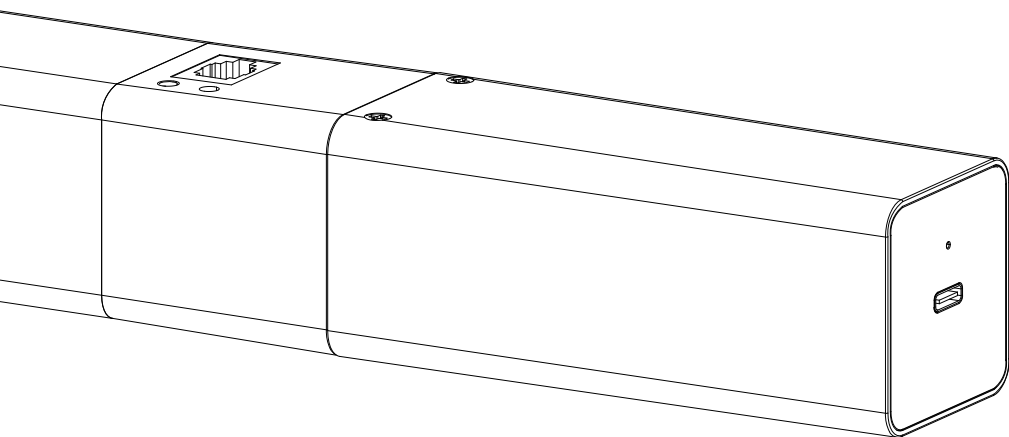


MANUAL CM-36

Li-ion battery powered curtain motor
with pull and remote operation



MOTION

CM-36

Li-ion battery powered curtain motor
with pull and remote operation



Motor features



Li-ion Battery
Integrated
lithium-ion battery



USB Rechargeable
Rechargeable with
micro USB



Strong
High torque
motorization for
heavy application



Silent
Low noise
motorization for
quiet operation



Bi-directional
Two-way
communication for
real-time response

Control options



Pull Control
Operate with
pull control



Remote Control
Operate with a
remote controls



App Control
Operate with the
MOTION app



Connectivity
Compatible with
home and building
automation

Support



Video
How to install,
program and operate
rtube.nl/red1495



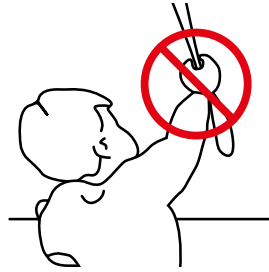
App Store
Download the
MOTION app
rtube.nl/red981



Google Play
Download the
MOTION app
rtube.nl/red982

WARNING

Read the instructions carefully before assembling and using the product. Assembly can be completed by non-professionals. For indoor use only.



- Young children can strangle themselves with the loop of pull cords, chains and tapes, and cords that operate window coverings.
- To avoid strangulation and entanglement, keep cords out of reach of young children.
- Cords may ensnare a child's neck.
- Move beds, cots and furniture away from window covering cords.
- Do not tie cords together.
- Make sure cords do not twist together and form a loop.

Cleaning

Follow these general rules when cleaning the outside of the device and its components:

- Use a damp, soft, lint-free cloth. Avoid getting moisture in openings.
- Do not use aerosol sprays, solvents, alcohol, or abrasives.

Service & Support

Do not perform repairs yourself. Do not attempt to open the device or disassemble it. You run the risk of electric shock and voiding the limited warranty. No user-serviceable parts are inside.

Warranty Service

First follow the advice in this manual. If the product appears to be damaged or does not function properly, go to your local dealer for instructions on how to obtain warranty service.

Recycle

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.



IP 40



Conforms to
UL Std. 325
Certified to
CSA Std. C22.2#247

Important Safety instructions

WARNING: To reduce the risk of severe injury or death, it is important to follow these instructions for personal safety. Save these instructions.

- Read and follow all installation instructions.
- This appliance can be used by children aged 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children should not play with the appliance. Cleaning and user maintenance should not be performed by children without supervision.
- Do not allow children to play with fixed controls. Keep remote controls away from children.
- Frequently examine the installation for imbalance and signs of wear or damage to cables and springs. Do not use if repair or adjustment is necessary.
- This instruction manual is also available on the website.
- The drive must be disconnected from its power source during cleaning, maintenance and when replacing parts.
- The A-weighted emission sound pressure level of the drive is equal to or less than 70dB(A).
- Indoor and household use only.
- Disconnect the drive from the power supply or switch off the automatic controls when maintenance, such as window cleaning, is being carried out in the vicinity.
- When operating a biased switch, make sure that other persons are kept away.
- Do not operate when maintenance, such as window cleaning, is being carried out in the vicinity.
- The tube motor must only be supplied with safety extra low voltage corresponding to the marking on the appliance.

Important Installation instructions

WARNING: Important safety instructions. Follow all instructions, since incorrect installation can lead to severe injury.

- This motor can only be used with soft material for driven parts.
- Hazardous unprotected moving parts of the drive must be installed higher than 2.5m above the floor or any other level surface that could provide access to it.
- Install the actuating member of a manual release at a height less than 1.8m.
- The actuating member of a biased switch is to be located within direct sight of the driven part but away from moving parts. It is to be installed at a minimum height of 1.5m and not accessible to the public.
- The mass and the dimension of the driven part must be compatible with the rated torque and rated operating time.
- Fixed controls have to be clearly visible after installation.
- The driven part must be compatible with the rated torque (CM-36 1.2N.m) and rated operating time (12 min).
- The drive is intended to be installed at a height of at least 2.5m above the floor or any other accessible level surface.
- All-pole disconnection switches must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
- The appliance must only be supplied at safety extra low voltage corresponding to the marking on the appliance.
- Before installing the drive, remove any unnecessary cords or components and disable any equipment not needed for powered operation.

FCC Manual | FCC ID: ZY4CM36**Regulatory Information****1 FCC Information for User**

This product does not contain any user serviceable components and is to be used with approved antennas only. Any product changes or modifications will invalidate all applicable regulatory certifications and approvals.

2 FCC Electronic Emission Notices

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

3 FCC Radio Frequency Interference statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.


Operation of this equipment in a residential area may cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at their own expense. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the distance separating the equipment and receiver
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

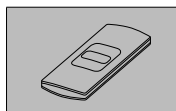
EU Declaration

Hereby, Coulisse declares that the radio equipment type CM-36 is in compliance with directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.my.coulisse.com

MOTION CM-36 LI-ION CURTAIN MOTOR

Motor	Application	Description	Torque	Speed
CM-36		Li-ion curtain motor	1.2 Nm 50 kg	20 CM/S

	Channels	Wall mount	Program blinds	Single select	Channel select	Max. blinds
--	----------	------------	----------------	---------------	----------------	-------------



CM-11
Hand remote

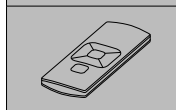
1



-

-

unlimited

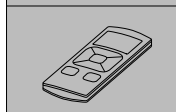


CM-12
Hand remote

5



unlimited

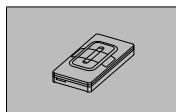


CM-13
Hand remote

15



unlimited



CM-15
Wall remote

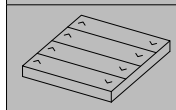
1



-

-

unlimited



CM-16
Wall remote

4

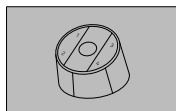


-

-

-

unlimited



CM-17
Table remote

4

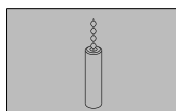
-



-

-

unlimited



CM-18
Pull remote

1

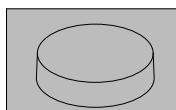
-

-

-

-

unlimited



CM-20
Motion Wifi bridge

n/a









-

-

30

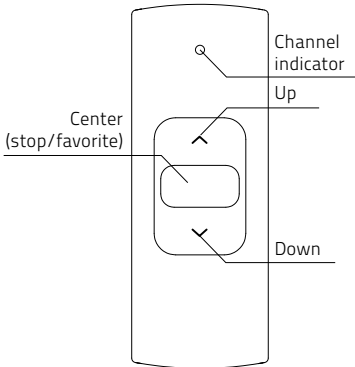
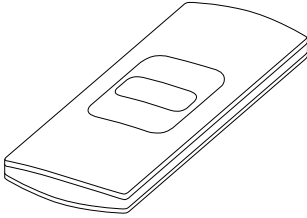
MOTION CM-36 LI-ION CURTAIN MOTOR

Power supply	Input	High torque	Extra silent	Cable free	Working temperature	Frequency emission power	Certificates
					-10°C - 50°C	2.32dBm	

Max. scenes	Frequency	Range	Power supply	Length	Width	Height	Certificates
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	120 mm	45 mm	14 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	120 mm	45 mm	14 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	120 mm	45 mm	14 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	66 mm	32,5 mm	13,8 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	3 x CR2430 3.0V	86 mm	86 mm	17 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	2 x CR2450 3.0V	70,3 mm	62,7 mm	52,3 mm	
n/a	433 MHz	20 m open space	2 x LR44 1.5V	19,5 mm \varnothing		69,9 mm	
20	433 MHz Wi-Fi 2.4 GHz	30 m with 1 concrete wall	Micro USB - 5V DC	100 mm \varnothing		25 mm	

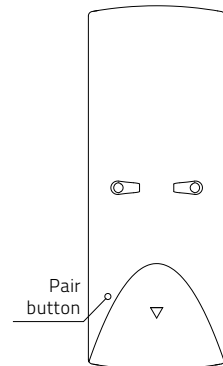
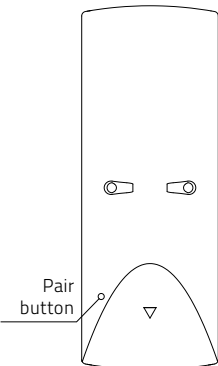
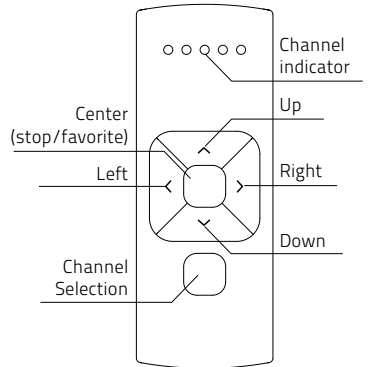
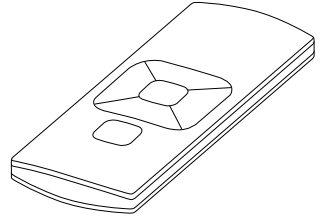
CM-11

1 Channel Remote

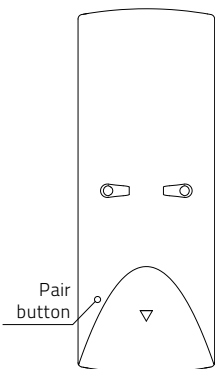
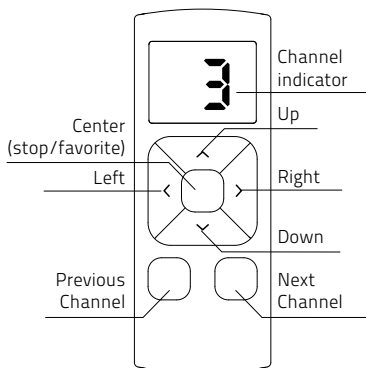
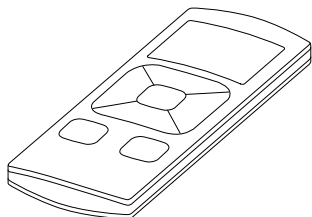


CM-12

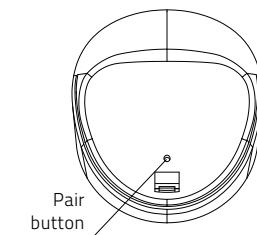
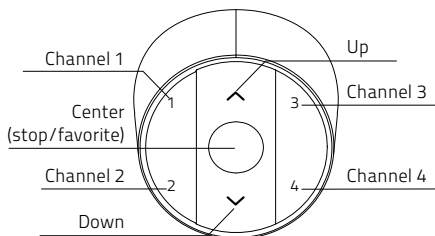
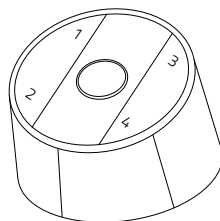
5 Channel Remote



CM-13
15 Channel Remote

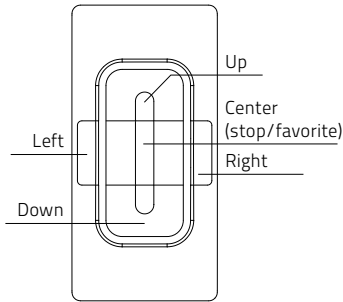
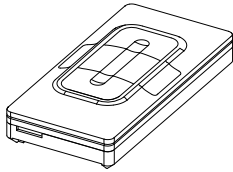


CM-17
4 Channel Table Remote



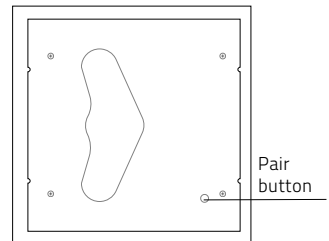
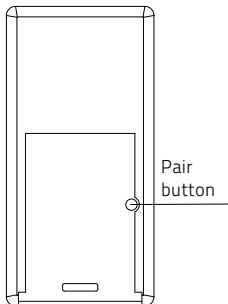
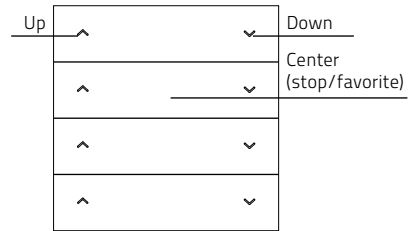
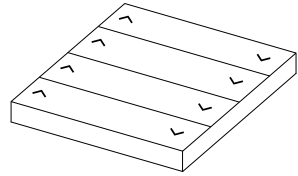
CM-15

1 Channel Wall Remote



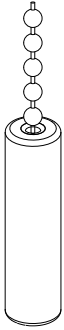
CM-16

4 Channel Wall Remote



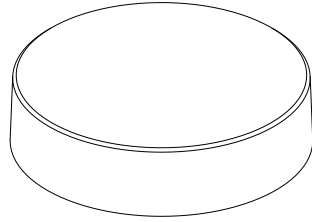
CM-18

1 Channel Tassel Remote

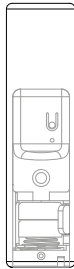
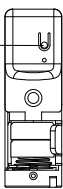


CM-20

Motion Bridge

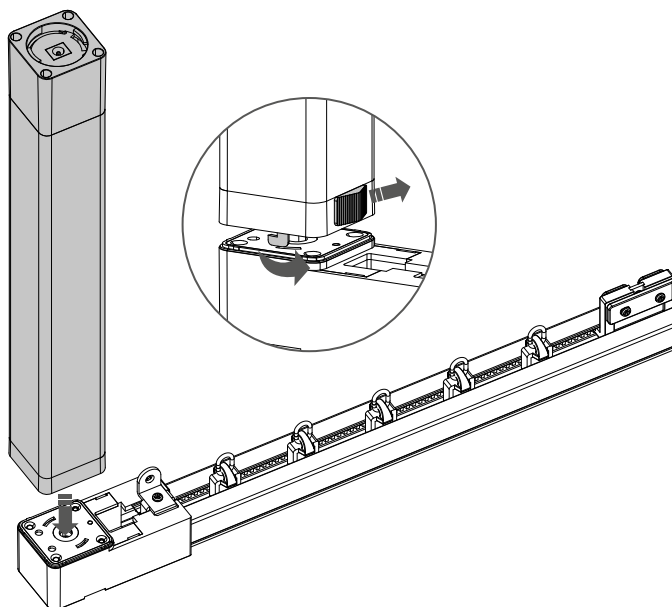
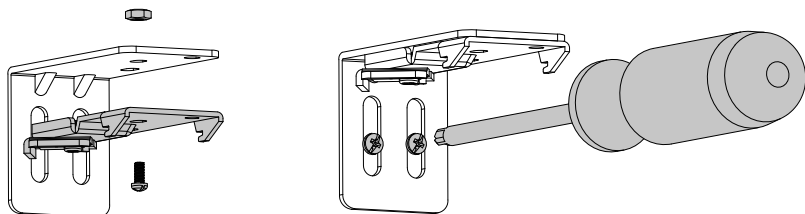


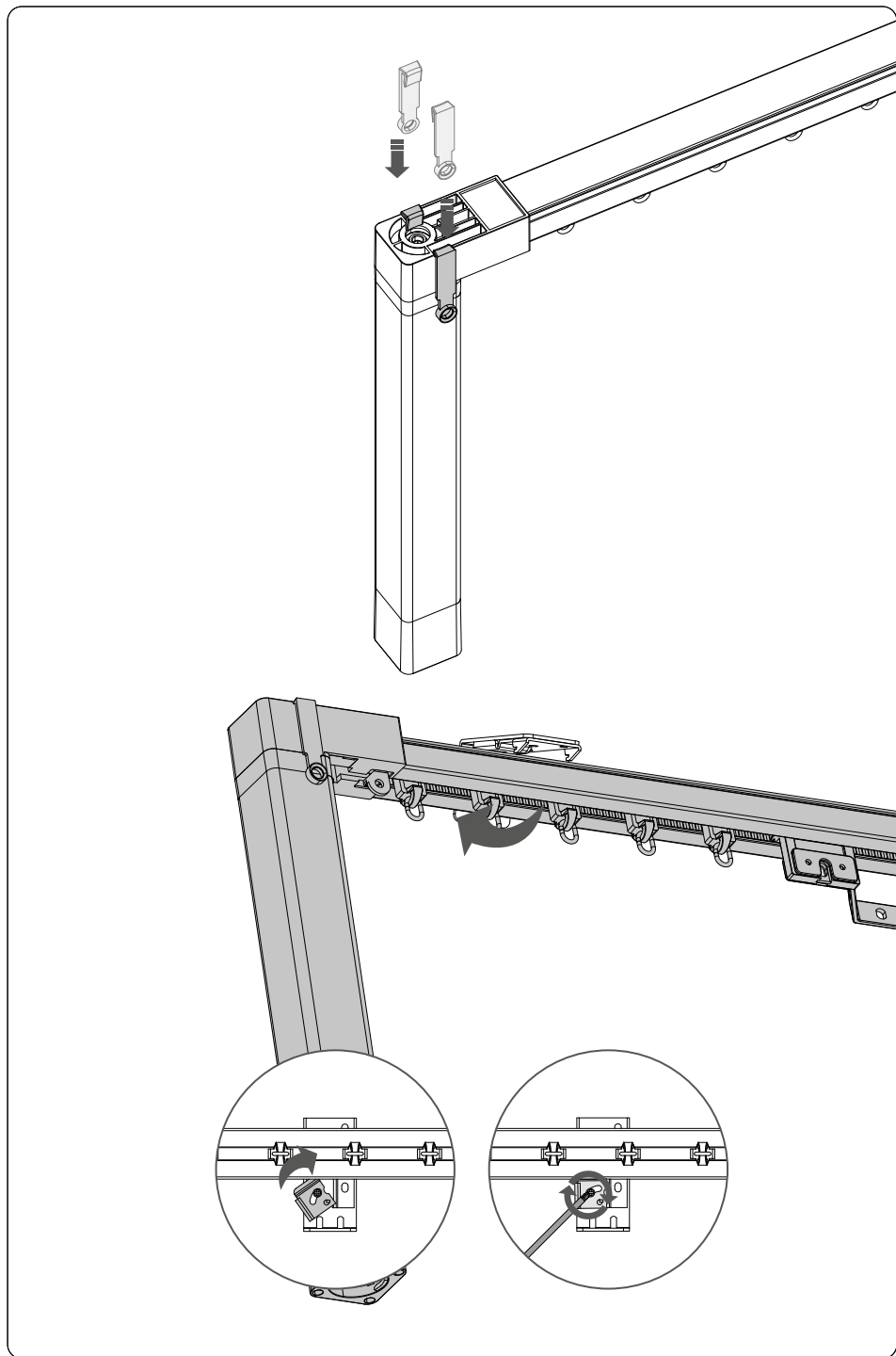
Pair
button



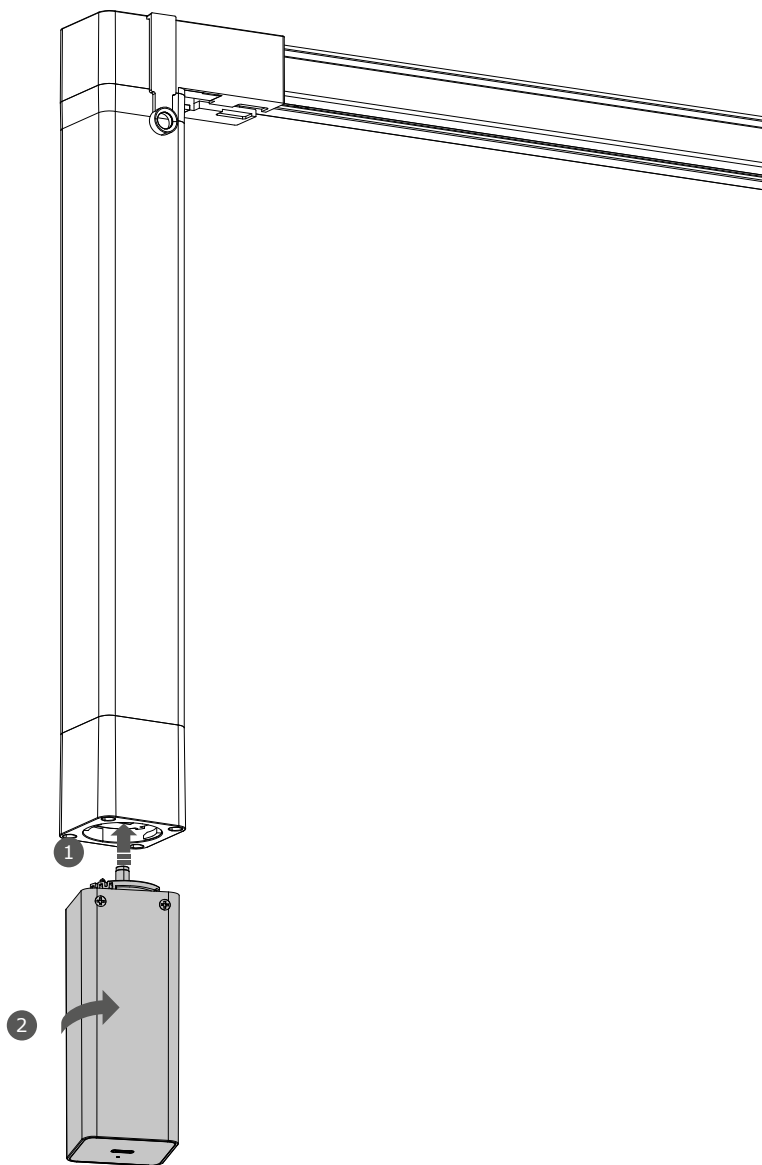
See manual CM-20

1 Install the blind



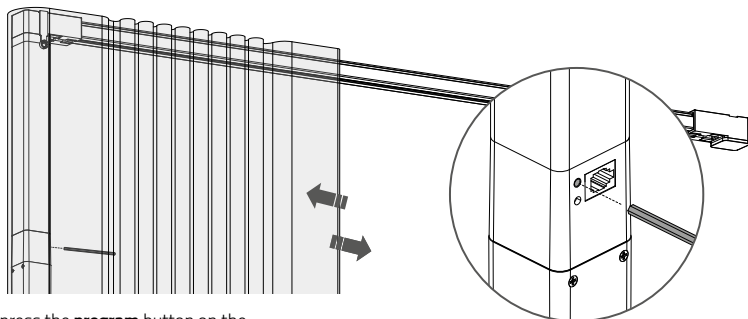


2 Insert the battery

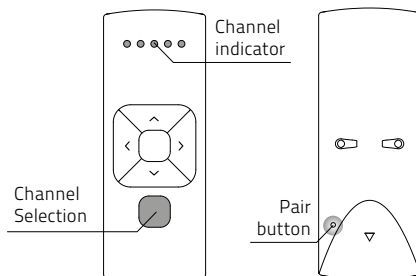


3 Pair a remote

- i** Pair a remote control that is able to program blinds. See pages 6 and 7 for remote controls details. In this manual CM-12 is displayed.



- 3.1** Shortly press the **program** button on the motor. The blind will start stepping, indicating that program mode has been activated. (The blind remains stepping until the program mode is de-activated.)
- 3.2** Select a desired channel for the blind using the **channel selection** button on the remote control.
- 3.3** Press the **pair** button on the back of the remote control to pair the blind to the selected channel. The blind will shortly stop stepping indicating that the remote has been paired to the blind.



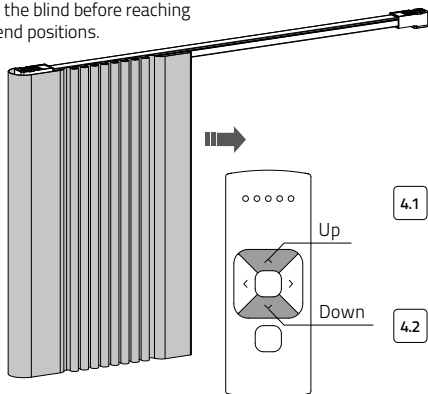
- i** Repeat steps 3.1 - 3.3 to remove a blind from a channel.

- i** End limits must be programmed to use a blind properly and to prevent it from being damaged. Proceed to step 7 if end limits are already set.

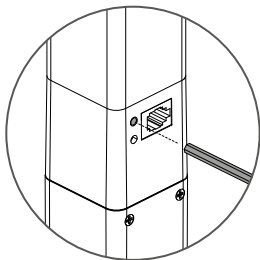
4 Check direction of rotation



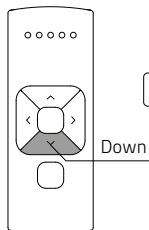
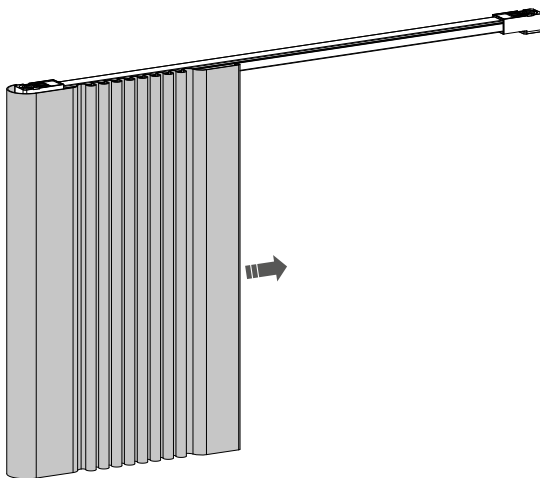
WARNING: risk of damage.
Stop the blind before reaching the end positions.



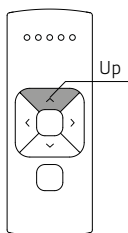
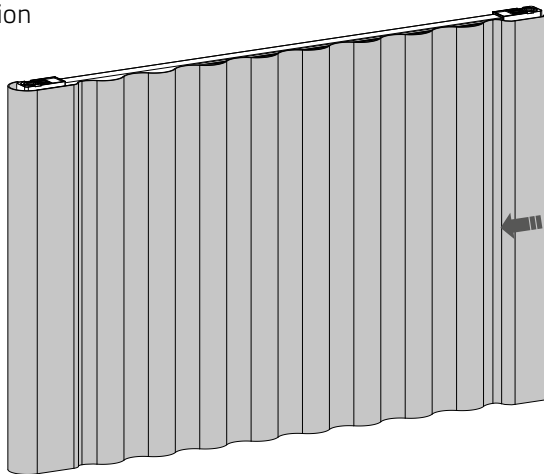
- 4.1** Shortly press the **down** button to check if the blind moves the right way: away from the motor. If the blind moves the other way, the rotational direction must be changed.
- 4.2** Simultaneously press the **up** and **down** button to change the direction of rotation.

5 Set closed position

- 5.1** Before programming the end positions, program mode must be de-activated. Shortly press the program button to de-activate program mode. The blind stops stepping and the end positions can be set.

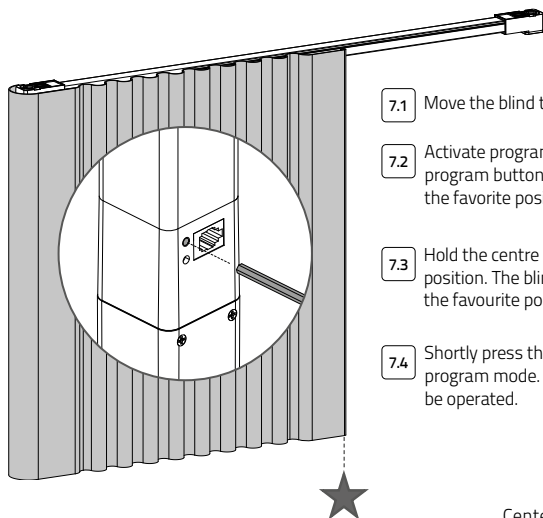


- 5.2** Press the **down** button down to automatically move the blind to the closed position. Once the closed position has been reached, the position is saved.

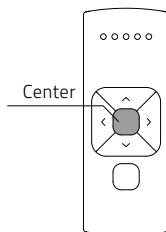
6 Set open position

- 6.1** Press the button **up** to automatically move the blind to the open position. Once the open position has been reached, the position is saved.

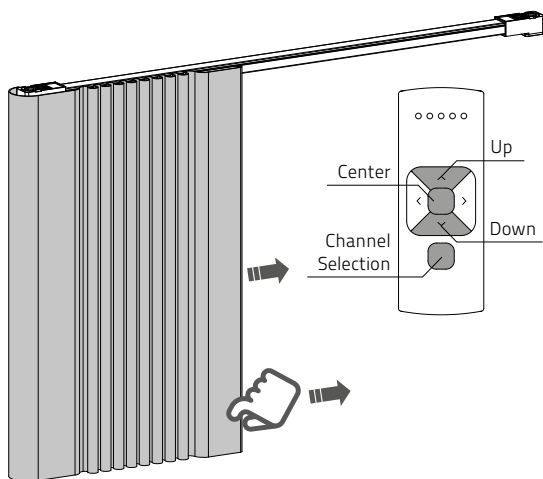
7 Set favourite position (optional)



- 7.1 Move the blind to a desired favourite position.
- 7.2 Activate program mode by shortly pressing the program button. The curtain will start stepping and the favorite position can be set.
- 7.3 Hold the centre button to save this favourite position. The blind shortly stops stepping indicating the favourite position has been saved.
- 7.4 Shortly press the program button to deactivate program mode. The blind stops stepping and can be operated.



