

DE

EN

NL

FR

IT

ES

PL

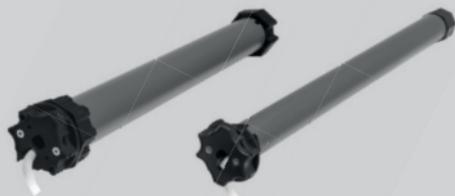
CS

SV

**HOME**  
**PILOT**

# Guía rápida del usuario

Motor de persiana classic & premium



small | medium





## Instrucciones de seguridad

Tenga en cuenta las instrucciones de seguridad antes de la puesta en marcha.



**Peligro de muerte por electrocución**



**Zona de peligro / situación de peligro**



**¡PELIGRO!**

Este peligro ocasionará lesiones graves e incluso mortales.



**¡ADVERTENCIA!**

Este peligro puede ocasionar lesiones graves e incluso mortales.



**¡PRECAUCIÓN!**

Este peligro puede causar lesiones de leves a moderadas.



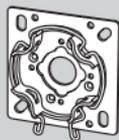
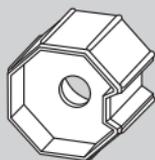
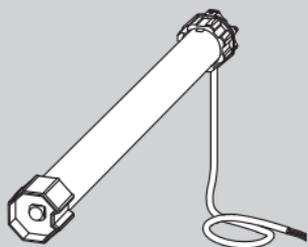
**¡ATENCIÓN!**

Este peligro puede ocasionar daños materiales.

Esta guía de referencia rápida es sólo una parte del manual de usuario completo. Para un manejo seguro del producto, es necesario leer el manual completo que está disponible en nuestra página web:

<https://service.homepilot-smarthome.com>







## ¡PELIGRO DE MORTE!

**Peligro de muerte por descarga eléctrica al tocar componentes eléctricos:**

- Todos los trabajos de instalación y conexión deben realizarse sin tensión.
- Desconecta todos los polos de la línea de alimentación de la red eléctrica y asegúralos para que no vuelvan a conectarse.
- Comprueba que la instalación está sin tensión.



## ¡PELIGRO!

**El motor puede saltar de los cojinetes de accionamiento si se monta incorrectamente.**

Por tanto, fija el motor con los dispositivos de sujeción incluidos.

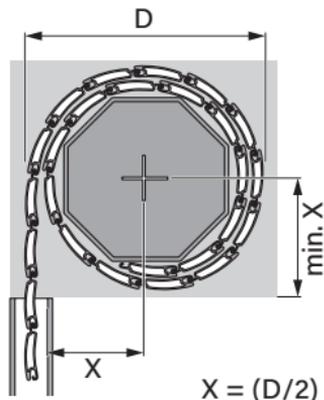
### Anchura mínima de la caja de la persiana

Tipo de motor	Anchura
Small (S10)	56 cm
Medium (M10/M20/M30/M40)	67 cm

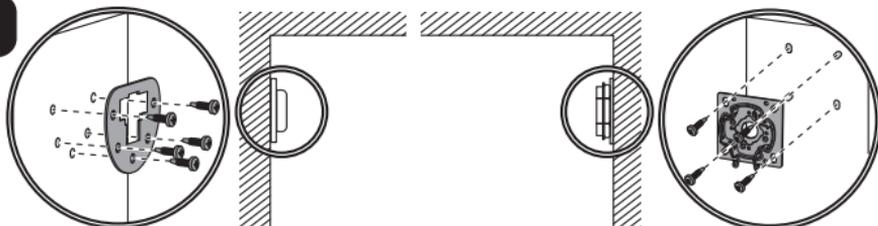
El cabezal de accionamiento del motor puede instalarse en el lado derecho o izquierdo de la caja de la persiana enrollable. En estas instrucciones, se muestra la instalación para el lado derecho.



