

Sunea io

- EN** Instructions
- ES** Manual
- PT** Instruções
- EL** Εγχειρίδιο

El presente manual es aplicable a todas las motorizaciones de Sunea 50 io, Sunea 50 RH io y de Sunea 60 io independientemente de su par/velocidad.

ÍNDICE

1. Información previa	12	3. Uso y mantenimiento	21
1.1. Ámbito de aplicación	12	3.1. Botones de subida y bajada	21
1.2. Responsabilidad	12	3.2. Función STOP	21
2. Instalación	13	3.3. Posición favorita (my)	21
2.1. Montaje	13	3.4. Funcionamiento con un sensor solar io-homecontrol® de Somfy (tipo Sunis WireFree™ io)	21
2.2. Cableado	14	3.5. Funcionamiento con un sensor de viento io-homecontrol® de Somfy (tipo Eolis WireFree™ io)	21
2.3. Puesta en marcha	15	3.6. Retorno de información	21
2.4. Trucos y consejos de instalación	17	3.7. Ajustes adicionales	21
		3.8. Trucos y consejos de uso	22
		4. Datos técnicos	22

1. INFORMACIÓN PREVIA

1.1. ÁMBITO DE APLICACIÓN

El motor Sunea se ha diseñado para automatizar todos los tipos de toldos de exterior con o sin cassette, que cumplan al menos una de las siguientes condiciones

- La zona de compresión o cizallamiento está a una altura superior a 2,50 m con respecto al suelo o a cualquier nivel de acceso permanente.
- El toldo está equipado con un dispositivo de seguridad que impide el contacto con la zona de compresión o cizallamiento (dispositivo de protección que no puede desmontarse sin una herramienta).
- En el caso de toldos verticales, la barra de carga se desplaza sólo por gravedad y el peso es menor de 15 kg.
- El producto motorizado se controla con un pulsador momentáneo (cableado o con tecnología radio), (consultar el documento adjunto **Normas de seguridad**).

1.2. RESPONSABILIDAD

Antes de instalar y de utilizar la motorización, lea atentamente este manual de instalación y uso. Además de las instrucciones descritas en este manual, deben respetarse las normas detalladas en el documento adjunto **Normas de seguridad**.

Las motorizaciones deben ser instaladas por un profesional de la motorización y la automatización de la vivienda, conforme a las instrucciones proporcionadas por Somfy y a la normativa aplicable en el país donde vaya a utilizarse.

Se prohíbe cualquier uso de la motorización fuera del ámbito de aplicación anteriormente descrito. Ello conllevaría, como todo incumplimiento de las instrucciones que figuran en este manual y en el documento adjunto **Normas de seguridad**, la exclusión de toda responsabilidad por parte de Somfy y la anulación de la garantía.

El instalador debe informar a sus clientes de las condiciones de uso y de mantenimiento de la motorización y debe entregarles las instrucciones de uso y de mantenimiento, así

como el documento adjunto **Normas de seguridad**, tras la instalación de la motorización. Cualquier operación de servicio de posventa que deba realizarse en la motorización requiere la intervención de un profesional de la motorización y la automatización de la vivienda.

Para resolver cualquier duda que pudiera surgir durante la instalación de la motorización o para obtener información adicional, póngase en contacto con uno de los agentes de Somfy o visite la página web www.somfy.com.



¡Advertencia de seguridad!



Atención:



Información



Botón de subida del punto de mando



Botón de bajada del punto de mando

2. INSTALACIÓN



El profesional de la motorización y la automatización de la vivienda encargado de la instalación de la motorización debe seguir **obligatoriamente** las instrucciones descritas a continuación.



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



Instale un punto de mando individual para cada motor.

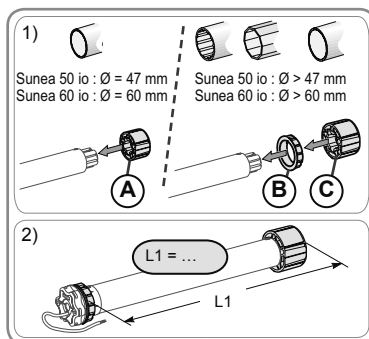
2.1. MONTAJE

2.1.1. Preparación del motor

Sunea 50 io : Compruebe que el diámetro interior del tubo sea superior o igual a 47 mm.