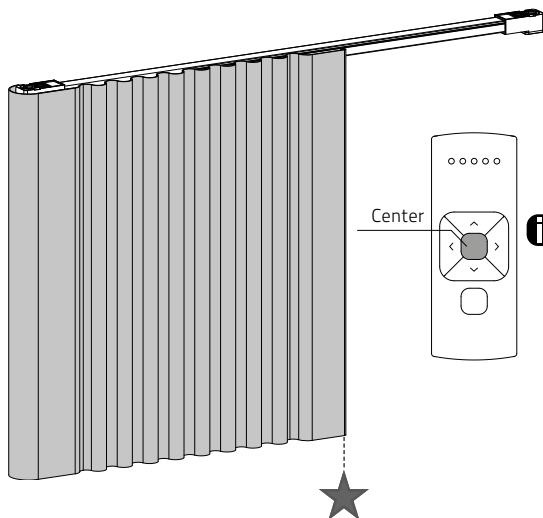
8 Operate the blind



i Remote control: Choose the channel to which the blind has been paired using the **channel** button. Press the **up** or **down** button to operate the blind. Press the **center** button to stop the blind. Use the left and right button to move the blind in small steps.

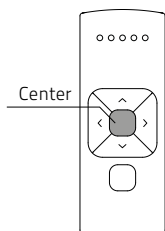
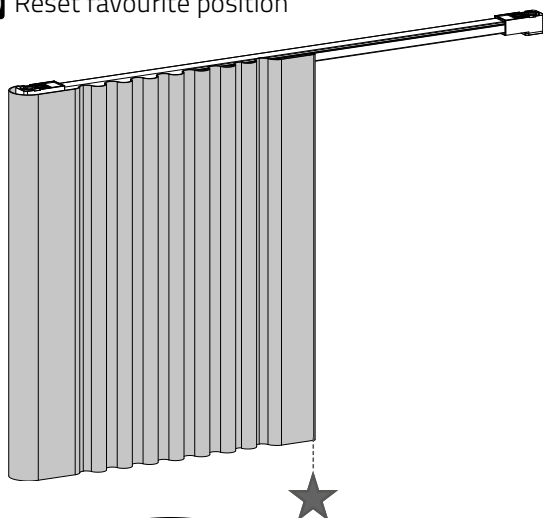
i Pull control: Pull once to move the blind to the end positions.

9 Move to favourite position



i Remote control: Press the **center** button to move the blind to the favourite position.

10 Reset favourite position



10.1 Move the blind to a desired favourite position.

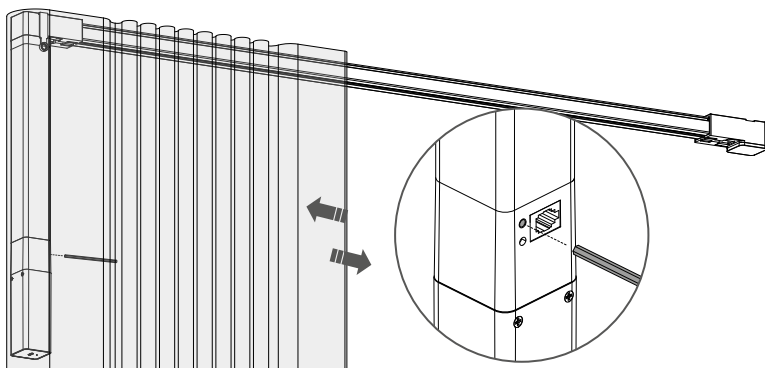
10.2 Press the **program** button on the motor to activate program mode. The blind starts stepping.

10.3 Hold the **center** button to save this favourite position. The blind shortly stops stepping indicating the favourite position has been saved successfully.

10.4 Press the **program** button on the motor to de-activate program mode. The blind stops stepping.

11 Reset the blind

- i** It is possible to only delete end limits or to do a factory reset.
i Factory reset will delete the end limits and remove the connection to any paired remote.

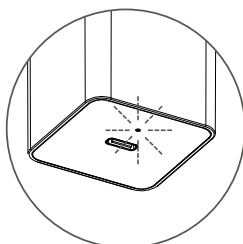


11.1 Press the program button on the motor to activate program mode.

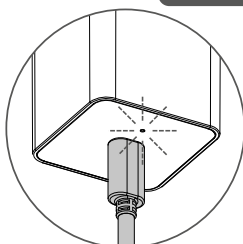
- i** **Delete end limits:** To delete the end limits of the blind hold the **program** button until the blind stops stepping for the first time, keep holding the button until the blind stops stepping for the second time. (approximately 10 seconds)
- i** **Factory reset:** To reset the blind to factory defaults hold the button for at least 20 seconds. The blind will stop stepping twice. After the second stop the blind will give one extra step to confirm factory reset.

12 Recharge the battery

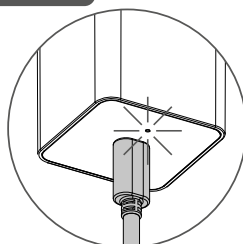
Use a USB C cable to charge the motor



LED light flashes red;
charge the battery



LED light flashes green;
battery is charging

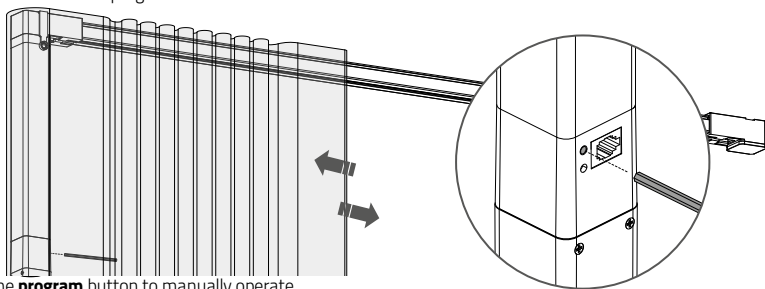


LED light constantly green;
battery is fully charged

i Advanced options

13 Manual control

i In case there is no remote control or pull control, the blind can be operated with the program button on the motor.



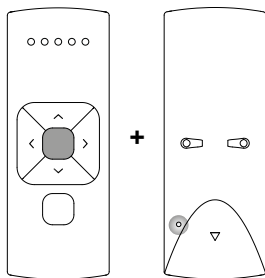
13.1 Hold the **program** button to manually operate the blind. The blind will move as long as the button is being pressed. (max. 15 sec.)

13.2 To move the blind in opposite direction, release the **program** button and repeat step 13.1.

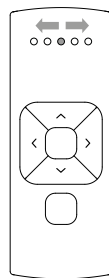
14 Single select 5 channel remote

i Single select makes it possible to activate program mode on a single blind through a remote control, without having to physically press the program button on the blind.

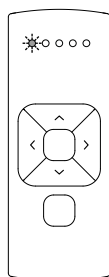
14.1 To activate Single select simultaneously hold the **center** button and press the **pair** button.



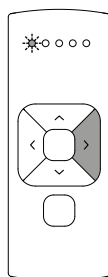
14.2 The remote starts searching for blinds (search mode). This is indicated by the LED's flashing from left to right.



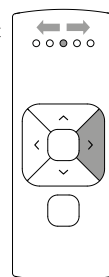
14.3 Once a blind is found the channel LED will flash and the blind starts stepping, indicating that program mode has been activated. The blind can now be (un)paired to the remote and/or programmed.



14.4 To search for the next blind press the **right** button. Search mode will be activated. To find the previous blind press the left button.



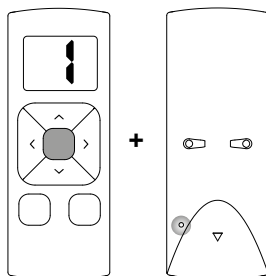
14.5 To exit Single select press the **right** button during search mode.



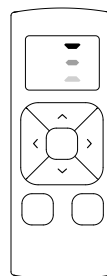
15 Single select 15 channel remote

i Single select makes it possible to activate program mode on a single blind through a remote control, without having to physically press the program button on the blind.

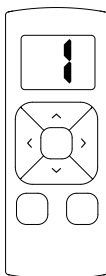
15.1 To activate Single select simultaneously hold the **center** button and press the **pair** button.



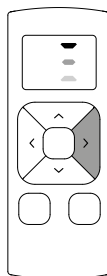
15.2 The remote starts searching for blinds (search mode). This is indicated by the horizontal bars on the remote.



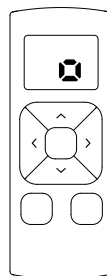
15.3 Once a blind is found the channel number will flash and the blind starts stepping, indicating that program mode has been activated. The blind can now be (un)paired to the remote and/or programmed.



15.4 To search for the next blind press the **right** button. Search mode will be activated. To find the previous blind press the left button.



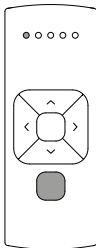
15.5 To exit Single select press the **right** button during search mode. The display shows the letter **0**.



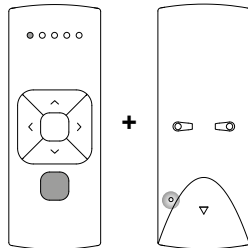
16 Channel select 5 channel remote

i Channel select makes it possible to copy blinds in between channels/remotes without having to physically press the program button on the motors.

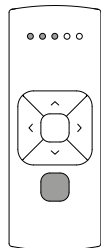
16.1 Select the channel from which the blinds must be copied.



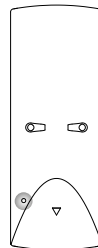
16.2 To activate channel select simultaneously hold the **channel selection** button and press the **pair** button.



16.3 All blinds in the selected channel will start stepping, indicating program mode has been activated. All blinds can be copied to a new channel on the same remote or other remote. Select a new channel on the (new) remote.



16.4 Press the pair button on the (new) remote to pair the blinds to the new channel.

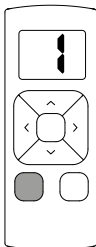


16.5 To exit channel select go back to the channel selected at step 16.1 and repeat step 16.2

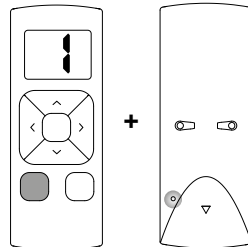
17 Channel select 15 channel remote

i Channel select makes it possible to copy blinds in between channels/remotes without having to physically press the program button on the motors.

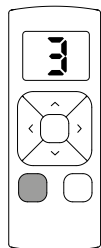
17.1 Select the channel you would like to copy.



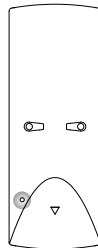
17.2 To activate channel select simultaneously hold the **channel selection** button and press the **pair** button.



17.3 All blinds in the selected channel will start stepping, indicating program mode has been activated. All blinds can be copied to a new channel on the same remote or to other remotes. Select a channel on a (new) remote.



17.4 Press program button on the (new) remote to pair the blinds to the (new) remote.



17.5 To exit channel select choose the channel you selected at step 17.1 and repeat step 17.2

Frequently Asked Questions

Problem	Cause	Solution
Blind does not work.	Motor battery is empty.	Charge the motor. See step 12.
	Remote battery is empty. (LEDS of remote are flashing rapidly.)	Replace the battery in the remote. See the manual of the remote.
	Remote battery is inserted incorrectly.	Replace the battery in the remote. See the manual of the remote.
	Radio-frequency interference	Make sure that the antenna of the motor is out of the way from metal objects.
	The distance from the remote to the motor is too far.	Move closer to the motor.
	The remote is not connected to the blind.	Pair the remote to the motor. See step 6.
Motor LED flashes red	The battery of the motor is empty.	Charge the motor. See step 12.
Multiple blinds respond to a remote. (Unable to program a single blind)	Multiple blinds are paired to a single channel.	Pair the blind to a free channel to program or use single select to program the blind.
Blind moves in small steps.	No end limits are programmed.	Program end limits. See step 5 - 6.
Favorite position can not be programmed.	No end limits are programmed.	Program end limits. See step 5 - 6.
Blind moves in the opposite direction.	The direction of rotation has been set incorrect.	Change the direction of rotation. See step 4.
The blind keeps moving left and right.	The blind is in program mode.	Press the program button on the motor to exit program mode.

For the latest information and updated manuals visit rtube.nl/cm-36

Disclaimer:

© Copyright Coulisse

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form, by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, digital or otherwise without the written permission of the publisher.

Although this manual has been composed with the most care, Coulisse B.V. does not accept any responsibility for damage due to mistakes and/or faults in this manual.

Coulisse B.V. reserves the right to revise the manual and to revise and/or changes its content at any time, without obligation to notify any person or entity of such revisions or changes.

The most recent version replaces older versions of this manual. The most recent version is available at my.coulisse.com or contact your Coulisse contact person.

We invite you to send remarks and comments about this manual to Coulisse at manuals@coulisse.com.

CM-36

Li-Ionen-Motor für elektrische Vorhänge mit Zug- und Fernsteuerung



Motoreigenschaften



Li-Ion-Akku

Integriertes
Lithium-Ionenbatterie



Über USB-Kabel auf- ladbar

Micro-USB aufladbar



Stark

Drehmomentstarke
Motorisierung
für schwere
Anwendungen



Leise

Geräuscharme
Motorisierung für
leisen Betrieb



Bidirektional

Zwei-Wege-
Kommunikation für
Echtzeit-Reaktion

Steuerungsoptionen



Zieh-Steuerung

Betrieb mit
Zieh-Steuerung



Fernbedienung

Betrieb mit
Fernbedienung



App-Steuerung

Betrieb mit der
MOTION-App



Konnektivität

Kompatibel mit
Heim- und Gebäude-
automatisierung

Support



Video

Installation,
Programmierung
und Betrieb
rtube.nl/red1495



App-Store

Laden Sie die
MOTION-App herunter
rtube.nl/red981



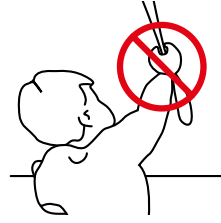
Google Play

Laden Sie die
MOTION-App herunter
rtube.nl/red982

ACHTUNG

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig vor der Montage und Verwendung des Produkts. Montage kann durch Nicht-Profis gemacht sein. Nur für den Innenbereich.

- Kleine Kinder können durch Schlingen in Zugschnüren, Ketten, Gurten und innen befindlichen Schnüren zum betätigen des Produktes stranguliert werden.
- Schnüre sind aus der Reichweite von Kindern zu halten,



um Strangulierung und Verwicklung zu vermeiden.

- Der Hals eines Kindes kann in Schnüre Verwickelt werden.
- Betten, Kinderbetten und Möbel sind Entfernt von Schnüren für Fensterdekorationen aufzustellen.
- Schnüre dürfen nicht miteinander verknüpft werden.
- Es ist sicherzustellen, dass sich Schnüre nicht verwickeln und eine Schlinge bilden.

Reinigung

Befolgen Sie bei der Reinigung des Systems und der einzelnen Komponenten diese allgemeinen Regeln:

- Verwenden Sie ein feuchtes, weiches und fusselloses Tuch. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in Öffnungen eindringt.
- Verwenden Sie keine Sprays, Lösungsmittel, Alkohol oder Scheuermittel.

Service & Support

Führen Sie Reparaturen nie selbst durch. Versuchen Sie nicht das System zu öffnen oder auseinanderzunehmen. Sie riskieren einen

Elektroschock und setzen gegebenenfalls die Garantie außer Kraft. Es befinden sich keine durch den Benutzer zu wartenden Teile im Inneren des Systems.

Garantieservice

Folgen Sie zunächst den Hinweisen dieser Bedienungsanleitung. Sollte das Produkt beschädigt sein oder nicht korrekt funktionieren, wenden Sie sich bitte an einen Vertragshändler vor Ort, um gegebenenfalls die Produktgarantie in Anspruch zu nehmen.



IP 40



Conforms to
UL Std. 325
Certified to
CSA Std. C22.2#247

Wichtige Sicherheitshinweise

WARNUNG: Zur Vermeidung von Verletzungs- und Todesrisiken. Für die Sicherheit von Menschen ist es wichtig, diese Hinweise zu beachten. Speichern Sie diese Hinweise.

- Lesen und befolgen Sie sämtliche Installationshinweise.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder mentalen Kapazitäten oder mit einem Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, sofern diese Personen Aufsicht oder Anweisungen in Bezug auf die sichere Nutzung dieses Geräts erhalten haben und die eingeschlossenen Risiken kennen. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Kinder sollten das Gerät nicht ohne Aufsicht reinigen oder warten.
- Erlauben Sie es Kindern nicht, mit fest angebrachten Steuerungselementen zu spielen. Bewahren Sie Fernbedienungen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Untersuchen Sie die Installation regelmäßig auf Ungleichgewicht sowie Zeichen von Verschleiß oder Schaden an Kabeln und Sprungfedern. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Reparaturen oder Anpassungen erforderlich sind.
- Diese Bedienungshinweise sind auch auf der Webseite verfügbar.
- Der Antrieb sollte während der Reinigung, der Wartung sowie bei dem Ersetzen von Teilen von seiner Stromquelle abgeschlossen werden.
- Der A-bewertete Emissionsschalldruckpegel beträgt höchstens 70dB(A).
- Verwendung nur im Innenbereich und Haushalt.
- Untersuchen Sie die Installation regelmäßig auf Ungleichgewicht sowie Zeichen von Verschleiß oder Schaden an Kabeln und Sprungfedern. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Reparaturen oder Anpassungen erforderlich sind.
- Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle oder schalten Sie die automatische Steuerung aus, wenn in der Umgebung Reinigungs- oder Wartungsarbeiten wie beispielsweise Fensterputzen vorgenommen werden.
- Bei der Verwendung eines Totmannschalters sollten Sie sicherstellen, dass andere Personen Abstand halten.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn in der Umgebung Reinigungs- oder Wartungsarbeiten wie beispielsweise Fensterputzen vorgenommen werden.
- Der Rohrmotor darf nur mit extraniedriger Sicherheitsspannung geliefert werden, entsprechend der Markierung auf dem Gerät.

Wichtige Installationshinweise

WARNUNG: Wichtige Sicherheitshinweise.

Befolgen Sie sämtliche Hinweise, da eine fehlerhafte Installation zu ernststen Verletzungen führen kann.

- Dieser Motor kann nur mit weichen Materialien für die Antriebsteile verwendet werden.
- Gefährliche ungeschützte bewegliche Teile des Antriebs sollten mehr als 2,5m über dem Boden bzw. einer anderen Oberfläche, von der aus auf das Gerät zugegriffen werden kann, installiert werden.
- Installieren Sie das betätigende Element der Handauslösung auf einer Höhe von weniger als 1,8m.
- Das betätigende Element eines Totmannschalters sollte sich in Direktsicht des Antriebsteils befinden, aber entfernt von den beweglichen Teilen. Es sollte auf mindestens 1,5m Höhe installiert werden und nicht erreichbar für andere Personen sein.
- Die Masse und Maße der Antriebsteile sollte kompatibel sein mit dem Nenndrehmoment und der Nennbetriebszeit.

- Die festen Steuerelemente sollten nach der Installation deutlich sichtbar sein.
- Das Antriebsteil sollte kompatibel sein mit dem Nenndrehmoment (CM-36 1.2N.m) und der Nennbetriebszeit (12min).
- Der Antrieb sollte auf einer Höhe von mindestens 2,5m oberhalb des Bodens bzw. einer anderen Oberfläche, von der aus das Gerät erreicht werden kann, installiert werden.
- Die allpolige Trennung muss gemäß den Verdrahtungsregeln in die feste Verkabelung integriert werden.

FCC-Handbuch | FCC ID: ZY4CM36

Regulierungsinformationen

1 FCC Information für Benutzer

Dieses Produkt enthält keine durch den Benutzer zu wartenden Komponenten und darf ausschließlich mit genehmigten Antennen verwendet werden. Jegliche Änderungen oder Modifizierungen des Produkts machen sämtliche regulatorischen Zertifikate und Genehmigungen ungültig.

2 FCC Hinweis zu elektronischen Emissionen

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Richtlinien.

Bei Betrieb müssen die folgenden zwei Bedingungen erfüllt sein:

1. Dieses Gerät darf keine schädigenden Interferenzen verursachen
2. Dieses Gerät muss jede empfangene Interferenz akzeptieren, einschließlich Interferenz, die unerwünschten Betrieb zur Folge haben könnte.

3 FCC Funkstörungserklärung

Dieses Gerät wurde getestet. Es wurde festgestellt, dass es die Begrenzungen für ein digitales Gerät der Klasse B erfüllt, wie in Abschnitt 15 der FCC Richtlinien ausgeführt. Diese Begrenzungen dienen dazu, angemessene Sicherheit gegen schädigende Interferenzen zu wahren, wenn das Gerät in einer kommerziellen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann dieselbe ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Hinweisen installiert und verwendet wird, kann es schädigende Interferenzen für Funkgeräte verursachen. Der Betrieb dieses Geräts in einer Wohnumgebung kann schädigende Interferenzen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer die Interferenz auf seine eigenen Kosten korrigieren.


Sollte das Gerät schädigende Interferenzen für Radio- oder Fernsehempfang verursachen, was durch das An- und Abschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Interferenz mit einer oder mehreren der folgenden Methoden zu korrigieren:

- Richten Sie die Empfangsantennen neu aus oder platzieren Sie sie anders.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger
- Verbinden Sie das Gerät mit einer Steckdose eines anderen Stromkreises als jener, mit dem der Empfänger verbunden ist
- Bitten Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker um Rat

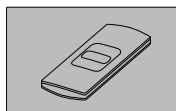
EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Coulisse, dass der Funkgerätetyp CM-36 die Richtlinie 2014/53/EU erfüllt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist im Internet unter folgender Adresse verfügbar: www.coulisse.com.

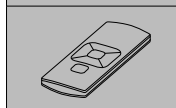
MOTION CM-36 LI-ION VORHANG MOTOR

Motor	Anwendung	Beschreibung	Drehmoment	Drehzahl
CM-36		Li-ion Vorhang motor	1.2 Nm 50 kg	20 CM/S

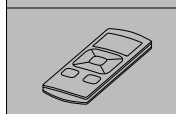
	Channels	Wall mount	Program blinds	Single select	Channel select	Max. blinds
--	----------	------------	----------------	---------------	----------------	-------------



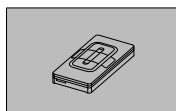
CM-11 Hand remote	1	■	■	-	-	unlimited
-----------------------------	---	---	---	---	---	-----------



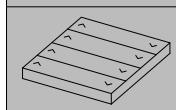
CM-12 Hand remote	5	■	■	■	■	unlimited
-----------------------------	---	---	---	---	---	-----------



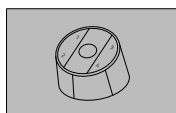
CM-13 Hand remote	15	■	■	■	■	unlimited
-----------------------------	----	---	---	---	---	-----------



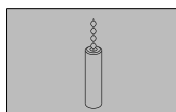
CM-15 Wall remote	1	■	■	-	-	unlimited
-----------------------------	---	---	---	---	---	-----------



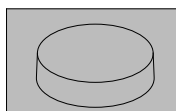
CM-16 Wall remote	4	■	-	-	-	unlimited
-----------------------------	---	---	---	---	---	-----------



CM-17 Table remote	4	-	■	-	-	unlimited
------------------------------	---	---	---	---	---	-----------










CM-18 Pull remote	1	-	-	-	-	unlimited
-----------------------------	---	---	---	---	---	-----------



CM-20 Motion Wifi bridge	n/a	■	■	-	-	30
------------------------------------	-----	---	---	---	---	----

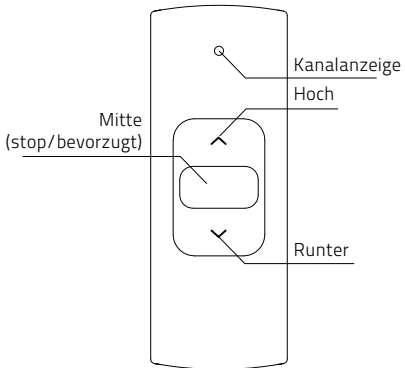
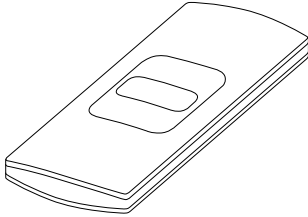
MOTION CM-36 LI-ION VORHANG MOTOR

Spannungsversorgung	Eingang	Starke	Leise	Kabellos	Arbeitstemperatur	Frequenz Sendeleistung	Zertifikate
					-10°C - 50°C	2.32dBm	

Max. scenes	Frequency	Range	Power supply	Length	Width	Height	Certificates
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	120 mm	45 mm	14 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	120 mm	45 mm	14 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	120 mm	45 mm	14 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	66 mm	32,5 mm	13,8 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	3 x CR2430 3.0V	86 mm	86 mm	17 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	2 x CR2450 3.0V	70,3 mm	62,7 mm	52,3 mm	
n/a	433 MHz	20 m open space	2 x LR44 1.5V	19,5 mm \varnothing		69,9 mm	
20	433 MHz Wi-Fi 2.4 GHz	30 m with 1 concrete wall	Micro USB - 5V DC	100 mm \varnothing		25 mm	

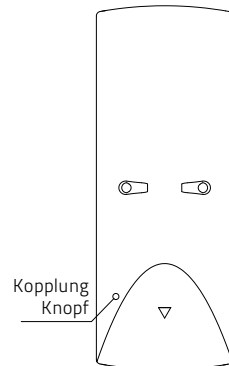
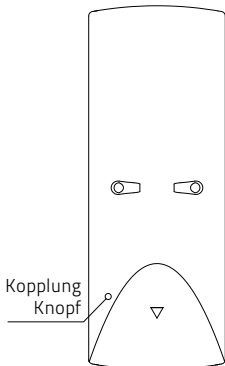
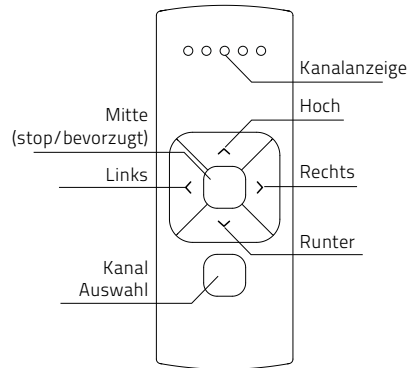
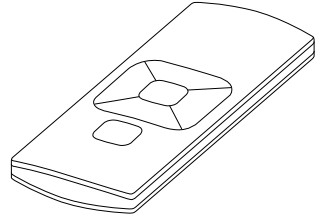
CM-11

1 Kanal-Fernbedienung

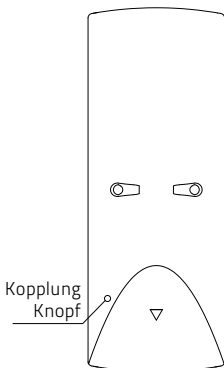
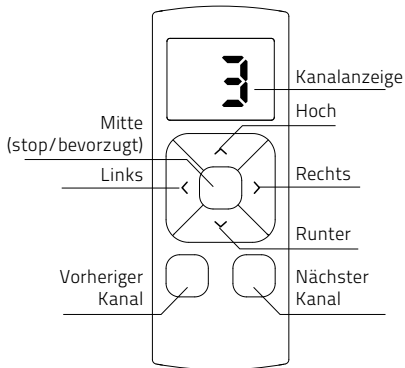
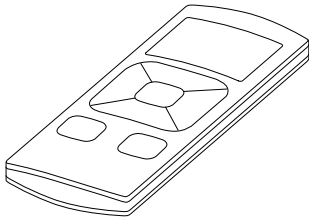


CM-12

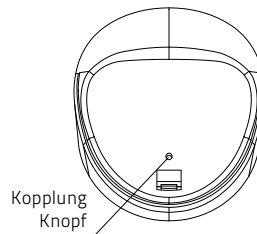
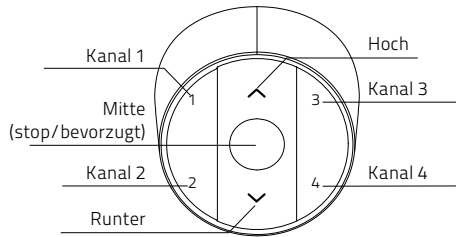
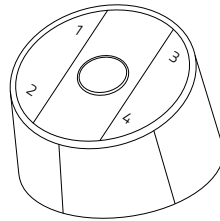
5 Kanal-Fernbedienung



CM-13
15 Kanal-Fernbedienung

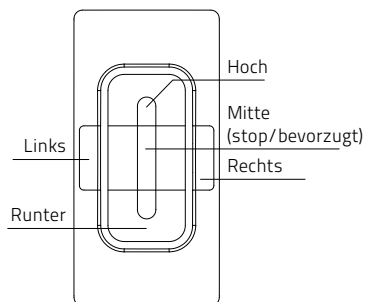
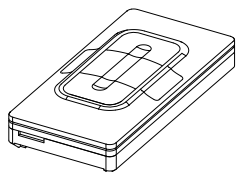


CM-17
4 Kanal Tisch-Fernbedienung



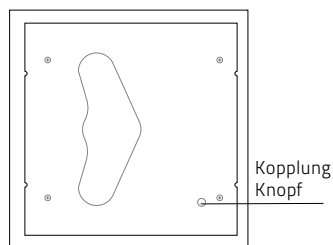
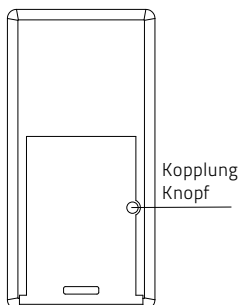
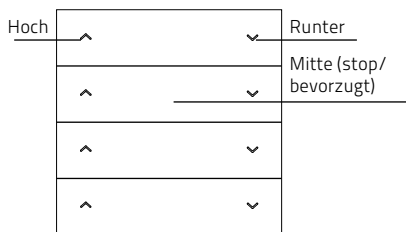
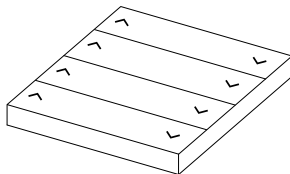
CM-15