1



2



## ¡ADVERTENCIA!

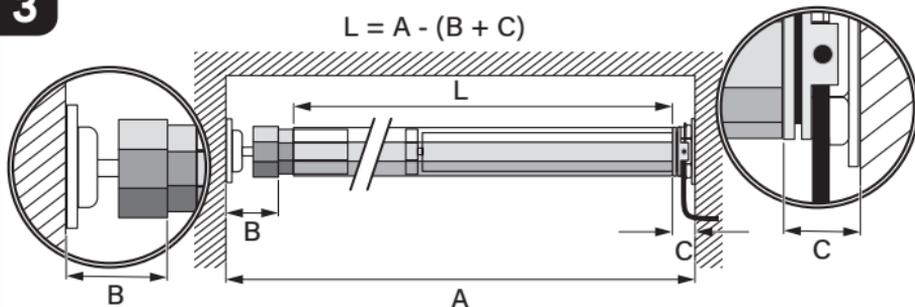
Una persiana enrollable torcida (cortina) puede bloquear y destruir el accionamiento, por lo que debes instalar los cojinetes lo más horizontalmente posible.



## ¡ATENCIÓN!

Monta el cojinete de arrastre de modo que el botón de ajuste del cabezal de arrastre sea fácilmente accesible más adelante y el cable del motor pueda tenderse sin retorcerse.

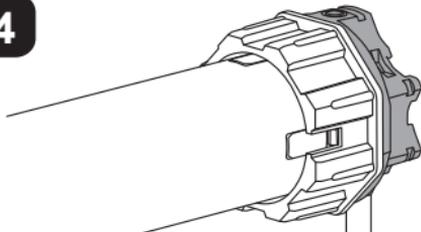
3



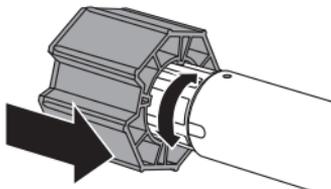
i

Recomendación: acorta la longitud del eje de enrollado (L) unos 5 mm más de lo determinado con la fórmula, para garantizar una holgura suficiente de 2 a 3 mm en la longitud total al insertar la cápsula de rodillo (4).

4



5



**¡ATENCIÓN!**

El adaptador viene premontado por defecto. Asegúrate de que está bien asentado y encajado en el anillo magnético del cabezal motor y de que la ranura está en la posición correcta.

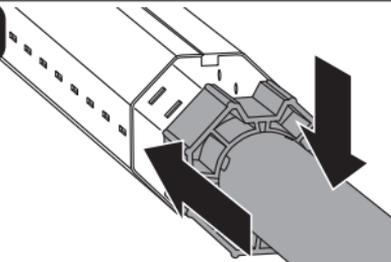
i

Si el motor va a funcionar con el ajuste de punto final de autoaprendizaje y detección de obstáculos, el retén debe montarse **con el mecanismo de rueda libre** (ajustes por defecto).

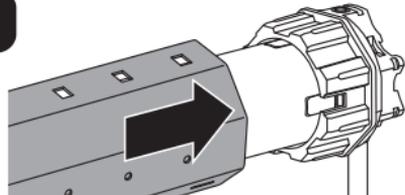


Si el conductor se va a montar **sin rueda libre**, sigue los pasos de montaje que figuran en el Manual del Usuario.

6



7



**¡ATENCIÓN!**

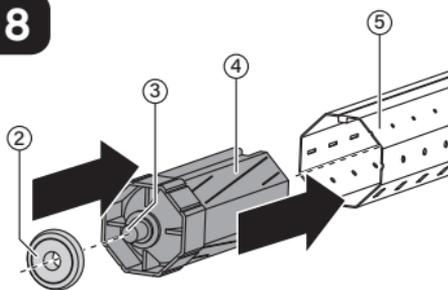
Si introduces el motor a la fuerza en el eje enrollador, lo destruirás. Nunca fuerces el motor para introducirlo en el eje de bobinado.