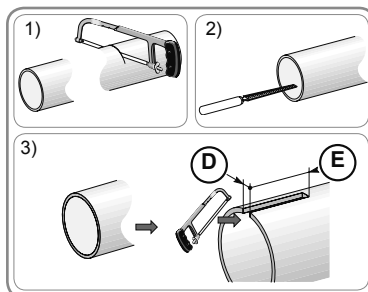
Sunea 60 io : Compruebe que el diámetro interior del tubo sea superior o igual a 60 mm.

- Monte los accesorios necesarios para la integración del motor en el tubo de enrollamiento:
 - Ya sea solo la rueda (A) en el motor.
 - O bien la corona (B) y la rueda (C) en el motor.
- Mida la longitud (**L1**) entre el borde interior del cabezal de la motorización y el extremo de la rueda.



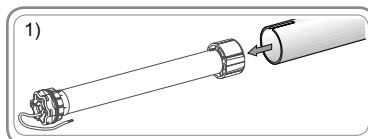
2.1.2. Preparación del tubo

- Corte el tubo de enrollamiento a la longitud deseada en función del producto que quiera automatizar.
- Elimine rebabas y virutas del tubo de enrollamiento.
- En caso de que el tubo de enrollamiento sea liso en el interior, realice una muesca según las siguientes dimensiones:
 - Sunea 50 io : (D) = 4 mm ; (E) = 28 mm.
 - Sunea 60 io : (D) = 8 mm ; (E) = 35 mm.



2.1.3. Ensamblaje del motor-tubo

- Deslice la motorización por el tubo de enrollamiento. En caso de que el tubo de enrollamiento sea liso en el interior, introduzca la patilla de la corona en la muesca realizada.



2) El movimiento de traslación de la rueda debe quedar bloqueado dentro del tubo de enrollamiento:

- Fijando el tubo de enrollamiento a la rueda con cuatro tornillos Parker de Ø 5 mm o cuatro remaches Pop de acero de Ø 4,8 mm colocados entre 5 mm y 15 mm del extremo exterior de la rueda, independientemente del tubo de enrollamiento utilizado.

 Los tornillos o los remaches Pop no deben fijarse al motor, sino únicamente a la rueda.

- O bien por medio de un dispositivo de retención de rueda, en caso de tubos no lisos.

3) Fije el tope del tubo en el tubo de enrollamiento.

2.1.4. Montaje del conjunto tubo-motor

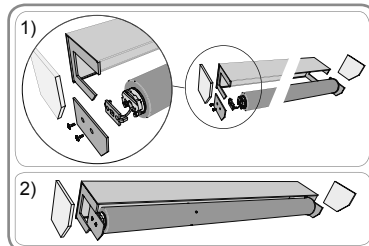
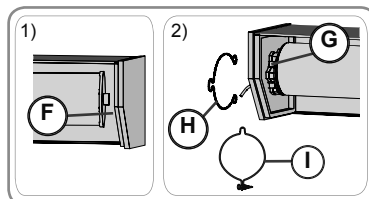
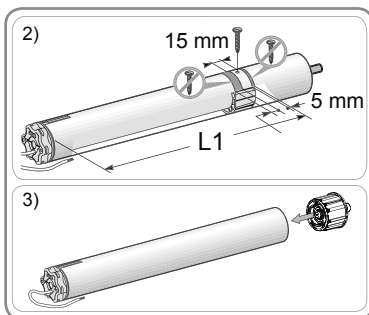
Monte el extremo en el tubo.

2.1.4.1. Motor con cabezal en estrella

- 1) Monte el conjunto tubo-motor en el soporte del extremo (F).
- 2) Monte el conjunto tubo-motor en el soporte del motor (G). En función del tipo de soporte, coloque la anilla de tope (H). En el caso de los motores ≥ 85 Nm, con un anillo de tope se debe utilizar obligatoriamente el clip con tornillo bloqueable (I).

2.1.4.2. Motor con cabezal redondo

- 1) Fije el soporte en el cabezal del motor y, a continuación, el elemento de cierre móvil.
- 2) Introduzca el conjunto de tubo-motor-elementos de cierre móviles en el testero.



2.2. CABLEADO

 En caso de que los cables deban atravesar una pared metálica, deben protegerse y aislarse con un manguito o una vaina.

 Fije los cables para evitar cualquier contacto con un componente en movimiento.

 El cable de Sunea io es desmontable. Si se daña, sustitúyalo por uno idéntico.

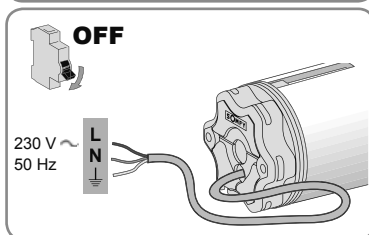
 Si la motorización se utiliza en el exterior y siempre que el cable de alimentación sea de tipo H05-VVF, instale el cable en un conducto resistente a los rayos UV, por ejemplo, en una canaleta.