1 Kanal Wand-Fernbedienung



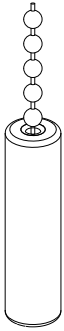
CM-16

4 Kanal Wand-Fernbedienung

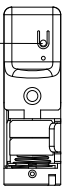


CM-18

1 Channel Qasten-Fernbedienung

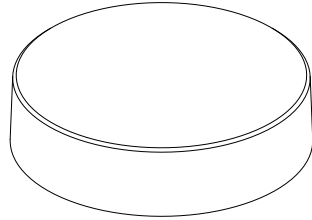


Kopplung
Knopf



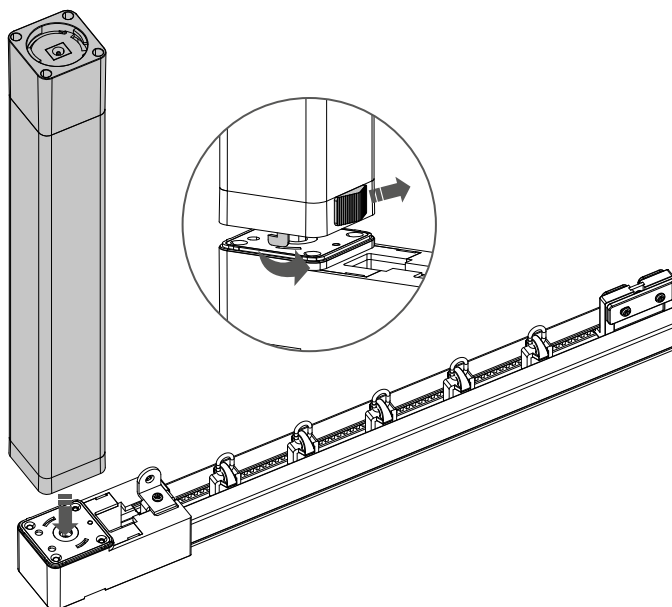
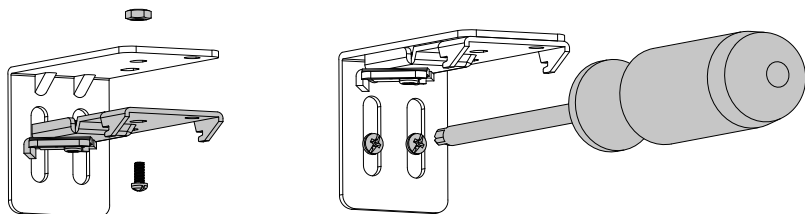
CM-20

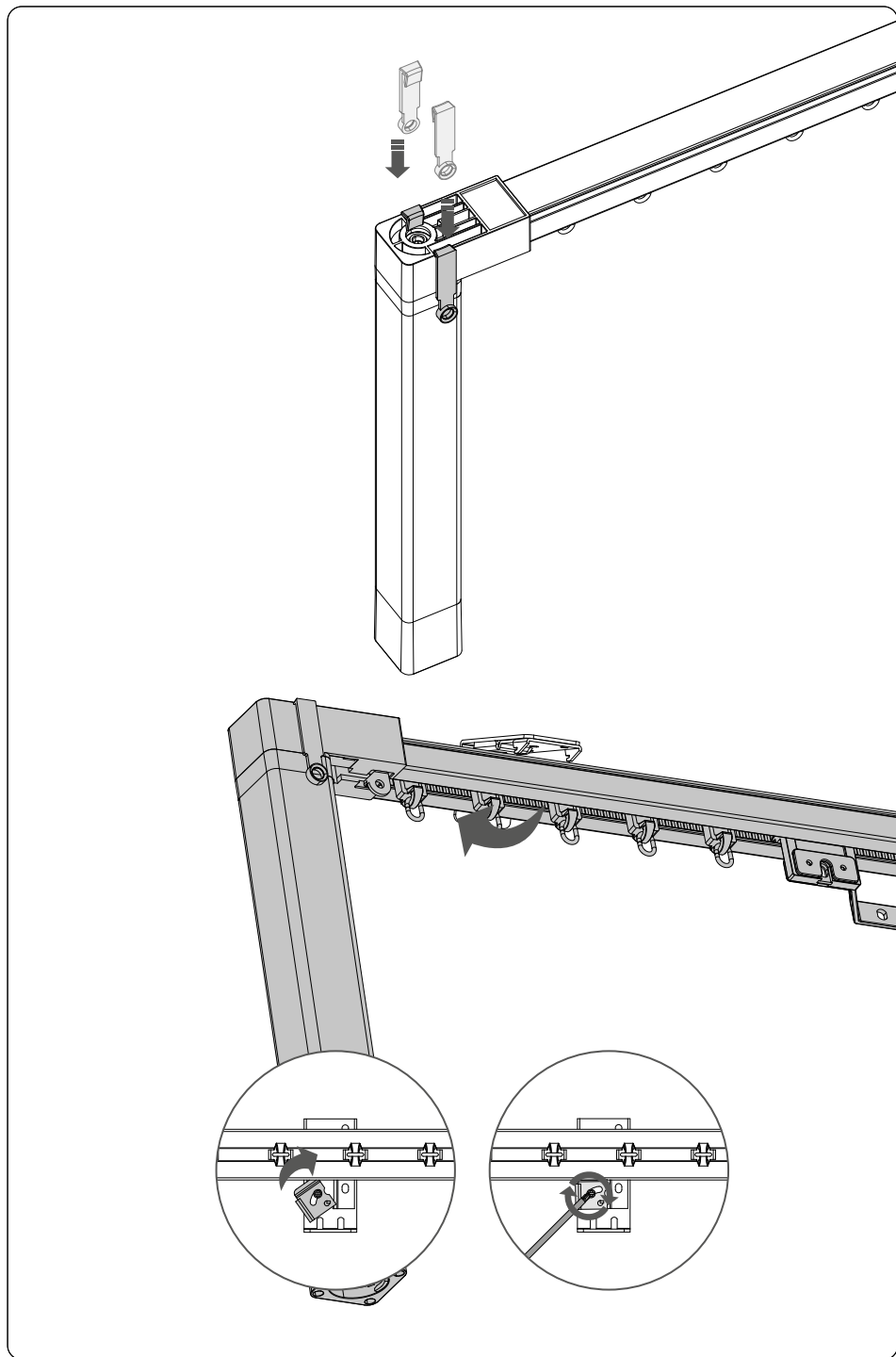
Motion hub



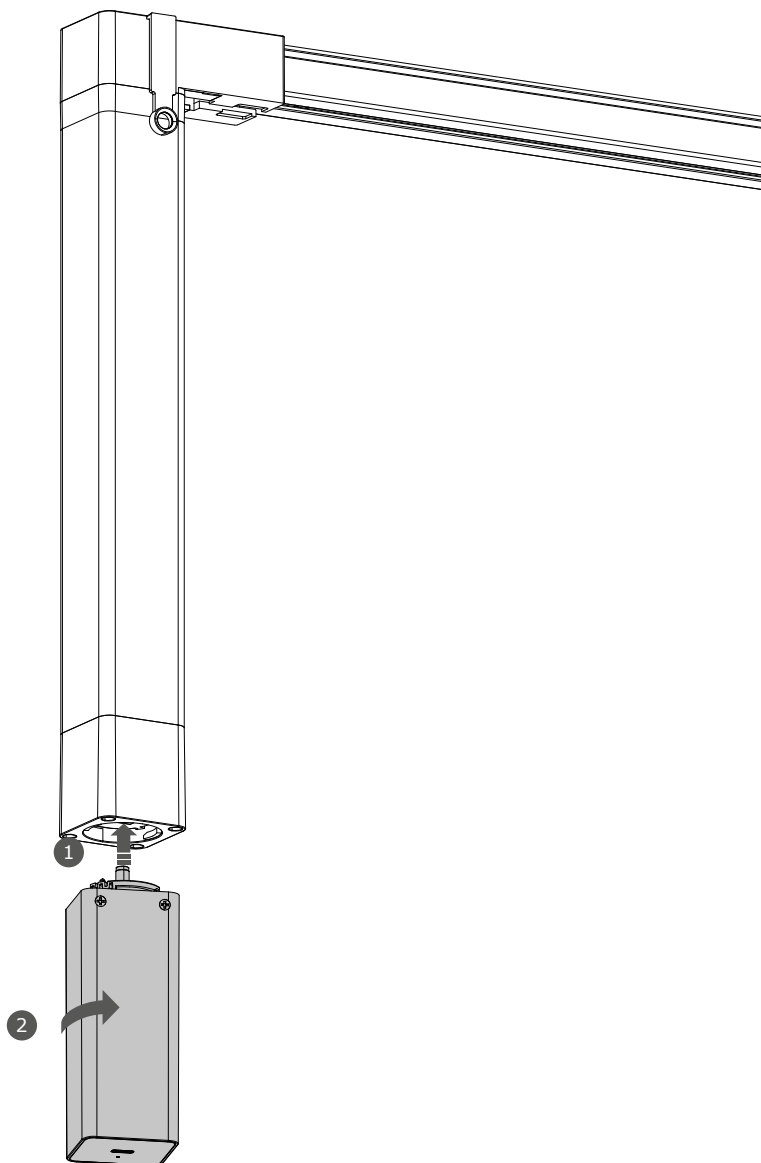
Siehe Anleitung CM-20

1 Installation des Vorhangs



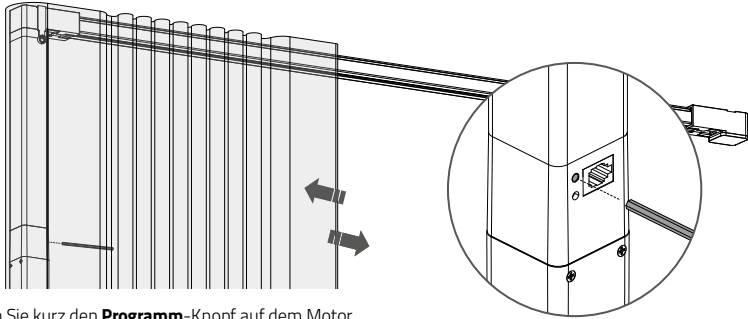


2 Einsetzen der Batterie

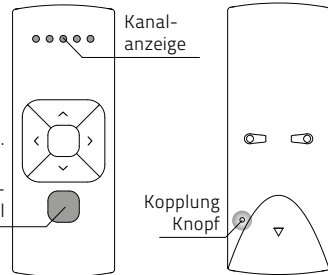


3 Mit einer Fernbedienung koppeln

- i** Mit einer Fernbedienung koppeln, mit der sich Vorhang programmieren lassen. Siehe Seiten 32 und 33 für Fernbedienungsdetails. In diesem Handbuch ist ein CM-12 dargestellt.



- 3.1** Drücken Sie kurz den **Programm**-Knopf auf dem Motor. Das Vorhang beginnt, sich schrittweise zu bewegen, um anzuzeigen, dass der Programmmodus aktiviert wurde. (Das Vorhang bewegt sich schrittweise, bis der Programmmodus deaktiviert wird.)
- 3.2** Wählen Sie den gewünschten Kanal für das Vorhang aus, indem Sie den Knopf zur **Kanalauswahl** auf der Fernbedienung betätigen.
- 3.3** Drücken Sie den **Kopplungs**-Knopf auf der Rückseite der Fernbedienung, um das Vorhang mit dem ausgewählten Kanal zu verkoppeln. Das Vorhang wird kurz darauf die Bewegungen einstellen, um zu signalisieren, dass die Fernbedienung mit dem Vorhang verkoppelt wurde.
- i** Wiederholen Sie die Schritte 3.1 - 3.3, um ein Vorhang von einem Kanal zu entfernen.

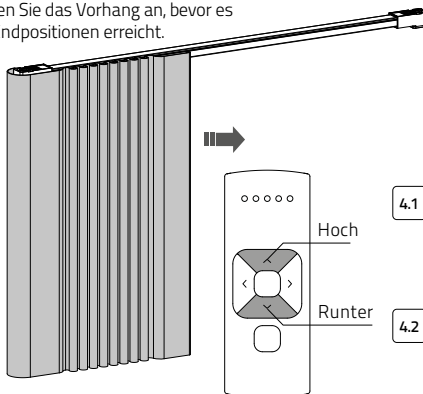


- i** Endpositionen müssen programmiert werden, um ein Vorhang ordnungsgemäß zu verwenden und Schäden zu vermeiden. Fahren Sie fort mit Schritt 7, falls die Endpositionen bereits eingestellt sind.

4 Rotationsrichtung überprüfen

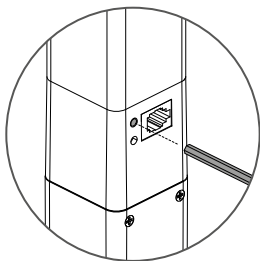


WARNUNG: Beschädigungsgefahr.
Halten Sie das Vorhang an, bevor es die Endpositionen erreicht.

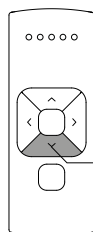
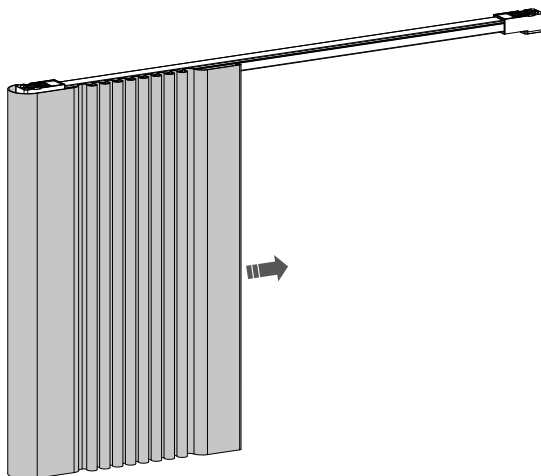


- 4.1** Drücken Sie kurz auf den **Runter** Knopf, um zu prüfen, ob sich den Vorhang in die richtige Richtung bewegt: weg vom Motor. Wenn sich das Vorhang in die andere Richtung bewegt, muss die Drehrichtung geändert werden.
- 4.2** Drücken Sie gleichzeitig den **Runter**- und **Rauf**-Knopf, um die Rotationsrichtung zu verändern.

5 Geschlossene Position einstellen

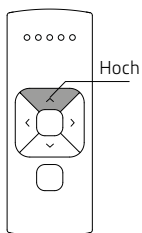
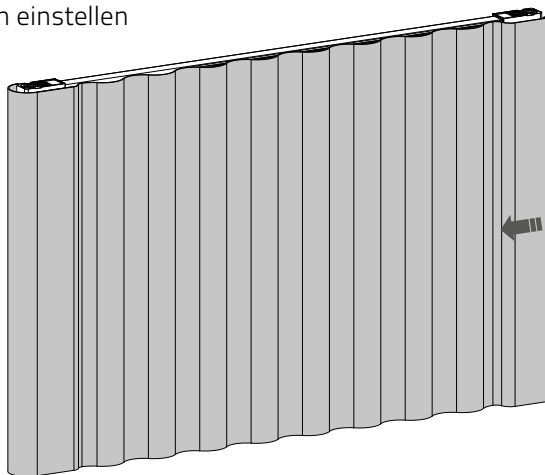


- 5.1 Vor der Programmierung der Endpositionen muss der Vorhang den Programmiermodus verlassen. Drücken Sie kurz auf die Programmier Taste, um den Programmiermodus zu deaktivieren. Der Vorhang hört auf zu laufen und die Endpositionen können eingestellt werden.



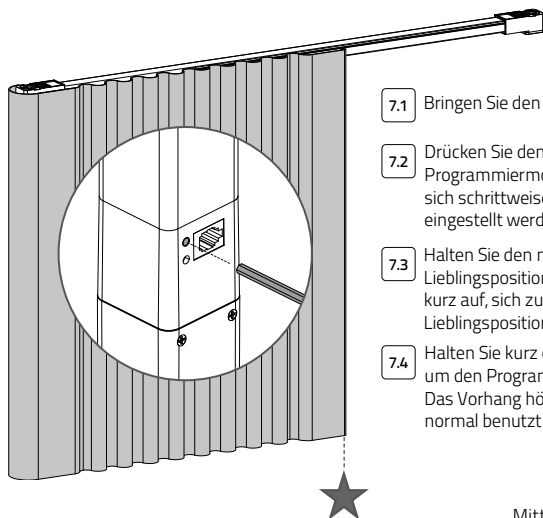
- 5.2 Drücken Sie die Taste nach **Runter**, der Vorhang wird automatisch in die geschlossene Position bewegt. Sobald die geschlossene Position erreicht ist, wird diese Position gesichert.

Runter

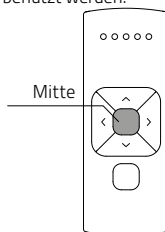
6 Offene Position einstellen

- 6.1** Drücken Sie die **Rauf**-Taste, der Vorhang wird automatisch in die offene Position bewegen. Sobald die offene Position erreicht ist, wird diese Position gespeichert.

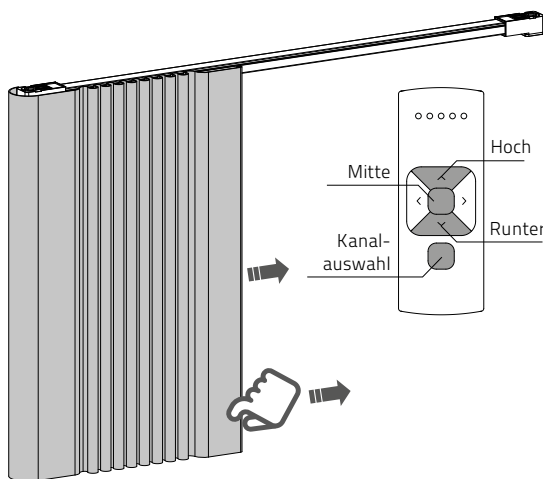
7 Lieblingsposition einstellen (optional)



- 7.1 Bringen Sie den Vorhang in Ihre gewünschte Lieblingsposition.
- 7.2 Drücken Sie den Programm-Knopf auf dem Motor, um den Programmiermodus zu aktivieren. Das Vorhang beginnt, sich schrittweise zu bewegen. Die Lieblingsposition kann eingestellt werden.
- 7.3 Halten Sie den mittleren Knopf gedrückt, um diese Lieblingsposition zu speichern. Das Vorhang hört kurz auf, sich zu bewegen, um anzuzeigen, dass die Lieblingsposition gespeichert wurde.
- 7.4 Halten Sie kurz den Programmknopf gedrückt, um den Programmiermodus zu deaktivieren. Das Vorhang hört auf, sich zu bewegen, und kann normal benutzt werden.



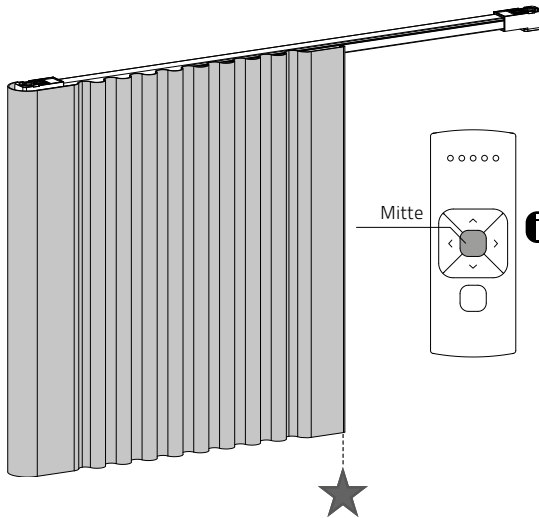
8 Das Vorhang benutzen



i Fernbedienung: Wählen Sie mithilfe des **Kanal-**Knopfs den Kanal aus, mit dem das Vorhang gekoppelt wurde. Drücken Sie den **Hoch-** oder **Runter-**Knopf, um das Vorhang zu steuern. Drücken Sie den **mittleren** Knopf, um das Vorhang anzuhalten. Verwenden Sie die linke und rechte Taste, um das Vorhang in kleinen Schritten zu bewegen.

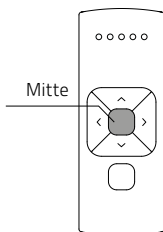
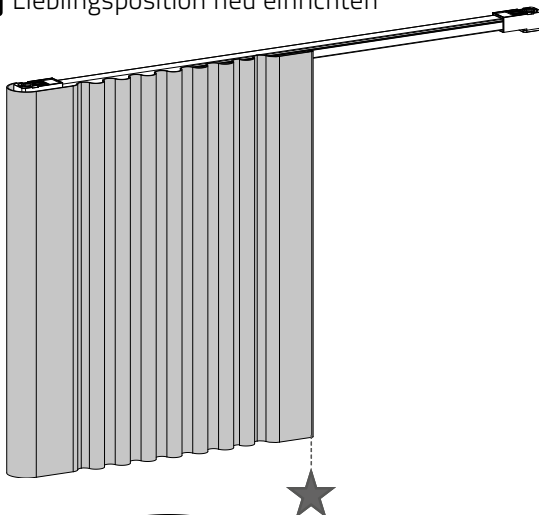
i Zieh-Steuerung: Ziehen Sie einmal, um das Vorhang in die Endpositionen zu versetzen.

9 In Lieblingsposition bringen



i Fernbedienung: Drücken Sie den **mittleren** Knopf, um das Vorhang in Ihre Lieblingsposition zu bringen.

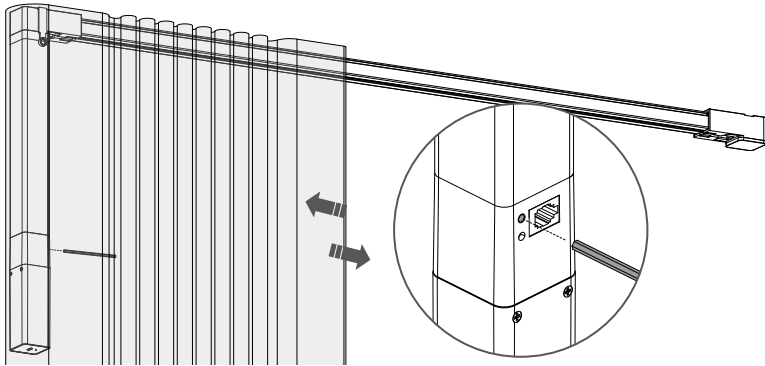
10 Lieblingsposition neu einrichten



- 10.1 Versetzen Sie das Vorhang in Ihre gewünschte Lieblingsposition.
- 10.2 Drücken Sie den **Programm**-Knopf auf dem Motor, um den Programmiermodus zu aktivieren. Das Vorhang beginnt, sich schrittweise zu bewegen.
- 10.3 Halten Sie den **mittleren** Knopf gedrückt, um die aktuelle Position als Lieblingsposition zu speichern. Das Vorhang hört kurz darauf auf, sich zu bewegen, um anzuzeigen, dass die Lieblingsposition gespeichert wurde.
- 10.4 Drücken Sie den **Programm**-Knopf auf dem Motor, um den Programmiermodus zu deaktivieren. Das Vorhang hört auf, sich zu bewegen.

11 Vorhang auf Werkseinstellungen zurücksetzen

- i** Sie können entweder nur die Endpositionen neu einstellen oder das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Wenn Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, werden die Endpositionen sowie die Verbindung zu sämtlichen gekoppelten Fernbedienungen gelöscht.

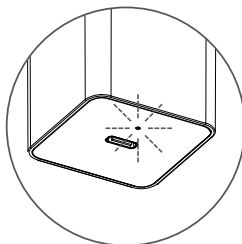


11.1 Drücken Sie den Programmknopf auf dem Motor, um den Programmiermodus zu aktivieren.

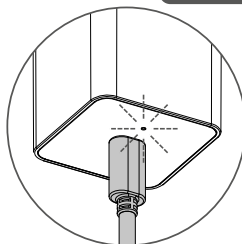
- i** **Endpositionen löschen:** Um die Endpositionen des Vorhangs zu löschen, halten Sie den **Programm**-Knopf gedrückt, bis das Vorhang zum ersten Mal aufhört, sich schrittweise zu bewegen. Anschließend halten Sie den Knopf gedrückt, bis das Vorhang ein zweites Mal aufhört, sich zu bewegen. (Ca. 10 Sekunden)
- i** **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen:** Um das Vorhang auf Werkseinstellungen zurückzusetzen, halten Sie den Knopf für mindestens 20 Sekunden gedrückt. Das Vorhang wird zweimal aufhören, sich schrittweise zu bewegen. Nach dem zweiten Stopp wird das Vorhang einen einzigen weiteren Schritt machen, um die Zurücksetzung auf Werkseinstellungen zu bestätigen.

12 Akku aufladen

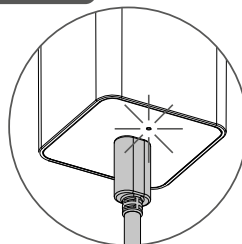
Verwenden Sie ein USB-C-Kabel, um den Motor aufzuladen



LED blinkt rot;
Laden Sie den Akku auf



LED blinkt grün;
der Akku wird aufgeladen

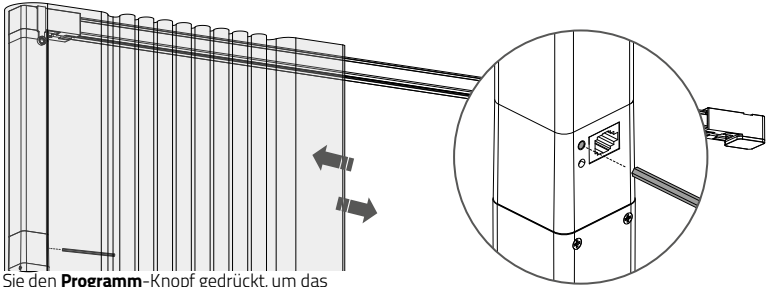


LED leuchtet konstant grün;
der Akku ist vollständig aufgeladen

i Erweiterte Optionen

13 Manuelle Steuerung

- i** Falls keine Fern- oder Zieh-Steuerung verfügbar ist, kann das Vorhang mit dem Programmknopf auf dem Motor gesteuert werden.



- 13.1** Halten Sie den **Programm**-Knopf gedrückt, um das Vorhang manuell zu bedienen. Das Vorhang wird sich bewegen, solange der Knopf gedrückt gehalten wird. (Max. 15 Sek.)
- 13.2** Um das Vorhang in die entgegengesetzte Richtung zu bewegen, lassen Sie den **Programm**-Knopf los und wiederholen Sie Schritt 13.1.

14 Einzelauswahl 5 Kanal-Fernbedienung

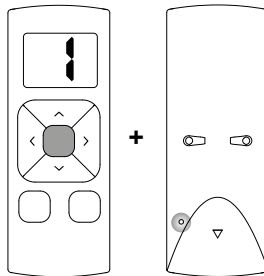
- i** Die Einzelauswahl ermöglicht es, den Programmiermodus auf einen einzelnen Vorhang durch eine Fernbedienung zu aktivieren, ohne dass Sie den Programmknopf auf dem Vorhang physisch betätigen müssen.

- 14.1** Um die Einzelauswahl zu aktivieren, halten Sie gleichzeitig den **mittleren Knopf** gedrückt und drücken Sie den **Kopplungs**-Knopf.
- 14.2** Die Fernbedienung beginnt, nach Vorhang zu suchen (Suchmodus). Dies wird angezeigt, indem die LEDs von links nach rechts blinken.
- 14.3** Sobald ein Vorhang gefunden wird, blinkt die LED auf, und das Vorhang beginnt, sich schrittweise zu bewegen, um anzuzeigen, dass der Programmiermodus aktiviert wurde. Das Vorhang kann nun mit der Fernbedienung gekoppelt (oder von ihr entkoppelt) und/oder programmiert werden.
- 14.4** Um nach dem nächsten Vorhang zu suchen, drücken Sie den **Rechts**-Knopf. Der Suchmodus wird aktiviert. Um das vorherige Vorhang zu finden, drücken Sie den **Links**-Knopf.
- 14.5** Um die Einzelauswahl zu beenden, drücken Sie den **Rechts**-Knopf während des Suchmodus.

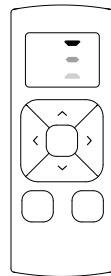
15 Einzelauswahl 15 Kanal-Fernbedienung

i Die Einzelauswahl ermöglicht es, den Programmiermodus auf einem einzelnen Vorhang durch eine Fernbedienung zu aktivieren, ohne dass Sie den Programmknopf auf dem Vorhang physisch betätigen müssen.

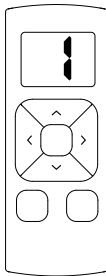
15.1 Um die Einzelauswahl zu aktivieren, halten Sie gleichzeitig den **mittleren** Knopf gedrückt und drücken Sie den **Kopplungs-**Knopf.



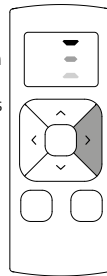
15.2 Die Fernbedienung beginnt, nach Vorhang zu suchen (Suchmodus). Dies wird durch horizontale Balken auf der Fernbedienung angezeigt.



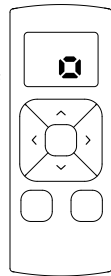
15.3 Sobald ein Vorhang gefunden wurde, blinkt die Kanalnummer auf und das Vorhang beginnt, sich schrittweise zu bewegen, um anzuzeigen, dass der Programmiermodus aktiviert wurde. Das Vorhang kann nun mit der Fernbedienung gekoppelt (oder von ihr entkoppelt) und/oder programmiert werden.



15.4 Um nach dem nächsten Vorhang zu suchen, drücken Sie den **Rechts-**Knopf. Der Suchmodus wird aktiviert. Um das vorherige Vorhang zu finden, drücken Sie den **Links-**Knopf.



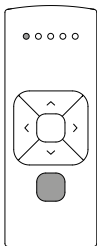
15.5 Um die Einzelauswahl zu beenden, drücken Sie den **Rechts-**Knopf während des Suchmodus. Das Display zeigt den Buchstaben **O** an.



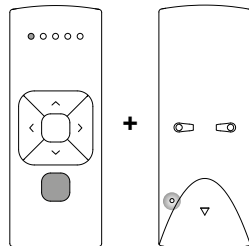
16 Kanalauswahl 5 Kanal-Fernbedienung

i Kanalauswahl ermöglicht es, Vorhang zwischen Kanälen/Fernbedienungen zu kopieren, ohne dass Sie den Programmknopf auf den Motoren physisch betätigen müssen.

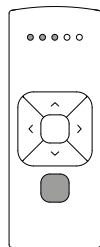
16.1 Wählen Sie den Kanal aus, von dem die Vorhang kopiert werden sollen.



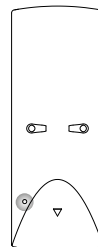
16.2 Um die Kanalauswahl zu aktivieren, halten Sie gleichzeitig den **Kanal -Auswahl-**Knopf gedrückt und drücken Sie den **Kopplungs-**Knopf.



