

TOPFIX® SOLAR

INSTELLEN VAN DE MOTOR - RÉGLAGE DU MOTEUR
EINSTELLEN DES MOTORS - SETTING UP THE MOTOR



NL Type afstandsbediening

Op de achterzijde van de handzender zitten 2 drukknoppen. Om deze te bedienen, gebruik een puntig voorwerp, potlood met scherpe punt of een paperclip.

- **Knop A:** dient om de handzender te koppelen en draairichting te bepalen.
- **Knop B:** dient voor het afregelen van de eindpunten van de motor. Bij gebruik van een 5-kanaalszender, selecteer het gewenste kanaal voor je de instelling begint, druk daarvoor op het gewenste nummer (1, 2, 3, 4, 5). Zorg ervoor dat slechts 1 screen is aangekoppeld aan de voeding per installatie.

FR Type de commande à distance

Deux boutons-poussoirs se trouvent à l'arrière de l'émetteur. Pour les actionner, utilisez un objet pointu, un crayon à pointe aiguisee ou un trombone.

- **Bouton A :** sert à appairer l'émetteur et à déterminer le sens de rotation.
- **Bouton B :** sert à régler les fins de courses du moteur.
Si vous utilisez un émetteur à 5 canaux, sélectionnez le canal souhaité avant de commencer le réglage en appuyant sur le numéro souhaité (1, 2, 3, 4, 5). Veillez à ce qu'un seul store soit connecté à l'alimentation électrique par installation.

DE Art der Fernbedienung

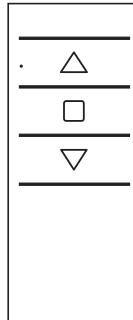
Auf der Rückseite des Handsenders befinden sich 2 Drucktasten. Um diese zu bedienen, verwenden Sie einen spitzen Gegenstand, einen spitzen Bleistift oder eine Büroklammer.

- **Taste A:** dient zur Kopplung des Handsenders und zur Bestimmung der Drehrichtung.
- **Taste B:** dient zum Abstellen der Endpunkte des Motors.
Wenn Sie einen 5-Kanal-Sender verwenden, wählen Sie den gewünschten Kanal, bevor Sie mit der Einstellung beginnen, und drücken Sie dazu die gewünschte Nummer (1, 2, 3, 4, 5). Sorgen Sie dafür, dass pro Installation nur 1 Screen an den Antrieb angeschlossen wird.

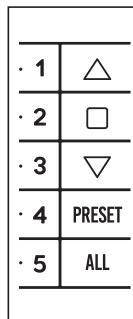
EN Remote control type

There are two push buttons on the back of the remote control. Use a pointed object, sharpened pencil or a paper clip to operate them.

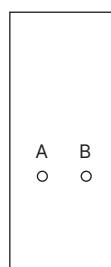
- **Button A:** used to couple the remote control and determine the direction of rotation.
- **Button B:** used for setting the end points of the motor.
When using a 5-channel remote, select the desired channel before starting the set-up by pressing the desired number (1, 2, 3, 4, 5). Make sure only one screen is connected to the power supply per installation.



1-kanaals / 1-kanaals
1-kanaals / 1-kanaals



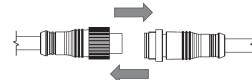
5 kanalen / 5 kanalen
5 kanalen / 5 kanalen



NL Programmatie afstandsbediening

1. Verbind de motorkabel met de zonnepaneel kabel.
Let op! Enkel de motor waar de zender aan gekoppeld wordt mag aangeschakeld zijn!
2. Druk knop A in en hou deze ingedrukt. Het screen maakt eerst een jojo-beweging en begint dan te draaien. Kijk in welke richting de screen loopt (op of neer).
3. Kijk in welke richting de screen loopt (op of neer) en druk op de pijl van die looprichting (op of neer). Doe dit binnen de 5 seconden. De nieuwe handzender is toegevoegd en de looprichting is gesynchroniseerd. Controleer of de draairichting klopt.