**¡ATENCIÓN!**

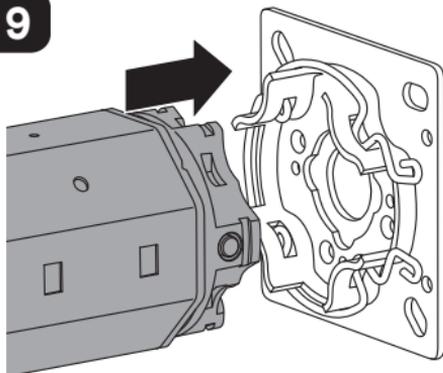
- Asegúrate de que el adaptador no resbale del anillo magnético durante el montaje.
- Como la compensación de longitud se ajusta mediante la posición de la cápsula de rodillo, introduce el motor completamente en el eje de enrollamiento.

8

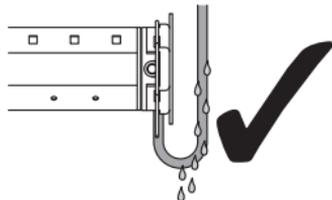
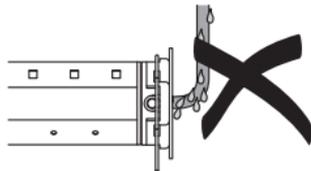


Introduce la cápsula de rodillo (4) en el eje de enrollamiento (5) y, a continuación, coloca el rodamiento de bolas (2) en el pasador del eje (3) de la cápsula de rodillo (4).

9



10



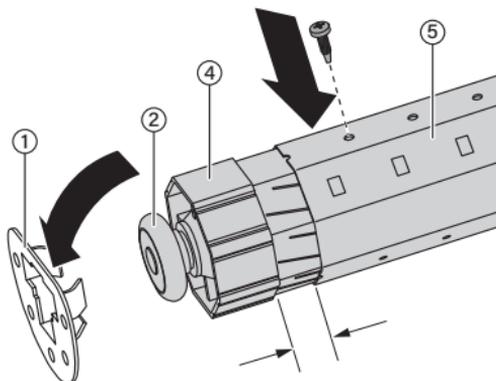
### ¡ADVERTENCIA!

**Peligro de cortocircuito debido al agua si el cable está mal tendido / dañado:**

- Nunca coloques el cable del motor verticalmente hacia arriba, de lo contrario el agua puede pasar por encima del cable hacia el motor y destruirlo. Tíende el cable en bucle; el bucle garantiza que el agua que escurre se recoja en el punto más bajo y gotee.
- Coloca todos los cables en la caja de la persiana para que no puedan dañarse con las piezas móviles.

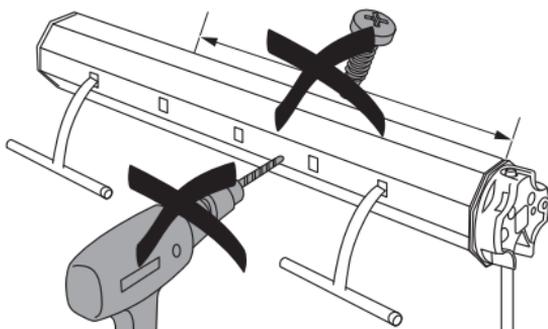
11

Pueden ser necesarias pequeñas imprecisiones dimensionales ajustando la cápsula de rodillo, pero al menos 2/3 de la longitud de la cápsula de rodillo deben introducirse en el eje de enrollado (5). Por último, fija la cápsula de rodillo con un tornillo.



**¡ATENCIÓN!**

Taladrar e introducir tornillos en la zona del accionamiento destruirá el accionamiento, por lo que nunca taladres ni atornilles en la zona del accionamiento para fijar la persiana.