16.3 Alle Vorhang im ausgewählten Kanal beginnen, sich schrittweise zu bewegen, um anzuzeigen, dass der Programmiermodus aktiviert wurde. Alle Vorhang können auf einen neuen Kanal auf derselben oder einer anderen Fernbedienung kopiert werden. Einen neuen Kanal auf der (neuen) Fernbedienung auswählen.



16.4 Halten Sie den Kopplungs-Knopf auf der (neuen) Fernbedienung gedrückt, um die Vorhang auf den neuen Kanal zu kopieren.

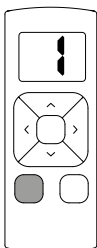


16.5 Um einen Kanal zu verlassen, gehen Sie zurück zu dem Kanal, den Sie in Schritt 16.1. ausgewählt haben, und wiederholen Sie Schritt 16.2.

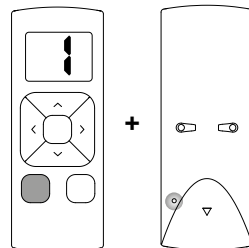
17 Kanalauswahl 15 Kanal-Fernbedienung

i Kanalauswahl ermöglicht es, Vorhang zwischen Kanälen/Fernbedienungen zu kopieren, ohne dass Sie den Programmknopf auf den Motoren physisch betätigen müssen.

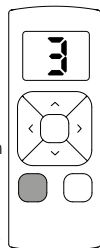
17.1 Wählen Sie den Kanal aus, den Sie kopieren möchten.



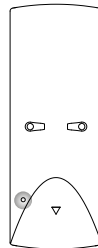
17.2 Um die Kanalauswahl zu aktivieren, halten Sie gleichzeitig den **Kanal -Auswahl-**Knopf gedrückt und drücken Sie den **Kopplungs-**Knopf.



17.3 Alle Vorhang im ausgewählten Kanal beginnen, sich schrittweise zu bewegen, um anzuzeigen, dass der Programmiermodus aktiviert wurde. Alle Vorhangs können auf einen neuen Kanal auf derselben Fernbedienung oder anderen Fernbedienungen kopiert werden. Wählen Sie einen Kanal auf der (neuen) Fernbedienung aus.



17.4 Drücken Sie den Programmknopf auf der (neuen) Fernbedienung, um die Vorhang mit der (neuen) Fernbedienung zu koppeln.



17.5 Um die Kanalauswahl zu verlassen, wählen Sie den Kanal aus, den Sie unter Schritt 17.1. ausgesucht haben, und wiederholen Sie Schritt 17.2.

Häufig gestellte fragen

Problem	Ursache	Lösung
Fensterbekleidung funktioniert nicht.	Der Akku des Motors ist leer.	Laden Sie den Motor auf. Siehe Schritt 12
	Die Fernbedienungs-batterie ist leer. (LEDs der Fernbedienung blinken schnell.)	Ersetzen Sie die Batterie in der Fernbedienung. Siehe Handbuch der Fernbedienung.
	Fernbedienungs-batterie ist falsch eingesetzt.	Ersetzen Sie die Batterie in der Fernbedienung. Siehe Handbuch der Fernbedienung.
	Hochfrequenzstörung	Stellen Sie sicher, dass die Motorantenne sich nicht neben Metallobjekten befindet.
	Der Abstand der Fernbedienung zum Motor ist zu groß.	Nähern Sie sich dem Motor.
	Die Fernbedienung ist nicht mit dem Vorhang verbunden.	Koppeln Sie die Fernbedienung mit dem Motor. Siehe Schritt 3.
Motor-LED blinkt rot.	Der Akku des Motors ist leer.	Laden Sie den Motor auf. Siehe Schritt 12
Mehrere Vorhang reagieren auf eine Fernbedienung. (Es ist nicht möglich, ein einzelnes Vorhang zu programmieren)	Mehrere Vorhang sind mit einem einzigen Kanal gekoppelt.	Koppeln Sie das Vorhang zum Programmieren mit einem freien Kanal, oder verwenden Sie die Einzelauswahl, um das Vorhang zu programmieren.
Vorhang bewegt sich in kleinen Schritten.	1) Keine Endpositionen programmiert.	Endpositionen programmieren. Siehe Schritte 5 - 6.
Lieblingsposition kann nicht programmiert werden.	Keine Endpositionen sind programmiert.	Endpositionen programmieren. Siehe Schritte 5 - 6.
Vorhang bewegt sich in die entgegengesetzte Richtung.	Die Rotationsrichtung ist falsch eingestellt.	Rotationsrichtung ändern. Siehe Schritt 4.
Das Vorhang bewegt sich Links nach Rechts.	Das Vorhang befindet sich im Programmiermodus.	Drücken Sie den Programmknopf auf dem Motor, um den Programmiermodus zu verlassen.

Für die neuesten Informationen und
aktualisierte Handbücher besuchen Sie
bitte rtube.nl/cm-36

Haftungsausschluss:

© Copyright Coulisse

Alle Rechte vorbehalten. Keine der hier aufgeführten Inhalte dürfen ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers reproduziert, in elektronischen Systemen verarbeitet oder gespeichert werden, weder elektronisch, noch maschinell, bildtechnisch, digital oder auf irgendeine andere Art und Weise. Obwohl diese Bedienungsanleitung sorgfältig zusammengestellt wurde, können Fehler enthalten sein.

Coulisse B.V. ist nicht verantwortlich für Schäden, die aufgrund von fehlerhaften Informationen in dieser Bedienungsanleitung zustande gekommen sind und übernimmt keinerlei Haftung.

Coulisse B.V. behält sich das Recht vor, diese Bedienungsanleitung jederzeit zu überarbeiten und im Zuge dessen die Inhalte zu ändern. Coulisse B.V. ist nicht dazu verpflichtet, Personen oder Institutionen über vorgenommene Änderungen in dieser Bedienungsanleitung zu informieren.

Die aktuellste Version dieses Dokuments ersetzt automatisch die vorherige Version. Die aktuellste Version dieser Bedienungsanleitung ist auf mycoulisse.com zu finden oder kann bei einer Kontaktperson bei Coulisse abgefragt werden.

Sollten Sie Anmerkungen oder Verbesserungsvorschläge zu dieser Bedienungsanleitung haben, sende Sie diese gerne an manuals@coulisse.com.

CM-36

Moteurs de rideau alimentés par batterie Li-ion avec commande par traction et à distance



Caractéristiques du moteur



Batterie Li-ion

Batterie lithium-ion intégrée



Rechargeable par USB

Rechargeable avec micro USB



Mot de passe fort

Motorisation à couple élevé pour une application lourde



Silencieux

Motorisation à faible bruit pour opération silencieuse



Bidirectionnel

Communication bidirectionnelle pour une réponse en temps réel

Options de commande



Contrôle de traction

Fonctionne avec contrôle de traction



Télécommande

Fonctionne avec télécommande



Contrôle de l'application

Fonctionne avec l'application MOTION



Connectivité

Compatible avec l'automatisation domestique et d'immeuble

Soutien



Vidéo

Comment installer, programmer et faire fonctionner
rtube.nl/red1495



App Store

Téléchargez l'application MOTION
rtube.nl/red981



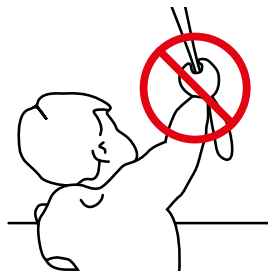
Google Play

Téléchargez l'application MOTION
rtube.nl/red982

AVERTISSEMENT

Lisez attentivement les instructions avant d'assembler et d'utiliser le produit. L'assemblage peut être effectué par des non-professionnels. Pour usage intérieur uniquement.

- Les jeunes enfants peuvent s'étrangler avec la boucle des cordons de traction, les chaînes et rubans et les cordons qui actionnent les couvre-fenêtres.
- Pour éviter l'étranglement et l'emmêlement, gardez les



cordons hors de portée de jeunes enfants.

- Les cordons peuvent s'enrouler autour du cou d'un enfant.
- Écartez les lits, berceaux et meubles des cordons des couvre-fenêtres.
- N'attachez pas de cordons.
- Assurez-vous que les cordons ne puissent s'entremêler et former une boucle.

Nettoyage

Suivez ces règles générales lorsque vous nettoyez l'extérieur de l'appareil et ses composants :

- Utilisez un chiffon humide, doux et non pelucheux. Évitez les infiltrations d'humidité par les ouvertures.
- N'utilisez pas d'aérosols, de solvants, d'alcool ou d'abrasifs.

Service et assistance

N'effectuez aucune réparation vous-même. N'essayez pas d'ouvrir l'appareil ou de le démonter. Vous risquez de vous électrocuter et d'annuler la garantie. Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur.

Service de garantie

Suivez d'abord les conseils de ce manuel. Si le produit semble être endommagé ou ne fonctionne pas correctement, consultez votre revendeur local pour obtenir des instructions pour bénéficier du service de garantie.

Recycler

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers ordinaires et ce, dans toute l'UE. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le recycler de façon responsable, ce qui contribuera à la réutilisation durable de ressources. Pour renvoyer votre ancien appareil, veuillez utiliser les systèmes de traitement et de collecte ou contacter le détaillant qui vous a vendu le produit. Il sera en mesure de procéder au recyclage du produit en toute sécurité.



IP 40



Conforms to
UL Std. 325
Certified to
CSA Std. C22.2#247

Instructions de sécurité importantes

AVERTISSEMENT : pour réduire le risque de blessure grave ou de mort. Pour la sécurité des personnes, il est important de suivre ces instructions. Conservez ces instructions.

- Lisez et suivez toutes les instructions d'installation.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes aux capacités physiques ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances si elles sont sous surveillance ou si elles ont reçu des instructions relatives à l'utilisation sécurisée de l'appareil et si elles comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec des contrôles fixes. Conservez les télécommandes hors de la portée des enfants.
- Examinez fréquemment l'installation pour déceler des déséquilibres et des signes d'usure ou de dommages aux câbles et aux ressorts. Ne l'utilisez pas si une réparation ou un ajustement est nécessaire.
- Ce manuel d'instructions est également disponible sur le site Web.
- La transmission doit être déconnectée de sa source d'alimentation pendant le nettoyage, la maintenance et le remplacement des pièces.
- Le niveau de pression acoustique d'émission pondéré A de la transmission est égal ou inférieur à 70 dB (A).
- Usage intérieur et domestique seulement.
- Examinez fréquemment l'installation pour déceler des déséquilibres et des signes d'usure ou de dommages aux câbles et aux ressorts. Ne l'utilisez pas si une réparation ou un ajustement est nécessaire.
- Déconnectez la transmission de l'alimentation ou coupez les commandes automatiques lorsque des travaux de maintenance, tels que le nettoyage des

vitres, sont effectués à proximité.

- Lors de l'utilisation d'un commutateur de décalage, assurez-vous que les autres personnes se tiennent à l'écart.
- Ne l'utilisez pas lorsque des opérations de maintenance, telles que le nettoyage des vitres, sont effectuées à proximité.
- Le moteur tubulaire doit uniquement être alimenté à très basse tension de sécurité correspondant au marquage sur l'appareil.
- Cet appareil contient des piles non remplaçables.

Instructions d'installation importantes

AVERTISSEMENT : instructions de sécurité importantes. Suivez toutes les instructions, car une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves.

- Ce moteur ne peut être utilisé qu'avec un matériau souple pour les pièces entraînées.
- Les parties mobiles dangereuses non protégées du variateur doivent être installées à plus de 2,5 m au-dessus du sol ou à un autre niveau pouvant en permettre l'accès.
- Installez l'élément d'actionnement d'un déclencheur manuel à une hauteur inférieure à 1,8 m.
- L'élément d'actionnement d'un commutateur de rappel doit être situé à la vue directe de la partie entraînée mais à l'écart des parties mobiles. Il doit être installé à une hauteur minimale de 1,5 m et ne doit pas être accessible au public.
- La masse et la dimension de la partie entraînée doivent être compatibles avec le couple nominal et le temps de fonctionnement nominal.
- Les contrôles fixes doivent être clairement visibles après l'installation.
- La partie entraînée doit être compatible avec le couple nominal (CM-36 1.2N.m) et le temps de fonctionnement nominal (12min).

- Le variateur est destiné à être installé à une hauteur d'au moins 2,5 m au-dessus du sol ou d'une autre niveau d'accès.
- La déconnexion de tous les pôles doit être incorporée dans le câblage fixe conformément aux règles de câblage.

FCC-Handbuch | FCC ID: ZY4CM36

Informations réglementaires

1 Informations FCC à l'utilisateur

Ce produit ne contient aucun composant réparable par l'utilisateur et ne doit être utilisé qu'avec des antennes agréées. Tout changement ou modification de produit annulera toutes les certifications et approbations réglementaires applicables.

2 Avis d'émission électroniques de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC.

Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit causer aucune interférence nuisible
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

3 Déclaration d'interférence des fréquences radio de la FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Le fonctionnement de cet équipement dans une

zone résidentielle peut générer des interférences préjudiciables, auquel cas il appartiendra à l'utilisateur de corriger les interférences à ses frais. Si cet équipement provoque effectivement une interférence préjudiciable à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être établi en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à tenter de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :


- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur
- Connecter l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide

Déclaration UE

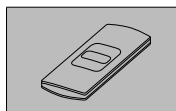
Par la présente, Coulisse déclare que l'équipement radio de type CM-36 est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.my.coulisse.com

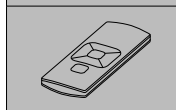
MOTION CM-36 MOTEUR DE RIDEAU LI-ION

Motor	Application	Description	Couple	Vitesse
CM-36		Moteur de rideau Li-Ion	1.2 Nm 50 kg	20 CM/S

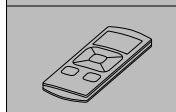
	Channels	Wall mount	Program blinds	Single select	Channel select	Max. blinds
--	----------	------------	----------------	---------------	----------------	-------------



CM-11 Hand remote	1	■	■	-	-	unlimited
-----------------------------	---	---	---	---	---	-----------



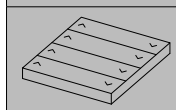
CM-12 Hand remote	5	■	■	■	■	unlimited
-----------------------------	---	---	---	---	---	-----------



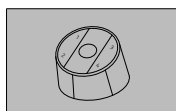
CM-13 Hand remote	15	■	■	■	■	unlimited
-----------------------------	----	---	---	---	---	-----------



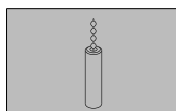
CM-15 Wall remote	1	■	■	-	-	unlimited
-----------------------------	---	---	---	---	---	-----------



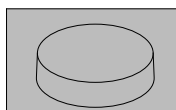
CM-16 Wall remote	4	■	-	-	-	unlimited
-----------------------------	---	---	---	---	---	-----------



CM-17 Table remote	4	-	■	-	-	unlimited
------------------------------	---	---	---	---	---	-----------









CM-18 Pull remote	1	-	-	-	-	unlimited
-----------------------------	---	---	---	---	---	-----------



CM-20 Motion Wifi bridge	n/a	■	■	-	-	30
------------------------------------	-----	---	---	---	---	----

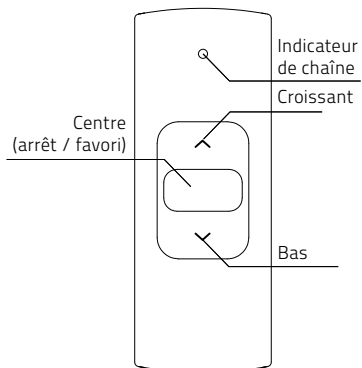
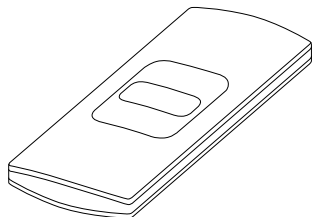
MOTION CM-36 MOTEUR DE RIDEAU LI-ION

Source d'énergie	Alimentation	Mot de passe fort	Silencieux	Sans câble	Température de fonctionnement	Puissance d'émission de la fréquence	Certificats
					-10°C - 50°C	2.32dBm	

Max. scenes	Frequency	Range	Power supply	Length	Width	Height	Certificates
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	120 mm	45 mm	14 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	120 mm	45 mm	14 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	120 mm	45 mm	14 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	66 mm	32,5 mm	13,8 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	3 x CR2430 3.0V	86 mm	86 mm	17 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	2 x CR2450 3.0V	70,3 mm	62,7 mm	52,3 mm	
n/a	433 MHz	20 m open space	2 x LR44 1.5V	19,5 mm ø		69,9 mm	
20	433 MHz Wi-Fi 2.4 GHz	30 m with 1 concrete wall	Micro USB - 5V DC	100 mm ø		25 mm	

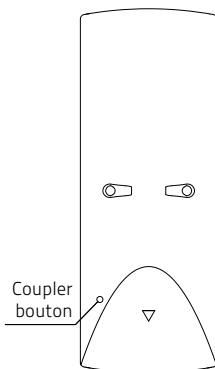
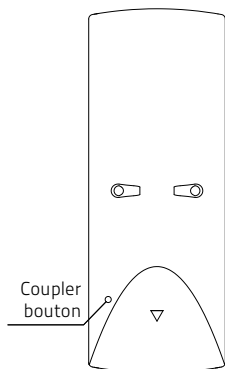
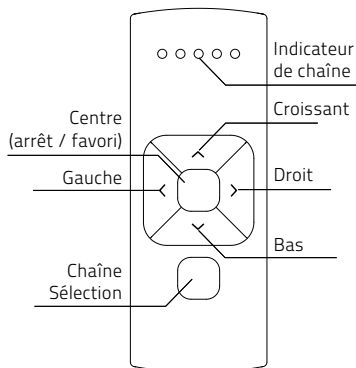
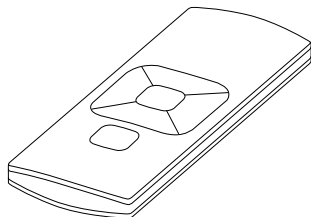
CM-11

Télécommande à 1 chaîne



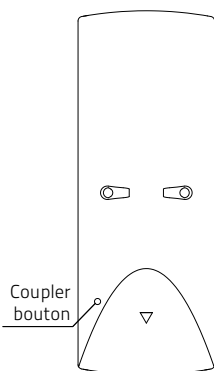
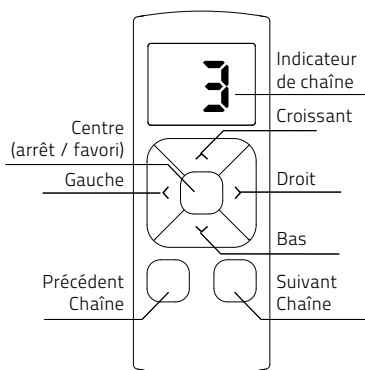
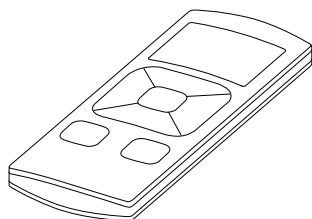
CM-12

Télécommande à 5 chaînes



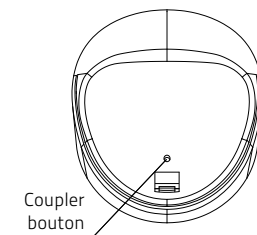
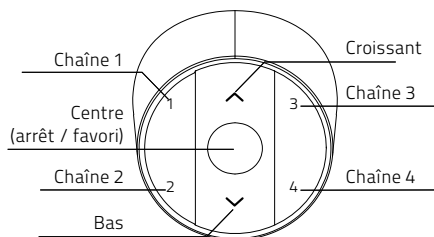
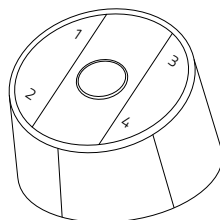
CM-13

Télécommande à 15 chaînes



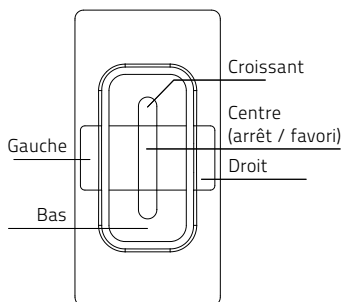
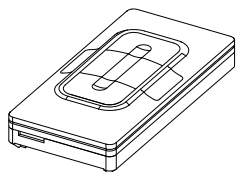
CM-17

Télécommande de table à 4 chaînes



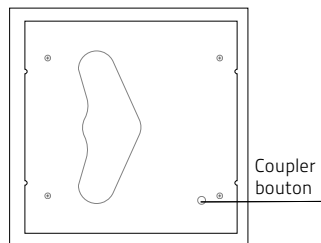
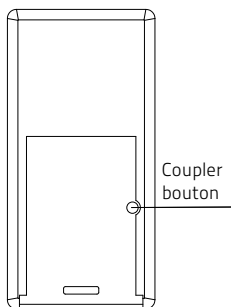
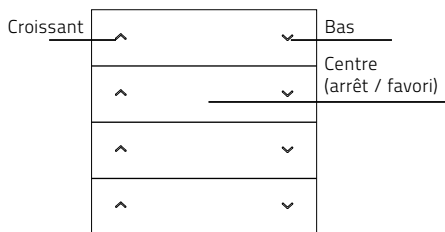
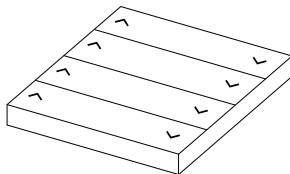
CM-15

Télécommande murale à 1 chaîne



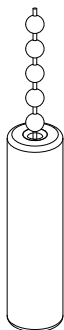
CM-16

Télécommande murale à 4 chaînes



CM 18

Télécommande à gaine à 1 chaîne

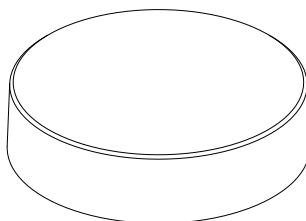


Coupler
bouton



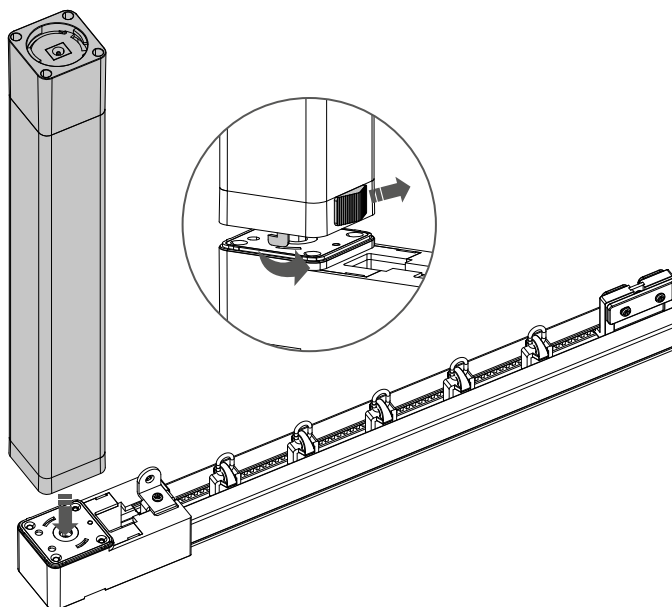
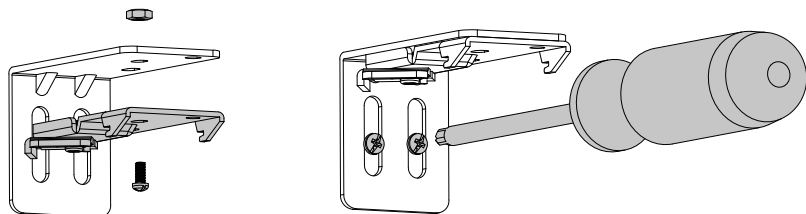
CM-20

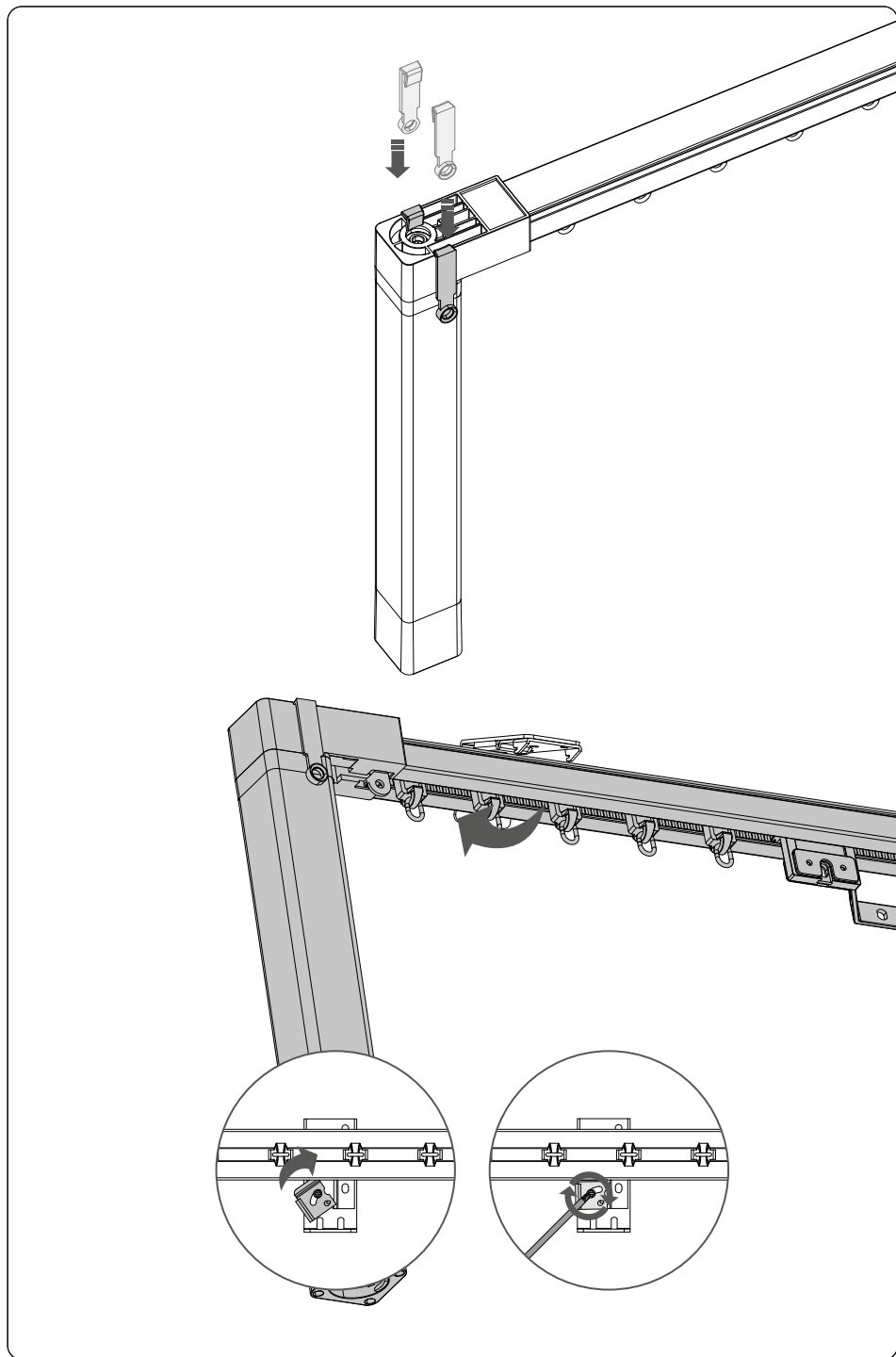
Motion hub



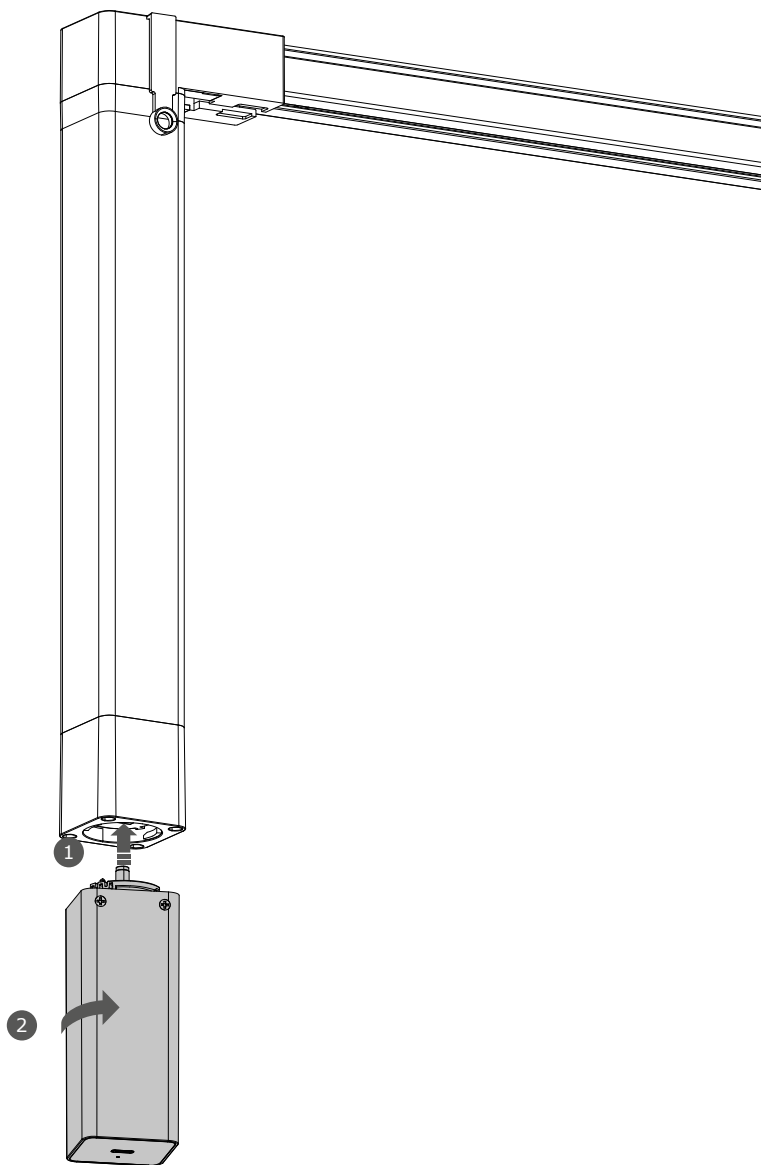
Voir le manuel CM-20

1 Installez le rideau



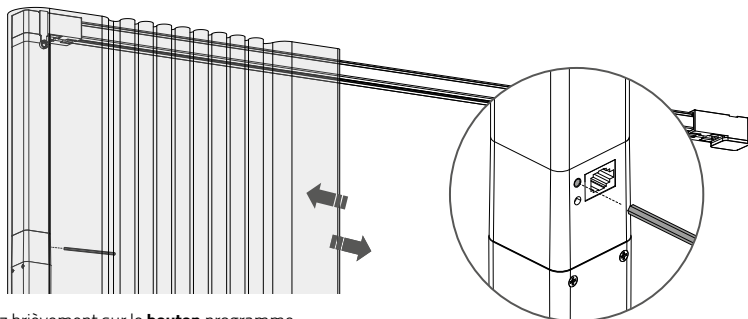


2 Insérer la batterie



3 Associez une télécommande

- i** Associez une télécommande capable de programmer des stores. Voir les pages 58 et 59 pour plus de détails sur les télécommandes. Dans ce manuel CM-12 est affiché.