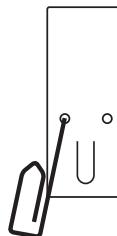
1



FR Programmation de la commande à distance

1. Connectez le câble du moteur au câble du panneau photovoltaïque.
Attention ! Seul le moteur avec lequel la télécommande est couplée peut être mis en marche !
2. Appuyez sur le bouton A et maintenez-le enfoncé. Le store fait d'abord un mouvement de va-et-vient puis commence à tourner. Regardez dans quelle direction le store se déplace (vers le haut ou vers le bas).
3. Regardez dans quelle direction le store se déplace (vers le haut ou vers le bas) et appuyez sur la flèche correspondant à cette direction (vers le haut ou vers le bas). Faites cette opération dans les 5 secondes. Le nouveau émetteur est ajouté et le sens de marche synchronisé. Assurez-vous que le sens de rotation est correct.

2



DE Programmierung der Fernbedienung

1. Verbinden Sie das Motorkabel mit dem Kabel des Solarpaneels.
Achtung! Es darf nur der Motor eingeschaltet werden, mit dem der Sender gekoppelt ist!
2. Drücken Sie die Taste A und halten Sie sie gedrückt. Der Screen macht zunächst eine Jo-Jo-Bewegung und beginnt sich dann zu drehen. Schauen Sie, in welche Richtung der Screen läuft (nach oben oder unten).
3. Schauen Sie, in welche Richtung der Screen läuft (nach oben oder unten) und drücken Sie auf den Pfeil dieser Laufrichtung (nach oben oder unten). Tun Sie dies innerhalb von fünf Sekunden. Der neue Handsender ist hinzugefügt und die Laufrichtung synchronisiert. Prüfen Sie, ob die Drehrichtung korrekt ist.

3



EN Programming the remote control

1. Connect the motor cable to the solar panel cable.
Note! Only the motor to which the remote is coupled should be switched on.
2. Press and hold button A. The screen first makes a yo-yo movement and then starts to rotate. Look at the screen to ascertain the direction it is moving (up or down).
3. Look at the screen to ascertain the direction the screen is running (up or down) and press the arrow related to that direction (up or down). Do this within five seconds. The new remote control has now been added and the direction synchronised. Check the direction is correct.

NL Controle / verander van draairichting

- Controleer of de draairichting klopt.
Belangrijk: veranderen van draairichting moet gebeuren vóór de instelling van de eindpunten.
Druk op de "op" of "neer" toets en kijk of de screen de juiste beweging maakt. Indien de draairichting niet klopt, volg dan volgende procedure om de draairichting om te keren.
- Druk knop A in en hou deze ingedrukt. Het screen maakt een jojo-beweging en begint dan te lopen.
- Druk op de stop knop, de screen zal kort op en neer bewegen.
- Klaar.** Draairichting is gewijzigd.

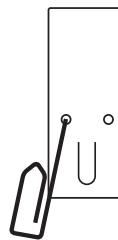
1



FR Contrôle / changement du sens de rotation

- Assurez-vous que le sens de rotation est correct.
Important : le changement de sens de rotation doit être effectué avant le réglage des fins de course.
Appuyez sur la touche « haut » ou « bas » et regardez si le store fait le bon mouvement. Si le sens de rotation est incorrect, voici la marche à suivre pour l'inverser.
- Appuyez sur le bouton A et maintenez-le enfoncé. Le store fait un mouvement de va-et-vient puis commence à tourner.
- Appuyez sur le bouton d'arrêt, le store effectue un bref va-et-vient.
- C'est tout.** Le sens de rotation a changé.

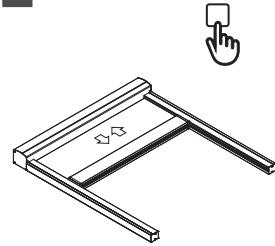
2



DE Kontrolle / Änderung der Drehrichtung

- Prüfen Sie, ob die Drehrichtung korrekt ist.
Wichtig: Die Änderung der Drehrichtung muss vor der Einstellung der Endpunkte erfolgen.
Drücken Sie die „Auf“- oder „Ab“-Taste und schauen Sie, ob der Screen die richtige Bewegung macht. Wenn die Drehrichtung falsch ist, gehen Sie wie folgt vor, um die Drehrichtung umzukehren.
- Drücken Sie die Taste A und halten Sie sie gedrückt. Der Screen macht eine Jo-Jo-Bewegung und beginnt dann zu laufen.
- Drücken Sie die Stopptaste, der Screen bewegt sich kurz auf und ab.
- Fertig.** Die Drehrichtung wurde geändert.