 Deje accesible el cable de alimentación del motor: debe poder ser sustituido fácilmente.

 Efectúe siempre un bucle en el cable de alimentación para evitar que penetre agua en el motor.

- Corte la alimentación eléctrica.
- Conecte el motor de acuerdo con la información de la siguiente tabla:

Cable	230 V ~ 50 Hz
Marrón	Fase (L)
Azul	Neutro (N)
Verde-amarillo	Tierra (⊕)



2.3. PUESTA EN MARCHA

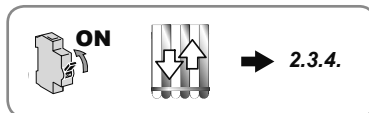
En este manual se describe la puesta en marcha por medio de un punto de mando local® de Somfy.

⚠ Debe recibir alimentación una única motorización cada vez.

Conecte a la corriente y siga el procedimiento **A** o **B** en función de la reacción del producto automatizado:

A Al conectarlo a la corriente, el producto automatizado realiza un movimiento de subida y bajada

Los finales de carrera están ajustados y no hay ningún punto de mando io de Somfy registrado.
Continúe en el capítulo **Registro del primer punto de mando local io de Somfy**.



o

B Al conectarlo a la corriente, el producto automatizado no se mueve

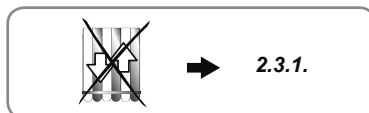
Pulse **Λ** o **V** y siga el procedimiento **b1** o **b2** en función de la reacción del producto automatizado



b1 El producto automatizado sigue sin moverse.

Los finales de carrera no están ajustados y no hay ningún punto de mando io de Somfy registrado.

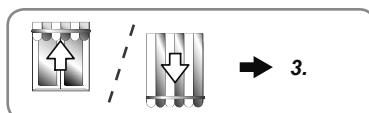
Continúe en el capítulo **Registro previo del primer punto de mando local io de Somfy**.



o

b2 El producto automatizado sube o baja totalmente.

Los finales de carrera están ajustados y el punto de mando io de Somfy está registrado.
Pase al capítulo **Uso y mantenimiento**.



2.3.1.Registro previo del punto de mando local io-homecontrol® Somfy

- Pulse **breve y simultáneamente Λ y V** :

→ El producto automatizado realiza un movimiento de subida y bajada: este punto de mando queda registrado en la motorización.



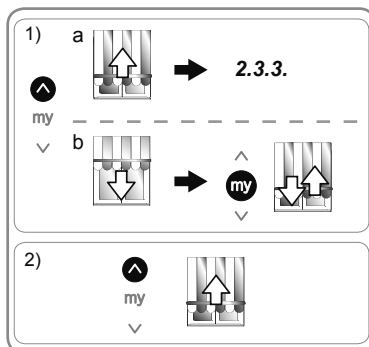
2.3.2. Control del sentido de giro

1) Pulse **Λ**:

a) Si el producto automatizado sube, el sentido de giro será correcto: pase al capítulo **Ajuste de los finales de carrera**.

b) Si el producto automatizado baja, el sentido de giro será incorrecto: Pulse **my**, el producto automatizado se desplaza hacia arriba y hacia abajo, el sentido de rotación ha sido modificado.

2) Pulse **Λ** para controlar el sentido de giro.



2.3.3. Ajuste de los finales de carrera

El ajuste de los finales de carrera depende del tipo de toldo.

2.3.3.1. Ajuste de toldos tipo cassette

En los toldos tipo cassette, el final de carrera superior se ajusta automáticamente, pero debe ajustarse el final de carrera inferior.

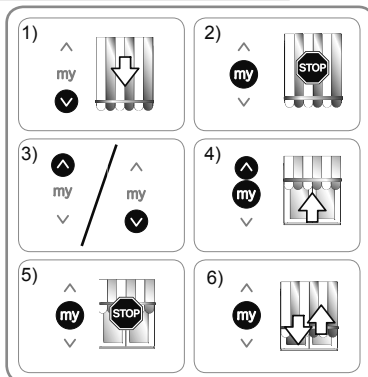
Ajuste del final de carrera inferior

 No utilizar al mismo tiempo **my** y **V** para alcanzar el final de carrera inferior

- 1) Sitúe el producto automatizado en la posición de final de carrera inferior.