**13a** Montaje de la persiana enrollable con conectores de eje rígido

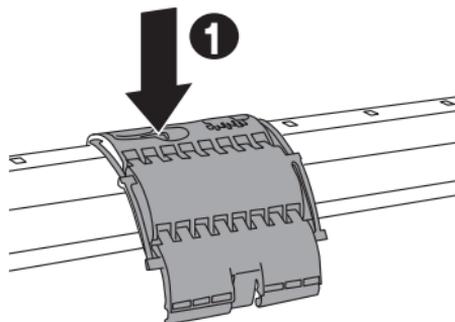
Monta al menos dos conectores de eje rígido por persiana en ambos extremos del eje octogonal correspondiente. El número y el tipo de conectores de eje rígido\* pueden variar respecto a la recomendación siguiente, en función de las condiciones de funcionamiento.



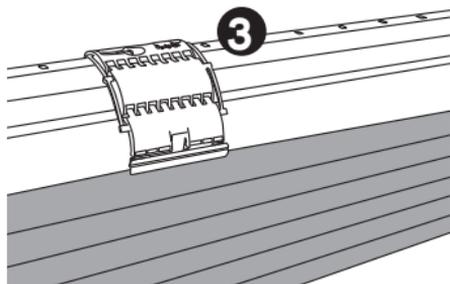
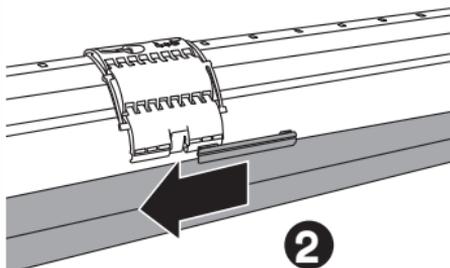
⇒ Monta un conector de eje rígido adicional cada 800 mm.

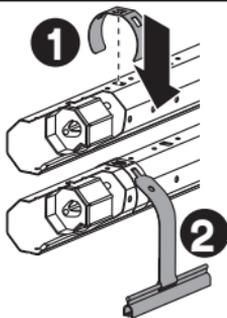
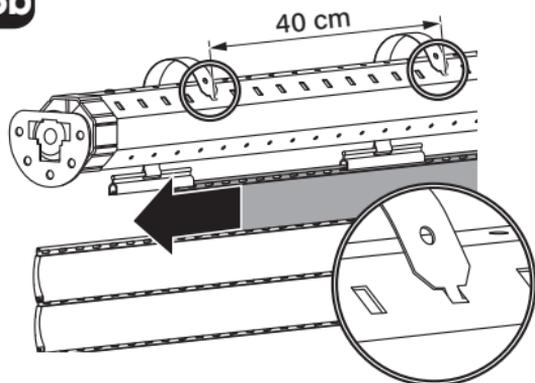


Observa la información del Manual del usuario sobre los conectores de eje.

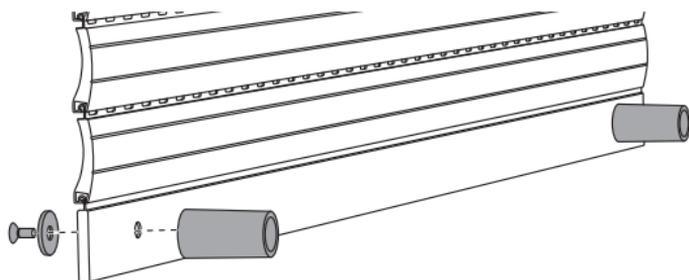


\* está disponible como accesorio para los ejes octogonales SW 50 / SW 60 en nuestra tienda