3

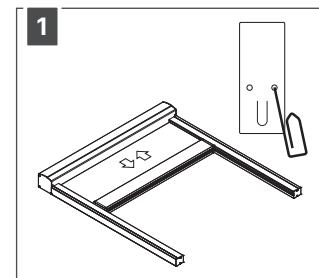


EN Check / change the direction of movement

- Check whether the direction of movement is correct.
Important: Changing the direction of movement must be done before setting the end points.
Press the "up" or "down" key and see if the screen moves correctly. If the direction of movement is incorrect, follow the following procedure to reverse it.
- Press and hold button A. The screen makes a yo-yo movement and then starts moving.
- Press the stop button, the screen will move up and down briefly.
- Ready.** Direction of rotation has been changed.

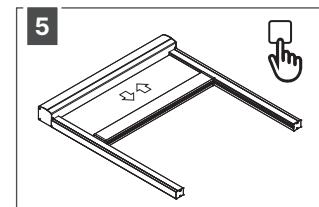
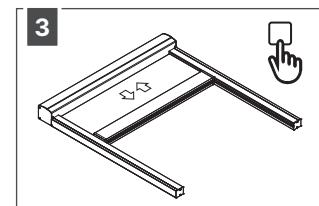
NL Instellen van de eindpunten

1. Druk knop B in en hou deze ingedrukt tot de screen kort op en neer gaat.
2. Om het bovenste eindpunt in te stellen, druk op de "op" toets, je kan deze ingedrukt houden. Corrigeer eventueel met de "neer"/"op" toets tot de screen in de gewenste bovenste positie staat.
3. Druk op de stop knop, de screen zal kort op en neer bewegen. Bovenste punt is nu ingesteld.
4. Om het onderste eindpunt in te stellen, druk op de "neer" toets, je kan deze ingedrukt houden. Corrigeer eventueel met de "op"/"neer" toets tot de screen in de gewenste onderste positie staat.
5. Druk op de stop knop, de screen zal kort op en neer bewegen. Onderste punt is nu ingesteld.
6. **Controle:** stuur het screen naar boven, screen blijft lopen en stopt vanzelf op het bovenste eindpunt. Stuur het screen naar beneden, screen loopt door en stopt vanzelf op het onderste eindpunt.



FR Réglage des fins de course

1. Appuyez sur le bouton B et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le store monte et descende brièvement.
2. Pour régler la fin de course supérieure, appuyez sur la touche « haut ». Vous pouvez la maintenir enfoncée. Corrigez éventuellement avec la touche « bas » / « haut » jusqu'à ce que le store soit dans la position supérieure souhaitée.
3. Appuyez sur le bouton d'arrêt, le store effectue un bref va-et-vient. Le point supérieur est à présent défini.
4. Pour régler la fin de course inférieure, appuyez sur la touche « bas ». Vous pouvez la maintenir enfoncée. Corrigez éventuellement avec la touche « haut » / « bas » jusqu'à ce que le store soit dans la position inférieure souhaitée.
5. Appuyez sur le bouton d'arrêt, le store effectue un bref va-et-vient. Le point inférieur est à présent défini.
6. **Contrôle :** envoie le store vers le haut, le store continue de tourner et s'arrête automatiquement à sa fin de course supérieure. Envoyez le store vers le bas, le store continue et s'arrête automatiquement à sa fin de course inférieure.