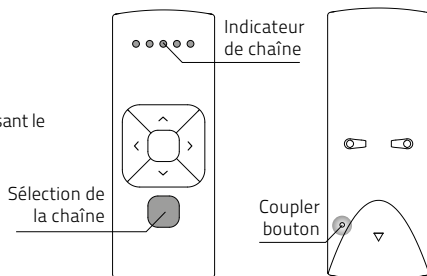


- 3.1** Appuyez brièvement sur le **bouton** programme sur le moteur. Le store commencera à avancer, indiquant que le mode programme a été activé. (Le store reste actif jusqu'à ce que le mode programme soit désactivé.)

- 3.2** Sélectionnez la chaîne souhaité pour le store en utilisant le **bouton** de sélection de chaîne sur la télécommande.

- 3.3** Appuyez **sur le bouton** de couplage à l'arrière de la télécommande pour coupler le store au chaîne sélectionné. Le store va bientôt s'arrêter de marcher indiquant que la télécommande a été jumelée au store.

- i** Répétez les étapes 3.1 à 3.3 pour supprimer un store d'un chaîne.

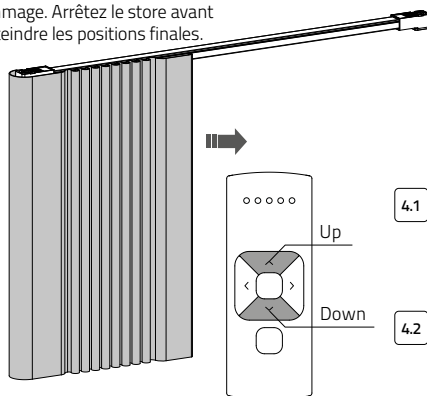


- i** Les limites d'extrémité doivent être programmées pour utiliser correctement un store et pour éviter qu'il ne soit endommagé. Passez à l'étape 7 si les limites d'extrémité sont déjà définies.

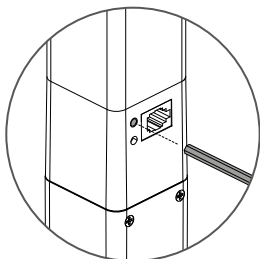
4 Vérifiez le sens de rotation



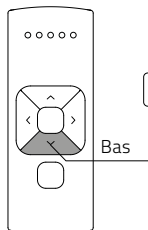
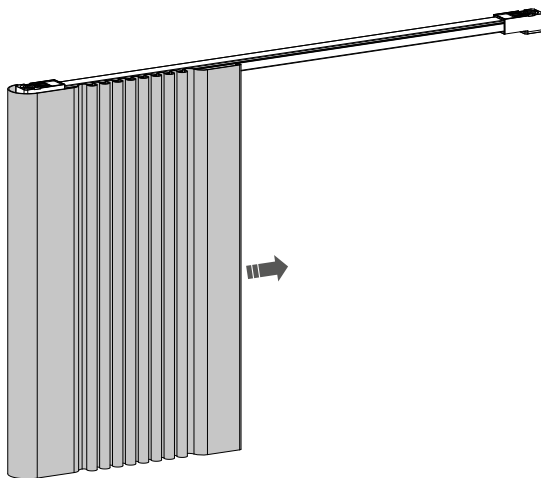
ATTENTION :risque de dommage. Arrêtez le store avant d'atteindre les positions finales.



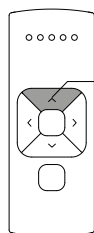
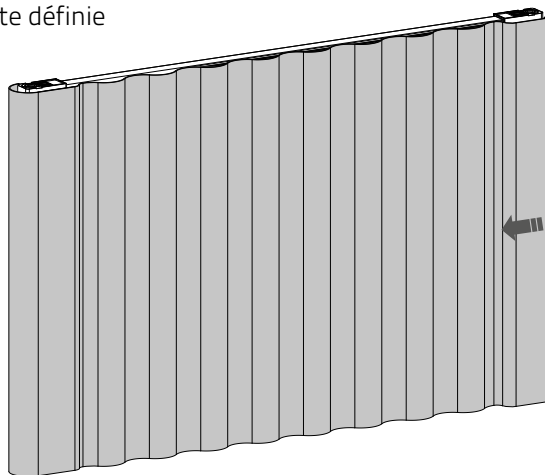
- 4.1** Appuyez brièvement sur le bouton bas pour vérifier si le store se déplace dans le bon sens: loin du moteur. Si le store se déplace dans l'autre sens, le sens de rotation doit être changé.
- 4.2** Appuyez simultanément sur les **touches en haut et bas** pour changer le sens de rotation.

5 Position fermée définie

- 5.1** Avant de programmer les positions finales, le rideau doit quitter le mode de programmation. Appuyez brièvement sur la touche de programmation pour désactiver le mode de programmation. Le rideau s'arrête et les positions de fin de course peuvent être programmées.



- 5.2** Appuyez sur le bouton de descente, le rideau va passer automatiquement en position fermée. Une fois la position fermée atteinte, il enregistre cette position.

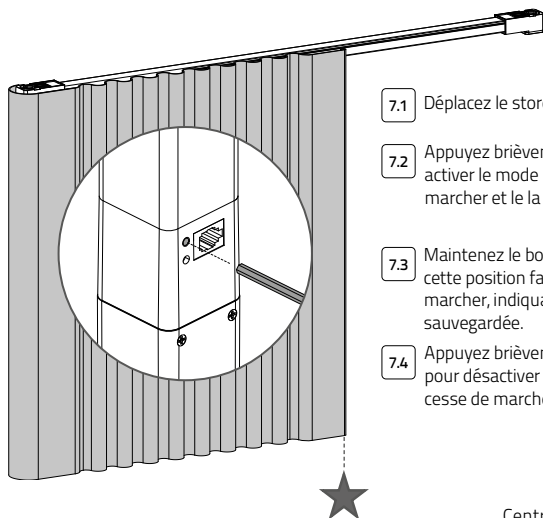
6 Position ouverte définie

Croissant

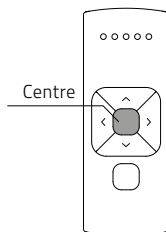
6.1

Appuyez sur le bouton **haut**, le rideau se met automatiquement en position ouverte. Une fois que la position ouverte a été atteinte, il enregistre cette position.

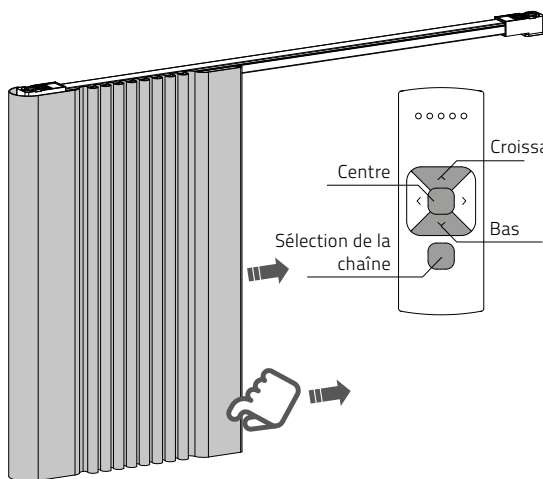
7 Définir la position favorite (facultatif)



- 7.1 Déplacez le store vers une position favorite souhaitée.
- 7.2 Appuyez brièvement sur le bouton programme pour activer le mode programme. Le store commence à marcher et la position préférée peut être mise en place.
- 7.3 Maintenez le bouton central pour enregistrer cette position favorite. Le store cessera bientôt de marcher, indiquant que la position favorite a été sauvegardée.
- 7.4 Appuyez brièvement sur le bouton de programme pour désactiver le mode programme. Le store cesse de marcher et peut être actionné.



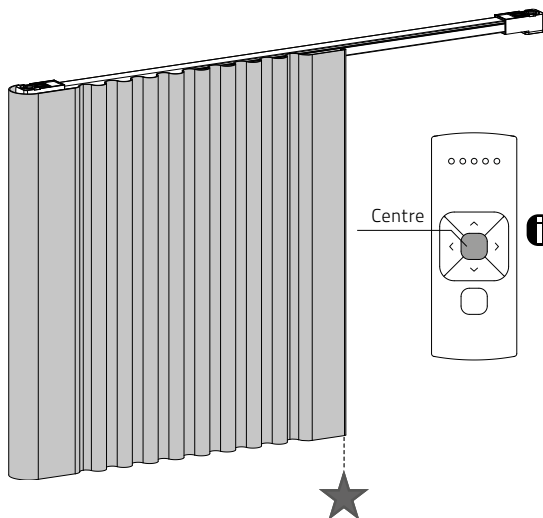
8 Faire fonctionner le store



i Télécommande : choisissez la chaîne auquel le store a été associé en utilisant le **bouton chaîne**. Appuyez sur la **touche croissant** ou **bas** pour actionner le store. Appuyez sur le **bouton centre** pour arrêter le store. Utilisez le bouton gauche et le bouton droit pour déplacer le store par petites étapes

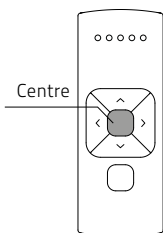
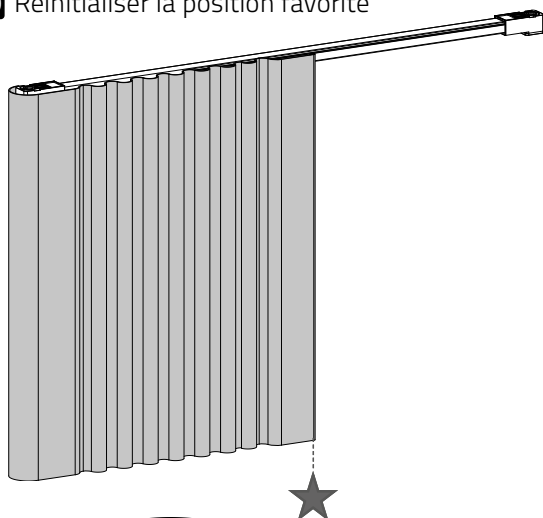
i Contrôle de traction : tirez une fois pour déplacer le store vers les positions finales. Tirez de nouveau pour arrêter le store.

9 Faites fonctionner à la position favorite



i Télécommande : appuyez sur le **bouton** centre pour déplacer le store vers la position favorite.

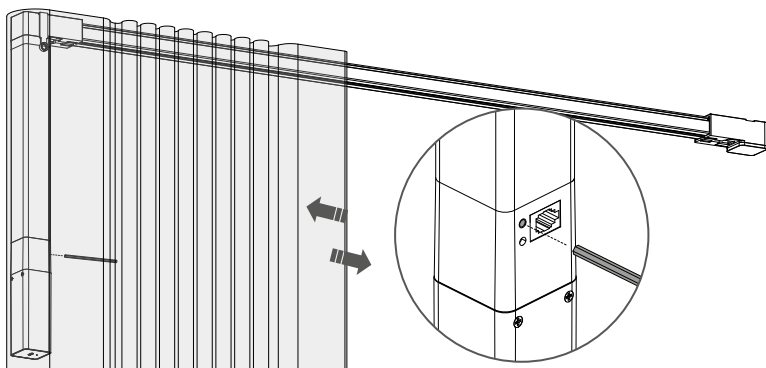
10 Réinitialiser la position favorite



- 10.1 Déplacez le store vers une position favorite souhaitée.
- 10.2 Appuyez sur le **bouton** programme sur le moteur pour activer le mode programme. Le store commence à marcher.
- 10.3 Maintenez le bouton central pour enregistrer cette position favorite. Le store cessera bientôt de marcher, indiquant que la position favorite a été sauvegardée.
- 10.4 Appuyez brièvement sur le bouton de programme pour désactiver le mode programme. Le store cesse de marcher et peut être actionné.

11 Réinitialiser le store

i Il est possible de supprimer uniquement les limites finales ou de réinitialiser les paramètres d'usine. La réinitialisation d'usine effacera les limites et supprimera la connexion à toute télécommande couplée.



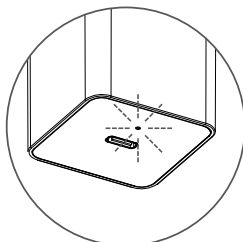
11.1 Appuyez sur le bouton de programme sur le moteur pour activer le mode programme.

i **Supprimer les limites finales** : pour supprimer les limites finales du store, tenez le bouton de **programme** jusqu'à ce que le store cesse de marcher pour la première fois, maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que le store cesse de marcher pour la deuxième fois. (environ 10 secondes)

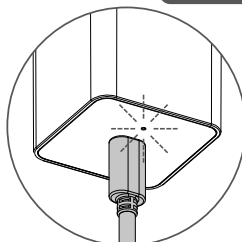
i **Retour aux paramètres d'usine** : pour réinitialiser le store aux valeurs par défaut, maintenez le bouton enfoncé pendant au moins 20 secondes. Le store cessera de marcher deux fois. Après le deuxième arrêt, le store fera un pas supplémentaire pour confirmer la réinitialisation d'usine.

12 Recharger la batterie

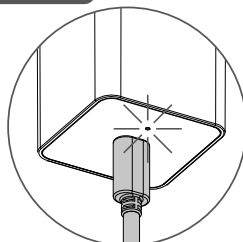
Utilisez un câble USB C pour charger le moteur



Le voyant LED clignote rouge;
Chargez la batterie



Le voyant LED clignote vert ; la batterie est en train de charger

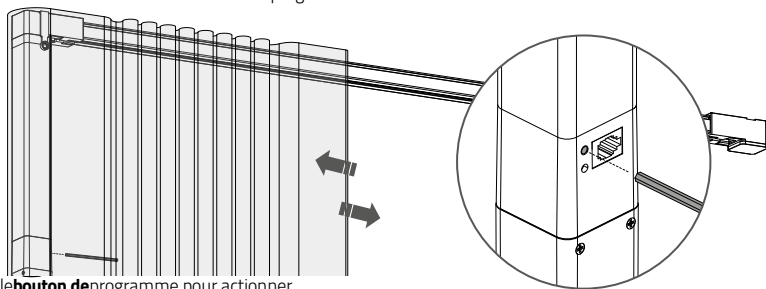


Le voyant LED est constamment vert ; la batterie est complètement chargée

i Options avancées

13 Commande manuelle

i Dans le cas où il n'y a pas de commande à distance ou de contrôle de traction, le store peut être actionné avec le bouton de programme sur le moteur.



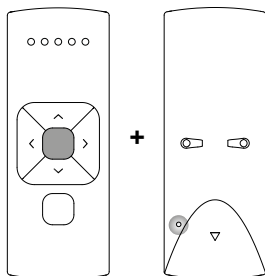
13.1 Tenez le **bouton de programme** pour actionner manuellement le store. Le store se déplacera tant que le bouton sera enfoncé. (maximum 15 secondes)

13.2 Pour déplacer le store dans la direction opposée, relâchez le **bouton de programme** et répétez l'étape 13.1.

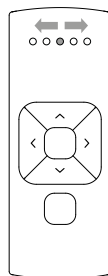
14 Sélection unique de télécommande à 5 chaînes

i La sélection simple permet d'activer le mode programme sur un seul store grâce à une télécommande, sans avoir à appuyer physiquement sur le bouton du programme sur le store.

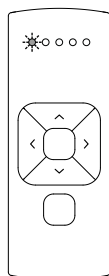
14.1 Pour activer la sélection simple, maintenez simultanément le **bouton centre** et appuyez sur le **bouton decouplage**.



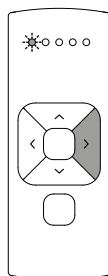
14.2 La télécommande commence la recherche de stores (mode de recherche). Ceci est indiqué par le clignotement des LED de gauche à droite.



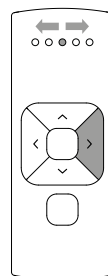
14.3 Une fois qu'un store est trouvé, la LED de chaîne clignote et le store commence à avancer, indiquant que le mode programme a été activé. Le store peut maintenant être (dé)couplé à la télécommande et / ou programmé.



14.4 Pour rechercher le prochain store, appuyez sur le bouton **droit**. Le mode de recherche sera activé. Pour trouver le store précédent, appuyez sur le bouton gauche.



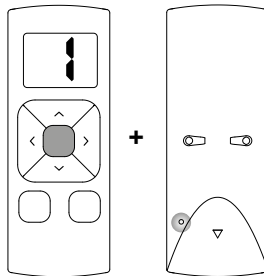
14.5 Pour quitter la sélection simple, appuyez sur la touche **droite** pendant le mode de recherche.



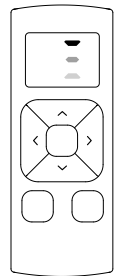
15 Sélection unique de télécommande à 15 chaînes

i La sélection simple permet d'activer le mode programme sur un seul store grâce à une télécommande, sans avoir à appuyer physiquement sur le bouton du programme sur le store.

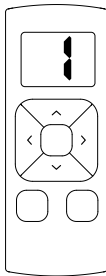
15.1 Pour activer la sélection simple, maintenez simultanément le **bouton centre** et appuyez sur le **bouton découplage**.



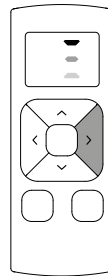
15.2 La télécommande commence la recherche de stores (mode de recherche). Ceci est indiqué par les barres horizontales sur la télécommande.



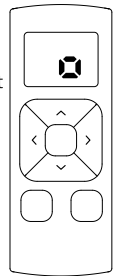
15.3 Une fois qu'un store est trouvé, le numéro de chaîne clignote et le store commence à avancer, indiquant que le mode programme a été activé. Le store peut maintenant être (dé)couplé à la télécommande et / ou programmé.



15.4 Pour rechercher le prochain store, appuyez sur le bouton **droit**. Le mode de recherche sera activé. Pour trouver le store précédent, appuyez sur le bouton gauche.



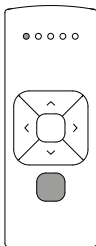
15.5 Pour quitter la sélection simple, appuyez sur la touche-**droite** pendant le mode de recherche. L'affichage montre la lettre **O**.



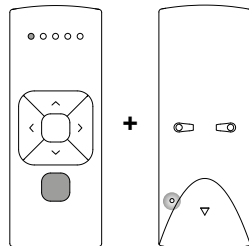
16 Sélection de chaîne de télécommande à 5 chaînes

i La sélection de chaîne permet de copier les stores entre les chaînes / télécommandes sans avoir à appuyer physiquement sur le bouton de programmation des moteurs.

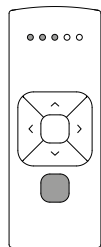
16.1 Sélectionnez la chaîne à partir duquel les stores doivent être copiés.



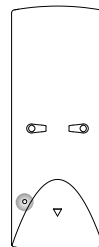
16.2 Pour activer la sélection de chaîne simultanément, maintenez **latouche desélection de chaîne** enfoncée et appuyez sur le **bouton decouplage**.



16.3 Tous les stores de la chaîne sélectionnée commenceront à avancer, indiquant que le mode programme a été activé. Tous les stores peuvent être copiés sur un nouveau chaîne sur la même télécommande ou sur une autre télécommande. Sélectionnez un nouveau chaîne sur la (nouvelle) télécommande.



16.4 Appuyez sur le bouton de couplage de la (nouvelle) télécommande pour coupler les stores au nouveau chaîne.

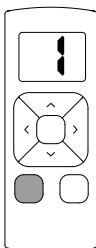


16.5 Pour quitter la sélection de chaîne, retournez au chaîne sélectionné à l'étape 16.1 et répétez l'étape 16.2.

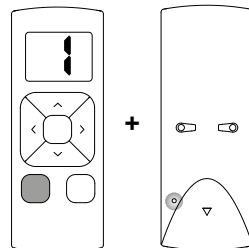
17 Sélection de chaîne de télécommande à 15 chaînes

i La sélection de chaîne permet de copier les stores entre les chaînes / télécommandes sans avoir à appuyer physiquement sur le bouton de programmation des moteurs.

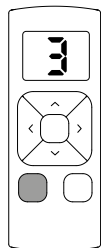
17.1 Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez copier.



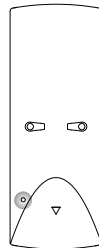
17.2 Pour activer la sélection de chaîne simultanément, maintenez **latouche desélection de chaîne** enfoncée et appuyez sur le **bouton decouplage**.



17.3 Tous les stores de la chaîne sélectionnée commenceront à avancer, indiquant que le mode programme a été activé. Tous les stores peuvent être copiés sur un nouveau chaîne sur la même télécommande ou sur d'autres télécommandes. Sélectionnez un chaîne sur une (nouvelle) télécommande.



17.4 Appuyez sur le bouton de programmation de la (nouvelle) télécommande pour coupler les stores à la (nouvelle) télécommande.



17.5 Pour quitter la sélection de chaîne, sélectionnez la chaîne que vous avez sélectionné à l'étape 17.1 et répétez l'étape 17.2.

Foire aux Questions

Problème	Cause	Solution
Le store ne fonctionne pas.	La batterie du moteur est vide.	Chargez le moteur. Voir étape 12.
	La pile de la télécommande est vide. (Les LEDS de la télécommande clignotent rapidement.)	Remplacez la pile de la télécommande. Voir le manuel de la télécommande.
	La pile de la télécommande est mal insérée.	Remplacez la pile de la télécommande. Voir le manuel de la télécommande.
	Interférence de la fréquence radio	Assurez-vous que l'antenne du moteur n'obstrue pas les objets métalliques.
	La distance de la télécommande jusqu'au moteur est trop grande	Rapprochez-la du moteur.
	La télécommande n'est pas connectée au store.	Connectez la télécommande au moteur. Voir étape 6.
Le LED du moteur clignote en rouge.	La batterie du moteur est vide.	Chargez le moteur. Voir étape 12.
Plusieurs stores répondent à une télécommande. (Impossible de programmer un seul store)	Plusieurs stores sont associés à un seul chaîne.	Associez le store à un chaîne libre pour programmer ou utiliser la sélection unique pour programmer le store.
Le store se déplace à petits pas.	Aucune limite finale n'est programmée.	Limites finales du programme. Voir l'étape 5 - 6.
La position préférée ne peut pas être programmée.	Aucune limite finale n'est programmée.	Limites finales du programme. Voir les étapes 5 - 6.
Le store se déplace dans la direction opposée	Le sens de rotation a été réglé de façon incorrecte.	Changez le sens de rotation. Voir l'étape 4.
Le store continue d'aller à gauche et d'aller à droite.	Le store est en mode programme.	Appuyez sur le bouton de programme sur le moteur pour quitter le mode programme.

Pour les dernières informations et les
manuels mis à jour, rendez-vous sur
rtube.nl/cm-36

Clause de non-responsabilité :

© Copyright Coulisse

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée dans un système de recherche informatique ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement, numérique ou autre), sans le consentement écrit de l'éditeur.

Bien que ce manuel ait été composé avec le plus grand soin, Coulisse B.V. décline toute responsabilité pour les dommages dus à des erreurs et / ou des défauts dans ce manuel. Coulisse B.V. se réserve le droit de réviser le manuel et de réviser et / ou modifier son contenu à tout moment, sans obligation d'informer toute personne ou entité de telles révisions ou modifications.

La version la plus récente remplace les anciennes versions de ce manuel. La version la plus récente est disponible à l'adresse my.coulisse.com ou contactez votre interlocuteur Coulisse.

Nous vous invitons à envoyer vos remarques et commentaires sur ce manuel à Coulisse à l'adresse : manuals@coulisse.com.

CM-36 Gordijnmotor met geïntegreerde Li-ionbatterij met trek- en afstandsbediening



Kenmerken van de motor



Li-ionbatterij

Geïntegreerde
lithium-ionbatterij



USB oplaadbaar

Oplaadbaar met
micro USB



Heavy duty

Geschikt voor zware
toepassingen



Stil

Geruisloze motor



Bi-directioneel

Tweewegs
communicatie voor
realtime reactie

Besturingsopties



Trekbediening

Bedienen met
trekbediening



Afstandsbediening

Bediening met een
afstandsbediening



Bediening via app

Bediening met de
MOTION-app



Connectiviteit

Compatibel met
domotica systemen

Ondersteuning



Video

Uitleg over installatie,
programmeren
en bediening
rtube.nl/red1495



App Store

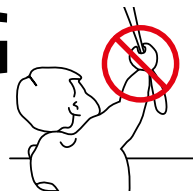
Download de
MOTION-app
rtube.nl/red981



Google Play

Download de
MOTION-app
rtube.nl/red982

WAARSCHUWING



Lees deze handleiding aandachtig alvorens het product te monteren en te gebruiken. De montage kan worden uitgevoerd door niet-professionals. Alleen voor gebruik binnenshuis.

- Kleine kinderen kunnen verstrikt raken en stikken in lussen van trekkoorden, kettingen, linten en trekkoorden in het product zelf waarmee het product wordt bediend.

- Houd alle koorden buiten het bereik van kleine kinderen om wurging en verstrikking te voorkomen.
- Kinderen kunnen met hun nek in een koord verstrikt raken.
- Plaats bedden, kinderbedjes en meubilair niet in de buurt van koorden van raambekleding.
- Knoop koorden niet aan elkaar vast.
- Let erop dat koorden niet in elkaar draaien en een lus vormen.

Reiniging

Volg de algemene regels voor het reinigen van het apparaat en de onderdelen:

- Gebruik een zachte, pluisvrije, licht vochtige doek. Voorkom dat er vocht in de openingen komt.
- Gebruik geen sprays, oplosmiddelen, alcohol of schurende middelen.

Service & Ondersteuning

Voer zelf geen reparaties uit. Probeer het apparaat niet te openen of te demonteren. Gevaar voor elektrische schokken en het vervallen van

de garantie. Bevat geen door de gebruiker te vervangen onderdelen.

Garantie

Volg altijd eerst de instructie in deze handleiding voordat u naar uw dealer gaat. Als het apparaat defect lijkt of niet goed functioneert ga dan naar uw dealer voor garantie.



IP 40



Conforms to
UL Std. 325
Certified to
CSA Std. C22.2#247

Belangrijke veiligheidsinstructies

WAARSCHUWING: Om het risico op ernstige verwondingen of op de dood te verminderen is het belangrijk voor de veiligheid van personen om deze instructies te volgen. Bewaar deze instructies.

- Lees alle installatie-instructies en volg ze op.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar, door personen met lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke beperkingen en door personen zonder ervaring en kennis, mits er sprake is van toezicht of van instructies over het veilige gebruik van het apparaat en mits ze de mogelijke gevaren van het gebruik ervan hebben begrepen. Laat kinderen niet met het apparaat spelen. Laat kinderen het apparaat niet zonder toezicht schoonmaken en onderhouden.
- Laat de kinderen niet spelen met vaste bedieningselementen. Houd de afstandsbediening buiten bereik van kinderen.
- Controleer regelmatig of de installatie niet uit balans is en of er sporen zijn van slijtage of schade aan kabels en veren. Gebruik het product niet als er reparatie of aanpassing nodig is.
- Deze handleiding is ook online beschikbaar.
- De aandrijving moet van de voedingsbron worden losgekoppeld tijdens het vervangen van onderdelen, schoonmaken en onderhouden.
- Het A-gewogen geluidsdrukkniveau in de oren van de gebruiker is gelijk aan of minder dan 70 dB(A).
- Alleen voor gebruik binnenshuis en in huishoudelijke omgevingen.
- Koppel de aandrijving los van de voeding of schakel de automatische bediening uit wanneer er onderhoudswerkzaamheden in de omgeving worden uitgevoerd, zoals tijdens het wassen van ramen.
- Zorg dat er geen andere personen in de buurt zijn als u een dodemansschakelaar gebruikt.

- Bedien het product niet wanneer er onderhoudswerkzaamheden in de buurt worden uitgevoerd, zoals het wassen van ramen.
- De buismotor mag alleen werken met een veilige, extra lage spanning die overeenkomt met de markering op het apparaat.

Belangrijke installatie-instructie

WAARSCHUWING: Belangrijke veiligheidsinstructies. Volg alle instructies; onjuiste installatie kan tot ernstig letsel leiden.

- Deze motor kan alleen worden gebruikt met zacht materiaal voor aangedreven onderdelen.
- Gevaarlijke onbeschermd bewegende onderdelen van de aandrijving moeten hoger dan 2,5m boven de vloer of andere vlakke ondergrond die er toegang toe biedt worden geïnstalleerd.
- Installeer het bewegende deel van een handmatige vrijgave minder dan 1,8 m hoog.
- Het bewegende deel van een dodemansschakelaar moet binnen het zicht van het aangedreven onderdeel maar uit de buurt van bewegende onderdelen worden geplaatst. Het moet op een minimale hoogte van 1,5 m worden geïnstalleerd en ontoegankelijk zijn voor het publiek.
- De massa en dimensie van het aangedreven onderdeel moeten compatibel zijn met het nominale vermogen en de nominale bedrijfstijd.
- Vaste bedieningsonderdelen moeten na de installatie duidelijk zichtbaar zijn.
- Het aangedreven deel moet compatibel zijn met het nominale vermogen (CM-36 1.2N.m) en de nominale bedrijfstijd (12 min.).

- De aandrijving is bedoeld om te worden geïnstalleerd op een hoogte van minimaal 2,5m boven de vloer of een andere ondergrond die toegang biedt.
- De ontkoppeling van alle polen moet in de vaste bedrading worden verwerkt volgens de bedradingsregels.

FCC-handleiding | FCC ID: ZY4CM36

Wettelijk verplichte informatie

1 FCC-informatie voor de gebruiker

Dit product bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd en mag alleen worden gebruikt met goedgekeurde antennes. Wijzigingen of aanpassingen aan het product zorgen dat wettelijke certificeringen en goedkeuringen die van toepassing zijn ongeldig worden.

2 FCC-kennisgevingen inzake elektronische emissies

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels.