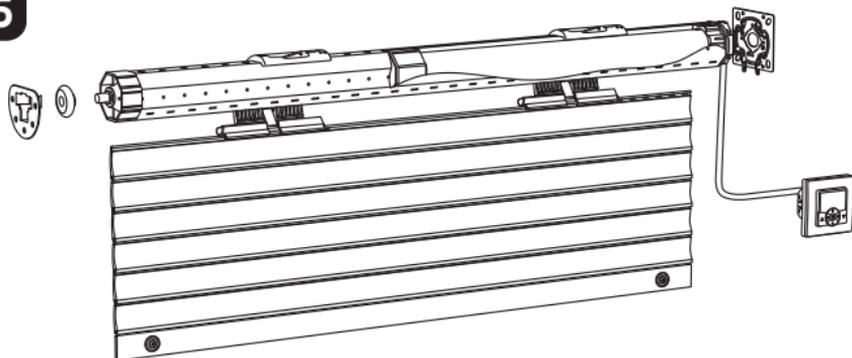


**13b**

Para los ejes de arrollamiento SW40 con pliegue exterior, utiliza clips de suspensión para montar los muelles de sujeción.

**14**

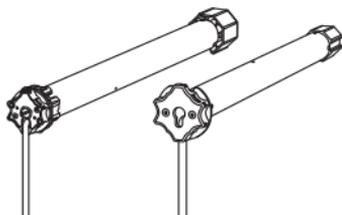
Para utilizar el funcionamiento de autoaprendizaje, deben montarse dos toques de persiana o un carril final en la lama/carril inferior de la persiana.

**15**

## Conexión eléctrica

**A** Motor classic

**B** Motor premium smart



**A1**



El sentido de marcha real del motor y, por tanto, de la cortina (asignación de cables para L1/L2) depende del sentido de montaje y del cableado del motor.

Botón de ajuste

L1 = dirección de marcha hacia arriba (negro)

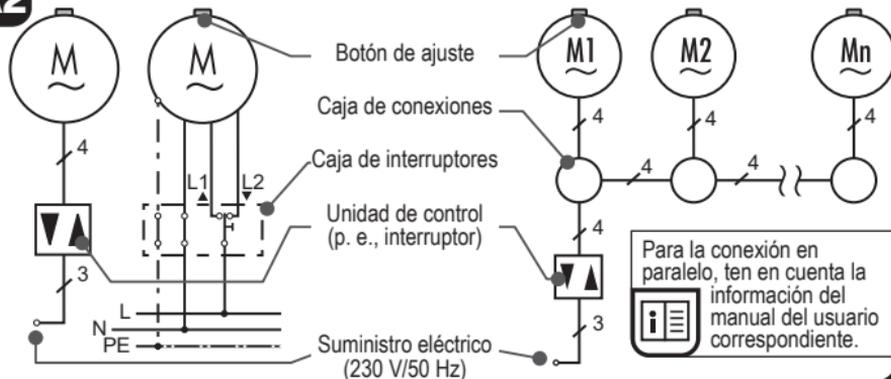
L2 = sentido de la marcha hacia abajo (marrón)

\* = conductor gris (sin función, conectar al neutro)

N = conductor neutro (azul)

PE = tierra (verde/amarillo)

**A2**



Para la conexión en paralelo, ten en cuenta la información del manual del usuario correspondiente.

**B1**

- El sentido de marcha real del motor y, por tanto, de la cortina (asignación de cables para L1/L2) depende del sentido de instalación y del cableado del motor.
- Al acortar el cable de conexión, asegúrate de que se respeta una longitud mínima de 20 cm.