DE Einstellung der Endpunkte

1. Halten Sie die Taste B gedrückt, bis sich der Screen kurz nach oben und nach unten bewegt.
2. Um den oberen Endpunkt einzustellen, drücken Sie die Taste „Auf“, Sie können sie auch gedrückt halten. Korrigieren Sie gegebenenfalls mit der Taste „Ab“/„Auf“, bis sich der Screen in der gewünschten oberen Position befindet.
3. Drücken Sie die Stopptaste, der Screen bewegt sich kurz auf und ab. Der obere Punkt ist nun eingestellt.
4. Um den unteren Endpunkt einzustellen, drücken Sie die Taste „Ab“, Sie können sie auch gedrückt halten. Korrigieren Sie gegebenenfalls mit den Tasten „Auf“/„Ab“, bis sich der Screen in der gewünschten unteren Position befindet.
5. Drücken Sie die Stopptaste, der Screen bewegt sich kurz auf und ab. Der untere Punkt ist nun eingestellt.
6. **Kontrolle:** Steuern Sie den Screen nach oben, der Screen läuft weiter und hält automatisch am oberen Endpunkt an. Steuern Sie den Screen nach unten, der Screen läuft weiter und hält automatisch am unteren Endpunkt an.

EN End points setting

1. Press and hold button B until the screen goes up and down briefly.
2. To set the upper end point, press and hold the "up" key. If necessary, correct with the "down"/"up" key until the screen is in the desired upper position.
3. Press the stop button, the screen will move up and down briefly. Upper point is now set.
4. To set the lower end point, press and hold the "down" key. If necessary, correct with the "up"/"down" key until the screen is in the desired lower position.
5. Press the stop button, the screen will move up and down briefly. Lower point is now set.
6. **Check:** Move the screen upwards, the screen will move until it reaches the upper end point, when it will stop automatically. Move the screen downwards, the screen will move until it reaches the lower end point, when it will stop automatically.

NL Tussenpositie instellen

1. Plaats de screen in de gewenste tussenpositie.
2. Druk simultaan de "op" en de "neer toets in tot de motor een korte beweging maakt.
3. De tussenpositie is ingesteld.

FR Réglage de la position intermédiaire

1. Placez le store à la position intermédiaire souhaitée.
2. Appuyez simultanément sur les touches « haut » et « bas » jusqu'à ce que le moteur effectue un bref mouvement.
3. La position intermédiaire est définie.

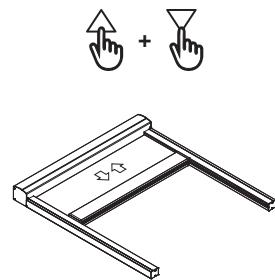
DE Zwischenposition einstellen

1. Bringen Sie den Screen in die gewünschte Zwischenposition.
2. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten „Auf“ und „Ab“, bis der Motor eine kurze Bewegung macht.
3. Die Zwischenposition ist eingestellt.

EN Setting up the intermediate position

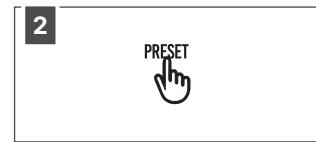
1. Put the screen in the desired intermediate position.
2. Press the "up" and "down" keys at the same time until the motor makes a short movement.
3. The intermediate position is set.

2



NL De tussenpositie oproepen

1. Bij een 1-kanaalshandzender: druk ten minste 3 seconden op de stoptoets.
2. Bij een 5-kanaalshandzender: druk op de PRESET toets.



FR Rappel de la position intermédiaire

1. Pour un émetteur à 1 canal : maintenez la touche arrêt enfonceée pendant au moins 3 secondes.
2. Pour un émetteur à 5 canaux : appuyez sur la touche PRESET.

DE Zwischenposition aufrufen

1. Bei einem 1-Kanal-Handsender: Drücken Sie mindestens 3 Sekunden lang die Stopptaste.
2. Bei einem 5-Kanal-Handsender: Drücken Sie die PRESET-Taste.

EN Calling up the intermediate position

1. When using a 1-channel remote control: press the stop button for at least three seconds.
2. When using a 5-channel remote control: press the PRESET button.

NL Toevoegen van een handzender

Deze procedure laat toe een nieuwe handzender toe te voegen aan een reeds gekoppelde handzender.

Bij het gebruik van een 5-kanaalszender stel het gewenste kanaal in.

1. Neem de **reeds gekoppelde handzender**.

Indien 5-kanaalszender: selecteer het te kopiëren kanaal. Druk knop A in en hou deze ingedrukt tot de screen begint te bewegen. Kijk in welke richting de screen loopt (op of neer).

