



Roll Up 28 WireFree RTS Li-ion

- EN** Instructions
- ES** Instrucciones
- FR** Notice

somfy[®]

ORIGINAL INSTRUCTIONS

These instructions apply to all Roll Up 28 drive, the different versions of which are available in the current catalogue.

CONTENTS

1. Prior information	2	3. Operation and maintenance	9
1. 1. Sphere of application	2	3. 1. Mode selection: Roller or Tilting mode	9
1.2. Liability	2	3. 2. Controlling Up, Down, My: In roller mode	9
2. Installation	3	3. 3. Controlling Up, Down, My: In Tilting mode	9
2. 1. Assembly	3	3. 4. Adjusting the tilting speed	10
2. 2. Wiring / RECHARGING	4	3. 5. Favorite (my) position	10
2. 3. Commissioning	4	3. 6. Adjusting the speed	11
2. 4. Tips and advice on installation	6	3. 7. Tips and advice on operation	11
		4. Technical data	12

1. PRIOR INFORMATION

1. 1. SPHERE OF APPLICATION

Roll Up 28 drives are designed to drive most types of interior roller and roman blinds.

The installer, a home motorisation or home automation professional, must ensure that once the driven product is installed, it respects the current standards in the country of installation, notably standard EN 13120 relative to interior blinds.

1. 2. LIABILITY

Before installing and using the drive, please read these instructions carefully. In addition to the instructions provided in this guide, please also comply with the instructions set out in the enclosed **Safety instructions** document.

The drive must be installed by a home motorisation and automation professional, in accordance with Somfy's instructions and the applicable regulations in the country of installation.

Any operation of the drive outside the sphere of application described above is prohibited. Such operation shall exclude Somfy from all liability and invalidate the Somfy warranty, as will any failure to comply with the instructions given herein and in the enclosed **Safety instructions** document.

After installing the drive, the installer must inform his customers of the operating and maintenance conditions for the drive and must pass the operating and maintenance instructions on to them, as well as the enclosed **Safety instructions** document. Any After-Sales Service operation on the drive requires intervention by a home motorisation and automation professional.

Should any doubt arise during installation of the drive or for additional information, consult a Somfy contact or visit www.somfy.com.



Safety Warning !



Warning !



Information

2. INSTALLATION

 These instructions are **mandatory** for the home motorisation and automation professional installing the drive.

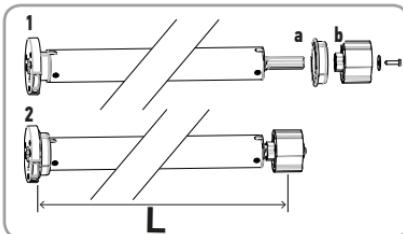
 Never drop, knock or puncture the drive or immerse it in liquid.

 Install an individual control point for each drive.

2. 1. ASSEMBLY

2. 1. 1. Drive preparation

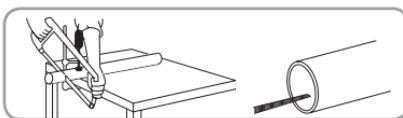
- 1) Fit the crown (a) and drive wheel (b) to the motor.
- 2) Measure the length (L) between the end of the drive wheel and the head end.



2. 1. 2. Tube preparation

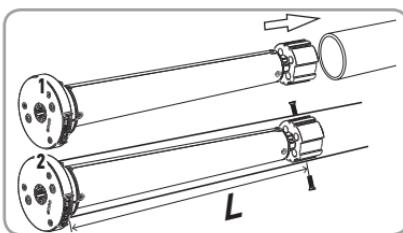
Cut the tube to the required length.

Deburr the tube and remove the debris.



2. 1. 3. Drive/tube assembly

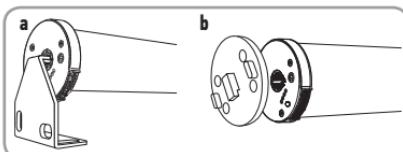
- 1) Slide the drive into the tube. Insert the wheel by aligning the wheel to the tube profile. Insert the drive half way and then slide the crown down the drive and insert it in the tube. Finally, push the motor inside the tube.
- 2) Not required, but if needed, fix the tube to the drive with self-tapping screws or steel pop rivets depending on the dimension (L).



2. 1. 4. Mounting the tube-drive assembly on the brackets

- a) Standard bracket
- b) Drive plate for specific bracket

 For optimal radio reception, the motor antenna should be kept straight and should be positioned outside of headrail (if used).



2. 2. WIRING / RECHARGING

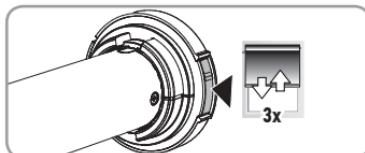
- ⚠** To ensure electrical safety, this Class III motor must be powered by a «SELV» voltage source (Safety Extra Low Voltage).
- 💡** Use power charger (recommended by Somfy) to charge the drive battery. Ensure battery is fully charged prior to installation.
- 1) Connect the charger to the cable attached to drive.
 - 2) LED on charger will illuminate as follows:
 - Solid Red = Charging
 - Solid Orange = Charging is near completion
 - Solid Green = Charging is complete
 - 3) When charging is complete, disconnect and store charger for later use.
- ⓘ** The drive will go back to sleep if left untouched for 15 minutes.

2. 3. COMMISSIONING

2. 3. 1. wake up the drive

For initial unpacking of drive, wake up the drive by briefly pressing the motor head programming button or plugging in the charger.

The driven product briefly moves Up and Down 3 times.



R To avoid accidental programming of drive(s) once awake, follow section “Activate/Deactivate “RTS” radio technology when control point is temporarily preprogrammed (not paired) to the driven product” to deactivate RTS.

ⓘ The drive will go back to sleep if left untouched for 15 minutes.

2. 3. 2. Preprogramming the control point

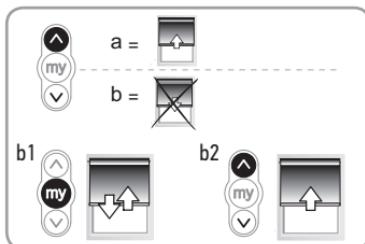
Press the UP and DOWN buttons simultaneously on the control point:

The driven product moves Up and Down and the control point is temporarily programmed to driven product.

2. 3. 3. Checking the rotation direction

Press the control point UP button:

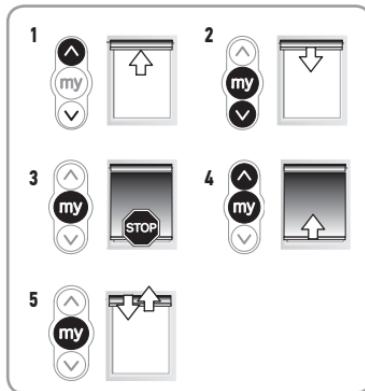
- a) If the driven product raises (a), the rotation direction is correct: proceed to section “Setting the end limits”.
- b) If the driven product is lowers (b), the rotation direction is incorrect: move to the next step.
 - b1) Press the control point MY button until the driven product moves Up and Down: the rotation direction has been modified.
 - b2) Press the control point UP button to confirm the rotation direction.



2. 3. 4. Setting the end limits

i The end limits can be set in any order.

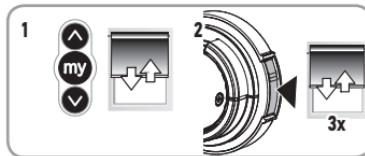
- 1) Press and hold the UP button to move the driven product to the desired Up position. If necessary, adjust the Up position using the UP or DOWN buttons.
- 2) **To memorize the UP limit:** Press the MY and DOWN buttons simultaneously and release once the driven product begins to move. The Up limit is now memorized.
- 3) Press the MY button when the driven product reaches the desired Down position. If necessary, adjust the down position using the UP or DOWN buttons.
- 4) **To memorize the Down limit:** Press the MY and UP buttons simultaneously and release when the driven product begins to move. The Down limit is now memorized. The driven product moves up and will stop at its upper limit.
- 5) **To confirm and complete limit programming:** Press and hold the MY button until the driven product briefly moves Up and Down. The end limits are now recorded.



2. 3. 5. Activate/Deactivate “RTS” radio technology when control point is temporarily preprogrammed (not paired) to the driven product.

i This function is used to deactivate the radio transmission to save the battery life during shipment, or when the product will not be used for an extended amount of time (ex: storage).

- 1) To deactivate the “RTS” Radio Technology Somfy, press the UP, MY and DOWN buttons simultaneously, until the driven product briefly moves Up and Down once.
- 2) To activate the “RTS” Radio Technology Somfy, briefly press the motor head programming button, the driven product briefly moves Up and Down three times.

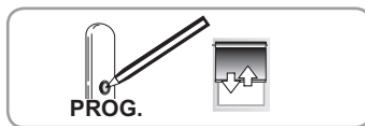


2. 3. 6. Recording “Pairing” the control point

After recording the end limits:

Briefly press the control point programming button. The driven product will briefly move Up and Down to confirm pairing.

The **control point** is recorded “paired” to driven product.



2. TIPS AND ADVICE ON INSTALLATION

2.4. 1. Questions about the drive?

Observations	Possible causes	Solutions
The driven product does not operate.	Drive battery is low and requires charge.	Charge the battery.
	The control point battery is low.	Check the battery and replace it as required.
	The control point is not compatible or not programmed.	Check the compatibility and replace the control point as required.
	The thermal protection has activated.	Wait for the drive to cool down.
The driven product stops too soon.	The end limits are incorrectly programmed.	Reset the end limits.
	The driven product has exceeded recommended weight limit.	Replace driven product.
	Battery is low.	Charge the battery.
Red LED blinks slowly for 3 seconds before and after motor running.	Battery is low. Battery capacity is less than or equal to 5%.	Charge the battery.