Botón de ajuste

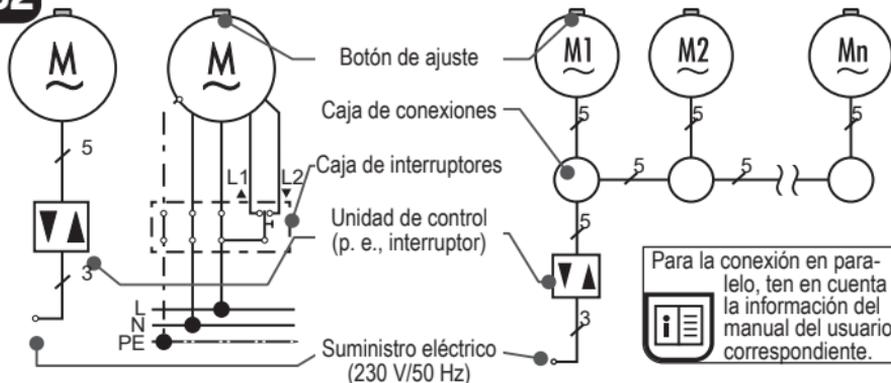
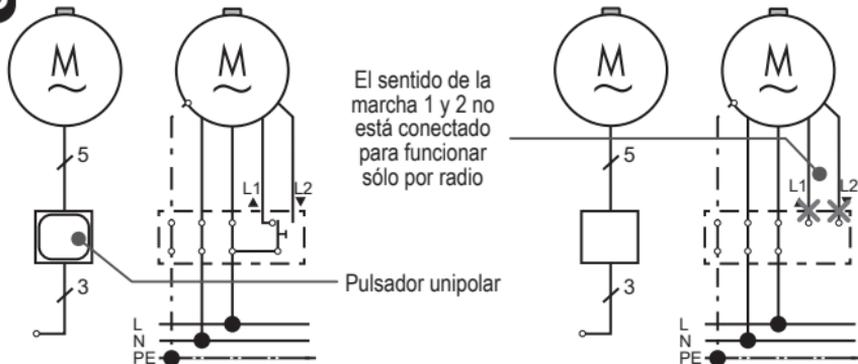
L1 = dirección de marcha hacia arriba (negro)

L2 = dirección de marcha hacia abajo (marrón)

L = fase continua (gris)

N = Conductor neutro (azul)

PE = Tierra (verde/amarillo)

**B2****B3**

# 1 Ajuste del punto final en modo de autoaprendizaje

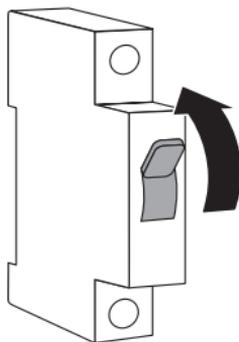


## ¡ATENCIÓN!

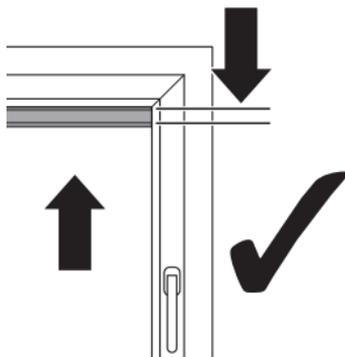
Sin un tope o rail final, la persiana enrollable puede desplazarse hacia el cajón de la persiana enrollable durante el funcionamiento de autoaprendizaje y resultar dañada. Por lo tanto, monta siempre dos topes o un rail final en la persiana enrollable o ajusta manualmente los puntos finales según las instrucciones de funcionamiento.



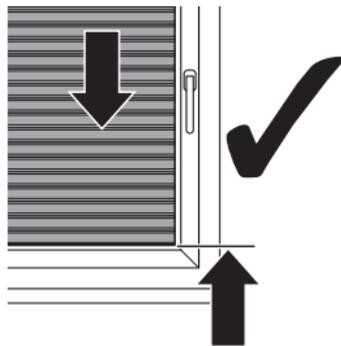
Los puntos finales se aprenden automáticamente durante los primeros ciclos de conducción.



## 2



## 3



Los puntos finales también se pueden ajustar manualmente. Encontrarás más información al respecto, así como la descripción completa de las funcionalidades, en el Manual del usuario „Motor para persianas enrollables classic“ o para el motor para persianas enrollables premium smart“.





## CONTACTO

por e-mail: [servicio.es@homepilot-smarthome.com](mailto:servicio.es@homepilot-smarthome.com)

**DELTA DORE RADEMACHER GmbH**  
Buschkamp 7  
46414 Rhede (Germany)