



ACRIMO

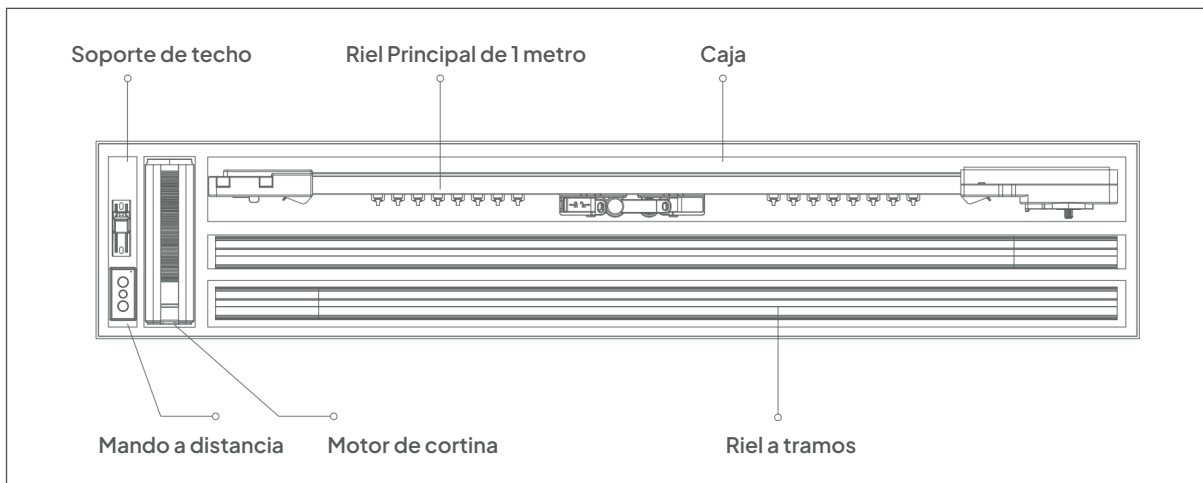
Curtains technology

KIT CORTINAS MOTORIZADAS - Manual del producto

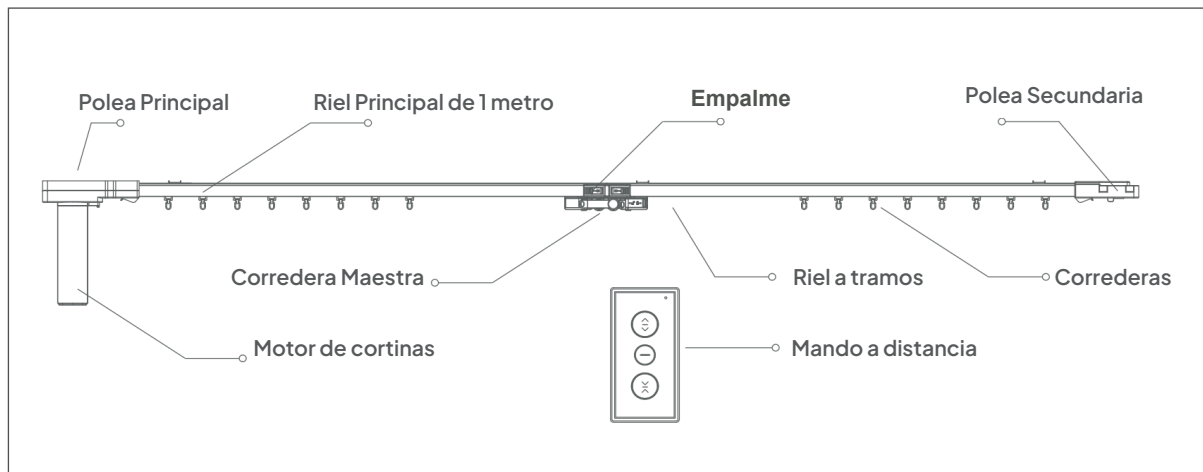
acrimotracks.com

01. Descripción general del producto - Kit

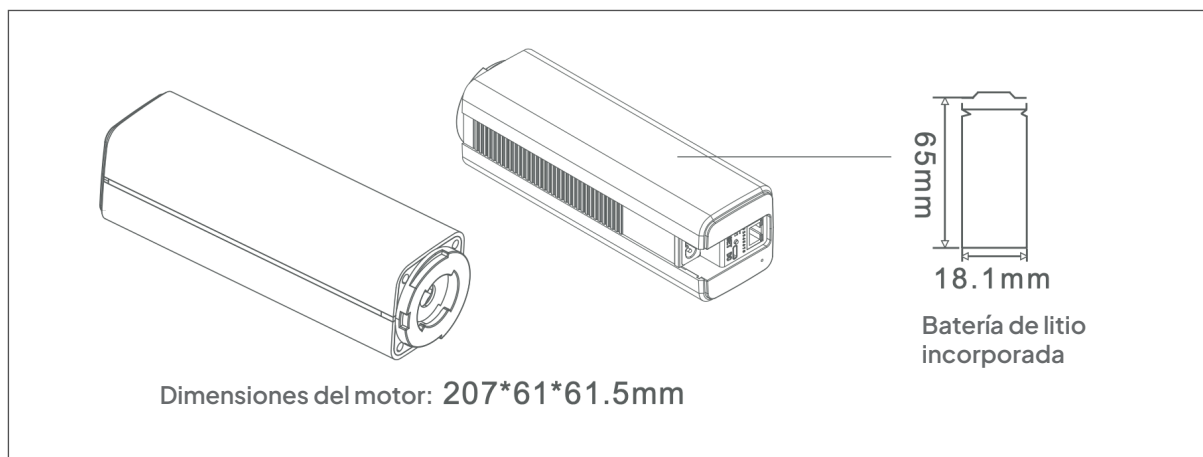
Kit

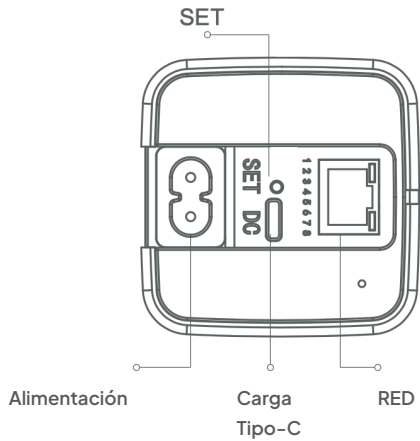


Sistema de cortina motorizada

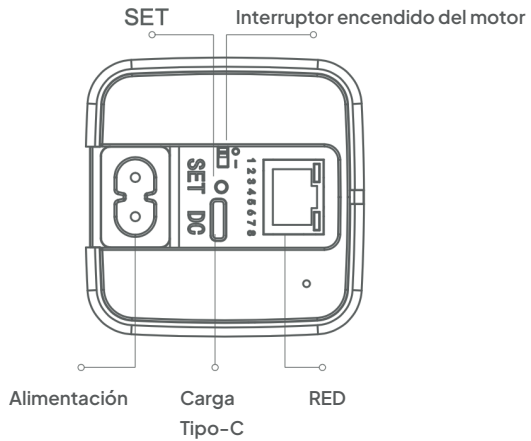


Motor de cortina





Motor de bajo voltaje
(compatible con el panel solar)



Motor con WI-FI

Importante: si ha adquirido un motor con interruptor de alimentación, cambie la posición del interruptor de alimentación a "-" (la posición predeterminada de fábrica es "o") antes de enchufarlo. Así podrá utilizarlo con normalidad. Si no va a utilizar el motor durante un largo periodo de tiempo, le recomendamos que lo apague.

Parámetros técnicos:

Tensión de entrada	AC110-240V~50/60Hz ; DC5V1A
Potencia nominal	9w
Corriente nominal	0.1A
Grado de protección	IP20
Velocidad de carrera	Ajustable en 3 marchas
Temperatura de trabajo	-20°C~55°C
Humedad de trabajo	0-95%RH
Grado de aislamiento	Clase A
Capacidad de la batería	2500mAh(0.2C)
Tensión de la batería	3.7V
Corte de tensión de descarga	2.75V
Corte de tensión de carga	4.20V

Conexión al puerto RJ45

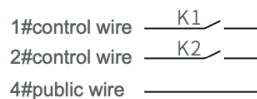


12345678