2. Neem de **nieuwe handzender**.

Indien 5-kanaalszender: selecteer het gewenste kanaal. Kijk in welke richting de screen loopt (op of neer) en druk op de pijl van die looprichting (op of neer) van de nieuwe handzender. **Doe dit binnen de 5 seconden**. De nieuwe afstandsbediening is toegevoegd.

3. Indien de procedure niet gelukt is probeer opnieuw.

1

2



FR Ajout d'un émetteur

Cette procédure permet d'ajouter un nouveau émetteur à un émetteur déjà apparié.

Si vous utilisez un émetteur à 5 canaux, réglez le canal souhaité.

1. Prenez l'**émetteur déjà apparié**.

Si vous utilisez un émetteur à 5 canaux : sélectionnez le canal à copier. Maintenez le bouton A enfoncé jusqu'à ce que le store commence à bouger. Regardez dans quelle direction le store se déplace (vers le haut ou vers le bas).

2. Prenez le **nouveau émetteur**.

Si vous utilisez un émetteur à 5 canaux : sélectionnez le canal souhaité. Regardez dans quelle direction le store se déplace (vers le haut ou vers le bas) et appuyez sur la flèche correspondant à cette direction (haut ou bas) sur la télécommande. **Faites-le dans les 5 secondes**. La nouvelle commande à distance a été ajoutée.

3. Si la procédure échoue, essayez à nouveau.

DE Hinzufügen eines Handsenders

Mit diesem Verfahren kann ein neuer Handsender zu einem bereits gekoppelten Handsender hinzugefügt werden. Bei Verwendung eines 5-Kanal-Senders stellen Sie den gewünschten Kanal ein.

1. Nehmen Sie den **bereits gekoppelten Handsender**.

Bei einem 5-Kanal-Sender: Wählen Sie den zu kopierenden Kanal aus. Halten Sie die Taste A so lange gedrückt, bis sich der Screen zu bewegen beginnt. Schauen Sie, in welche Richtung der Screen läuft (nach oben oder unten).

2. Nehmen Sie den **neuen Handsender**.

Bei einem 5-Kanal-Sender: Wählen Sie den gewünschten Kanal. Schauen Sie, in welche Richtung der Screen läuft (nach oben oder unten) und drücken Sie auf den Pfeil dieser Laufrichtung (nach oben oder unten) des neuen Handsenders. **Tun Sie dies innerhalb von fünf Sekunden**. Die neue Fernbedienung wurde hinzugefügt.

3. Wenn der Vorgang fehlgeschlagen ist, versuchen Sie es erneut.

EN Adding a remote control

This procedure allows you to add a new remote control to an already coupled remote control.

When using a 5-channel remote, set the desired channel.

1. Take the **already coupled remote control**.

If setting up a 5-channel remote: select the channel to copy. Press and hold button A until the screen starts to move. Look at the screen to ascertain the direction it is moving (up or down).

2. Take the **new remote control**.

If setting up a 5-channel remote: select the desired channel. Look at the direction the screen is moving (up or down) and press the arrow corresponding to that direction (up or down) on the new remote control. **Do this within five seconds**. The new remote control has been added.

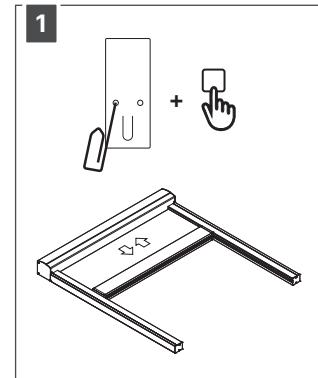
3. If the procedure was not successful, try again.

NL Wissen van een handzender

1. Indien 5-kanaalszender: selecteer het te wissen kanaal. Druk simultaan op de A toets en de stoptoets tot de screen een korte op/ neer beweging maakt.
2. Enkel de nu gebruikte handzender is gewist.

FR Suppression d'un émetteur

1. Si vous utilisez un émetteur à 5 canaux : sélectionnez le canal à supprimer. Appuyez simultanément sur la touche A et la touche stop jusqu'à ce que le store effectue un bref mouvement de va-et-vient.
2. Seul l'émetteur en cours d'utilisation est supprimé.