 Si se pulsa > 2 s **V**, se producirá un movimiento de descenso continuo del producto automatizado.

- 2) Detenga el producto automatizado en el punto deseado.
- 3) Si fuera preciso, ajuste la posición del producto automatizado con los botones **Λ** o **V**.
- 4) Pulse simultáneamente los botones **my** y **Λ**: el producto automatizado sube en un desplazamiento continuo incluso después de dejar de pulsar los botones.
- 5) A media altura, pulsar brevemente **my** para detener el producto automatizado.
- 6) Pulse nuevamente el botón **my** hasta que el producto automatizado realice un movimiento de subida y bajada: los finales de carrera están registrados, continúe en el capítulo **Registro del primer punto de mando local io de Somfy**.



2.3.3.2. Ajuste de toldos que no son de tipo cassette

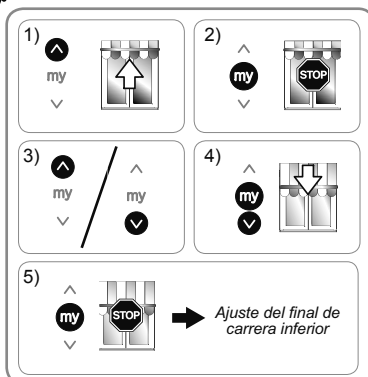
Para los toldos que no son de tipo cassette, deben ajustarse los finales de carrera superior e inferior.

Ajuste del final de carrera superior

- 1) Coloque el producto automatizado al final de carrera superior.

 Si se pulsa > 2 s **Λ** se producirá un movimiento de subida continua del producto automatizado.

- 2) Detenga el producto automatizado en el punto deseado.
- 3) Si fuera preciso, ajuste la posición del producto automatizado con los botones **Λ** o **V**.
- 4) Pulse simultáneamente los botones **my** y **V**: el producto automatizado desciende en un desplazamiento continuo incluso después de dejar de pulsar los botones.
- 5) A media altura, pulsar brevemente **my** para detener el producto automatizado y continuar en el capítulo **Ajuste del final de carrera inferior**.

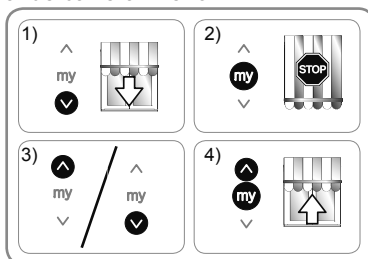


Ajuste del final de carrera inferior

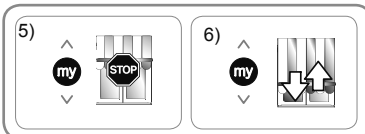
- 1) Sitúe el producto automatizado en la posición de final de carrera inferior.

 Si se pulsa > 2 s **V**, se producirá un movimiento de descenso continuo del producto automatizado.

- 2) Detenga el producto automatizado en el punto deseado.
- 3) Si fuera preciso, ajuste la posición del producto automatizado con los botones **Λ** o **V**.
- 4) Pulse simultáneamente los botones **my** y **Λ**: el producto automatizado sube en un desplazamiento continuo incluso después de dejar de pulsar los botones.



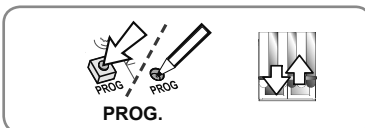
- 5) A media altura, pulsar brevemente **my** para detener la persiana.
- 6) Pulse nuevamente el botón **my** hasta que el producto automatizado realice un movimiento de subida y bajada: los finales de carrera están registrados. Continúe en el capítulo **Registro del primer punto de mando local io de Somfy**.



2.3.4. Registro del primer punto de mando local io-homecontrol® de Somfy

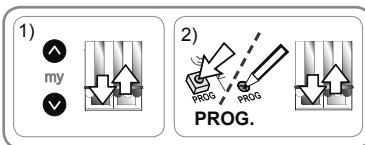
2.3.4.1. Por medio de un punto de mando local io-homecontrol® de Somfy registrado previamente

- Pulse brevemente el botón PROG de este punto de mando: el producto automatizado realiza un movimiento de subida y bajada; el punto de mando ha quedado registrado.



2.3.4.2. Simplemente tras un corte de la alimentación

- 1) Pulse simultáneamente **Λ** y **V** del punto de mando hasta el movimiento de subida y bajada del producto automatizado.
- 2) Pulse brevemente el botón PROG de este punto de mando: el producto automatizado realiza un movimiento de subida y bajada; el punto de mando ha quedado registrado.