Op het gebruik zijn de volgende twee voorwaarden van toepassing:

1. Dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken;
2. Dit apparaat moet bestand zijn tegen alle storingen die worden ontvangen, inclusief storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

3 FCC-verklaring inzake storingen door radiofrequentie

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de beperkingen voor digitale apparaten van Klasse B, zoals beschreven in deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn opgesteld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing wanneer de apparatuur in een bedrijfsomgeving wordt bediend. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze energie uitstralen; als de apparatuur niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, kan deze schadelijke storingen in de radiocommunicatie veroorzaken.

Gebruik van dit apparaat in een woonomgeving kan mogelijk schadelijke storing veroorzaken. In dat geval is de gebruiker verplicht om de storing voor eigen rekening te verhelpen.



Als dit apparaat schadelijke storing aan radiocommunicatie veroorzaakt (wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en aan te zetten), dan wordt de gebruiker aangemoedigd om de storing te verhelpen door een van de volgende maatregelen uit te voeren:

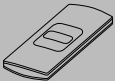
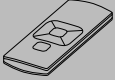
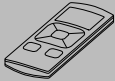

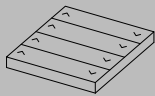



- Verstel of verplaats de ontvangstantenne;
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger;
- Sluit de apparatuur op een stopcontact aan dat zich in een ander circuit bevindt dan het stopcontact van de ontvanger;
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio-/tv-monteur voor hulp.

EU Declaration







Hierbij verklaart Coulisse dat de radioapparatuur type CM-36 is voldoet aan richtlijn 2014/53/EU. De volledige EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.my.coulisse.com

MOTION CM-36 LI-ION GORDIJNMOTOR

Motor	Toepassing	Omschrijving	Torsie	Snelheid
CM-36			Li-ion gordijnmotor 1.2 Nm 50 kg	20 CM/S

	Channels	Wall mount	Program blinds	Single select	Channel select	Max. blinds	
	CM-11 Hand remote	1	■	■	-	-	unlimited
	CM-12 Hand remote	5	■	■	■	■	unlimited
	CM-13 Hand remote	15	■	■	■	■	unlimited
	CM-15 Wall remote	1	■	■	-	-	unlimited
	CM-16 Wall remote	4	■	-	-	-	unlimited
	CM-17 Table remote	4	-	■	-	-	unlimited
	CM-18 Pull remote	1	-	-	-	-	unlimited
	CM-20 Motion Wifi bridge	n/a	■	■	-	-	30

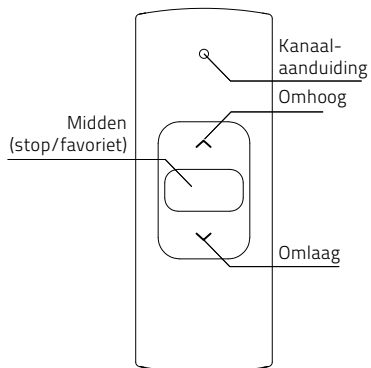
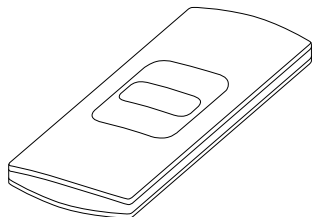
MOTION CM-36 LI-ION GORDIJNMOTOR

Stroomvoorziening	Invoer	Heavy duty	Stil	Kabelvrij	Gebruikstemperatuur	Frequentie emissievermogen	Certificaten
					-10°C - 50°C	2.32dBm	

Max. scenes	Frequency	Range	Power supply	Length	Width	Height	Certificates
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	120 mm	45 mm	14 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	120 mm	45 mm	14 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	120 mm	45 mm	14 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	66 mm	32,5 mm	13,8 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	3 x CR2430 3.0V	86 mm	86 mm	17 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	2 x CR2450 3.0V	70,3 mm	62,7 mm	52,3 mm	
n/a	433 MHz	20 m open space	2 x LR44 1.5V	19,5 mm ø		69,9 mm	
20	433 MHz Wi-Fi 2.4 GHz	30 m with 1 concrete wall	Micro USB - 5V DC	100 mm ø		25 mm	

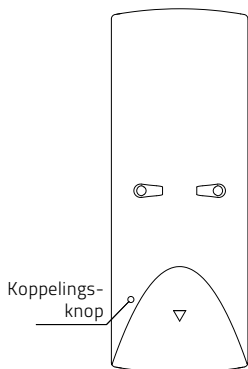
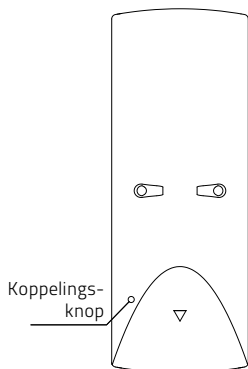
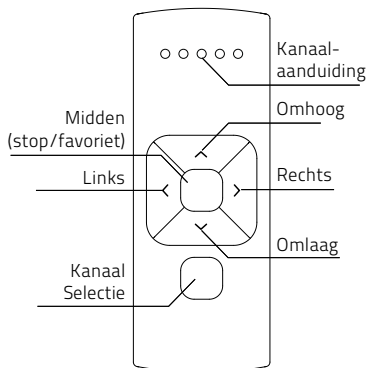
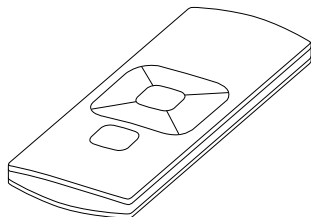
CM-11

Afstandsbediening met 1 kanaal



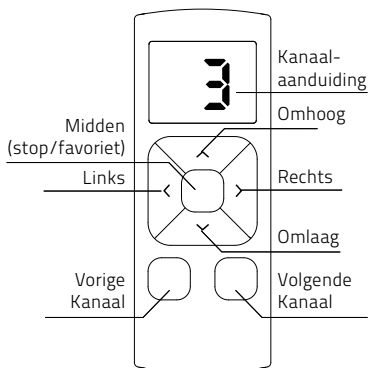
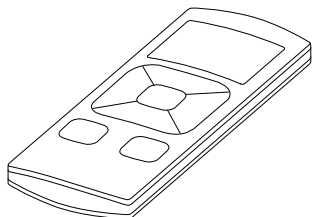
CM-12

Afstandsbediening met 5 kanalen



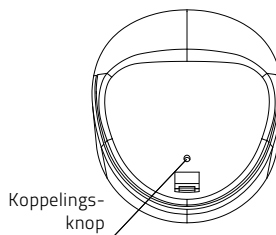
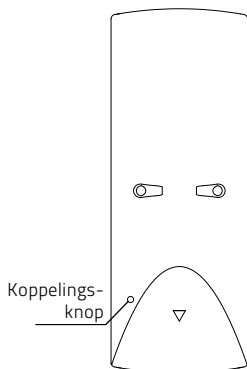
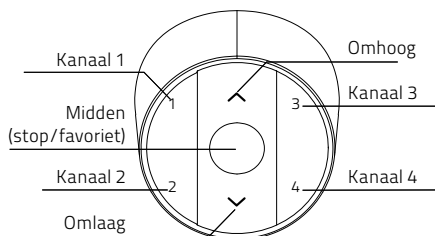
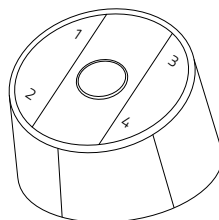
CM-13

Afstandsbediening met 15 kanalen



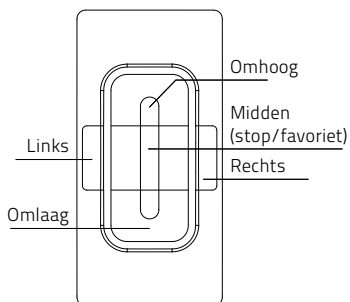
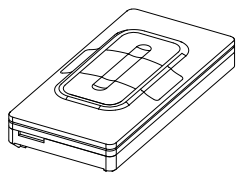
CM-17

Tafel-afstandsbediening met 4 kanalen



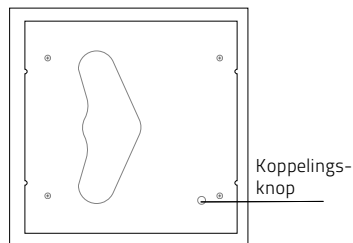
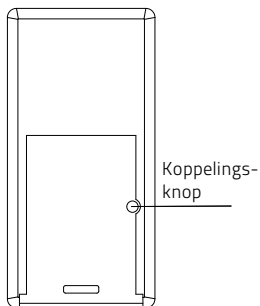
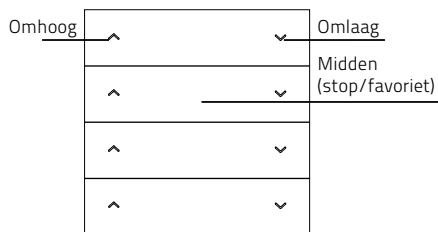
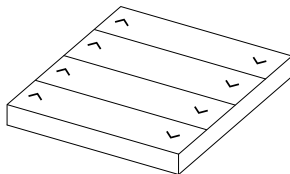
CM-15

Afstandsbediening met 1 kanaal op muur



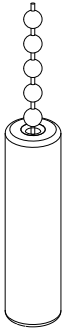
CM-16

Afstandsbediening met 4 kanalen op muur

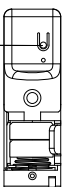


CM-18

Afstandsbediening met 1 kanaal

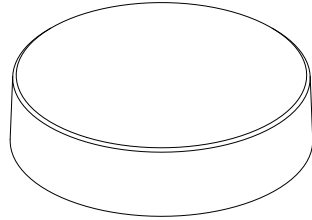


Koppelings-
knop



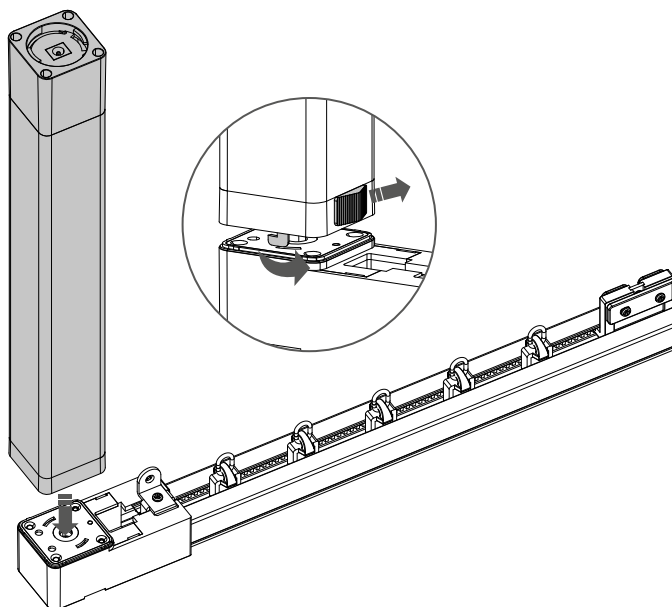
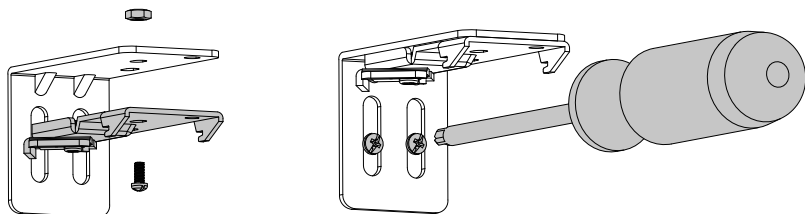
CM-20

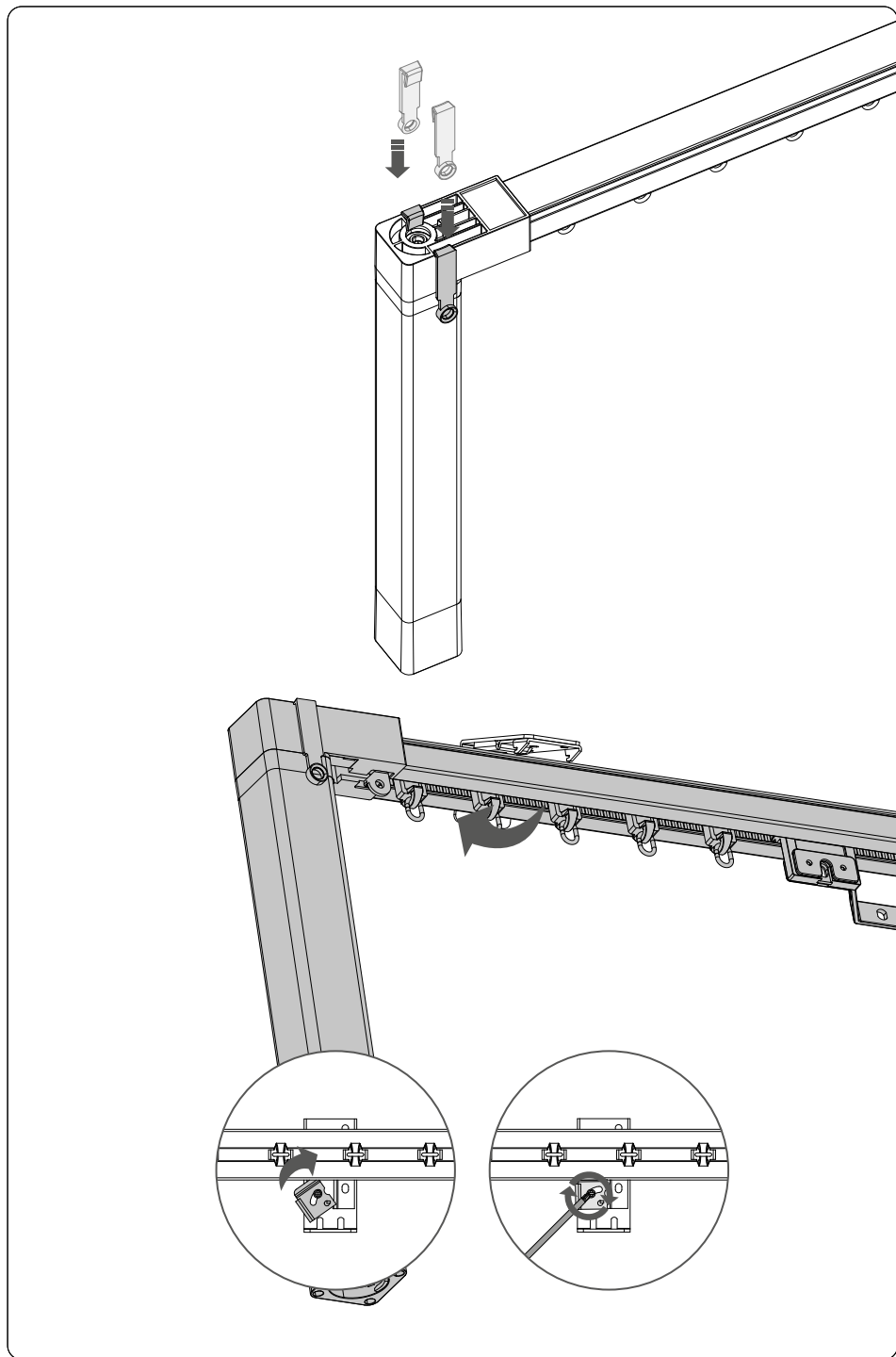
Motion-bridge



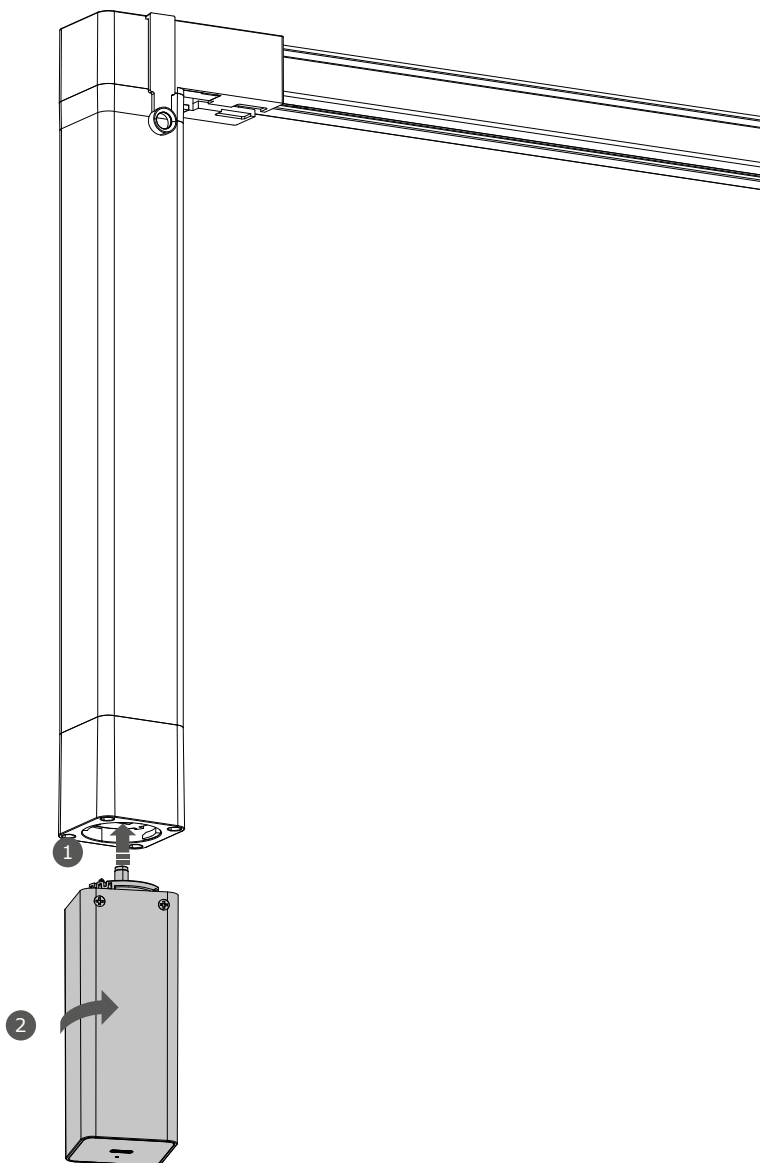
Zie handleiding CM-20

1 Installeer het gordijn



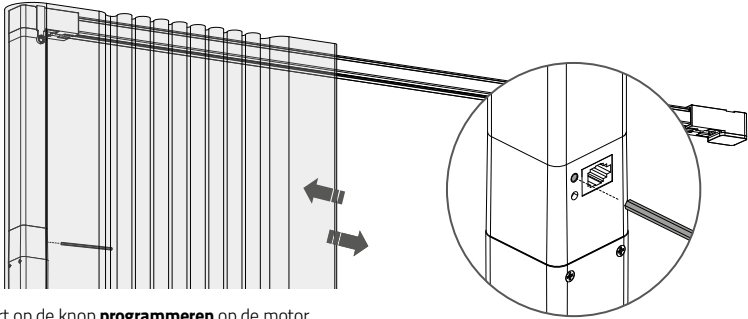


2 Plaats de batterij



3 Koppel een afstandsbediening

i Koppel een afstandsbediening die raambekleding kan programmeren. Raadpleeg pagina 84 en 85 voor meer informatie over de afstandsbediening. In deze handleiding wordt CM-12 weergegeven.

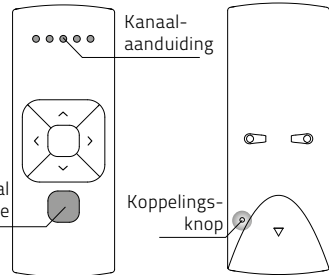


3.1 Druk kort op de knop **programmeren** op de motor. Het gordijn begint te draaien om aan te geven dat de programmeermodus is geactiveerd. (Het gordijn blijft draaien totdat de programmeermodus wordt uitgeschakeld.)

3.2 Selecteer met behulp van de knop **kanaalkeuze** op de afstandsbediening een gewenst kanaal voor het gordijn.

3.3 Druk op de **koppelingsknop** op de achterkant van de afstandsbediening om het gordijn aan het gewenste kanaal te koppelen. Het gordijn stopt kort met draaien om aan te geven dat de afstandsbediening aan het gordijn is gekoppeld.

i Herhaal de stappen 3.1 - 3.3 om een raambekleding uit een kanaal te verwijderen.

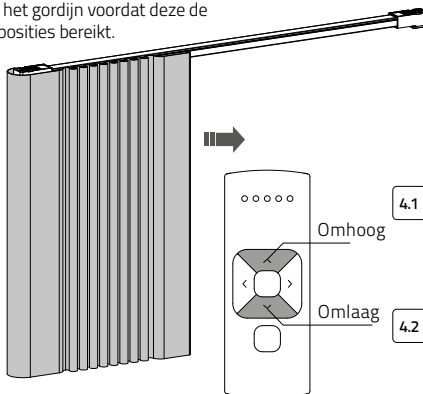


i Om een raambekleding goed te gebruiken en om te voorkomen dat deze beschadigd raakt, moeten er eindstoppen worden geprogrammeerd. Ga naar stap 7 als de eindstoppen al zijn ingesteld.

4 Controleer de draairichting



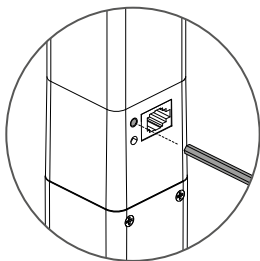
WAARSCHUWING: risico op beschadiging. Stop het gordijn voordat deze de eindposities bereikt.



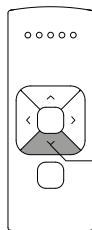
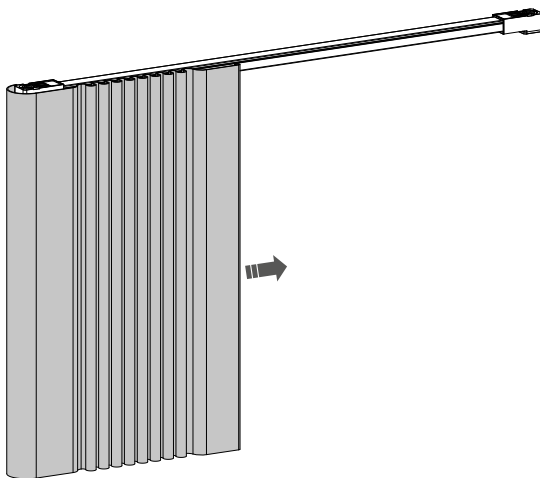
4.1 Druk kort op de knop **omlaag** om te controleren of het gordijn zich in de juiste richting beweegt: weg van de motor. Als het gordijn de andere kant op beweegt, moet de draairichting worden veranderd.

4.2 Druk tegelijkertijd op de knop **omhoog** en **omlaag** om de draairichting te wijzigen.

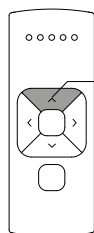
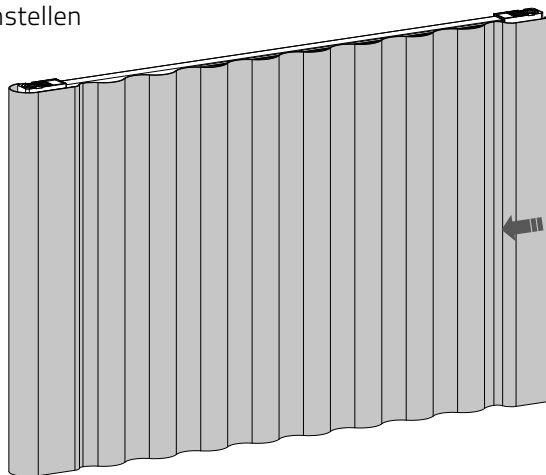
5 Dichte positie instellen



- 5.1 Voor het installeren van de eind-posities moet eerst de programmeermodus worden verlaten. Druk kort op de programmeerknop om de programmeermodus te de-activeren. Het gordijn stopt met bewegen en de eindposities kunnen worden ingesteld.



- 5.2 Druk op de **omlaag** knoop om het gordijn naar de gewenste dichte positie te bewegen. Wanneer deze positie is bereikt, zal deze worden opgeslagen.

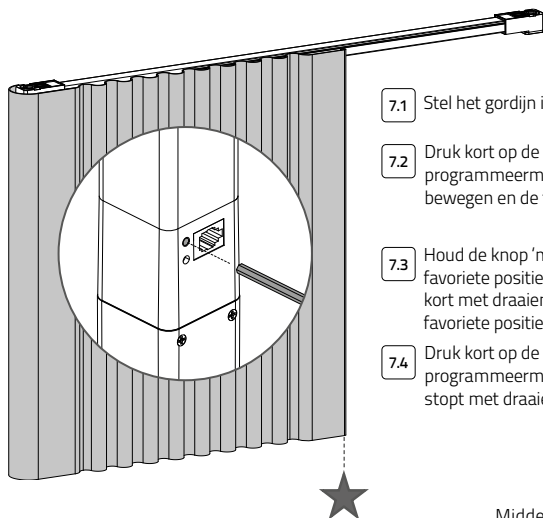
6 Open positie instellen

Omhoog

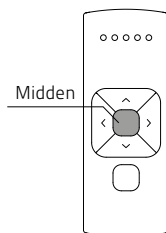
6.1

Druk op de **omhoog** knoop om het gordijn naar de gewenste open positie te bewegen. Wanneer deze positie is bereikt, zal deze worden opgeslagen.

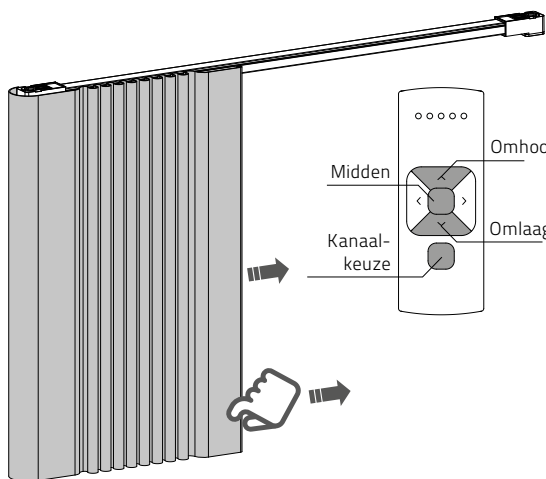
7 Stel de favoriete positie in (optioneel)



- 7.1 Stel het gordijn in op een gewenste favoriete positie.
- 7.2 Druk kort op de programmeerknop om de programmeermodus in te schakelen. Het gordijn zal bewegen en de favoriete positie kan worden ingesteld.
- 7.3 Houd de knop 'midden' ingedrukt om deze favoriete positie op te slaan. Het gordijn stopt kort met draaien om aan te geven dat de favoriete positie is opgeslagen.
- 7.4 Druk kort op de programmeerknop om de programmeermodus uit te schakelen. Het gordijn stopt met draaien en kan worden bediend.



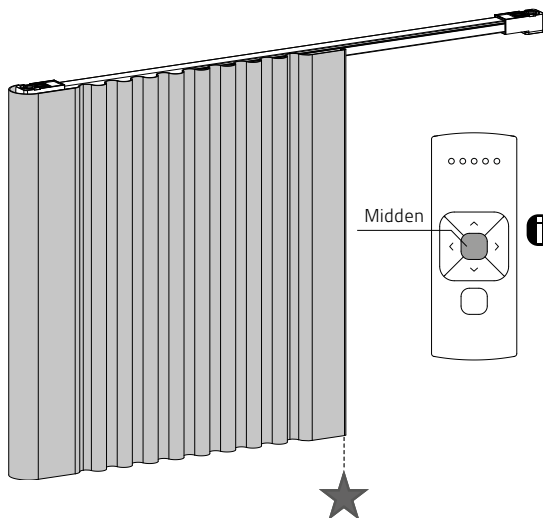
8 Het gordijn bedienen



i Afstandsbediening: Kies met behulp van de knop **kanaal** het kanaal waaraan het gordijn is gekoppeld. Druk op de knop **omhoog** of **omlaag** om het gordijn te bedienen. Druk op de knop **midden** om het gordijn te stoppen. Gebruik de linker en rechter knop om het gordijn in kleine stapjes te verplaatsen.

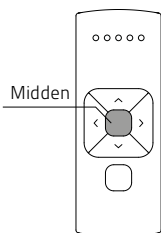
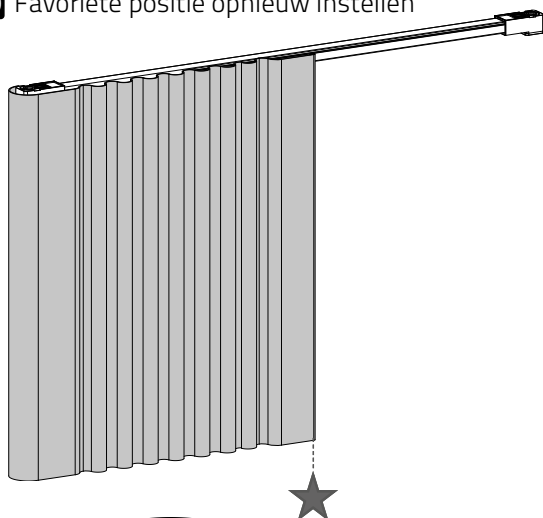
i Trekbediening: Trek een keer om het gordijn naar de eindposities te bewegen.

9 De favoriete positie activeren



i Afstandsbediening: Druk op de knop **midden** om het gordijn op de favoriete positie in te stellen.

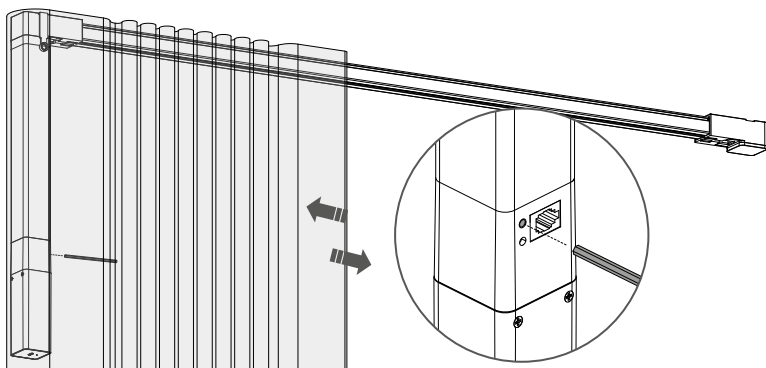
10 Favoriete positie opnieuw instellen



- 10.1 Stel het gordijn in op een gewenste favoriete positie.
- 10.2 Druk op de knop **programmeren** op de motor om de programmeermodus te activeren. Het gordijn begint te draaien.
- 10.3 Houd de knop 'midden' ingedrukt om deze favoriete positie op te slaan. Het gordijn stopt kort met draaien om aan te geven dat de favoriete positie is opgeslagen.
- 10.4 Druk kort op de programmeerknop om de programmeermodus uit te schakelen. Het gordijn stopt met draaien.