DE Löschen eines Handsenders

1. Bei einem 5-Kanal-Sender: Wählen Sie den zu löschen Kanal aus. Drücken Sie die Taste A und die Stopptaste gleichzeitig, bis der Screen eine kurze Auf- und Abwärtsbewegung macht.
2. Nur der aktuell verwendete Handsender wurde gelöscht.

EN Deleting a remote control

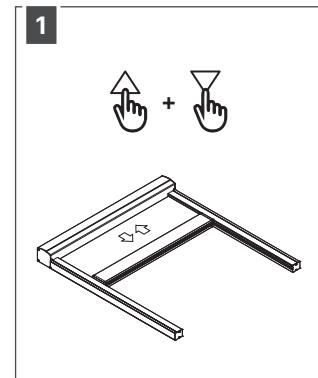
1. If deleting a 5-channel remote: select the channel to delete. Press the A key and the stop key at the same time until the screen makes a short up and down movement.
2. Only the remote control currently in use will be deleted.

NL Wissen van de tussenpositie

1. Druk simultaan op de "op" en "neer" toets tot de screen een korte op/ neer beweging maakt.
2. Tussenpositie is gewist.

FR Suppression de la position intermédiaire

1. Appuyez simultanément sur la touche « haut » et « bas » jusqu'à ce que le store effectue un bref mouvement de va-et-vient.
2. La position intermédiaire est effacée.



DE Löschen der Zwischenposition

1. Drücken Sie die Tasten „Auf“ und „Ab“ gleichzeitig, bis der Screen eine kurze Auf-/Abwärtsbewegung macht.
2. Die Zwischenposition wurde gelöscht.

EN Delete the intermediate position

1. Press the "up" and "down" keys at the same time until the screen makes a short up/down movement.
2. The intermediate position has been deleted.

NL Reset van het motor geheugen - OPTIE 1

Geheugen wissen met gekoppelde handzender

Deze procedure lijkt op het wissen van een handzender. Enkel moet je de 2 knoppen **langer ingedrukt houden**. De screen moet 2x een op/neer beweging maken!

1. Druk simultaan op de A toets en de stoptoets. De screen zal een korte op en neer beweging maken. Blijven indrukken tot de 2de langere beweging afgelond is.

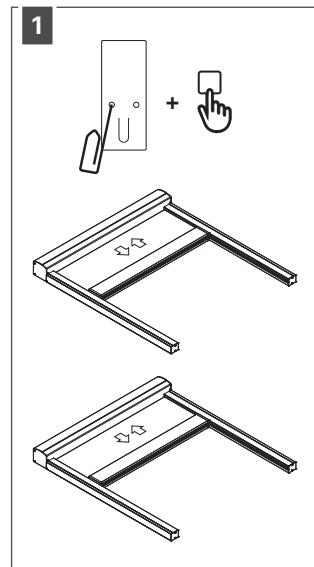
2. Zenders én eindpunten zijn gewist uit het geheugen van de motor.

FR Réinitialisation de la mémoire du moteur - OPTION 1

Effacement de la mémoire avec l'émetteur apparié

Cette procédure est similaire à la suppression d'un émetteur. Il suffit de maintenir les 2 boutons **enfoncés plus longtemps**. Le store doit effectuer un mouvement de va-et-vient deux fois.

1. Appuyez simultanément sur la touche A et la touche arrêt. Le store va effectuer un bref mouvement de va-et-vient. Maintenez les touches enfoncées jusqu'à ce que le deuxième mouvement plus long soit terminé.
2. Les émetteurs et les fins de course sont effacés de la mémoire du moteur.



DE Zurücksetzen des Motorspeichers – OPTION 1

Speicher mit gekoppeltem Handsender löschen

Dieser Vorgang ist ähnlich wie das Löschen eines Handsenders. Sie müssen die 2 Tasten lediglich **länger gedrückt halten**. Der Screen muss sich zweimal auf und ab bewegen!

1. Drücken Sie gleichzeitig die Taste A und die Stopptaste. Der Screen macht eine kurze Auf- und Abwärtsbewegung. Drücken Sie so lange, bis die zweite längere Bewegung abgeschlossen ist.
2. Sowohl Sender als auch Endpunkte wurden aus dem Speicher des Motors gelöscht.