2.4. 2. End limit readjustment



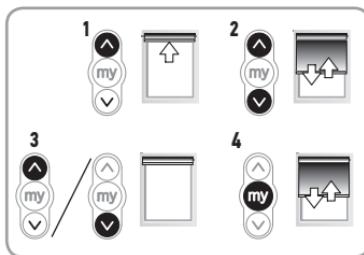
Control point must be paired to the driven product.



Green LED lights on for Up limit adjusting and blinks slowly for Down limit adjusting.

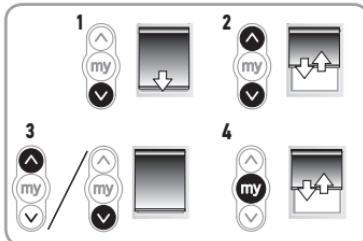
Readjusting the upper end limit

- 1) Briefly press the UP button, to move the driven product to the upper end limit.
- 2) Press and hold the UP and DOWN buttons simultaneously until the driven product briefly moves Up and Down.
- 3) Press and hold the UP or DOWN button to move the driven product to the new desired position.
- 4) To confirm the new position press and hold the MY button until the driven product briefly moves Up and Down.

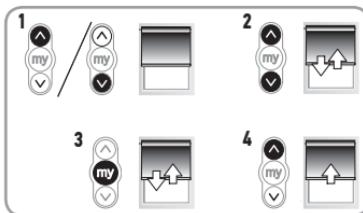


Readjusting the lower end limit

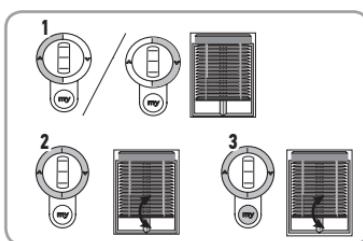
- 1) Briefly press the DOWN button to move the driven product to the lower end limit.
- 2) Press and hold the UP and DOWN buttons simultaneously until the driven product briefly moves Up and Down.
- 3) Press and hold the UP or DOWN button to move the driven product to the new desired position.
- 4) To confirm the new position press and hold the MY button until the driven product moves Up and Down.

**2. 4. 3. Modifying the motor rotation direction**

- 1) Using the UP or DOWN button on the control point, move the driven product away from the end limits.
- 2) Press and hold the UP and DOWN buttons simultaneously until the driven product briefly moves Up and Down.
- 3) Press the MY button until the driven product briefly moves Up and Down to reverse the rotation direction.
- 4) Press the UP button to check the new rotation direction. The motor rotation direction is reversed.

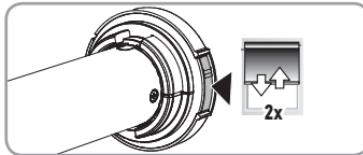
**2. 4. 4. Modifying the wheel rotation direction**

- 1) Using the UP or DOWN button on the control point, move the driven product away from the end limits.
- 2) Press and hold the UP and DOWN buttons simultaneously until the driven product briefly moves Up and Down.
- 3) Press the UP, MY and DOWN buttons simultaneously, until the driven product briefly moves Up and Down, wheel rotation is reversed.



2. 4. 5. Erasing control points (transmitters) from memory

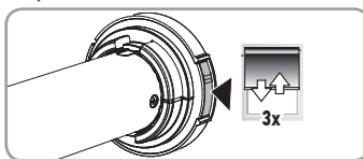
To delete all the programmed transmitters, press and hold the motor head programming button until the driven product briefly moves Up and Down twice. All programmed control points (transmitters) are deleted.



2. 4. 6. Erasing the memory of the motor (factory default)

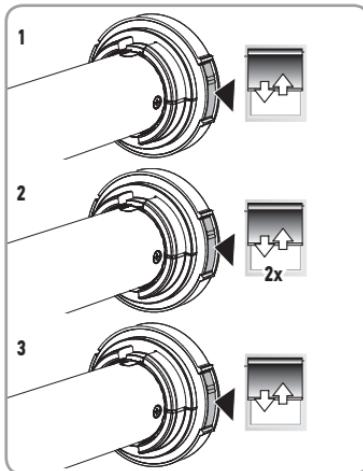
To reset the motor, press and hold the motor head programming button until the driven product briefly moves Up and Down 3 times.

All the settings are erased.



2. 4. 7. Sleeping mode

-  The driven product must be programmed.
 -  This feature temporarily prevents the drive product from responding to any previously programmed control points (transmitter) commands.
- 1) Press and hold the motor head programming button until the driven product briefly moves Up and Down.
 - 2) Briefly press the motor head programming button, the driven product briefly moves Up and Down twice. "Sleeping mode" is activated.
 - 3) To deactivate the "Sleeping mode", briefly press the motor head programming button. The driven product briefly moves Up and Down, the control point (transmitter) commands are enabled.



3. OPERATION AND MAINTENANCE

3. 1. MODE SELECTION: ROLLER OR TILTING MODE

The Roll Up 28 is designed to work in 2 modes: Tilting mode or Roller mode.

This feature allows the Roll Up 28 to be set according to the type of application.

i The Roll Up 28 is set (by default) to work in Roller mode.

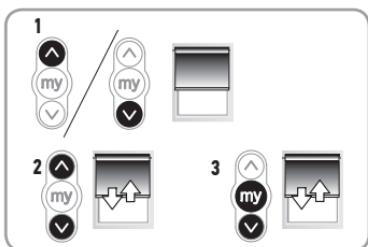
i Yellow LED lights on in Roller mode.

- 1) Move the driven product away from the end limits.
- 2) Simultaneously press and hold the UP and DOWN buttons until the driven product briefly moves Up and Down.
- 3) Press and hold the MY and DOWN buttons simultaneously until the driven product briefly moves Up and Down to change from Roller mode to Tilting mode.

i Yellow LED blinks slowly in Tilting mode.

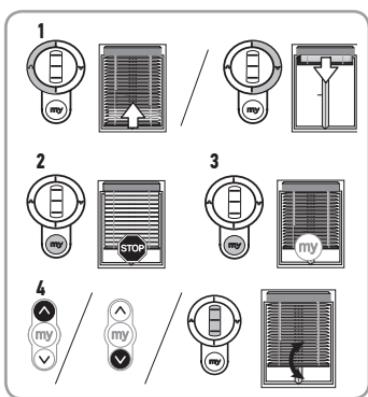
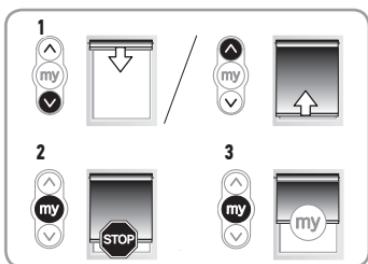
3. 2. CONTROLLING UP, DOWN, MY: IN ROLLER MODE

- 1) To move the driven product from a limit to the other limit, briefly press the UP or DOWN button.
- 2) To stop the driven product, briefly press the MY button.
- 3) (If a my position is recorded) To move the driven product to the my position, briefly press the MY button.



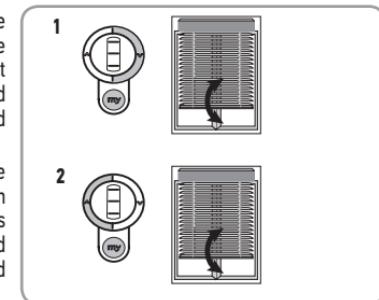
3. 3. CONTROLLING UP, DOWN, MY: IN TILTING MODE

- 1) To move the driven product from a limit to the other limit, briefly press (less than 0,5s) the UP or DOWN button.
- 2) To stop the driven product, press the MY button.
- 3) (If a my position is recorded) To move the driven product to the my position, briefly press the MY button. The driven product will automatically travel to the down end limit (first) then to the my position.
- 4) To tilt the slats, press and hold the UP or DOWN button or use the scroll of the remote control, until the slats reach the desired position.



3. 4. ADJUSTING THE TILTING SPEED

- To decrease the tilting speed, press and hold the MY and DOWN buttons simultaneously until the driven product briefly moves Up and Down. Repeat as needed. The minimum speed has been reached when the driven product no longer moves Up and Down.
- To increase the tilting speed, press and hold the MY and UP buttons simultaneously until the driven product briefly moves Up and Down. Repeat as needed. The maximum speed has been reached when the driven product no longer moves Up and Down.



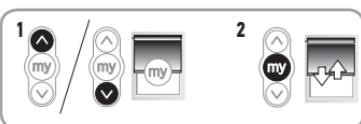
3. 5. FAVORITE (my) POSITION

- i** A intermediate stop or "favorite (my) position," which is commonly used between the fully Up and Down positions.
- To set this function, move the driven product to the desired position using the UP or DOWN button. Briefly press MY button to stop the driven product.
 - Press and hold the MY button until the driven product moves Up and Down. Favorite (my) position is set.



3. 5. 1. To modify the favorite (my) position

- Use the UP or Down button to move the driven product to the NEW desired favorite (my) position.
- Press the My button to stop the driven product.
- Press and hold the MY button until the driven product briefly moves Up and Down. The new favorite (my) position is programmed.



- i** Only one favorite (my) position is permitted.

3. 5. 2. To use the favorite (my) position

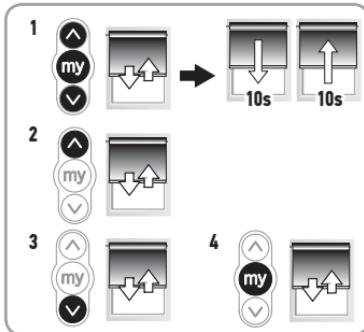
- The driven product must be stopped.
- Briefly press the MY button: the driven product moves to the favorite (my) position.



3. 6. ADJUSTING THE SPEED

i LED blinks alternately in green and Yellow.

- 1) Move the driven product away from the end limits. Press and hold the UP, MY and DOWN buttons simultaneously, until the driven product briefly moves Up and Down once. The driven product will move Up and Down automatically in ten second cycles.
- 2) To increase the speed, press and hold the UP button until the driven product briefly moves Up and Down. Repeat as needed.
- i** Maximum speed is achieved when the driven product no longer responds to the press of the UP button.
- 3) To decrease the speed, press and hold the DOWN button until the driven product briefly moves Up and Down. Repeat as needed.
- i** Minimum speed is achieved when the driven product no longer responds to the press of the DOWN button.
- 4) To confirm the new speed, press and hold the MY button until the driven product briefly moves Up and Down.