11 Het gordijn opnieuw instellen

- i** Het is mogelijk om alleen eindposities te verwijderen of om terug te gaan naar de fabrieksinstellingen. Als de fabrieksinstellingen worden hersteld, worden de eindposities verwijderd en de verbinding met een gekoppelde afstandsbediening gewist.



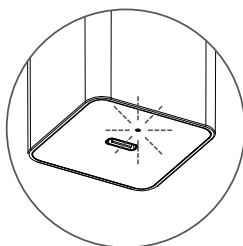
- 11.1 Druk op de knop 'programmeren' op de motor om de programmeermodus te activeren.

- i** **Eindposities verwijderen:** Houd de knop **programmeren** ingedrukt totdat het gordijn voor de eerste keer stopt met draaien, zodat de eindlimieten voor het gordijn worden verwijderd. Houd de knop ingedrukt totdat het gordijn voor de tweede keer stopt met draaien (ca. 10 seconden).

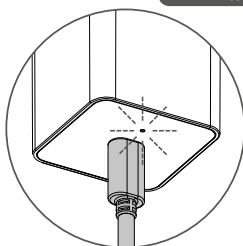
- i** **Fabrieksinstellingen herstellen:** Houd de knop minimaal 20 seconden ingedrukt om terug te gaan naar de fabrieksinstellingen van het gordijn. Het gordijn stopt twee keer met draaien. Het gordijn zal na de tweede stop nog een keer draaien om te bevestigen dat de fabrieksinstellingen zijn hersteld.

12 De batterij opladen

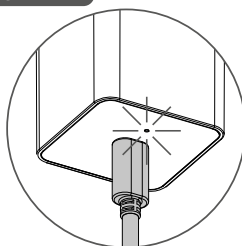
Gebruik een USB-C-kabel om de motor op te laden.



Het ledlampje knippert rood;
laad de batterij op



Het ledlampje knippert groen;
de batterij wordt opgeladen

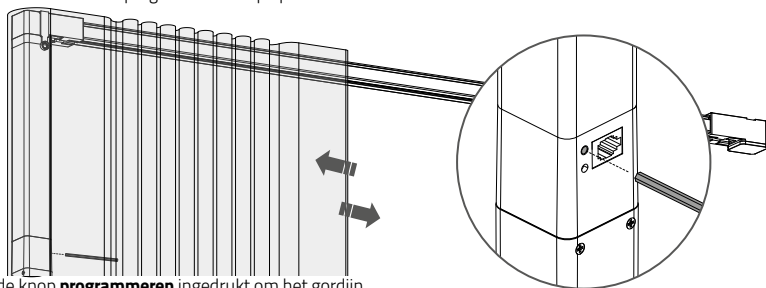


Het ledlampje brandt groen;
de batterij is helemaal opgeladen

i Uitgebreide opties

13 Handmatige bediening

i Als er geen afstandsbediening of trekbediening is, kan het gordijn worden bediend via de programmeerknop op de motor.



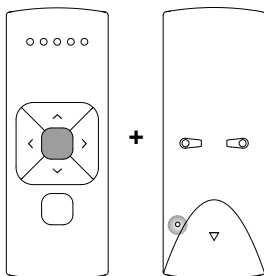
13.1 Houd de knop **programmeren** ingedrukt om het gordijn handmatig te bedienen. Het gordijn zal bewegen zo lang de knop wordt ingedrukt (max. 15 sec.).

13.2 Laat de knop **programmeren** los en herhaal stap 13.1 om het gordijn in de tegenovergestelde richting te bewegen.

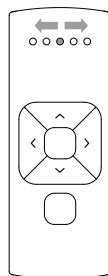
14 Afstandsbediening met 5 kanalen en enkele selectie

i Met 'Enkele selectie' kunt u een programmeermodus voor een gordijn activeren via een afstandsbediening, zonder dat u op de fysieke programmeerknop op het gordijn hoeft te drukken.

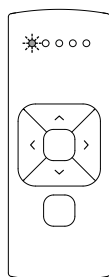
14.1 Houd de knop **midden** ingedrukt en druk op de **koppelingsknop** om 'Enkele selectie' te activeren.



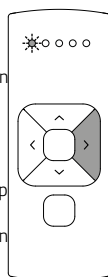
14.2 De afstandsbediening begint te zoeken naar gordijnen (zoekmodus). Deze modus wordt aangegeven doordat de ledlampjes van links naar rechts knipperen.



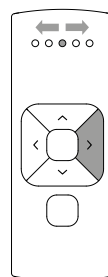
14.3 Nadat er een gordijn is gevonden, knippert het ledlampje van het kanaal en begint het gordijn te draaien om aan te geven dat de programmeermodus is geactiveerd. Het gordijn kan nu worden gekoppeld/ontkoppeld van de afstandsbediening en/of worden geprogrammeerd.



14.4 Druk op de knop **rechts** om naar het volgende gordijn te zoeken. De zoekmodus zal worden geactiveerd. Druk op de knop 'links' om naar de vorige gordijn te zoeken.



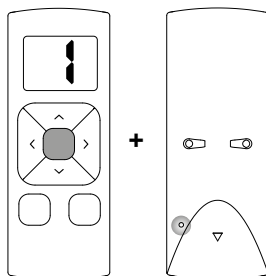
14.5 Druk in de zoekmodus op de knop **rechts** om 'Enkele selectie' af te sluiten.



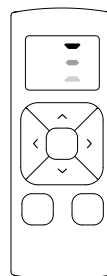
15 Afstandsbediening met 15 kanalen en enkele selectie

i Met 'Enkele selectie' kunt u een programmeermodus voor een gordijn activeren via een afstandsbediening, zonder dat u op de fysieke programmeerknop op het gordijn hoeft te drukken.

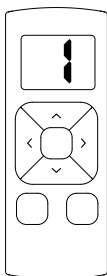
15.1 Houd de knop **midden** ingedrukt en druk op de **koppelingsknop** om 'Enkele selectie' te activeren.



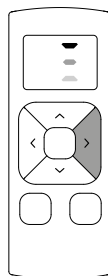
15.2 De afstandsbediening begint te zoeken naar gordijnen (zoekmodus). Dit wordt aangegeven door de horizontale streepjes op de afstandsbediening.



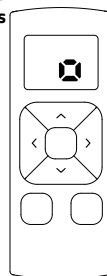
15.3 Nadat er een gordijn is gevonden, knippert het nummer van het kanaal en begint het gordijn te draaien om aan te geven dat de programmeermodus is geactiveerd. Het gordijn kan nu worden gekoppeld/ontkoppeld van de afstandsbediening en/of worden geprogrammeerd.



15.4 Druk op de knop **rechts** om naar het volgende gordijn te zoeken. De zoekmodus zal worden geactiveerd. Druk op de knop 'links' om naar de vorige gordijn te zoeken.



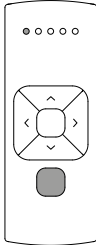
15.5 Druk in de zoekmodus op de knop **rechts** om 'Enkele selectie' af te sluiten. Het display toont de letter **O**.



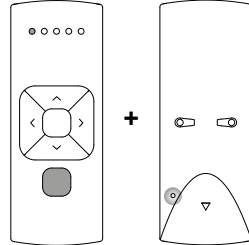
16 Afstandsbediening met 5 kanalen en kanaal selecteren

i Met 'Kanaal selecteren' kunnen gordijnen tussen kanalen/afstandsbedieningen worden gekopieerd zonder dat er op de programmeerknop op de motoren hoeft te worden gedrukt.

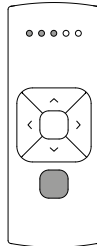
16.1 Selecteer het kanaal waarvan het gordijnen moeten worden gekopieerd.



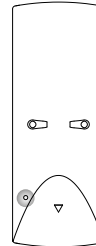
16.2 Houd de knop **kanaal selecteren** ingedrukt en druk op de **koppelingsknop** om 'Kanaal selecteren' te activeren.



16.3 Alle gordijnen in het geselecteerde kanaal zullen beginnen te draaien om aan te geven dat de programmeermodus is geactiveerd. Alle gordijnen kunnen nu worden gekopieerd naar een nieuw kanaal op dezelfde afstandsbediening of op een andere afstandsbediening. Selecteer een nieuw kanaal op de (nieuwe) afstandsbediening.



16.4 Druk op de koppelingsknop op de (nieuwe) afstandsbediening om het gordijnen aan het nieuwe kanaal te koppelen.

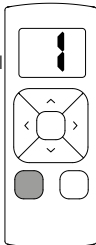


16.5 Ga terug naar het kanaal dat in stap 16.1 is geselecteerd en herhaal stap 16.2 om 'Kanaal selecteren' af te sluiten.

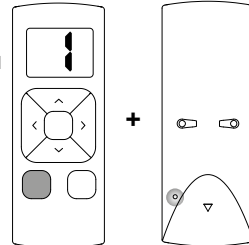
17 Afstandsbediening met 15 kanalen en kanaal selecteren

i Met 'Kanaal selecteren' kunnen gordijnen tussen kanalen/afstandsbedieningen worden gekopieerd zonder dat er op de programmeerknop op de motoren hoeft te worden gedrukt.

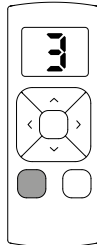
17.1 Selecteer het kanaal dat u wilt kopiëren.



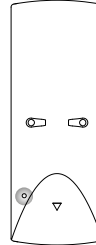
17.2 Houd de knop **kanaal selecteren** ingedrukt en druk op de **koppelingsknop** om 'Kanaal selecteren' te activeren.



17.3 Alle gordijnen in het geselecteerde kanaal zullen beginnen te draaien om aan te geven dat de programmeermodus is geactiveerd. Alle gordijnen kunnen nu worden gekopieerd naar een nieuw kanaal op dezelfde afstandsbediening of op andere afstandsbedieningen. Selecteer een kanaal op een (nieuwe) afstandsbediening.



17.4 Druk op de programmeerknop op de (nieuwe) afstandsbediening om het gordijnen te koppelen aan de (nieuwe) afstandsbediening.



17.5 Ga terug naar het kanaal dat u in stap 17.1 hebt geselecteerd en herhaal stap 17.2 om 'Kanaal selecteren' af te sluiten.

Veelgestelde vragen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het gordijn werkt niet.	De batterij van de motor is leeg.	Laad de motor op. Zie stap 12
	De batterij van de afstandsbediening is leeg. (Ledlampjes van afstandsbediening knipperen snel.)	Vervang de batterij in de afstandsbediening. Raadpleeg de handleiding van de afstandsbediening.
	De batterij is verkeerd in de afstandsbediening geplaatst.	Vervang de batterij in de afstandsbediening. Raadpleeg de handleiding van de afstandsbediening.
	RF-storing	Controleer of de antenne van de motor niet wordt gehinderd door metalen voorwerpen.
	De afstand tussen de afstandsbediening en de motor is te groot.	Ga dichterbij de motor staan.
	De afstandsbediening is niet verbonden met het rolgordijn.	Koppel de afstandsbediening aan de motor. Zie stap 6.
Het ledlampje van de motor knippert rood.	De batterij van de motor is leeg.	Laad de motor op. Zie stap 12.
Meerdere raambekleding reageert op een afstandsbediening. (Er kan niet slechts een raambekleding worden geprogrammeerd.)	Er is meerdere raambekleding aan een kanaal gekoppeld.	Koppel het gordijn aan een vrij kanaal om het te programmeren of gebruik 'Enkele selectie' om het gordijn te programmeren.
Het gordijn beweegt in kleine stapjes.	Er zijn geen eindstoppen geprogrammeerd	Programmeer eindstoppen Zie stap 5-6.
De favoriete positie kan niet worden geprogrammeerd.	Er zijn geen eindstoppen geprogrammeerd.	Programmeer eindstoppen. Zie stap 5-6.
Het gordijn beweegt in de tegenovergestelde richting	De draairichting is verkeerd ingesteld.	Verander de draairichting. Zie stap 4.
Het gordijn blijft naar links en rechts bewegen.	Het gordijn is actief in de programmeermodus.	Druk op de knop 'programmeren' op de motor om de programmeermodus af te sluiten.

Ga naar rtube.nl/cm-36 voor de nieuwste info en updates van handleidingen

Disclaimer:

© Copyright Coulisse

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze publicatie mag in enige vorm of op enige wijze (elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, digitaal of anderszins) worden veeelvoudigd, verzonden, of opgeslagen in een retrieval system zonder schriftelijke toestemming van de uitgever.

Hoewel deze handleiding met zeer veel zorg is samengesteld, aanvaardt Coulisse B.V. geen enkele aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolkomenheden en/of fouten in deze handleiding.

Coulisse B.V. behoudt zich het recht voor om de handleiding op elk gewenst moment te herzien en om inhoud aan te vullen en/of te wijzigen. Coulisse B.V. is niet verplicht om enige persoon of entiteit te informeren over dergelijke herzieningen of wijzigingen. De meest recente versie vervangt alle oudere versies van deze handleiding. De meest recente versie is beschikbaar op my.coulisse.com of via uw contactpersoon bij Coulisse.

We nodigen u uit om opmerkingen en commentaar over deze handleiding te delen met Coulisse via manuals@coulisse.com.

CM-36

Motor para cortina accionado por una batería de Li-ion con tirador y mando a distancia



Características del motor



Batería de Li-ion
Batería de Li-ion integrada



Recargable mediante USB
Recargable con un cable micro-USB



Fuerte
Motor de alto par para aplicaciones pesadas



Silencioso
Motor de poco ruido para un funcionamiento silencioso



Bi-direccional
Comunicación en dos vías para respuesta en tiempo real

Opciones de control



Mecanismo de tracción
Operar con mecanismo de tracción



Operación remoto
Operar con mando a distancia



Control mediante App
Operar con la aplicación MOTION



Conectividad
Compatible con domótica para viviendas y edificios

Asistencia



Vídeo
Cómo instalar, programar y operar
rtube.nl/red1495



App Store
Descargue la MOTION app
rtube.nl/red981



Google Play
Descargue la MOTION app
rtube.nl/red982

ADVERTENCIA

Lea detenidamente las instrucciones antes de instalar y usar el producto.

El proceso de montaje puede ser completado por personas no profesionales. Para uso en interiores.

- Se han producido estrangulaciones de niños con cordones de tiro, cadenas, cintas y cordones de accionamiento de este producto.
- Mantenga los cordones fuera del alcance de los niños para evitar que puedan quedarse atrapados en ellos y estrangularse.
- Los cordones pueden enrollarse en el cuello de los niños.
- Separe las camas, las cunas y los muebles de los cordones de las cortinas.
- No anude los cordones.
- Asegúrese de que los cordones no se entrecrucen y formen un lazo.



Limpieza

Siga estas reglas generales al limpiar la parte exterior del dispositivo y sus componentes:

- Usar un trapo suave, sin pelusa, húmedo. Evitar que entre humedad en las aperturas.
- No usar aerosoles en spray, disolventes, alcohol, ó abrasivos.

Servicio y Soporte

No hacer ninguna reparación. No intente abrir o desamblar el dispositivo. Corre el riesgo de una descarga eléctrica e invalidar la garantía

limitada. No hay ninguna parte en el interior servible para el usuario.

Obtener Servicio de Garantía

Primero seguir los consejos de este folleto y luego ir a su distribuidor local.

Si el producto parece estar dañado ó no funciona adecuadamente, dirijase a su distribuidor local para recibir instrucciones de cómo obtener el servicio de garantía.



IP 40



Conforms to
UL Std. 325
Certified to
CSA Std. C22.2#247

Instrucciones de seguridad importantes

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones graves o la muerte. Es importante para la seguridad de las personas que siga estas instrucciones. Conserve estas instrucciones.

- Lea y siga todas las instrucciones de instalación.
- Este dispositivo puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos siempre que estén bajo supervisión y hayan recibido instrucciones pertinentes sobre el uso del dispositivo de manera segura y comprendan los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el dispositivo. Los niños no deben realizar tareas de limpieza y mantenimiento sin supervisión.
- No permita que los niños jueguen con los mandos fijos. Mantenga los mandos remotos fuera del alcance de los niños.
- Examine la instalación periódicamente para detectar desajustes y signos de desgaste o daños en cables y muelles. No la utilice si necesita ser ajustada o reparada.
- Este manual de instrucciones también está disponible en la página web.
- La unidad de accionamiento debe desconectarse de su fuente de energía durante la limpieza, el mantenimiento o al reemplazar piezas.
- El nivel de presión acústica de emisión ponderado A de la unidad de accionamiento es igual o inferior a 70dB(A).
- Solo para uso doméstico y en interiores.
- Examine la instalación periódicamente para detectar desajustes y signos de desgaste o daños en cables y muelles. No la utilice si necesita ser ajustada o reparada.
- Desconecte la unidad de accionamiento del suministro eléctrico o apague los controles

automáticos cuando se realicen tareas de mantenimiento en las inmediaciones, tales como la limpieza de cristales.

- Cuando se use en el modo de abierto, asegúrese de que otras personas estén lejos.
- No utilice la instalación cuando se realicen tareas de mantenimiento en las inmediaciones, tales como la limpieza de cristales.
- El motor tubular solo debe alimentarse con una tensión baja de protección, según la indicación en el dispositivo.

Instrucciones de instalación importantes

ADVERTENCIA: Instrucciones de seguridad importantes. Siga todas las instrucciones, ya que una instalación incorrecta puede provocar lesiones graves.

- Este motor solo puede utilizarse con material suave para las partes accionadas.
- Las piezas móviles, peligrosas y desprotegidas de la unidad de accionamiento deben instalarse a una altura superior a 2,5 m del suelo o en otro nivel que permita acceder a ellas.
- Instale el mecanismo de accionamiento para el desbloqueo manual a una altura inferior a 1,8 m.
- El mecanismo de accionamiento de un dispositivo abierto debe situarse a escasa distancia de la parte accionada pero alejado de las piezas móviles. Debe instalarse a una altura mínima de 1,5 m y no ser accesible al público.
- La masa y la dimensión de la parte accionada deben ser compatibles con el par de giro nominal y el tiempo de funcionamiento nominal.
- Los mandos fijos deben ser claramente visibles después de su instalación.

- La parte accionada debe ser compatible con el par de giro nominal (CM-36 1.2N.m) y el tiempo de funcionamiento nominal (12min).
- La unidad de accionamiento debe instalarse a una altura de, al menos, 2,5 m del suelo o a otro nivel de acceso.
- La desconexión para todos los polos debe ser incorporada en el cableado fijo, de conformidad con las normas de cableado.

Manual de la FCC | FCC ID: ZY4CM36

Información reglamentaria

1 Información de la FCC para el usuario

Este producto no contiene ninguna pieza que el usuario pueda reparar o reemplazar, y solo debe utilizarse con antenas aprobadas. Cualquier cambio o modificación al producto invalidará todas las certificaciones y aprobaciones reglamentarias aplicables.

2 Avisos de emisión electrónica de la FCC

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las Normas de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida aquella que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

3 Declaración de interferencia de radiofrecuencia de la FCC

Este equipo ha sido sometido a las pruebas pertinentes y cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de clase B, conforme al apartado 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales, cuando el equipo funciona en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

El funcionamiento de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario tendrá que corregir la interferencia a su propio coste.

Si este equipo ocasiona interferencias perjudiciales en la recepción de la televisión o radio, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir

la interferencia, adoptando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo a una salida en un circuito diferente al utilizado para la conexión del receptor
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda


Declaración de la UE

Por la presente, Coulisse declara que el tipo de equipo de radio CM-36 cumple la Directiva 2014/53/UE.

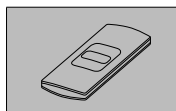
El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

www.myl.coulisse.com

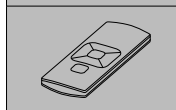
MOTION CM-36 MOTOR DE CORTINA LI-ION

Motor	Application	Descripción	Par de torsión	Velocidad
CM-36		Motor de cortina Li-ion	1.2 Nm 50 kg	20 CM/S

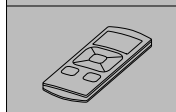
	Channels	Wall mount	Program blinds	Single select	Channel select	Max. blinds
--	----------	------------	----------------	---------------	----------------	-------------



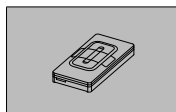
CM-11 Hand remote	1	■	■	-	-	unlimited
-----------------------------	---	---	---	---	---	-----------



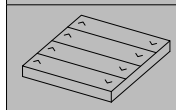
CM-12 Hand remote	5	■	■	■	■	unlimited
-----------------------------	---	---	---	---	---	-----------



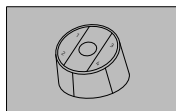
CM-13 Hand remote	15	■	■	■	■	unlimited
-----------------------------	----	---	---	---	---	-----------



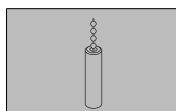
CM-15 Wall remote	1	■	■	-	-	unlimited
-----------------------------	---	---	---	---	---	-----------



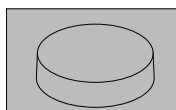
CM-16 Wall remote	4	■	-	-	-	unlimited
-----------------------------	---	---	---	---	---	-----------



CM-17 Table remote	4	-	■	-	-	unlimited
------------------------------	---	---	---	---	---	-----------









CM-18 Pull remote	1	-	-	-	-	unlimited
-----------------------------	---	---	---	---	---	-----------



CM-20 Motion Wifi bridge	n/a	■	■	-	-	30
------------------------------------	-----	---	---	---	---	----

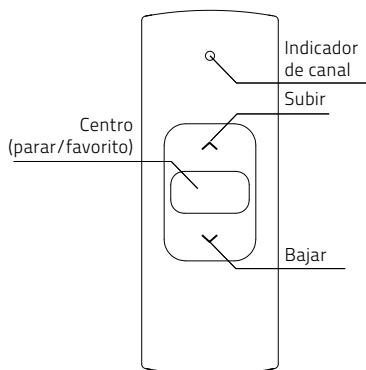
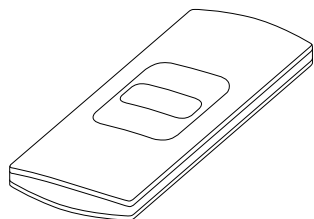
MOTION CM-36 MOTOR DE CORTINA LI-ION

Fuente de alimentación	Entrada	Fuerte	Silencioso	Sin cable	Temperatura de funcionamiento	Potencia de emisión de frecuencia	Certificaciones
					-10°C-50°C	2.32dBm	

Max. scenes	Frequency	Range	Power supply	Length	Width	Height	Certificates
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	120 mm	45 mm	14 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	120 mm	45 mm	14 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	120 mm	45 mm	14 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	CR2430 3.0V	66 mm	32,5 mm	13,8 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	3 x CR2430 3.0V	86 mm	86 mm	17 mm	
n/a	433 MHz	30 m with 1 concrete wall	2 x CR2450 3.0V	70,3 mm	62,7 mm	52,3 mm	
n/a	433 MHz	20 m open space	2 x LR44 1.5V	19,5 mm ø		69,9 mm	
20	433 MHz Wi-Fi 2.4 GHz	30 m with 1 concrete wall	Micro USB - 5V DC	100 mm ø		25 mm	

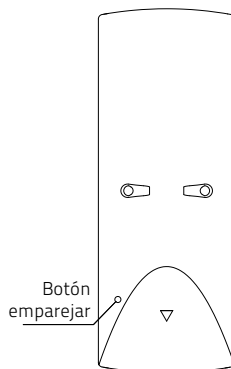
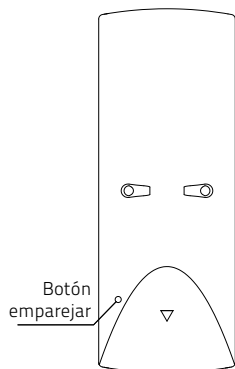
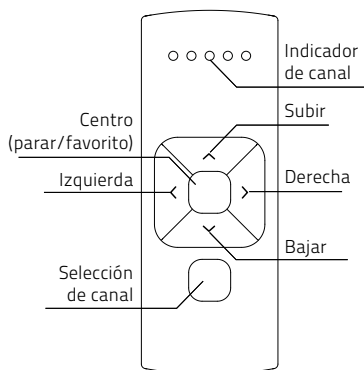
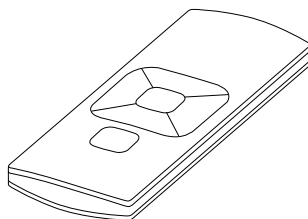
CM-11

Mando de 1 canal

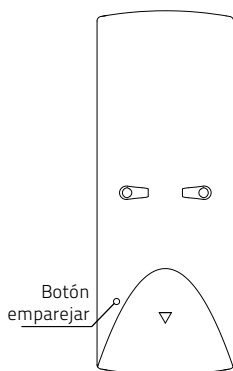
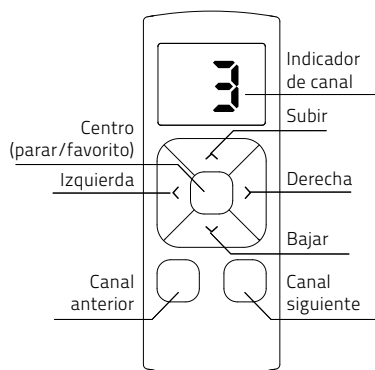
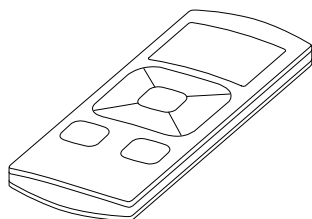


CM-12

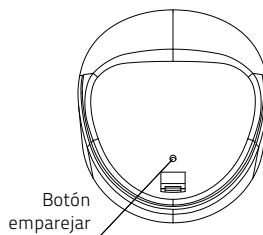
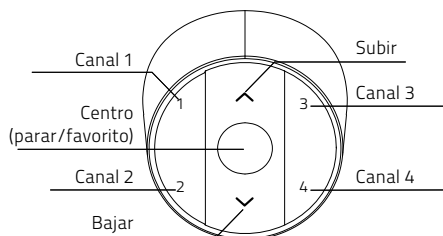
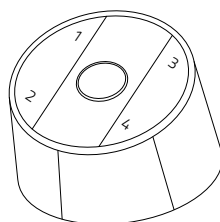
Mando de 5 canales



CM-13
Mando de 15 canales

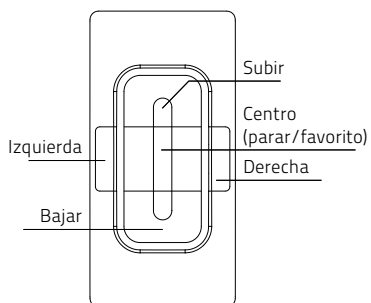
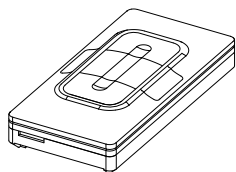


CM-17
Mando de mesa de 4 canales



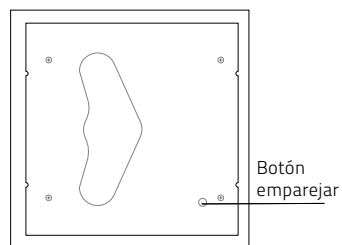
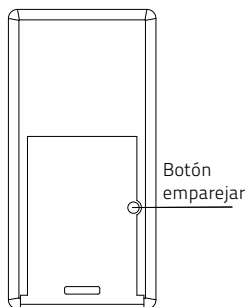
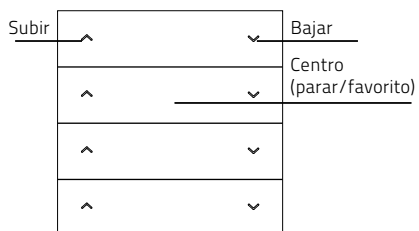
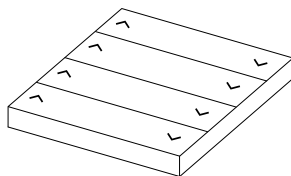
CM-15

Mando de pared de 1 canal



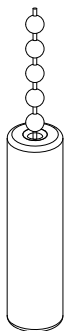
CM-16

Mando de pared de 4 canales



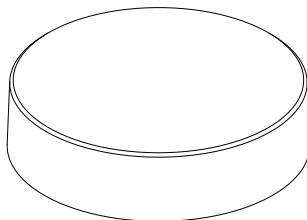
CM-18

Mecanismo tirador de 1 canal



CM-20

Puente Motion

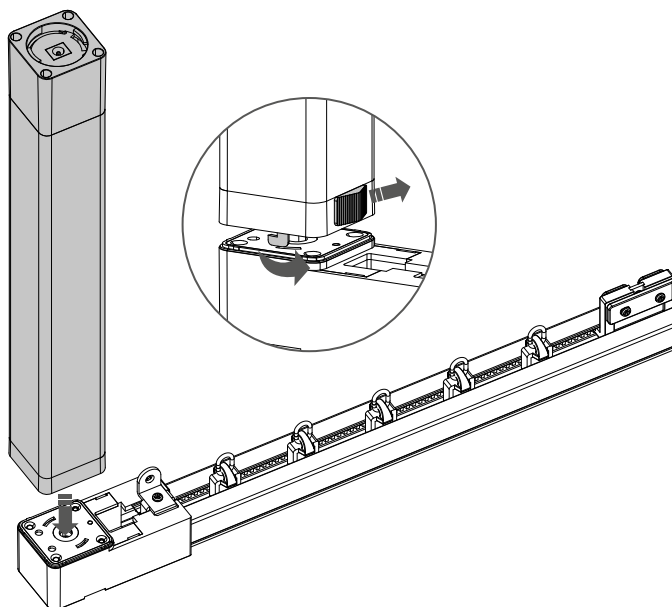
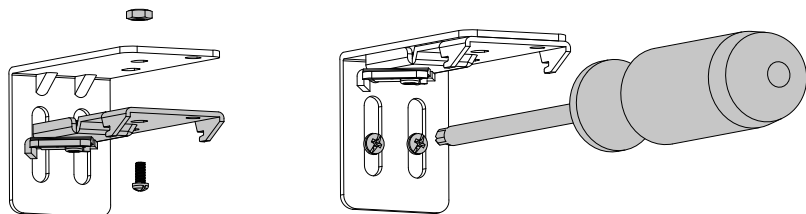