EN Motor memory reset – OPTION 1

Clear memory with coupled remote control

This procedure is similar to deleting a remote control. You simply need to **hold the 2 buttons down a little longer**. Wait for the screen to make an up/down movement twice.

1. Press the A key and the stop key at the same time. The screen will make a short up and down movement. Continue pressing until the 2nd longer movement has completed.
2. Remotes and end points have been deleted from the motor's memory.

NL Reset van het motor geheugen - OPTIE 2

Geheugen wissen met nieuwe handzender

1. Verbreek de verbinding met de motorkabel en zonnepaneel.
Wacht 2 seconden en connecteer opnieuw.
2. **Binnen de 8 seconden**, druk simultaan op de A toets en de stoptoets tot de screen een langere op en neer beweging maakt.
3. Zenders én eindpunten zijn gewist uit het geheugen van de motor.

FR Réinitialisation de la mémoire du moteur - OPTION 2

Effacement de la mémoire avec le nouveau émetteur

1. Déconnectez le câble du moteur et du panneau photovoltaïque.
Attendez 2 secondes avant de reconnecter.
2. **Dans les 8 secondes**, appuyez simultanément sur la touche A et la touche stop jusqu'à ce que le store effectue un mouvement de va-et-vient plus long.
3. Les émetteurs et les fins de course sont effacés de la mémoire du moteur.

DE Zurücksetzen des Motorspeichers – OPTION 2

Speicher mit neuem Handsender löschen

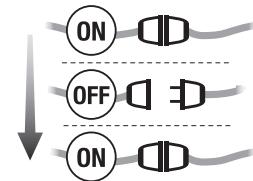
1. Trennen Sie die Verbindung mit dem Motorkabel und dem Solarpaneel. Warten Sie 2 Sekunden und verbinden Sie erneut.
2. Drücken Sie **innerhalb von 8 Sekunden** gleichzeitig die Taste A und die Stopptaste, bis der Screen eine längere Auf- und Abwärtsbewegung macht.
3. Sowohl Sender als auch Endpunkte wurden aus dem Speicher des Motors gelöscht.

EN Motor memory reset – OPTION 2

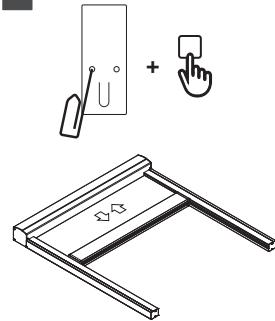
Clear memory with new remote control

1. Disconnect the motor cable and solar panel. Wait 2 seconds and reconnect.
2. **Within 8 seconds**, press the A key and the stop key at the same time until the screen makes a longer up and down movement.
3. Remotes and end points have been deleted from the motor's memory.

1



2



Alle getoonde foto's zijn slechts ter illustratie en een momentopname van een gebruikssituatie.
Het werkelijke product kan variëren als gevolg van productaanpassing.
Renson® behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de hier besproken producten aan te brengen.
De meest recente brochures kan u downloaden op www.rendon.eu

Toutes les photos représentées illustrent un cliché d'une situation à un moment donné.
Le produit réel peut varier suite à une adaptation éventuelle.
Renson® se réserve le droit d'apporter des modifications techniques au produit présenté.
Vous pouvez télécharger les brochures les plus récentes sur www.rendon.eu

Alle gezeigten Fotos dienen lediglich der Illustration und sind eine Momentaufnahme.
Das jeweilige Produkt kann in Folge von Produktanpassungen in der Ausführung variieren.
Renson® behält sich das Recht vor, technische Änderungen an den hier vorgestellten Produkten vorzunehmen.
Die aktuellsten Produktinformationen, die Verfügbarkeit und Ihren lokalen Vertriebshändler finden Sie unter www.rendon.eu

All photos shown are for illustrative purposes; the actual product may vary due to product placement.
Renson® reserves the right to make technical changes to the products described in this brochure.
The most recent product information, availability, and your local distributor can always be found on www.rendon.eu



RENON® • Maalbeekstraat 10 • IZ 2 Vijverdam • B-8790 Waregem
Tel. +32 56 30 30 00 • info@renson.eu • www.rendon.eu