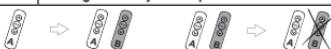


3. 7. TIPS AND ADVICE ON OPERATION

Observations	Possible causes	Solutions
The driven product does not operate.	The thermal protection has activated. The control point battery is low.	Wait for the drive to cool down. Change battery as required.

3. 7. 1. Adding/Deleting Control point

i Green LED blinks fast when adding or deleting remote control



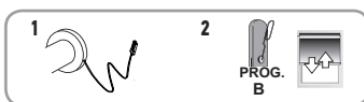
Using a control point (A) that has been previously programmed to the driven product:

- 1) Press and hold the control point programming button (A) until driven product briefly moves Up and Down.
- 2) Quickly press the programming button on the back of the new control point (B) to add or delete control point.



Using the Programming button on motor head:

- 1) Press and hold the motor head programming button until driven product briefly moves Up and Down.
- 2) Quickly press the control point programming button (B) to add or delete control point.



3. 7. 2. Disabling/Activating “RTS” radio technology when control point completely is programmed

- i** Disabling the radio transmission saves battery life during shipment or for a long period of non-use (eg storage). The following steps can only be performed in “User” mode.

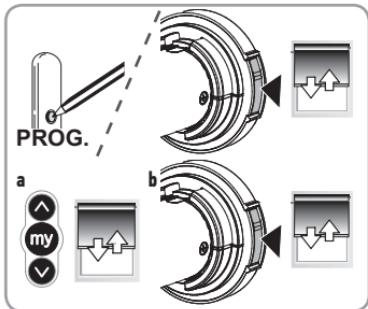
Press and hold the programmed control point programming button or the motor head programming button until the driven product briefly moves Up and Down. (Motor is in programming mode)

TO DEACTIVATE RTS RADIO TECHNOLOGY:

- Press the UP, MY and DOWN simultaneously until the driven product briefly moves UP and Down once.

TO ACTIVATE RTS RADIO TECHNOLOGY:

- Briefly press the motor head programming button, the driven product briefly moves UP and Down once.



4. TECHNICAL DATA

Power supply	12 Vdc SELV
Radio frequency	433,42 MHz
Torque	1,1 Nm
Speed	10-28 RPM
Electrical insulation	III
Minimum distance between limits	1 turn
Running time	4 minutes
Operating temperature	0°C to + 60°C
Protection rating	IP 20 (For indoor use only)
Maximum number of associated control	12

- i** For additional information on the technical data for this drive contact your Somfy representative.

CE SOMFY ACTIVITES SA, F-74300 CLUSES as manufacturer hereby declares that the drive covered by these instructions and used as intended according to these instructions is in compliance with the essential requirements of the applicable European Directives and in particular of the Machinery Directive **2006/42/EC**, and the Radio Directive **2014/53/EU**.

The full text of the EU declaration of conformity is available at www.somfy.com/ce.

Antoine Crézé, Approval manager, acting on behalf of Activity director, Cluses, 06/2018.

Damaged electric products and batteries should not be disposed of with normal household waste. Make sure to drop them in specially provided containers or at an authorized organization that will ensure they are recycled.

INSTRUCCIONES TRADUCIDAS

Estas instrucciones se aplican a todos los motores Roll Up 28. Las diferentes versiones están disponibles en el presente catálogo.

CONTENTS

1. Información previa	13	3. Utilización y mantenimiento	20
1. 1. Ámbito de aplicación	13	3. 1. Selección del modo: Modo Enrollamiento u Orientación	20
1. 2. Responsabilidad	13	3. 2. Control de subida, bajada y my (posición preferida): En modo Enrollamiento	20
2. Montaje	14	3. 3. Control de subida, bajada y my (posición preferida): En modo Orientación	20
2. 1. Ensamble	14	3. 4. Ajuste de la velocidad de inclinación	21
2. 2. Cableado/RECARGA	15	3. 5. Posición favorita (my)	21
2. 3. Puesta en marcha	15	3. 6. Ajuste de la velocidad	22
2. 4. Sugerencias y consejos de instalación	17	3. 7. Sugerencias y consejos de utilización	22
		4. Datos técnicos	23

1. INFORMACIÓN PREVIA

1. 1. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Los motores Roll Up 28 están diseñados para accionar la mayoría de las persianas enrollables y romanas de interior.

El instalador, un profesional de la motorización doméstica o la domótica, deberá asegurarse de que el producto motorizado, una vez instalado, cumpla la normativa local vigente, en especial la norma EN 13120 relativa a persianas interiores.

1. 2. RESPONSABILIDAD

Antes de instalar y utilizar el motor, lea detenidamente esta guía. Además de las instrucciones que figuran en esta guía, siga también las instrucciones detalladas en el documento adjunto **Instrucciones de seguridad**.

El motor debe ser instalado por un profesional de la motorización y automatización residencial de acuerdo con las instrucciones de Somfy y la normativa vigente aplicable en el país de instalación.

Queda prohibido utilizar el motor fuera de cualquier campo aplicación arriba descrito. Cualquier uso fuera del campo de aplicación mencionado en esta guía y el documento adjunto **Instrucciones de seguridad**, anulará cualquier responsabilidad y garantía de Somfy.

Tras la instalación del motor, el instalador deberá informar a sus clientes de las condiciones de uso y mantenimiento y hacerles entrega de las instrucciones de uso y mantenimiento, así como del documento adjunto **Instrucciones de seguridad**. Cualquier operación de Servicio Posventa en el motor requerirá la intervención de un profesional de la motorización y la automatización residencial.

En caso de duda durante la instalación del motor o para obtener información adicional, consulte con un representante de Somfy o visite el sitio web www.somfy.com.



iAdvertencia sobre seguridad!



iAtención!



Información

2. MONTAJE

 Las siguientes instrucciones **deben ser cumplidas de carácter obligatorio** por el profesional de motorización y automatización residencial durante la instalación del motor.

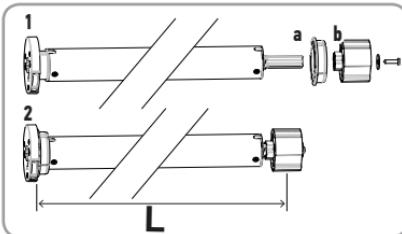
 No deje caer, golpee, perfore ni sumerja nunca el motor.

 Instale un punto de mando individual para cada motorización.

2. 1. ENSAMBLE

2. 1. 1. Preparación del motor

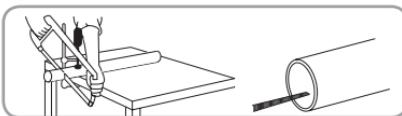
- 1) Introduzca la corona (a) y la rueda motriz (b) en el motor.
- 2) Mida la longitud (L) entre el extremo de la rueda motriz y la parte delantera.



2. 1. 2. Preparación del tubo

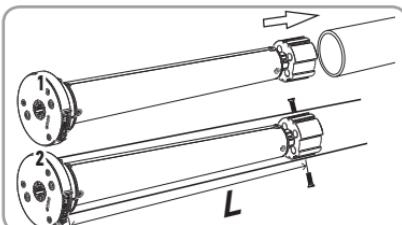
Corte el tubo a la longitud deseada.

Elimine las rebabas del tubo y retire los fragmentos.



2. 1. 3. Ensamblaje del motor-tubo

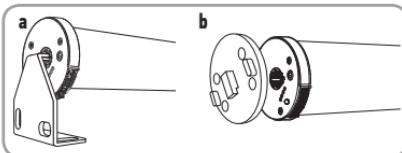
- 1) Deslice la motorización dentro del tubo. Inserte la rueda alineándola con el perfil del tubo. Inserte la motorización hasta la mitad y, a continuación, deslice la corona hacia abajo en la motorización e insértele en el tubo. Por último, introduzca el resto del motor en el interior del tubo.
- 2) No es obligatorio, pero si fuera necesario, fije el tubo al motor por medio de tornillos autorroscantes o remaches de acero en función de la medida (L).



2. 1. 4. Montaje del conjunto tubo-motor en los soportes

- a) Soporte estándar
- b) Placa del motor para soporte específico

 Para una recepción óptima de la radio, la antena del motor debe estar recta y situada fuera del cabezal (si se utiliza).



2. 2. CABLEADO/RECARGA

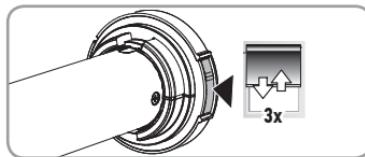
- ⚠** Para garantizar la seguridad eléctrica, este motor de clase III debe accionarse mediante una fuente de tensión «SELV» (tensión extrabaja de seguridad).
- 👉** Use un cargador (recomendado por Somfy) para cargar la batería del motor. Asegúrese de que la batería está totalmente cargada antes de su instalación.
- 1) Conecte el cargador al cable conectado al motor.
 - 2) El LED del cargador se iluminará de la siguiente forma:
 - Rojo fijo = Cargando
 - Naranja fijo = Carga casi completada
 - Verde fijo = Carga completada
 - 3) Cuando se haya completado la carga, desconecte y guarde el cargador para usarlo en el futuro.
- ⓘ** El motor volverá al modo Nocturno si no se toca durante 15 minutos.

2. 3. PUESTA EN MARCHA

2. 3. 1. activación del motor

Para el desempaqueado inicial del motor, active el motor pulsando brevemente el botón de programación del cabezal del motor o conectando el cargador.

El producto motorizado se desplaza ligeramente hacia arriba y hacia abajo 3 veces.



👉 Para evitar programar accidentalmente los motores una vez activadas, siga las instrucciones de la sección «Activar/desactivar la radiotecnología «RTS» cuando el punto de control está temporalmente programado (no emparejado) con el producto motorizado» para desactivar la tecnología RTS.

