5</b> Forgroning <b>6</b> Op eller Ned <b>7</b> Indstillingen er gennemført <b>8</b> Eller <b>9</b> Kart helt ud <b>10</b> Kart helt inn <b>11</b> Stop i ønsket stilling <b>12</b> Kart op- og nedbevægelse <b>13</b> Op <b>14</b> Ned
<b>2</b> Advarsel <b>3</b> Bearbejdning af rør <b>4</b> Montering af motoren i rør <b>5</b> Montering af motor & rør på motorfeste og endebeslag <b>6</b> Tilkoblinger : I setting cable - II control point <b>7</b> Blå <b>8</b> Brun <b>9</b> Sort <b>10</b> Grøn/gul <b>11</b> Fase <b>12</b> Null <b>13</b> Jord

<b>Trouble shooting</b>
<b>The motor doesn't work :</b>
<b>Verify :</b>
• the wiring of motor
• the heat generated (wait for the cooling of motor)
• the suitability of the cable used
<b>The equipment stops too soon :</b>
<b>Verify :</b>
• the operation of end-limits during the rotation of motor
• the crown is properly fitted to the tube
• the end-limits of motor are properly adjusted
<b>Verhelpen van storingen</b>
<b>Probleem: niets werkt.</b>
Controleer de netspanning.
• Controleer de aansluiting van de netspanning op de schakelaar aan de hand van het aansluitschema.
• Controleer de aansluiting van het motorsnoer op de schakelaar aan de hand van het aansluitschema.
• Controleer de eindinstellingen van de buismotor. Stel de eindafstelling zo nodig opnieuw in.
• Controleer of de buismotor 'thermisch' is uitgeschakeld (beveiliging). Wacht 10 à 15 minuten tot de buismotor is afgelokt.
• Controleer het motorsnoer op beschadigingen. Vervang een eventueel beschadigd motorsnoer uitluidend door een gelijkwaardig SOMFY-type.
• Probleem: buismotor stopt niet.
• Controleer de eindinstellingen van de buismotor. Stel de eindafstellingen zo nodig opnieuw in.
• Controleer of de corona goed in de oprolbuis pasten.
• Controleer of de adapter van de eindafstelling goed meegenomen wordt door de oprolbuis.
• Controleer of de inkeping in de oprolbuis voor de nok van de adapter.
• Controleer of de meenemer op de as van de buismotor goed in de oprolbuis gemonteerd is.

<b>Que hacer si:</b>
El operador no funciona cuando se le envía una orden:
Comprobar:
• el cableado del operador,
• si está accionada la protección térmica (esperar que el operador recupere su temperatura de funcionamiento)
• el cable utilizado (4 hilos)
El sistema se para antes de alcanzar los fines de carrera:
Comprobar:
• la correcta colocación de la corona y que ésta gire a la par con el tubo
• la correcta fijación de la rueda motriz con el tubo de enrollamiento
• que los fines de curso tenham sido correctamente programados

<b>Feilsøking</b>
<b>Motoren fungerer ikke:</b>
<b>Kontroller:</b>
• motorenes tilkoblinger ,
• at varmebeskyttelsen ikke har løst ut (vent til motoren er avkjølt, ca 10-15 min),
• at riktig tilkoblingskabel er brukt (4- ledet m.)
<b>Installasjonen stopper på feil sted:</b>
<b>Kontroller:</b>
• at medbringeren blir drevet av røret,
• at drivhjulet er riktig montert
• at motorens endestop er riktig innstillet

<b>Abhilfe bei Störungen:</b>
<b>Der Motor reagiert nicht:</b>
<b>Überprüfen Sie:</b>
• den elektrischen Anschluss
• die Spannungsversorgung
• ob der Thermoschutz ausgelöst hat (



**7 Check the direction of rotation**

**EN**

**8 Setting mode :**  
In this mode, there is a response time between command activation and the reaction of the carrier product.

**i** In the event of there not being any to-and-fro movement of the blind at the end of a step, apply procedure **10**, then begin the whole of procedure **8** again!

**9 Control point wiring :**  
There is no more response time between command activation and the reaction of the carrier product.

**10 Delete the settings and go back into factory mode :**  
This procedure can be applied at any moment using a Somfy WT setting cable or any paddle switch.

**7 Controllare il senso di rotazione**

**IT**

**8 Modalità regolazione:**  
Prevedere un periodo di attesa tra l'invio del comando e la reazione del prodotto.

**i** Nel caso in cui non avvenisse alcun movimento avanti-indietro della tenda, eseguire la procedura **10**, quindi ricominciare dall'inizio la procedura **8**!

**9 Cablaggio del punto di comando:**  
Non vi è tempo di risposta tra il comando e la reazione del prodotto.

**10 Cancellare le regolazioni e ritornare alla modalità di fabbrica:**  
Questa procedura può essere eseguita in qualunque momento, utilizzando il cavo di regolazione per motori WT.

**7 Verificar o sentido de rotação**

**PT**

**8 Modo de regulação:**  
Prever um tempo de resposta entre o comando e a reacção do produto portador.

**i** No caso de não ocorrer movimento de vaivém do estore no fim de uma etapa, aplicar o procedimento **10**, e em seguida repetir na totalidade o procedimento **8**!

**9 Cablaggio do ponto de comando:**  
Não existe tempo de resposta entre o comando e a reacção do produto portador.

**10 Apagar as regulações e voltar para o modo fábrica:**  
Este procedimento pode ser aplicado em qualquer momento, utilizando o cabo de regulação para motores WT.