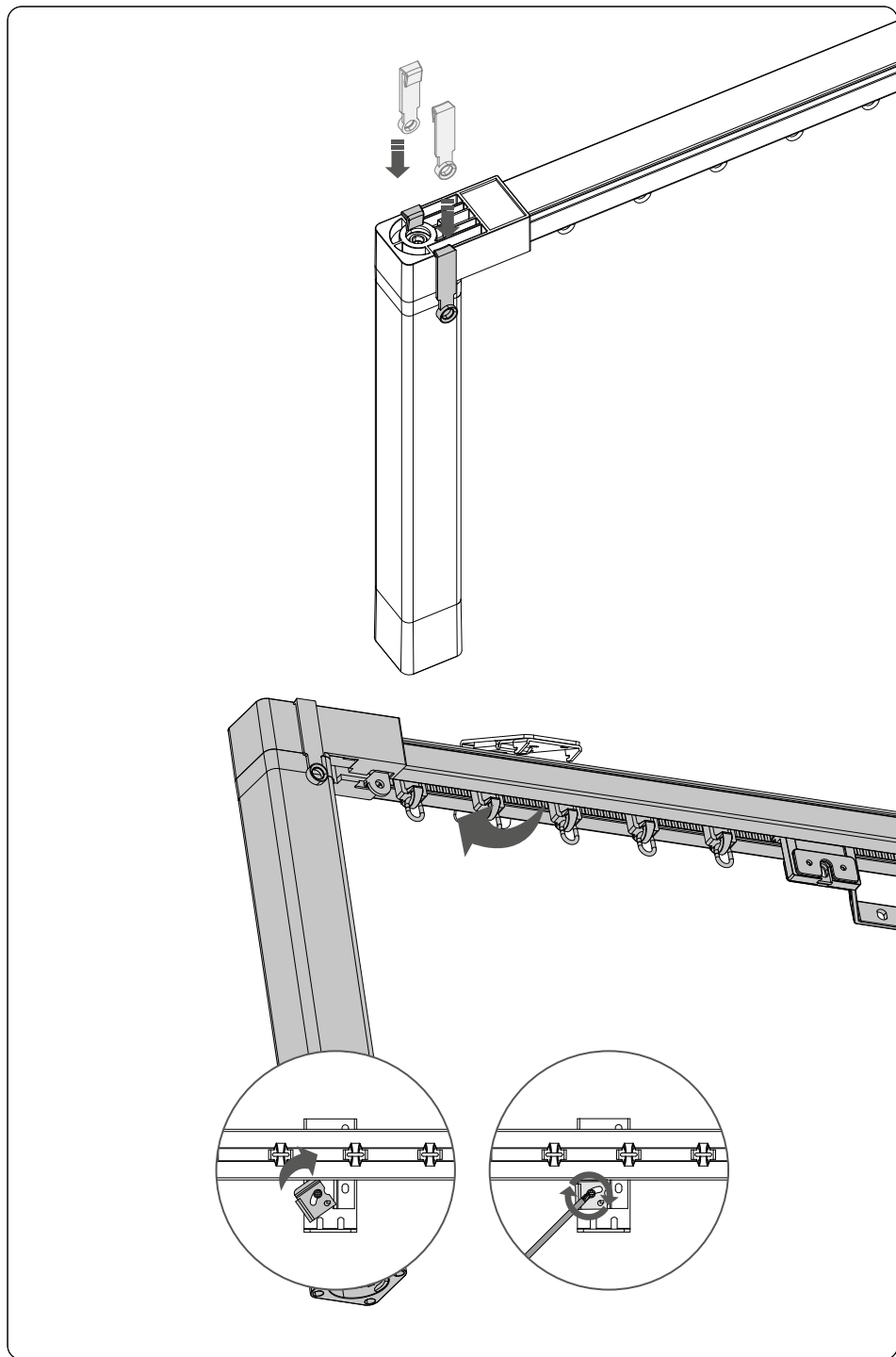
Botón
emparejar



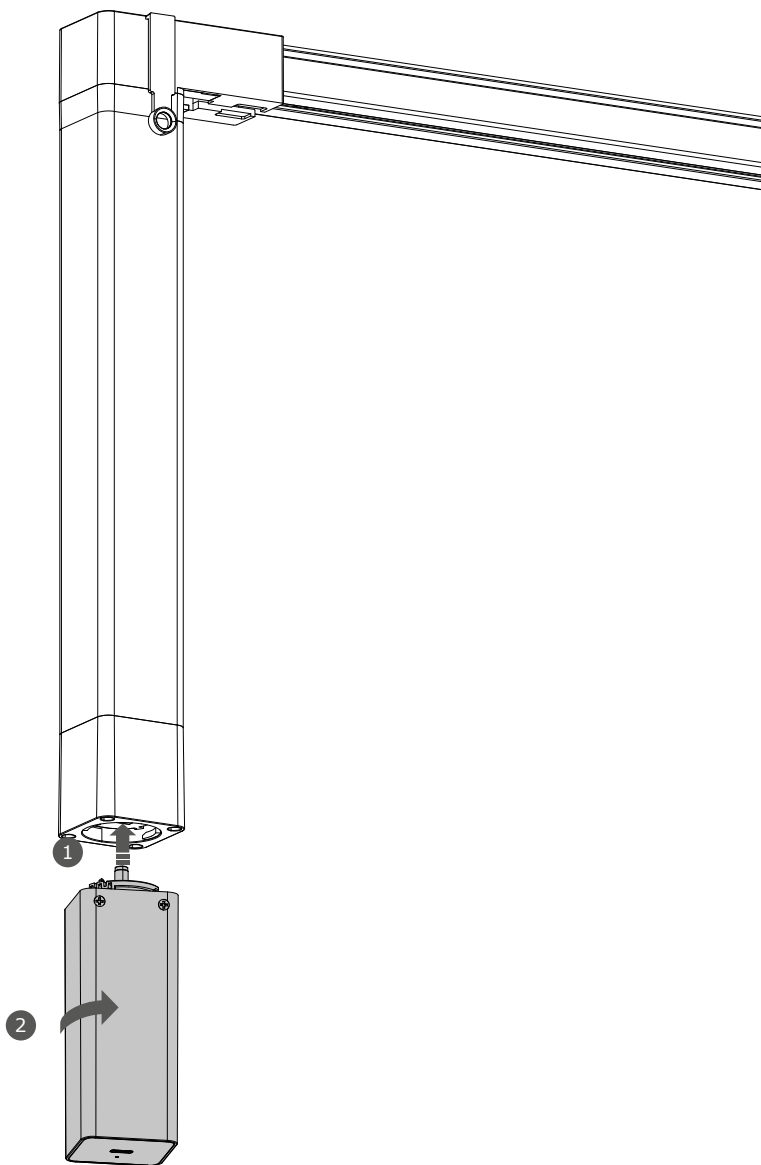
Consultar el manual del
CM-20

1 Instalar la cortina



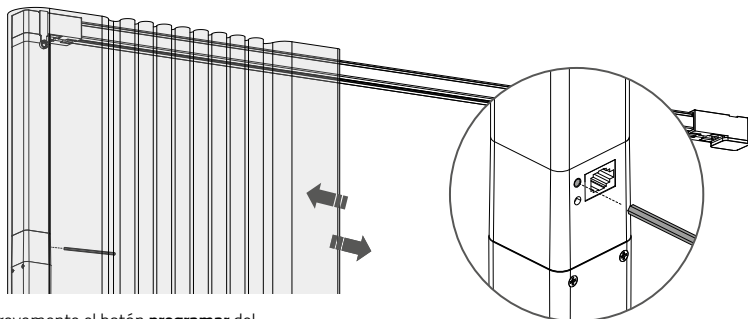


2 Inserte la batería

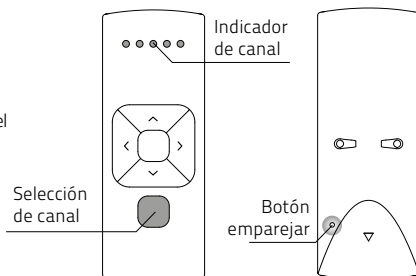


3 Emparejar un mando

- i** Empareje un mando a distancia para programar las cortinas. Consulte las páginas 110 y 111 para obtener más detalles. En este manual se muestra el CM-12.



- 3.1** Pulse brevemente el botón **programar** del motor. La cortina se moverá para indicar que el modo de programación ha sido activado. (La cortina seguirá moviéndose hasta que el modo de programación se desactive).
- 3.2** Seleccione el canal deseado para la cortina utilizando el botón **selección de canal** en el mando a distancia.
- 3.3** Pulse el botón **emparejar** en la parte posterior del mando para emparejar la cortina con el canal seleccionado. La cortina dejará de moverse brevemente para indicar que el mando ha sido emparejado.



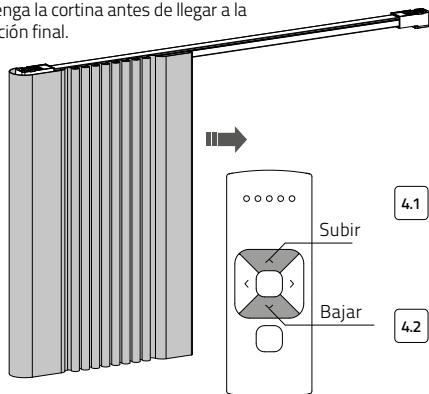
- i** Repita los pasos 3.1 - 3.3 para quitar una cortina de un canal.

- i** Las posiciones finales deben ser programadas para el uso correcto de la cortina y para evitar que se dañe. Proceda al paso 7 si ya han sido configuradas.

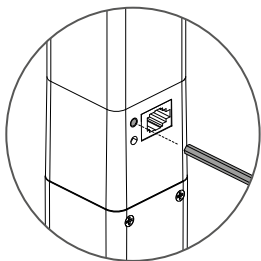
4 Compruebe el sentido de rotación



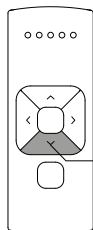
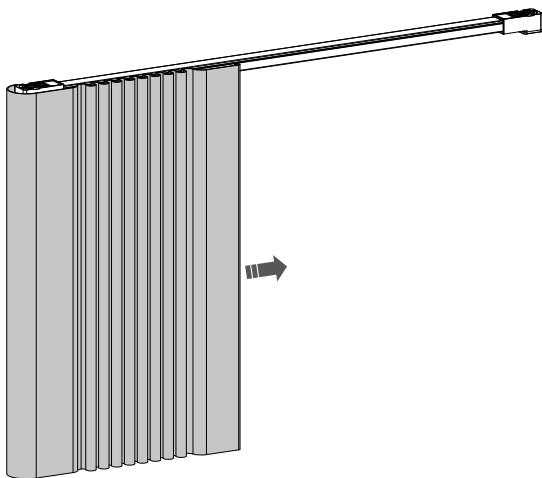
ADVERTENCIA: riesgo de daños.
Detenga la cortina antes de llegar a la posición final.



- 4.1** Presione brevemente el botón de **abajo** para comprobar si la cortina se mueve en la dirección correcta. Si la cortina se mueve hacia la izquierda la dirección de rotación debe ser cambiada.
- 4.2** Pulse simultáneamente el botón **subir** y **bajar** para cambiar el sentido de rotación.

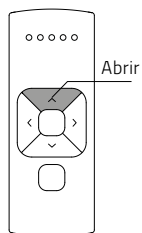
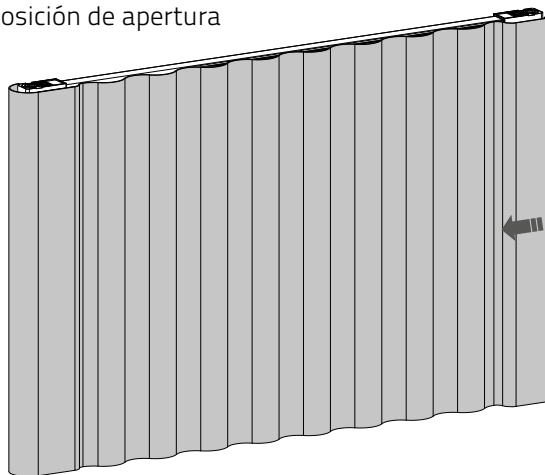
5 Fijar la posición de cerrada

- 5.1** Antes de programar las posiciones finales, la cortina debe salir del modo de programación. Pulse brevemente el botón de programa para desactivar el modo de programa. La cortina deja de moverse y se pueden programar las posiciones finales.



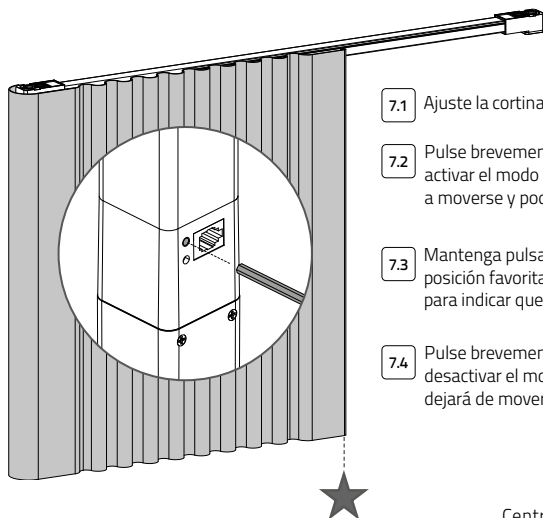
- 5.2** Presiona el botón de **abajo**, la cortina se mueve automáticamente a la posición cerrada. Una vez que se ha alcanzado la posición cerrada, se guardará esta posición.

Cerrar

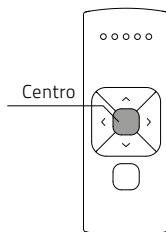
6 Establecer la posición de apertura

- 6.1** Presiona el botón de **arriba**, la cortina se mueve automáticamente a la posición abierta. Una vez que se ha alcanzado la posición abierta, se guardará esta posición.

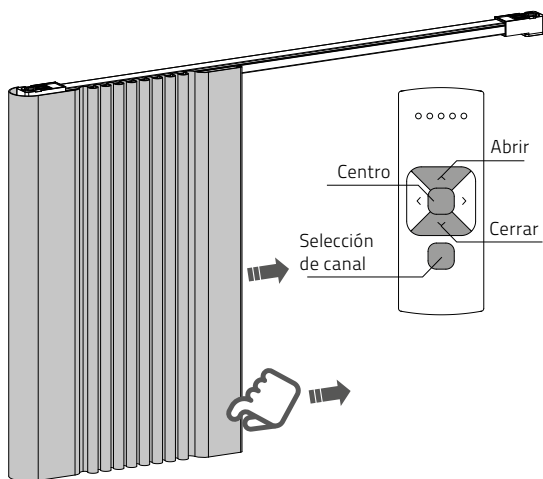
7 Ajustar la posición favorita (opcional).



- 7.1 Ajuste la cortina en la posición favorita deseada.
- 7.2 Pulse brevemente el botón programar para activar el modo programación. La cortina empezará a moverse y podrá guardar la posición favorita.
- 7.3 Mantenga pulsado el botón centro para guardar esta posición favorita. La cortina se detendrá brevemente para indicar que la posición favorita se ha guardado.
- 7.4 Pulse brevemente el botón programar para desactivar el modo de programación. La cortina dejará de moverse y puede ser utilizada.



8 Activar la cortina

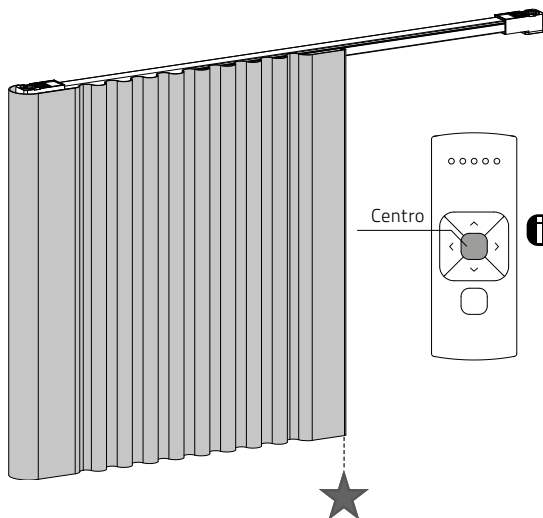


i Operación remoto: Elija el canal al que se ha emparejado la cortina mediante el botón **canal**.

Pulse el botón **subir** o **bajar** para operar la cortina. Pulse el botón **centro** para detener la cortina. Use los botones izquierdo y derecho para mover la cortina en desplazamiento cortos.

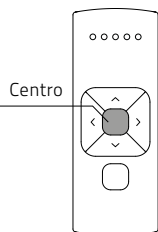
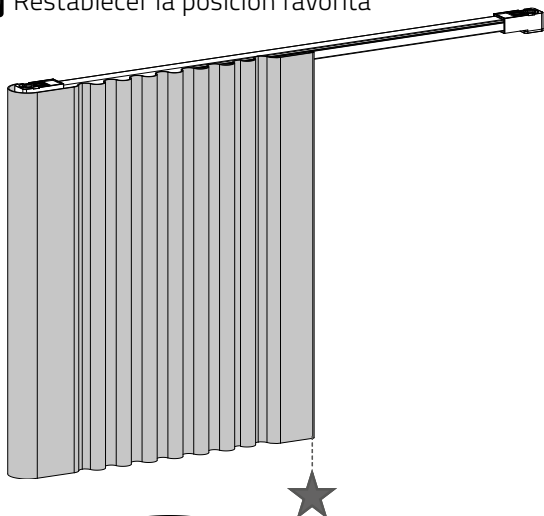
i Mecanismo de tracción: Tire una vez para que la cortina se mueva a las posiciones finales. Tire de nuevo para detener la cortina.

9 Activar hasta la posición favorita



i Operación remoto: Pulse el botón **centro** para mover la cortina hasta la posición favorita.

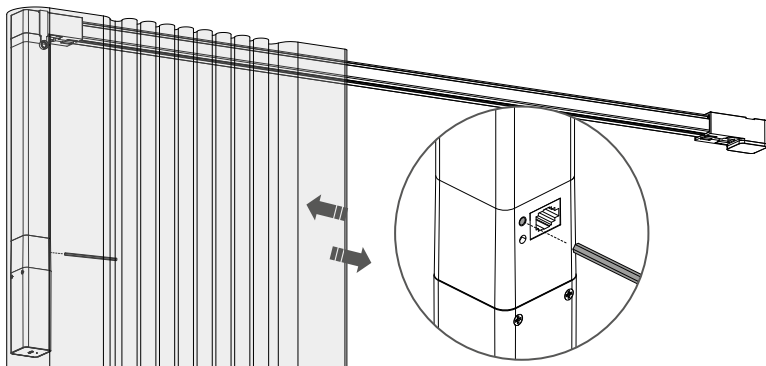
10 Restablecer la posición favorita



- 10.1 Mueva la cortina a la posición favorita deseada.
- 10.2 Pulse el botón **programar** del motor para activar el modo de programación. La cortina empezará a moverse.
- 10.3 Mantenga pulsado el botón **centro** para guardar esta posición favorita. La cortina se detendrá brevemente para indicar que la posición favorita se ha guardado con éxito.
- 10.4 Pulse el botón **programar** del motor para desactivar el modo de programación. La cortina dejará de moverse.

11 Restablecer la cortina

- i** Es posible borrar solamente las posiciones finales o restablecer los valores de fábrica. Al restablecer los valores de fábrica, se borrarán las posiciones finales y la conexión a cualquier mando emparejado.



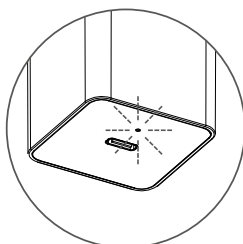
11.1 Pulse el botón programar del motor para activar el modo de programación.

- i** **Borrar las posiciones finales:** Para borrar las posiciones finales de la cortina, mantenga pulsado el botón **programar** hasta que la cortina deje de moverse por primera vez y sostenga el botón hasta que la cortina deje de moverse por segunda vez. (aproximadamente 10 segundos)

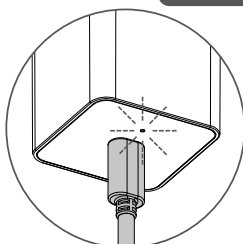
- i** **Restablecimiento de fábrica:** Para restablecer la cortina a los valores de fábrica, mantenga pulsado el botón durante al menos 20 segundos. La cortina dejará de moverse dos veces. Después de la segunda vez, la cortina dará un paso más para confirmar el restablecimiento de fábrica.

12 Recargar la batería

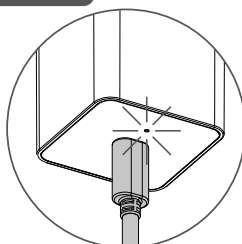
Utilice el cable USB-C para cargar el motor.



Si la luz parpadea en rojo; cargue la batería



Si la luz parpadea en verde; la batería se está cargando

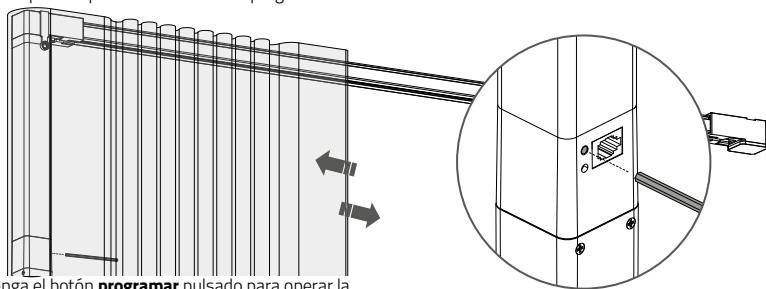


Si la luz está en verde; la batería está completamente cargada

i Opciones avanzadas

13 Control manual

i Si no dispone de un mando a distancia o de un mecanismo tirador, la cortina se puede operar con el botón de programación en el motor.



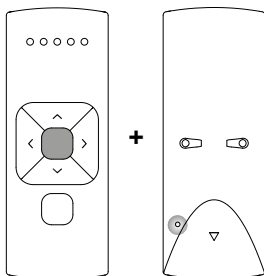
13.1 Mantenga el botón **programar** pulsado para operar la cortina manualmente. La cortina se moverá mientras que el botón se presione. (máx. 15 seg.)

13.2 Para mover la cortina en sentido contrario, suelte el botón **programar** y repita el paso 13.1.

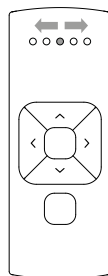
14 Mando de 5 canales con Selección individual

i La Selección individual permite activar el modo de programación de una sola cortina con el mando a distancia, sin tener que pulsar físicamente el botón de programación de la cortina.

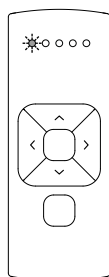
14.1 Para activar el modo de Selección individual, sostenga el botón **centro** y pulse el botón **emparejar**.



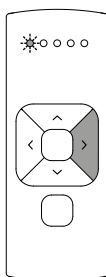
14.2 El mando empezará a buscar cortinas (modo de búsqueda). Esto se indica mediante el parpadeo de las luces LED de izquierda a derecha.



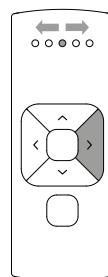
14.3 Cuando se encuentre una cortina, la luz LED del canal parpadeará y la cortina empezará a moverse para indicar que el modo de programación ha sido activado. Ahora, la cortina se puede (des) emparejar con el mando y/o programar.



14.4 Para buscar la siguiente cortina, pulse la flecha **derecha**. Se activará el modo de búsqueda. Para encontrar la cortina anterior, pulse la flecha izquierda.



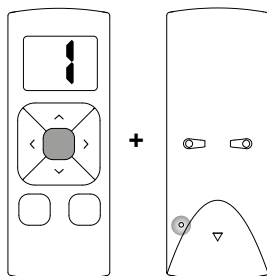
14.5 Para salir de la Selección individual, pulse la flecha **derecha** durante el modo de búsqueda.



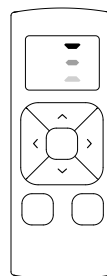
15 Mando de 15 canales con Selección individual

i La Selección individual permite activar el modo de programación de una sola cortina con el mando a distancia, sin tener que pulsar físicamente el botón de programación de la cortina.

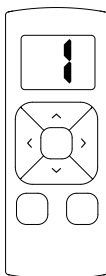
15.1 Para activar el modo de Selección individual, sostenga simultáneamente el botón **centro** y pulse el botón **emparejar**.



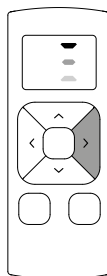
15.2 El mando empezará a buscar cortinas (modo de búsqueda). Esto se indica mediante las barras horizontales del mando.



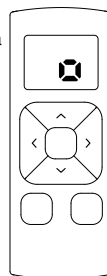
15.3 Cuando se encuentre una cortina, el número del canal parpadeará y la cortina empezará a moverse para indicar que el modo de programación ha sido activado. Ahora, la cortina se puede (des)emparejar con el mando y/o programar.



15.4 Para buscar la siguiente cortina, pulse la flecha **derecha**. Se activará el modo de búsqueda. Para encontrar la cortina anterior, pulse la flecha izquierda.



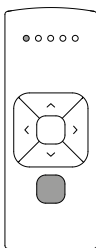
15.5 Para salir de la Selección individual, pulse la flecha **derecha** durante el modo de búsqueda. En la pantalla se mostrará la letra **O**.



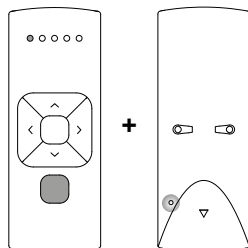
16 Mando de 5 canales con Selección de canal

i La Selección de canal permite copiar cortinas entre canales/mandos sin tener que pulsar físicamente el botón de programación de los motores.

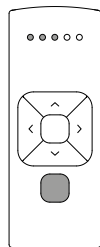
16.1 Seleccione el canal cuyas cortinas deben ser copiadas.



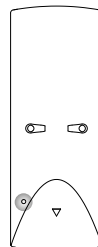
16.2 Para activar el modo de Selección de canal, sostenga simultáneamente el botón **canal** y pulse el botón **emparejar**.



16.3 Todas las cortinas del canal seleccionado empezarán a moverse para indicar que el modo de programación ha sido activado. Todas las cortinas pueden ser copiadas a un canal nuevo del mismo mando o de otro mando. Seleccione un canal nuevo en el mando (nuevo).



16.4 Pulse el botón emparejar del mando (nuevo) para emparejar las cortinas con el canal nuevo.

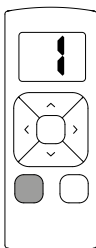


16.5 Para salir de la Selección de canal, vuelva al canal seleccionado en paso 16.1 y repita el paso 16.2.

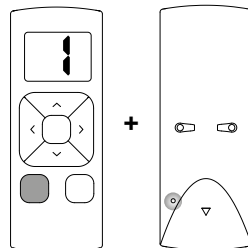
17 Mando de 15 canales con Selección de canal

i La Selección de canal permite copiar cortinas entre canales/mandos sin tener que pulsar físicamente el botón de programación de los motores.

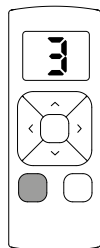
17.1 Seleccione el canal que desea copiar.



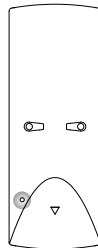
17.2 Para activar el modo de Selección de canal, sostenga simultáneamente el botón **canal** y pulse el botón **emparejar**.



17.3 Todas las cortinas del canal seleccionado empezarán a moverse para indicar que el modo de programación ha sido activado. Todas las cortinas pueden ser copiadas a un canal nuevo del mismo mando o de otro mando. Seleccione un canal en el mando (nuevo).



17.4 Pulse el botón de programación del mando (nuevo) para emparejar las cortinas con el mando (nuevo).



17.5 Para salir de la Selección de canal, vuelva al canal seleccionado en el paso 17.1 y repita el paso 17.2.

Preguntas frecuentes

Problema	Causa	Solución
La cortina no funciona.	La batería del motor está descargada.	Cargue el motor. Consulte el paso 12.
	Las pilas del mando no tienen carga. (Las luces del mando parpadean rápidamente).	Sustituya las pilas del mando. Consulte el manual del mando.
	Las pilas del mando están mal colocadas.	Sustituya las pilas del mando. Consulte el manual del mando.
	Interferencias de radiofrecuencias	Asegúrese que la antena del motor esté fuera del alcance de objetos metálicos.
	La distancia entre el mando y el motor es demasiado grande.	Acérquese al motor.
	El mando no está conectado a la enrollable.	Empareje el mando con el motor. Consulte el paso 6.
La luz del motor parpadea en rojo.	La batería del motor está descargada.	Cargue el motor. Consulte el paso 12.
Varias cortinas responden a un mando. (No se puede programar solo una cortina)	Varias cortinas están conectadas a un solo canal.	Empareje la cortina con un canal libre o utilice la Selección individual para programarla.
La cortina avanza paso a paso.	No se han programado posiciones finales.	Programe posiciones finales. Consulte paso 5 - 6.
No se puede programar la posición favorita.	No se han programado posiciones finales.	Programe las posiciones finales. Consulte paso 5 - 6.
La cortina se mueve en la dirección opuesta.	El sentido de rotación se ha configurado mal.	Cambie el sentido de rotación. Consulte paso 4.
La cortina no para de moverse hacia arriba y abajo.	La cortina está en el modo de programación.	Pulse el botón programar del motor para salir del modo de programación.

Para la información más reciente y los manuales actualizados, visite rtube.nl/cm-36

Aviso legal:

© Copyright Coulisse

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, guardada en cualquier sistema recuperable, o transmitida de cualquier forma, ya sea por medios electrónicos, mecánicos, fotocopiados, grabados, digitales o cualquier otro sin el consentimiento por escrito del editor.

A pesar de que este manual se ha preparado con el máximo cuidado, Coulisse B.V. no aceptará ninguna responsabilidad por daños debido a errores y/o defectos en este manual.

Coulisse B.V. se reserva el derecho de revisar el manual y revisar y/o cambiar el contenido en cualquier momento, sin la obligación de notificar a ninguna persona o entidad de tales revisiones o cambios.

La versión más reciente reemplaza las versiones anteriores de este manual. La versión más reciente está disponible en my.coulisse.com o póngase en contacto con su representante de Coulisse.

Le invitamos a que nos envíe sus observaciones y comentarios acerca de este manual de Coulisse a la dirección de correo electrónico: manuals@coulisse.com.

Coulisse B.V. Vonderweg 48 7468 DC Enter The Netherlands
T +31 547 85 55 55 F +31 547 85 55 50 E info@coulisse.com

coulisse.com