ⓘ El motor volverá al modo Nocturno si no se toca durante 15 minutos.

2. 3. 2. Registro previo del punto de mando

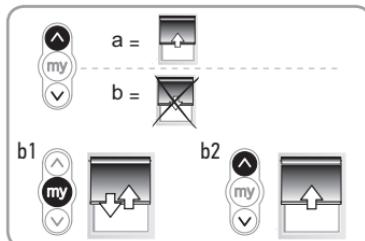
Pulse simultáneamente los botones de subida y bajada del punto de mando:

el producto motorizado subirá y bajará, y el punto de mando quedará programado temporalmente en el producto motorizado.

2. 3. 3. Comprobación del sentido de giro

Pulse el botón de subida del punto de mando:

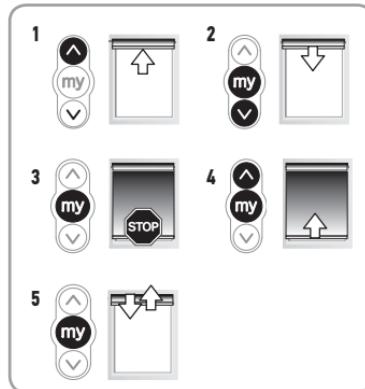
- a) Si el producto motorizado sube (a), el sentido de giro es correcto: pase a la sección «Ajuste de los finales de carrera».
- b) Si el producto motorizado baja (b), el sentido de giro es incorrecto: continúe con el paso siguiente.
 - b1) Pulse el botón MY del punto de mando hasta que el producto motorizado suba y baje: el sentido de giro quedará modificado.
 - b2) Pulse el botón de subida del punto de mando para confirmar el sentido de giro.



2. 3. 4. Ajuste de los finales de carrera

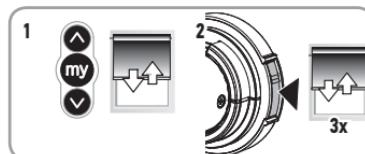
i Los finales de carrera pueden ajustarse en cualquier orden.

- 1) Mantenga pulsado el botón de subida para desplazar el producto motorizado hasta la posición superior deseada. Si es necesario, ajuste la posición superior utilizando los botones de subida o de bajada.
- 2) **Para memorizar el límite superior (UP):** Pulse simultáneamente los botones MY y de bajada, y suéltelos cuando el producto motorizado comience a moverse. Se memoriza el límite superior.
- 3) Pulse el botón MY cuando el producto motorizado alcance la posición inferior deseada. Si es necesario, ajuste la posición inferior utilizando los botones de subida o de bajada.
- 4) **Para memorizar el límite inferior (DOWN):** Pulse simultáneamente los botones MY y de subida, y suéltelos cuando el producto motorizado comience a moverse. Se memoriza el límite inferior. El producto motorizado se desplaza hacia arriba y se detendrá en el límite superior.
- 5) **Para confirmar y completar la programación del final de carrera:** Mantenga pulsado el botón MY hasta que el producto motorizado suba y baje ligeramente. Se registran los finales de carrera.



2. 3. 5. Active/desactive la radiotecnología «RTS» cuando el punto de mando esté preprogramado temporalmente (sin emparejar) con el producto motorizado.

- i** Esta función se usa para desactivar la transmisión por radio para conservar la duración de la batería durante el envío o cuando el producto no se va a usar durante un intervalo de tiempo prolongado (p. ej., porque está almacenado).
- 1) Para desactivar la radiotecnología «RTS», pulse simultáneamente los botones MY y de subida y bajada hasta que el producto motorizado suba y baje ligeramente una vez.
 - 2) Para activar la radiotecnología «RTS», pulse brevemente el botón de programación del cabezal del motor. El producto motorizado subirá y bajará ligeramente tres veces.

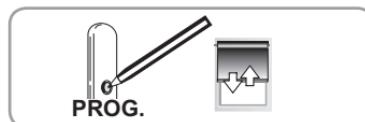


2. 3. 6. Registro del «Emparejamiento» del punto de mando

Después de grabar los finales de carrera:

Pulse brevemente el botón de programación del punto de mando. El producto motorizado subirá y bajará ligeramente para confirmar el emparejamiento.

El **punto de mando** se registra como «emparejado» con el producto motorizado.



2. 4. SUGERENCIAS Y CONSEJOS DE INSTALACIÓN

2. 4. 1. ¿Alguna pregunta sobre la motorización?

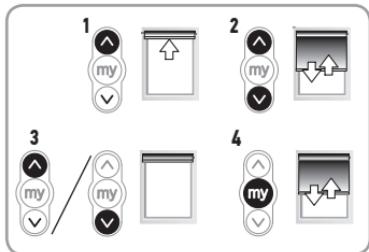
Observaciones	Posibles causas	Soluciones
El producto motorizado no funciona.	El nivel de batería del motor es bajo, por lo que se necesita carga.	Cargar la batería.
	La pila del punto de mando está agotada.	Compruebe si el nivel de carga de la pila es bajo y sustitúyala en caso necesario.
	El punto de mando no es compatible o no está programado.	Compruebe la compatibilidad y sustituya el punto de mando en caso necesario.
	Se ha activado la protección térmica.	Espere a que se enfrie la motorización.
El producto motorizado se detiene demasiado pronto.	Los finales de carrera están mal programados.	Vuelva a ajustar los finales de carrera.
	El producto motorizado ha excedido el límite de peso recomendado.	Sustituya el producto motorizado.
	Batería baja.	Cargar la batería.
El LED rojo parpadea lentamente durante 3 segundos antes y después de que el motor esté en funcionamiento.	Batería baja. La capacidad de la memoria es menor o igual al 5 %.	Cargar la batería.

2. 4. 2. Reajuste del final de carrera

-  El punto de mando tiene que estar emparejado con el producto motorizado.
-  El LED verde se enciende para el ajuste del límite superior y parpadea lentamente para el ajuste del límite inferior.

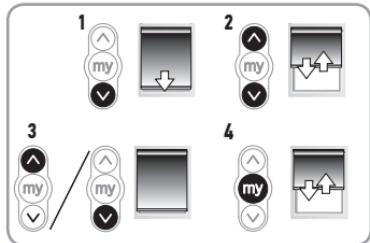
Reajuste del final de carrera superior

- Pulse brevemente el botón de subida para desplazar el producto motorizado hasta el fin de carrera superior.
- Mantenga pulsados simultáneamente los botones de subida y bajada hasta que el producto motorizado suba y baje ligeramente.
- Mantenga pulsado el botón de subida o de bajada para desplazar el producto motorizado hasta la nueva posición deseada.
- Para confirmar la nueva posición, mantenga pulsado el botón MY hasta que el producto motorizado suba y baje ligeramente.



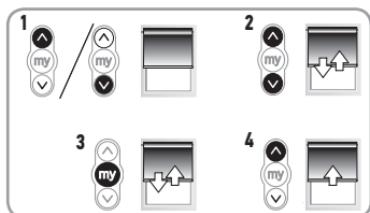
Reajuste del final de carrera inferior

- 1) Pulse brevemente el botón de bajada para desplazar el producto motorizado hasta el fin de carrera inferior.
- 2) Mantenga pulsados simultáneamente los botones de subida y bajada hasta que el producto motorizado suba y baje ligeramente.
- 3) Mantenga pulsado el botón de subida o de bajada para desplazar el producto motorizado hasta la nueva posición deseada.
- 4) Para confirmar la nueva posición, mantenga pulsado el botón MY hasta que el producto motorizado suba y baje.



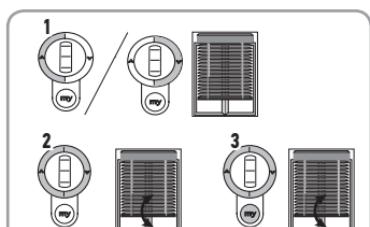
2. 4. 3. Modificación del sentido de giro del motor

- 1) Mediante el botón de subida o de bajada del punto de mando, aleje el producto motorizado de los finales de carrera.
- 2) Mantenga pulsados simultáneamente los botones de subida y bajada hasta que el producto motorizado suba y baje ligeramente.
- 3) Pulse el botón MY hasta que el producto motorizado efectúe un ligero movimiento de subida y bajada para invertir el sentido de giro.
- 4) Pulse el botón de subida para comprobar el nuevo sentido de rotación. Se invertirá el sentido de giro del motor.



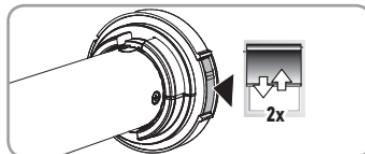
2. 4. 4. Modificación del sentido de giro de la rueda

- 1) Mediante el botón de subida o de bajada del punto de mando, aleje el producto motorizado de los finales de carrera.
- 2) Mantenga pulsados simultáneamente los botones de subida y bajada hasta que el producto motorizado suba y baje ligeramente.
- 3) Pulse simultáneamente los botones MY y de subida y bajada hasta que el producto motorizado efectúe un ligero movimiento de subida y bajada; se producirá una inversión del giro de la rueda.



2. 4. 5. Borrado de los puntos de mando (transmisores) de la memoria

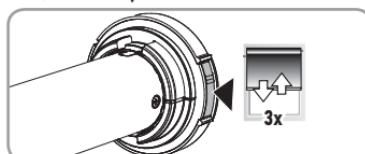
Para borrar todos los transmisores registrados, mantenga pulsado el botón de programación del cabezal del motor hasta que el producto motorizado efectúe un movimiento de subida y bajada dos veces. Se borrarán todos los puntos de mando (transmisores) registrados.