2.3.5. Comprobación de los ajustes

- Compruebe el ajuste de los finales de carrera superior e inferior con el punto de mando local io-homecontrol® de Somfy.

2.4. TRUCOS Y CONSEJOS DE INSTALACIÓN

2.4.1. ¿Alguna pregunta acerca del Sunea io?

Problemas	Posibles causas	Soluciones
El producto automatizado no funciona.	El cableado es incorrecto.	Verifique el cableado y modifíquelo si es preciso.
	El motor está en modo de protección térmica.	Espere a que se enfríe el motor.
	La pila del punto de mando io-homecontrol® está agotada.	Verifique la pila y cámbiela si está agotada.
	El punto de mando no es compatible.	Póngase en contacto con uno de los agentes de Somfy.
	El punto de mando io-homecontrol® utilizado no está registrado en la motorización.	Utilice un punto de mando registrado o registre este punto de mando.
El producto automatizado se detiene demasiado pronto.	La corona está mal colocada.	Fije la corona correctamente.
	Los finales de carrera están mal programados.	Ajuste nuevamente los finales de carrera.

Si el producto automatizado sigue sin funcionar, póngase en contacto con un profesional de la motorización y la automatización de la vivienda.

2.4.2. Modificación de los finales de carrera

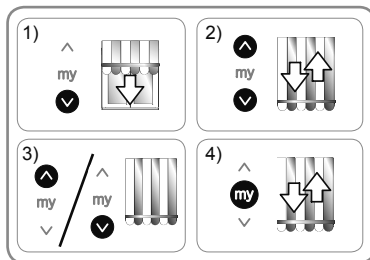
La modificación de los finales de carrera depende del tipo de toldo.

2.4.2.1. Modificación en toldos de tipo cassette

En los toldos tipo cassette, el final de carrera superior se ajusta automáticamente, pero puede modificarse el final de carrera inferior.

Reajuste del final de carrera inferior

- 1) Coloque el producto automatizado al final de carrera inferior.
- 2) Pulse simultáneamente **Λ** y **V** hasta que el producto automatizado realice un movimiento de subida y bajada: el motor se encuentra en modo de ajuste.
- 3) Ajuste la posición inferior del producto automatizado con los botones **Λ** o **V**.
- 4) Pulse el botón **my** hasta que el producto automatizado realice un movimiento de subida y bajada: el nuevo final de carrera inferior queda registrado.

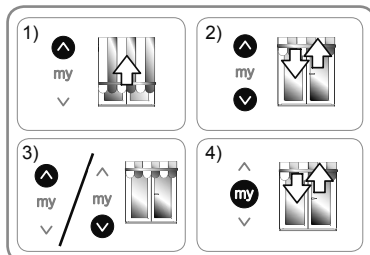


2.4.2.2. Modificación en toldos que no son tipo cassette

En el caso de los toldos que no son tipo cassette, se pueden modificar los finales de carrera superior e inferior.

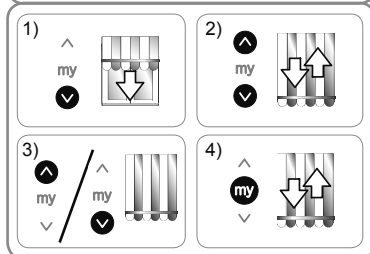
Reajuste del final de carrera superior

- 1) Coloque el producto automatizado al final de carrera superior.
- 2) Pulse simultáneamente **Λ** y **V** hasta que el producto automatizado realice un movimiento de subida y bajada: el motor se encuentra en modo de ajuste.
- 3) Ajuste la posición superior del producto automatizado con los botones **Λ** o **V**.
- 4) Pulse el botón **my** hasta que el producto automatizado realice un movimiento de subida y bajada: el nuevo final de carrera superior queda registrado.



Reajuste del final de carrera inferior

- 1) Coloque el producto automatizado al final de carrera inferior.
- 2) Pulse simultáneamente **Λ** y **V** hasta que el producto automatizado realice un movimiento de subida y bajada: el motor se encuentra en modo de ajuste.
- 3) Ajuste la posición inferior del producto automatizado con los botones **Λ** o **V**.
- 4) Pulse el botón **my** hasta que el producto automatizado realice un movimiento de subida y bajada: el nuevo final de carrera inferior queda registrado.