**7 Verifikation af drejeretning**

**DA**

**8 Reguleringsmetode:**  
Fastsæt en passende tid imellem kommandoen og bærerens reaktion.

**i** Forekommer der ikke pendulbevægelser af forhænget til afslutning af etapen, anvend procedur **10**, og så følgende gentag procedur **8** fra begyndelsen!

**9 Kabling af styrekreds:**  
Der er ikke tid for svar imellem kommandoen og bærerens reaktion.

**10 Sletning af reguleringen og omskiftning til fabriksmode:**  
Proceduren kan blive udnyttet på et tilfældigt tidspunkt, med hjælp af reguleringsledning for WT drift.

**7 Kiertosuunnan tarkistaminen**

**FI**

**8 Säästötäjäystä:**  
Ota ennakkoitava käskey ja kantajan reaktion välinen vastauksen aika.

**i** Jos menettelyllä lopussa suojakiven helluuniikke ei ilmesty toimii menettely **10** mukaisesti ja seuraavasti viola kerraan toista alusta loppuna menettely **8**!

**9 Ohjausjohtojen kaapeliointi:**  
Ei ole aika käskey ja kantajan reaktion väisen vastauksen.

**10 Säästöjen poistaminen ja valmistusjärjestelmän pääälle-laitto:**  
Menettely voi käyttää mielivapaisella ajalla käytävästä säätojohdon WT -vetoja varten.

**10**

**7 Drehrichtung prüfen**

**DE**

**8 Einstellmodus :**  
Die Reaktion des Antriebes erfolgt verzögert auf einen Befehl.  
Für den Fall, dass keine Auf- und Abwärtsbewegung des Behanges am Ende eines Arbeitsschrittes stattfindet, ist mit Punkt **10** fortzufahren. Anschließend müssen alle in Schritt **8** aufgeführten Punkte wiederholt werden.

**i** In the event of there not being any to-and-fro movement of the blind at the end of a step, apply procedure **10**, then begin the whole of procedure **8** again!

**9 Verkabelung der Bedieneinheit :**  
Die Reaktion des Antriebes erfolgt ohne Verzögerung auf einen Befehl.

**10 Löschen der Einstellungen und Rückkehr zu den Werkseinstellungen :**  
Dieser Vorgang kann jederzeit mit Hilfe des Einstikkabels für Rohrmotoren durchgeführt werden.

**7 Controleer de draairichting**

**NL**

**8 Regelmodus :**  
Respoenstijd inlassen tussen het commando en de reactie.

**i** Wanneer de zonwering aan het einde van een etappe geen heen-en-weerbeweging uitvoert, procedure **10** uitvoeren en procedure **8** van het begin af herhalen!

**9 Bekabeling van het commandopunt:**  
Geen respoenstijd tussen commando en reactie.

**10 Instellingen wissen en terugkeren naar de fabrieksmodus:**  
Deze procedure kan op elk gewenst moment worden uitgevoerd met de regelkabel voor WT-motoren.

**7 Comprobar el sentido de giro**

**ES**

**8 Modo de ajuste :**  
Prever un tiempo de respuesta entre la orden y la reacción del producto portador.

**i** Si no se produjera movimiento de vaiven del toldo al final de una etapa, aplicar el procedimiento **10** y a continuación volver a empezar de nuevo el procedimiento **8**!

**9 Cableado del punto de mando:**  
No hay tiempo de respuesta entre la orden y la reacción del producto portador.

**10 Borrar los ajustes y volver al modo de fábrica:**  
Este procedimiento puede aplicarse en cualquier momento, utilizando el cable de ajuste para motores WT.

**7 Verificering av dreieretningen**

**NO**

**8 Reguleringsmåte:**  
Forutse svaret mellom kommando og bærerens reaksjon.

**i** Hvis pendelbevegelse ikke forekommer på slutten av etappen, start prosedyre **10**, etterpåprosedyre **8** igjen fra begynnelsen!

**9 Kabling av styrekretsen:**  
Det er ikke tid for svaret mellom kommando og bærerens reaksjon.

**10 Fjerning av regulering og overgang til fabrikkmodus:**  
Denne prosedyren kan anvendes i valgt moment med bruk av reguleringsledning for WT motorer.

**7 Ελέγχετε τη φορά περιστροφής**

**EL**

**8 Λειτουργία ρύθμισης :**  
Υπολογίστε ένα χρόνο ανταπόκρισης ανάμεσα στην εντολή και την αντίδραση του μοτέρ.

**i** Αν το μοτέρ δεν κάνει καμιά πλανδρομική κίνηση στο τέλος κάποιου σταδίου, εφαρμόστε το βήμα **10**, και στη συνέχεια ξεκινήστε το βήμα **8** από την αρχή!

**9 Καλωδίωση του σημείου χειρισμού :**  
Δεν υπάρχει χρόνος ανταπόκρισης ανάμεσα στον χειρισμό και την αντίδραση του μοτέρ.

**10 Διαγράψτε τις ρυθμίσεις κι επιστρέψτε στη λειτουργία εργοστασιών ρυθμίσεων :**  
Η διαδικασία αυτή μπορεί να εφαρμοστεί ανά πάσα στιγμή, χρησιμοποιώντας το καλώδιο ρύθμισης για κινητήρας WT.