2. 4. 6. Borrado de la memoria del motor (predeterminado de fábrica)

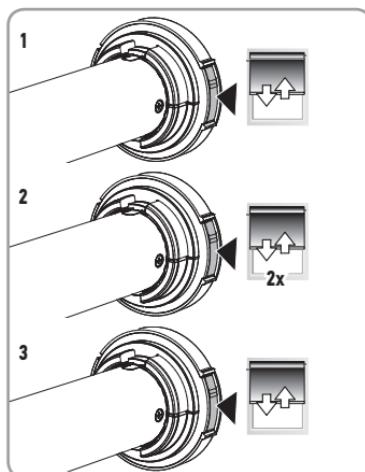
Para reiniciar el motor, mantenga pulsado el botón de programación del cabezal del motor hasta que el producto motorizado efectúe un breve movimiento de subida y bajada tres veces.

Todos los ajustes quedan borrados.



2. 4. 7. Modo Nocturno

- Debe programarse el producto motorizado.
 - Esta función impide temporalmente que el producto motorizado responda a cualquier orden de los puntos de mando (transmisores) preprogramados.
- 1) Mantenga pulsado el botón de programación del cabezal del motor hasta que el producto motorizado suba y baje ligeramente.
 - 2) Pulse brevemente el botón de programación del cabezal del motor; el producto motorizado subirá y bajará ligeramente dos veces. El «modo Nocturno» está activado.
 - 3) Para desactivar el modo Nocturno, pulse brevemente el botón de programación del cabezal del motor. El producto motorizado baja y sube ligeramente; se activan las órdenes del punto de mando (transmisor).



3. UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO

3. 1. SELECCIÓN DEL MODO: MODO ENROLLAMIENTO U ORIENTACIÓN

El Roll Up 28 está diseñado para funcionar en dos modos: modo Orientación o modo Enrollamiento.

Esta función permite configurar el Roll Up 28 según el tipo de aplicación.

- i** El Roll Up 28 está configurado (por defecto) para trabajar en modo Enrollamiento.

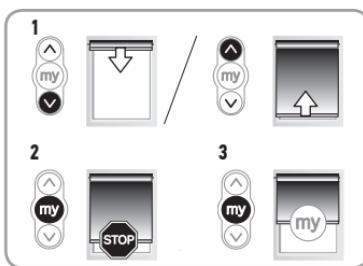
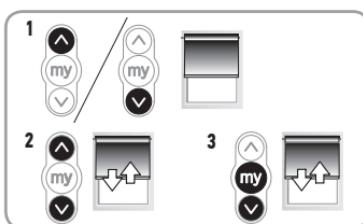
- i** El LED amarillo se enciende en modo Enrollamiento.

- 1 Aleje el producto motorizado de los finales de carrera.
- 2 Mantenga pulsados simultáneamente los botones de subida y bajada hasta que el producto motorizado suba y baje ligeramente.
- 3 Mantenga pulsados simultáneamente los botones MY y de bajada hasta que el producto motorizado efectúe un ligero movimiento de subida y bajada para pasar del modo Enrollamiento al modo Orientación.

- i** El LED amarillo parpadea lentamente en modo Orientación.

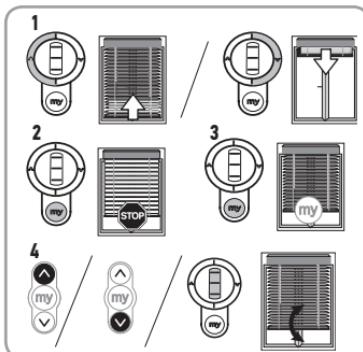
3. 2. CONTROL DE SUBIDA, BAJADA Y MY (POSICIÓN PREFERIDA): EN MODO ENROLLAMIENTO

- 1 Para mover el producto motorizado de un límite a otro, pulse brevemente el botón de subida o de bajada.
- 2 Para detener el producto motorizado, pulse brevemente el botón MY.
- 3 (Si se ha registrado una posición MY) Para mover el producto motorizado hasta dicha posición MY, pulse brevemente el botón MY.



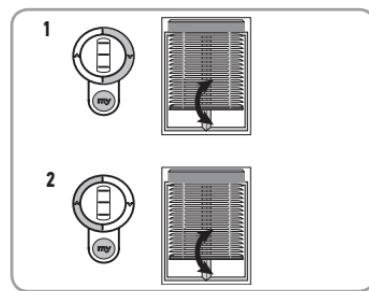
3. 3. CONTROL DE SUBIDA, BAJADA Y MY (POSICIÓN PREFERIDA): EN MODO ORIENTACIÓN

- 1 Para mover el producto motorizado de un límite a otro, pulse brevemente (menos de 0,5 s) el botón de subida o de bajada.
- 2 Para detener el producto motorizado, pulse el botón MY.
- 3 (Si se ha registrado una posición MY) Para mover el producto motorizado hasta dicha posición MY, pulse brevemente el botón MY. El producto motorizado se desplazará automáticamente hasta el final de carrera inferior (en primer lugar) y luego hasta la posición MY.
- 4 Para inclinar las lamas, mantenga pulsado el botón de subida o de bajada, o utilice la barra de desplazamiento del mando a distancia, hasta que alcancen la posición deseada.



3.4. AJUSTE DE LA VELOCIDAD DE INCLINACIÓN

- 1) Para reducir la velocidad de inclinación, mantenga pulsados simultáneamente los botones MY y de bajada hasta que el producto motorizado baje y suba ligeramente. Repita si es necesario. Se ha alcanzado la velocidad mínima cuando el producto motorizado deja de subir y bajar.
- 2) Para aumentar la velocidad de inclinación, mantenga pulsados simultáneamente los botones de MY y de subida hasta que el producto motorizado baje y suba ligeramente. Repita si es necesario. Se ha alcanzado la velocidad máxima cuando el producto motorizado deja de subir y bajar.



3.5. POSICIÓN FAVORITA (my)

- i** Parada intermedia o «posición favorita» (my), que suele usarse entre las posiciones de los extremos de subida y bajada.
- 1) Para establecer esta función, desplace el producto motorizado hasta la posición deseada con el botón de subida o de bajada. Pulse brevemente el botón MY para detener el producto motorizado.
 - 2) Mantenga pulsado el botón MY hasta que el producto motorizado suba y baje. Se establece la posición favorita (MY).



3.5.1. Para modificar la posición favorita (my)

- 1) Use el botón de subida o de bajada para desplazar el producto motorizado hasta la NUEVA posición favorita (my) deseada.
 - 2) Pulse el botón MY para detener el producto motorizado.
 - 3) Mantenga pulsado el botón MY hasta que el producto motorizado suba y baje ligeramente. La nueva posición favorita (my) se ha memorizado.
- i** Solo se permite una posición favorita (my).



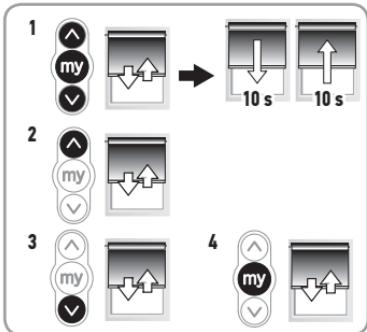
3.5.2. Para usar la posición favorita (my)

- Debe detenerse el producto motorizado.
- Pulse brevemente el botón MY: el producto motorizado se desplaza hasta la posición favorita (my).



3. 6. AJUSTE DE LA VELOCIDAD

- (i)** El LED parpadea alternativamente en verde y amarillo.
- Aleje el producto motorizado de los finales de carrera. Mantenga pulsados simultáneamente los botones MY y de subida y bajada hasta que el producto motorizado suba y baje ligeramente una vez. El producto motorizado subirá y bajará automáticamente en ciclos de diez segundos.
 - Para aumentar la velocidad, mantenga pulsado el botón de subida hasta que el producto motorizado suba y baje ligeramente. Repita si es necesario.
 - (i)** La velocidad máxima se alcanza cuando el producto motorizado deja de responder al pulsar el botón de subida.
 - Para reducir la velocidad, mantenga pulsado el botón de bajada hasta que el producto motorizado suba y baje ligeramente. Repita si es necesario.
 - (i)** La velocidad mínima se alcanza cuando el producto motorizado deja de responder al pulsar el botón de bajada.
 - Para confirmar la nueva velocidad, mantenga pulsado el botón MY hasta que el producto motorizado suba y baje ligeramente.



3. 7. SUGERENCIAS Y CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Observaciones	Posibles causas	Soluciones
El producto motorizado no funciona.	Se ha activado la protección térmica. La pila del punto de mando está agotada.	Espere a que se enfrie la motorización. Cambio la batería según se indique.

3. 7. 1. Adición o eliminación del punto de mando



(i) El LED verde parpadea rápidamente cuando se añade o elimina el mando a distancia

Uso de un punto de mando (A) preprogramado en el producto motorizado:

- Mantenga pulsado el botón de programación del punto de mando (A) hasta que el producto motorizado suba y baje ligeramente.
- Pulse rápidamente el botón de programación en la parte trasera del nuevo punto de mando (B) para añadir o eliminar un punto de mando.



Uso del botón de programación del cabezal del motor:

- Mantenga pulsado el botón de programación del cabezal del motor hasta que el producto motorizado baje y suba ligeramente.
- Pulse brevemente el botón de programación del punto de mando (B) que deseé añadir o suprimir.



3. 7. 2. Desactivación/activación de radiotecnología «RTS» cuando el punto de mando está programado al completo

i Desactivar la transmisión por radio conserva la duración de la batería durante el envío o cuando el producto no se va a usar durante un intervalo de tiempo prolongado (p. ej., almacenamiento). Los siguientes pasos solo pueden ejecutarse en modo Usuario.

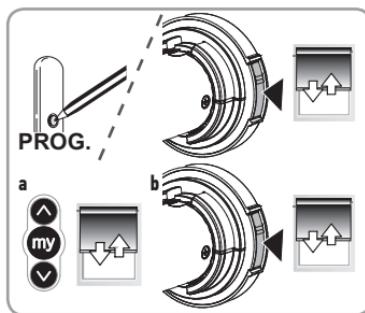
Mantenga pulsado el botón de programación del punto de mando programado o el botón de programación del cabezal del motor hasta que el producto motorizado suba y baje ligeramente. (El motor se encuentra en modo de programación)

PARA DESACTIVAR LA RADIOTECNOLOGÍA «RTS»:

- Pulse simultáneamente los botones MY y de subida y de bajada hasta que el producto motorizado suba y baje ligeramente una vez.