2.4.3. Funciones avanzadas



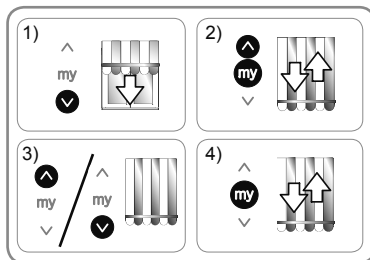
Póngase en contacto con el fabricante del producto automatizado antes de usar estas funciones para comprobar la compatibilidad de su instalación.

2.4.3.1. Función «Back impulse»

Esta función permite tensar la lona en cada movimiento de bajada del toldo. Se puede ajustar hasta ½ vuelta de tubo de enrollado.

Para instalar esta función:

- 1) Coloque el producto automatizado en el final de carrera inferior.
- 2) Pulse simultáneamente **my** y **Λ** hasta que el producto automatizado realice un movimiento de subida y bajada: el motor se encuentra en modo de programación.
- 3) Ajustar la tensión de la lona con los botones **Λ** y **V** (½ vuelta de tubo máx.).
- 4) Pulse el botón **my** hasta que el producto automatizado realice un movimiento de subida y bajada: la tensión de la lona ha quedado registrada.



2.4.3.2. Función «Back release» únicamente para toldos tipo cassette

Esta función permite aflojar la tensión de la lona del toldo tipo cassette una vez cerrado.

❗ el procedimiento para activar o desactivar el «Back release» es el mismo.

Por seguridad, esta función se puede activar o desactivar desde el punto de mando io-homecontrol® de Somfy únicamente en 3 casos:

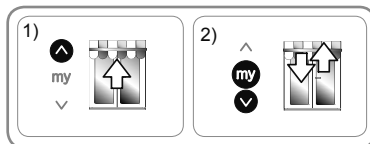
- Tras la confirmación de los ajustes y antes de registrar el primer punto de mando io-homecontrol® Somfy.
- Tras registrar el primer punto de mando io-homecontrol® Somfy y durante los 4 ciclos siguientes.
- Tras un simple corte de la alimentación y durante los 4 ciclos siguientes.

Para instalar esta función:

- 1) Coloque el producto automatizado en el final de carrera superior.
- 2) Pulse simultáneamente **my** y **V** hasta que el producto automatizado realice un movimiento de subida y bajada.

La función «Back release» se activa en caso de que estuviera inactiva.

La función «Back release» se desactiva en caso de que estuviera activa.



2.4.3.3. Función «Esfuerzo de cierre» únicamente para toldos tipo cassette

Esta función permite aumentar o reducir el esfuerzo de cierre del cassette del toldo en 3 niveles (elevado-medio-bajo).

De forma predeterminada, el motor viene de fábrica con el nivel medio.

Por seguridad, a esta función se accede desde el punto de mando io-homecontrol® Somfy únicamente en 3 casos:

- Tras la confirmación de los ajustes y antes de registrar el primer punto de mando io-homecontrol® Somfy.
- Tras registrar el primer punto de mando io-homecontrol® Somfy y durante los 4 ciclos siguientes.
- Tras un simple corte de la alimentación y durante los 4 ciclos siguientes.

Para instalar esta función:

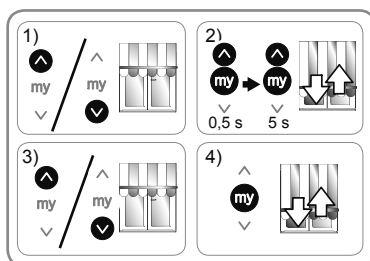
- 1) Coloque el producto automatizado en posición intermedia.
- 2) Pulse brevemente y de forma simultánea **my** y **Λ**, seguido de una pulsación sostenida y simultánea de **my** y **Λ** hasta que el producto automatizado realice un movimiento de subida y bajada.

⚠ El motor está en modo de programación durante 10 s únicamente.

- 3) Ajuste el esfuerzo de cierre con los botones **Λ** y **V**.

- Para aumentar el esfuerzo de cierre, pulsar **Λ** hasta que el producto automatizado realice un movimiento lento: el esfuerzo de cierre del toldo tipo cassette pasa a ser de nivel superior.
- Para disminuir el esfuerzo de cierre, pulsar **V** hasta que el producto automatizado realice un movimiento lento: el esfuerzo de cierre del toldo tipo cassette pasa a ser de nivel inferior.

- 4) Pulse el botón **my** hasta que se desplace el producto automatizado: el nuevo esfuerzo de cierre ha quedado registrado.