PARA ACTIVAR LA RADIOTECNOLOGÍA «RTS»:

- Pulse brevemente el botón de programación del cabezal del motor; el producto motorizado subirá y bajará ligeramente una vez.



4. DATOS TÉCNICOS

Alimentación	12 V CC SELV
Radiofrecuencia	433,42 MHz
Par	1,1 Nm
Velocidad	10-28 RPM
Aislamiento eléctrico	III
Distancia mínima entre dos finales de carrera	1 giro
Tiempo de funcionamiento	4 minutos
Temperatura de funcionamiento	de 0 °C a + 60 °C
Índice de protección	IP 20 (solo para uso en interiores)
Número máximo de controles asociados	12

i Para obtener más información sobre las características técnicas del motor, consulte con su agente de Somfy.

CE En virtud del presente documento, SOMFY ACTIVITES SA, F-74300 CLUSES declara, en calidad de fabricante del motor objeto de las presentes instrucciones, utilizado tal y como se indica en las mismas, que cumple las exigencias básicas de las directivas europeas aplicables y, en particular, la Directiva sobre máquinas **2006/42/CE** y la Directiva de radio **2014/53/UE**.

Encontrará el texto completo de la declaración de conformidad con la UE en www.somfy.com/ce.

Antoine Crézé, jefe de homologaciones, en representación del director de actividades, Cluses (Francia), 06/2018.

Los productos y baterías eléctricos dañados no deben desecharse junto con la basura doméstica normal. Asegúrese de depositarlos en contenedores especialmente designados para ello o diríjase a una organización autorizada que garantice su reciclaje.

NOTICE TRADUITE

Cette notice s'applique à toutes les motorisations Roll Up 28 et dont les déclinaisons sont disponibles au catalogue en vigueur.

SOMMAIRE

1. Informations préalables	24	3. Utilisation et maintenance	31
1. 1. Domaine d'application	24	3. 1. Sélection du mode : mode enroulement ou orientation	31
1. 2. Responsabilité	24	3. 2. Montée, Descente, My : en mode enroulement	31
2. Installation	25	3. 3. Montée, Descente, My : en mode orientation	31
2. 1. Assemblage	25	3. 4. Ajustement de la vitesse d'orientation	32
2. 2. Câblage / recharge	26	3. 5. Position (my) favorite	32
2. 3. Mise en service	26	3. 6. Ajustement de la vitesse	33
2. 4. Astuces et conseils d'installation	28	3. 7. Astuces et conseils d'utilisation	33
		4. Données techniques	34

1. INFORMATIONS PRÉALABLES

1. 1. DOMAINE D'APPLICATION

La motorisation Roll Up 28 est conçue pour motoriser la plupart des stores d'intérieur rouleau et bateau.

L'installateur, professionnel de la motorisation ou de l'automatisation de l'habitat, doit s'assurer que le produit motorisé, une fois installé, respecte les normes en vigueur dans le pays d'utilisation, notamment la norme EN 13120 relative aux stores d'intérieur.

1. 2. RESPONSABILITÉ

Avant d'installer et d'utiliser la motorisation, lire attentivement cette notice. Outre les instructions décrites dans cette notice, respecter également les consignes détaillées dans le document joint **Consignes de sécurité**.

La motorisation doit être installée par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat, conformément aux instructions de Somfy et à la réglementation applicable dans le pays de mise en service.

Toute utilisation de la motorisation hors du domaine d'application décrit ci-dessus est interdite. Elle exclurait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice et dans le document joint **Consignes de sécurité**, toute responsabilité et garantie de Somfy.

L'installateur doit informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance de la motorisation et doit leur transmettre les instructions d'utilisation et de maintenance, ainsi que le document joint **Consignes de sécurité**, après l'installation de la motorisation. Toute opération de Service Après-Vente sur la motorisation nécessite l'intervention d'un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

Si un doute apparaît lors de l'installation de la motorisation ou pour obtenir des informations complémentaires, consulter un interlocuteur Somfy ou aller sur le site www.somfy.com.



Avertissement Sécurité !



Avertissement !



Information

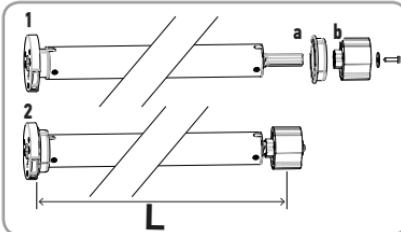
2. INSTALLATION

- Consignes à suivre **impérativement** par le professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat réalisant l'installation de la motorisation.
- Ne jamais laisser tomber, choquer, percer, immerger la motorisation.
- Installer un point de commande individuel pour chaque motorisation.

2. 1. ASSEMBLAGE

2. 1. 1. Préparation de la motorisation

- 1) Monter la couronne (a) et la roue (b) sur le moteur.
- 2) Mesurer la longueur (L) entre l'extrémité de la roue et l'extrémité de la tête.



2. 1. 2. Préparation du tube

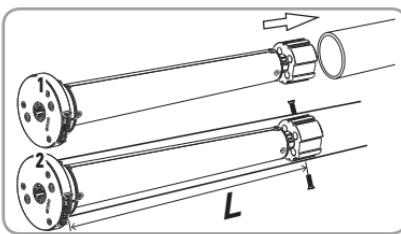
Couper le tube à la longueur désirée.

Ébavurer le tube et éliminer les copeaux.



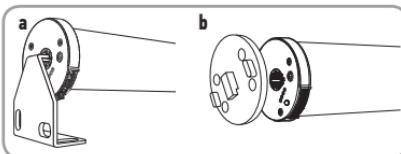
2. 1. 3. Assemblage motorisation – tube

- 1) Glisser la motorisation dans le tube. Insérer la roue en l'alignant sur le profilé du tube. Insérer à moitié la motorisation, puis faire glisser vers le bas la couronne, jusqu'à la motorisation, puis l'insérer dans le tube. Enfin, pousser le moteur à l'intérieur du tube.
- 2) Ce n'est pas indispensable, mais si nécessaire, fixer le tube à la motorisation avec des vis parker ou des rivets pop en acier, selon la cote (L).



2. 1. 4. Montage de l'ensemble tube – motorisation sur les supports

- a) Support standard
 - b) Platine motoriser pour support spécifique
- Pour que la réception radio soit optimale, l'antenne du moteur doit être tenue rectiligne et doit être placée à l'extérieur du caisson (si utilisée).



2. 2. CÂBLAGE / RECHARGE

- ⚠** Pour garantir la sécurité électrique, ce moteur de classe III doit obligatoirement être alimenté par une source de tension « TBTS » (Très Basse Tension de Sécurité).
- 👉** Utiliser le chargeur secteur (recommandé par Somfy) pour recharger la batterie de la motorisation. S'assurer que la batterie est entièrement rechargée avant l'installation.
- 1) Brancher le chargeur au câble fixé à la motorisation.
 - 2) La DEL témoin du chargeur s'allume comme suit :
 - Rouge = recharge
 - Orange = recharge presque terminée
 - Vert = charge complète
 - 3) Une fois la recharge terminée, débrancher et ranger le chargeur.
- ⓘ** La motorisation repasse en mode veille si aucune action n'est effectuée pendant 15 minutes.

2. 3. MISE EN SERVICE

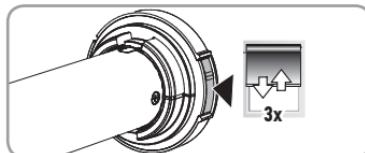
2. 3. 1. Réveiller le moteur

Lors du déballage de la motorisation, la réveiller en appuyant brièvement sur le bouton de programmation de la tête du moteur ou en branchant le chargeur.

Le produit motorisé effectue trois brefs va-et-vient.

- 👉** Pour éviter toute erreur de programmation une fois la motorisation réveillée, suivre la procédure « Activation / désactivation de la transmission radio RTS lorsque le point de commande est temporairement préprogrammé (non appareé) au produit motorisé » pour désactiver la RTS.

- ⓘ** La motorisation repasse en mode veille si aucune action n'est effectuée pendant 15 minutes.



2. 3. 2. Pré-programmation du point de commande

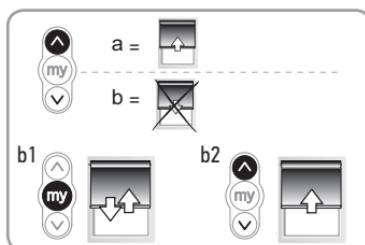
Appuyer en même temps sur les touches MONTÉE et DESCENTE du point de commande :

le produit motorisé effectue un va-et-vient et le point de commande lui est temporairement programmé.

2. 3. 3. Contrôle du sens de rotation

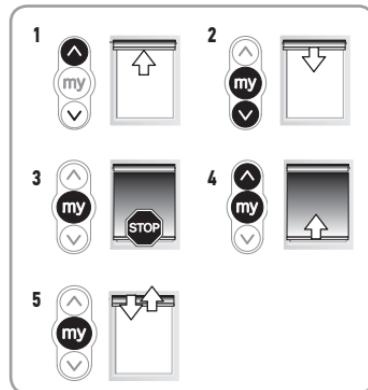
Appuyer sur la touche MONTÉE du point de commande :

- a) Si le produit motorisé monte (a), le sens de rotation est correct : passer au chapitre « Réglage des fins de course ».
- b) Si le produit motorisé descend (b), le sens de rotation est incorrect : continuer à l'étape suivante.
 - b1) Appuyer sur la touche MY du point de commande jusqu'au va-et-vient du produit motorisé : le sens de rotation est modifié.
 - b2) Appuyer sur la touche MONTÉE du point de commande pour confirmer le sens de rotation.



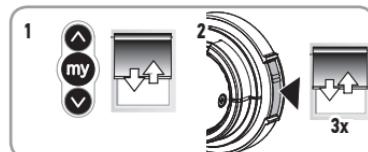
2. 3. 4. Réglage des fins de course

- i** Les fins de course peuvent être réglées dans n'importe quel ordre.
- Faire un appui long sur la touche MONTÉE pour manœuvrer le produit motorisé à la position haute souhaitée. Au besoin, régler la position haute à l'aide des touches MONTÉE et DESCENTE.
 - Pour mémoriser la fin de course haute :** Appuyer simultanément sur les touches MY et DESCENTE, puis les relâcher dès que le produit motorisé commence à bouger. La fin de course haute est à présent mémorisée.
 - Appuyer sur la touche MY quand le produit motorisé atteint la position basse souhaitée. Au besoin, régler la position basse à l'aide des touches MONTÉE et DESCENTE.
 - Pour mémoriser la fin de course basse :** Appuyer simultanément sur les touches MY et MONTÉE, puis les relâcher dès que le produit motorisé commence à bouger. La fin de course basse est à présent mémorisée. Le produit motorisé remonte et s'arrête à sa fin de course haute.
 - Pour confirmer et conclure la programmation des fins de course :** Faire un appui long sur la touche MY jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé. Les fins de course sont à présent enregistrées.



2. 3. 5. « Activation / désactivation de la transmission radio RTS lorsque le point de commande est temporairement préprogrammé (non appairé) au produit motorisé

- i** Cette fonction permet de désactiver la transmission radio pour prolonger la durée de vie de la batterie pendant le transport avant livraison, ou lorsqu'on prévoit de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée (par ex. : stockage).
- Pour désactiver la transmission « RTS » Radio Technology Somfy, appuyer en même temps sur les touches MONTÉE, MY et DESCENTE jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé.
 - Pour activer la transmission « RTS » Radio Technology Somfy, appuyer brièvement sur le bouton de programmation de la tête du moteur, le produit motorisé effectue trois va-et-vient.

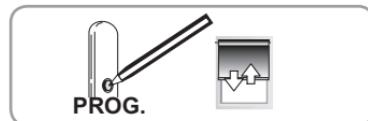


2. 3. 6. Enregistrement « Appairage » du point de commande

Après l'enregistrement des fins de course :

Appuyer brièvement sur le bouton de programmation du point de commande. Le produit motorisé effectue un bref va-et-vient pour confirmer l'appairage.

Le **point de commande** est enregistré « appairé » au produit motorisé.



2. ASTUCES ET CONSEILS D'INSTALLATION

2.4. Questions sur la motorisation ?

Constats	Causes possibles	Solutions
Le produit motorisé ne fonctionne pas.	La batterie de motorisation est faible et nécessite une recharge.	Recharger la batterie.
	La batterie du point de commande est faible.	Contrôler si la batterie est faible et la remplacer si besoin.
	Le point de commande n'est pas compatible ou n'est pas programmé.	Contrôler la compatibilité et remplacer le point de commande si besoin.
	La protection thermique s'est déclenchée.	Attendre que la motorisation refroidisse.
Le produit motorisé s'arrête trop tôt.	Les fins de course sont mal réglées.	Réajuster les fins de course.
	Le produit motorisé a dépassé la limite de poids recommandée.	Remplacer le produit motorisé.
	La batterie est faible.	Recharger la batterie.
La DEL rouge clignote lentement pendant 3 secondes avant et après le fonctionnement du moteur.	La batterie est faible. Son niveau de charge est inférieur ou égal à 5 %.	Recharger la batterie.

2.4. Réajustement des fins de course



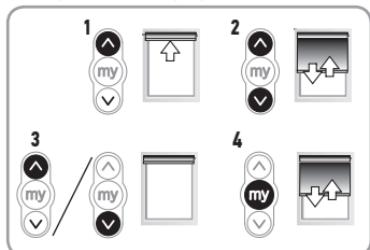
Le point de commande doit être enregistré comme « appairé » au produit motorisé.



La DEL verte est allumée en permanence pour le réglage de la fin de course haute et clignote pour celui de la fin de course basse.

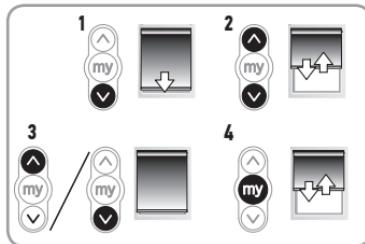
Réajustement de la fin de course haute

- Faire un appui bref sur la touche MONTÉE pour manœuvrer le produit motorisé jusqu'en fin de course haute.
- Faire un appui long en même temps sur les touches MONTÉE et DESCENTE jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé.
- Faire un appui long sur la touche MONTÉE ou DESCENTE pour manœuvrer le produit motorisé à la nouvelle position souhaitée.
- Pour valider la nouvelle position, faire un appui long sur la touche MY jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé.



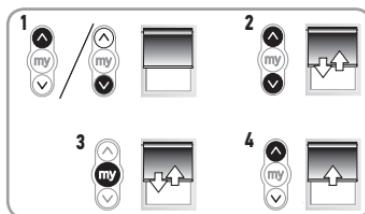
Réajustement de la fin de course basse

- 1) Faire un appui bref sur la touche DESCENTE pour manœuvrer le produit motorisé jusqu'en fin de course basse.
- 2) Faire un appui long en même temps sur les touches MONTÉE et DESCENTE jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé.
- 3) Faire un appui long sur la touche MONTÉE ou DESCENTE pour manœuvrer le produit motorisé à la nouvelle position souhaitée.
- 4) Pour valider la nouvelle position, faire un appui long sur la touche MY jusqu'au va-et-vient du produit motorisé.



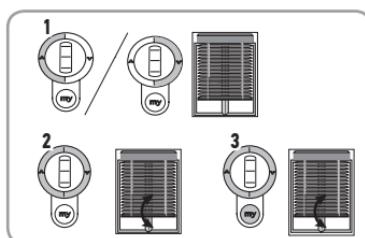
2. 4. 3. Modification du sens de rotation du moteur

- 1) Appuyer sur la touche MONTÉE ou DESCENTE du point de commande pour manœuvrer le produit motorisé à l'écart de ses fins de course.
- 2) Faire un appui long en même temps sur les touches MONTÉE et DESCENTE jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé.
- 3) Appuyer sur la touche MY jusqu'au va et-vient du produit motorisé pour inverser le sens de rotation.
- 4) Appuyer sur la touche MONTÉE pour contrôler le nouveau sens de rotation. Le sens de rotation du moteur est inversé.



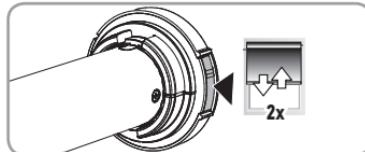
2. 4. 4. Modification du sens de rotation de la roue

- 1) Appuyer sur la touche MONTÉE ou DESCENTE du point de commande pour manœuvrer le produit motorisé à l'écart de ses fins de course.
- 2) Faire un appui long en même temps sur les touches MONTÉE et DESCENTE jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé.
- 3) Appuyer en même temps sur les touches MONTÉE, MY et DESCENTE jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé, le sens de rotation de la roue est inversé.



2. 4. 5. Effacement des points de commande (émetteurs) de la mémoire

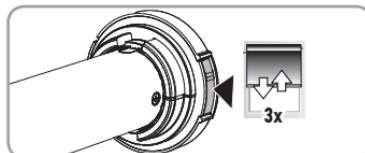
Pour supprimer tous les émetteurs programmés, faire un appui long sur le bouton de programmation de la tête du moteur jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé, deux fois. Tous les points de commande (émetteurs) programmés sont supprimés.



2. 4. 6. Effacement de la mémoire du moteur (valeurs par défaut d'usine)

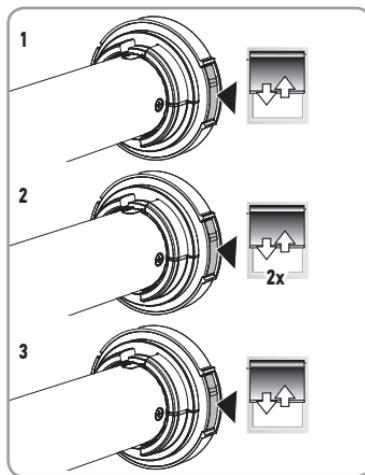
Pour réinitialiser le moteur, faire un appui long sur le bouton de programmation en tête du moteur jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé, 3 fois.

Tous les réglages sont effacés.



2. 4. 7. Mode veille

-  Le produit motorisé doit être programmé.
 -  Cette fonction permet d'empêcher temporairement que le produit motorisé ne réagisse aux commandes transmises par les points de commande (émetteurs) déjà programmés.
- 1) Faire un appui long sur le bouton de programmation de la tête du moteur jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé.
 - 2) Appuyer brièvement sur le bouton de programmation de la tête du moteur jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé, deux fois. Le « mode veille » est activé.
 - 3) Pour désactiver le « mode veille », faire un appui bref sur le bouton de programmation de la tête du moteur. Le produit motorisé effectue un bref va-et-vient, et les commandes du point de commande (émetteur) sont activées.

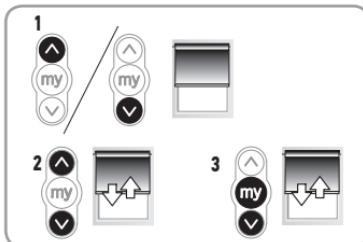


3. UTILISATION ET MAINTENANCE

3.1. SÉLECTION DU MODE : MODE ENROULEMENT OU ORIENTATION

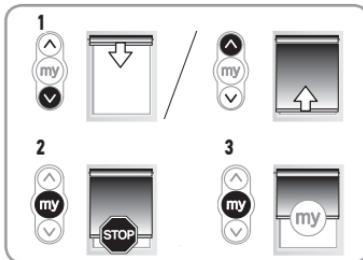
La motorisation Roll Up 28 est conçue pour fonctionner dans 2 modes : un mode orientation et un mode enroulement. Cette fonctionnalité de la motorisation Roll Up 28 permet de la configurer selon le type d'application.