2.4.4. Adición o supresión de puntos de mando y sensores io-homecontrol® de Somfy

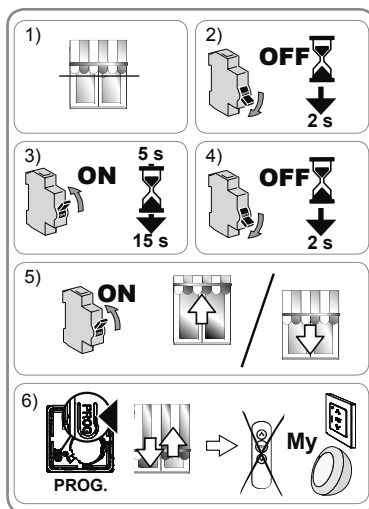
Consulte el manual correspondiente.

2.4.5. Sustitución de un punto de mando io-homecontrol® Somfy perdido o dañado

 Sólo debe realizarse el doble corte de tensión en el producto automatizado que hay que poner a cero.

 Esta puesta a cero elimina todos los puntos de mando locales io-homecontrol®, pero se conservan todos los sensores, los ajustes de final de carrera y la posición favorita.

- 1) Coloque el producto automatizado en posición intermedia.
- 2) Corte la alimentación eléctrica durante dos segundos.
- 3) Vuelva a conectar la alimentación eléctrica entre 5 y 15 segundos.
- 4) Corte la alimentación eléctrica durante dos segundos.
- 5) Conecte nuevamente la alimentación eléctrica: el producto automatizado se moverá durante unos segundos. (si el producto automatizado está en el final de carrera superior o inferior, realiza un breve movimiento de subida y bajada).
- 6) Pulse el botón PROG del nuevo punto de mando hasta que el producto automatizado realice un movimiento de subida y bajada: se borran todos los puntos de mando anteriores y el nuevo punto de mando queda registrado.

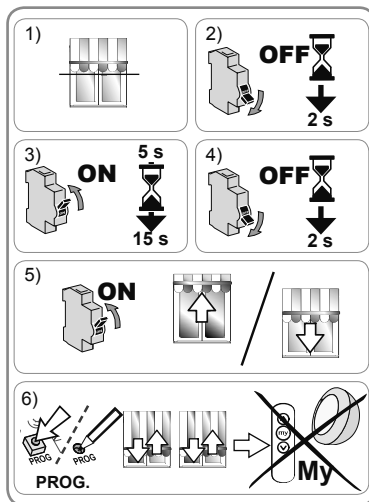


2.4.6. Regreso a la configuración original

 Sólo debe realizarse el doble corte de tensión en el producto automatizado que hay que poner a cero.

 Esta puesta a cero elimina todos los puntos de mando, todos los sensores y todos los ajustes de final de carrera y reinicializa el sentido de rotación y la posición favorita (my) del motor. Sin embargo, se conservarán los ajustes de las funciones avanzadas («Back impulse», «Back release», «Esfuerzo de cierre»).

- 1) Coloque el producto automatizado a media altura.
 - 2) Corte la alimentación eléctrica durante dos segundos.
 - 3) Vuelva a conectar la alimentación eléctrica entre 5 y 15 segundos.
 - 4) Corte la alimentación eléctrica durante dos segundos.
 - 5) Conecte nuevamente la alimentación eléctrica: el producto automatizado se moverá durante unos segundos.
 - 6) Mantener pulsado el botón PROG: el producto automatizado realiza un primer movimiento de subida y bajada y luego un segundo tras unos instantes. El motor está configurado de fábrica.
- Repita el procedimiento de puesta en marcha (véase el capítulo **Puesta en marcha**).



3. USO Y MANTENIMIENTO

Esta motorización no requiere ninguna operación de mantenimiento.

3.1. BOTONES DE SUBIDA Y BAJADA

Al pulsar una vez y **brevemente** el botón **Λ** o **V** el producto automatizado sube o baja por completo.

❗ En el caso de los toldos tipo cassette, la detección del obstáculo se encuentra activa durante el descenso completo.

3.2. FUNCIÓN STOP

El producto automatizado debe estar en movimiento.

- Pulse **brevemente** el botón **My**: el producto automatizado se detiene automáticamente.



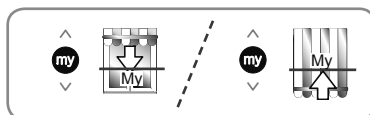
3.3. POSICIÓN FAVORITA (my)

El motor puede registrar en el Sunea io una posición intermedia denominada «posición preferida (my)» distinta a las posiciones superior e inferior.

❗ Para registrar, modificar o suprimir la posición favorita (my), véase el capítulo **Ajustes adicionales**.