- i** La motorisation Roll Up 28 est configurée (par défaut) pour fonctionner en mode enroulement.
- i** La DEL jaune est allumée en mode enroulement.
- 1) Manœuvrer le produit motorisé à l'écart de ses fins de course.
- 2) En même temps, faire un appui long sur les touches MONTÉE et DESCENTE jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé.
- 3) Faire un appui long en même temps sur les touches MY et DESCENTE jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé, pour passer du mode enroulement au mode orientation.



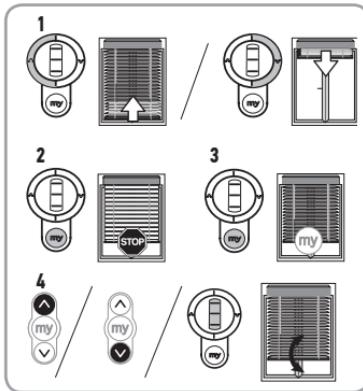
3.2. MONTÉE, DESCENTE, MY : EN MODE ENROULEMENT

- 1) Pour manœuvrer le produit motorisé depuis l'une de ses fins de course jusqu'à l'autre, faire un appui bref sur la touche MONTÉE ou DESCENTE.
- 2) Pour arrêter le produit motorisé, faire un appui bref sur la touche MY.
- 3) (Si une position MY est enregistrée) Pour manœuvrer le produit motorisé jusqu'à la position MY, faire un appui bref sur la touche MY.



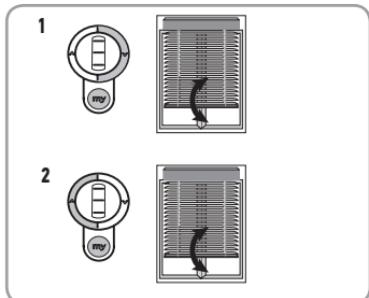
3.3. MONTÉE, DESCENTE, MY : EN MODE ORIENTATION

- 1) Pour manœuvrer le produit motorisé depuis l'une de ses fins de course jusqu'à l'autre, faire un appui bref (moins de 0,5 s) sur la touche MONTÉE ou DESCENTE.
- 2) Pour arrêter le produit motorisé, appuyer sur la touche MY.
- 3) (Si une position MY est enregistrée) Pour manœuvrer le produit motorisé jusqu'à la position MY, faire un appui bref sur la touche MY. Le produit motorisé fait automatiquement mouvement jusqu'à la fin de course basse (dans un premier temps), puis jusqu'à la position MY.
- 4) Pour orienter les lames, faire un appui long sur la touche MONTÉE ou DESCENTE ou utiliser la molette de la télécommande, jusqu'à ce que les lames aient atteint la position souhaitée.



3.4. AJUSTEMENT DE LA VITESSE D'ORIENTATION

- Pour réduire la vitesse d'orientation, faire un appui long en même temps sur les touches MY et DESCENTE jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé. Répéter autant de fois que nécessaire. La vitesse minimum est atteinte lorsque le produit motorisé n'effectue plus de va-et-vient.
- Pour augmenter la vitesse d'orientation, faire un appui long en même temps sur les touches MY et DESCENTE jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé. Répéter autant de fois que nécessaire. La vitesse maximum est atteinte lorsque le produit motorisé n'effectue plus de va-et-vient.



3.5. POSITION (my) FAVORITE

- i** Position d'arrêt intermédiaire ou « position (my) favorite » utilisée habituellement entre les deux positions extrêmes de Montée et de Descente.
- Pour configurer cette fonction, utiliser la touche MONTÉE ou DESCENTE pour manœuvrer le produit motorisé jusqu'à la position souhaitée. Appuyer brièvement sur la touche MY pour arrêter le produit motorisé.
 - Faire un appui long sur la touche MY jusqu'au va-et-vient du produit motorisé. La position (my) favorite est configurée.



3.5.1. Pour modifier la position (my) favorite

- Utiliser la touche MONTÉE ou DESCENTE pour manœuvrer le produit motorisé jusqu'à la NOUVELLE position (my) favorite souhaitée.
- Appuyer sur la touche MY pour arrêter le produit motorisé.
- Faire un appui long sur la touche MY jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé. La nouvelle position (my) favorite est programmée.



- i** Une seule position (my) favorite est admise.

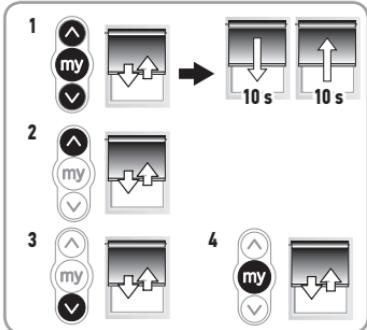
3.5.2. Pour utiliser la position (my) favorite

- Le produit motorisé doit être à l'arrêt.
- Faire un appui bref sur la touche MY : le produit motorisé fait mouvement jusqu'à la position (my) favorite.



3. 6. AJUSTEMENT DE LA VITESSE

- i** La DEL clignote alternativement en vert et en jaune.
- 1) Manœuvrer le produit motorisé à l'écart de ses fins de course. Faire un appui long en même temps sur les touches MONTÉE, MY et DESCENTE jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé. Le produit motorisé effectue des va-et-vient automatiques par cycles de dix secondes.
 - 2) Pour augmenter la vitesse, faire un appui long sur la touche MONTÉE jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé. Répéter autant de fois que nécessaire.
 - i** La vitesse maximum est atteinte lorsque le produit motorisé ne réagit plus à l'appui sur la touche MONTÉE.
 - 3) Pour réduire la vitesse, faire un appui long sur la touche DESCENTE jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé. Répéter autant de fois que nécessaire.
 - i** La vitesse minimum est atteinte lorsque le produit motorisé ne réagit plus à l'appui sur la touche DESCENTE.
 - 4) Pour valider la nouvelle vitesse, faire un appui long sur la touche MY jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé.



3. 7. ASTUCES ET CONSEILS D'UTILISATION

Constats	Causes possibles	Solutions
Le produit motorisé ne fonctionne pas.	La protection thermique s'est déclenchée.	Attendre que la motorisation refroidisse.
	La batterie du point de commande est faible.	Remplacer la batterie si besoin est.

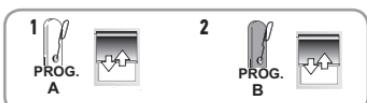
3. 7. 1. Ajout / suppression d'un point de commande



i La DEL verte clignote rapidement lorsqu'on ajoute ou supprime une télécommande

À l'aide d'un point de commande (A) ayant déjà été programmé au produit motorisé :

- 1) Faire un appui long sur le bouton de programmation du point de commande (A) jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé.
- 2) Appuyer rapidement sur le bouton de programmation au dos du nouveau point de commande (B) pour l'ajouter ou le supprimer.



À l'aide du bouton de programmation en tête du moteur :

- 1) Faire un appui long sur le bouton de programmation de la tête du moteur jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé.
- 2) Appuyer rapidement sur le bouton de programmation du point de commande (B) pour ajouter ou supprimer un point de commande.



3. 7. 2. Désactivation / activation de la transmission radio « RTS » lorsque la programmation du point de commande est terminée

- i** Désactiver la transmission radio permet de prolonger la durée de vie de la batterie pendant le transport avant livraison ou pendant une longue durée d'inutilisation (pour stockage par ex.). La procédure suivante n'est réalisable qu'en mode « Utilisateur ».

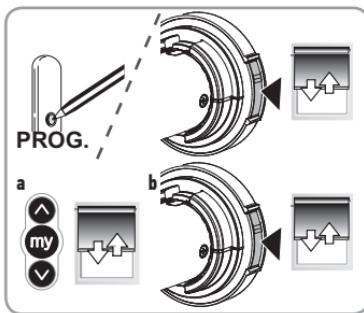
Faire un appui long sur le bouton de programmation du point de commande programmé ou le bouton de programmation de la tête du moteur jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé. (Le moteur est en mode programmation)

POUR DÉSACTIVER LA TECHNOLOGIE RADIO RTS :

- Appuyer en même temps sur les touches MONTÉE, MY et DESCENTE jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé, une seule fois.

POUR ACTIVER LA TECHNOLOGIE RADIO RTS :

- Appuyer brièvement sur le bouton de programmation de la tête du moteur jusqu'au bref va-et-vient du produit motorisé.



4. DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	12 Vcc TBTS
Fréquence radio	433,42 MHz
Couple	1,1 Nm
Vitesse	10-28 tours
Isolation électrique	III
Distance minimum entre fins de course	1 tour
Temps de course	4 minutes
Température de fonctionnement	0 °C à + 60 °C
Indice de protection	IP 20 (pour usage en intérieur exclusivement)
Nombre maximum de points de commande associés	12

- i** Pour tout complément d'information sur les caractéristiques techniques de cette motorisation, consulter votre interlocuteur Somfy.

CE SOMFY ACTIVITES SA, F-74300 CLUSES déclare par la présente, en tant que fabricant, que la motorisation couverte par ces instructions et utilisée comme indiqué dans ces instructions, est conforme aux exigences essentielles des Directives européennes applicables et en particulier de la Directive Machine **2006/42/CE**, et de la Directive Radio **2014/53/UE**.

Le texte complet de la déclaration de conformité à l'UE est disponible sur www.somfy.com/ce.

Antoine Crézé, responsable des homologations, agissant au nom du directeur de l'Activité, Cluses, 06/2018.

Les produits électriques et les batteries en mauvais état ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veiller à les déposer dans les bacs spécialement prévus à cet effet ou auprès d'organismes agréés garantissant leur recyclage.



SOMFY ACTIVITES SA
50 avenue du Nouveau Monde
F-74300 Cluses

www.somfy.com

somfy®

5145740A