Para utilizar la posición favorita (My):

- Pulse **brevemente** el botón **My**: el producto automatizado se pondrá en movimiento y se detendrá en la posición favorita (My).



3.4. FUNCIONAMIENTO CON UN SENSOR SOLAR io-homecontrol® de Somfy (TIPO SUNIS WireFree™ io)

Consulte el manual correspondiente.

3.5. FUNCIONAMIENTO CON UN SENSOR DE VIENTO io-homecontrol® de Somfy (TIPO EOLIS WireFree™ io)

Consulte el manual del sensor de viento io-homecontrol® de Somfy para obtener información adicional sobre su funcionamiento.

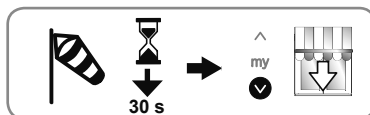
Comportamiento del toldo ante la aparición de viento

Cuando se produzca viento, el toldo comenzará a desplazarse para alcanzar el final de carrera superior. Es imposible impedir la subida del toldo y hacer que éste baje mientras sople el viento.



Comportamiento del toldo ante el cese del viento

Cuando desaparezca el viento, al cabo de 30 segundos podrá transcribirse una orden manual de bajada por medio del punto de mando io-homecontrol® de Somfy. No obstante, todos los automatismos permanecerán bloqueados aún durante 11 minutos más.



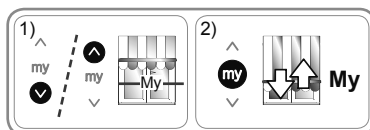
3.6. RETORNO DE INFORMACIÓN

Después de cada orden, el Sunea io envía un mensaje. Esta información recibe tratamiento por parte de los puntos de mando bidireccionales io-homecontrol®.

3.7. AJUSTES ADICIONALES

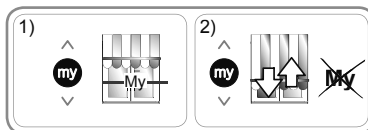
3.7.1. Registro o modificación de la posición favorita (My)

- 1) Sitúe el producto automatizado en la posición favorita (My) deseada.
- 2) Pulse el botón **my** hasta que el producto automatizado realice un movimiento de subida y bajada: la posición favorita (My) deseada quedará registrada.



3.7.2. Eliminación de la posición favorita («My»)

- 1) Pulse **my**: el producto automatizado se pondrá en movimiento y se detendrá en la posición favorita (My).
- 2) Pulse nuevamente el botón **my** hasta que el producto automatizado realice un movimiento de subida y bajada: la posición favorita (My) se ha eliminado.



3.8. TRUCOS Y CONSEJOS DE USO

3.8.1. ¿Alguna pregunta acerca del Sunea io?

Problemas	Posibles causas	Soluciones
El producto automatizado no funciona.	La pila del punto de mando io-homecontrol® está agotada.	Verifique la pila y cámbiela si está agotada. Consulte el manual del punto de mando.
	El motor está en modo de protección térmica.	Espere a que se enfríe el motor.

Si el producto automatizado sigue sin funcionar, póngase en contacto con un profesional de la motorización y la automatización de la vivienda.

4. DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de radio	868-870 MHz io-homecontrol® bidireccional tribanda.
Bandas de frecuencias y potencia máxima usados	868.000 MHz - 868.600 MHz E.R.P. < 25 mW 868.700 MHz - 869.200 MHz E.R.P. < 25 mW 869.700 MHz - 870.000 MHz E.R.P. < 25 mW
Alimentación	230 V ~ 50 Hz
Temperatura de uso	Entre - 20 °C y + 60 °C
Índice de protección	IP 44
Número máximo de puntos de mando  y sensores asociados	9
Aislamiento eléctrico	Categoría I

CE En virtud del presente documento, Somfy SAS, F-74300 CLUSES declara que, en tanto que fabricante de la motorización que cubren estas instrucciones, marcada para recibir alimentación a 230 V~50 Hz y utilizada tal y como se indica en las mismas, es conforme a las exigencias básicas de las Directivas europeas aplicables y, en particular, la Directiva de máquinas **2006/42/CE** y la Directiva de radio **2014/53/UE**.

El texto completo de la declaración de conformidad en la UE se encuentra disponible en www.somfy.com/ce.

Christian Rey, responsable de homologaciones, en representación del director de la actividad, Cluses, 04/2016.

Somfy SAS
50 avenue du Nouveau Monde
F-74300 CLUSES

www.somfy.com