- 1# y 2# son cables de control (controlan el sentido de marcha del motor - abrir o cerrar)
- 3# es cable reservado
- 4# es el cable público
- 5# y 6# son cables de control del bus RS485 B
- 7# y 8# son hilos de control del bus RS485 A

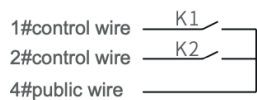
Instalación del interruptor mediante la conexión de puerto RJ45

Interruptor de reinicio de doble llave



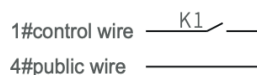
- Cuando K1 y K2 están abiertos, las cortinas no se mueven;
- Cuando K1 está cerrado y K2 abierto, las cortinas se abren/cierran;
- Cuando K1 está abierto y K2 cerrado, las cortinas se cierran/abren;

Interruptor de enclavamiento de doble llave



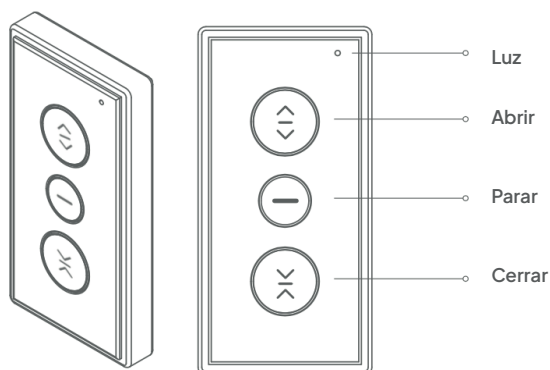
- Cuando K1 (o K2) está cerrado y K2 (o K1) está abierto, las cortinas se abren/cierran;
- Cuando K1 y K2 están abiertos, el motor sigue funcionando;
- Cuando se cierra K1 (o K2) y se vuelve a abrir K2 (o K1), los motores se detienen;
- Cuando K1 y K2 vuelven a estar abiertos, los motores se detienen;

Interruptor de ciclo de una llave



- El ciclo sería el siguiente:
- Cuando K1 está cerrado, las cortinas se abren/cierran.
- Cuando K1 está abierto, el motor sigue funcionando.
- Cuando K1 se cierra, el motor se para.
- Cuando K1 está abierto, el motor se para.
- Este ciclo funcionaría de la misma manera utilizando el cable de control 2# en su lugar.

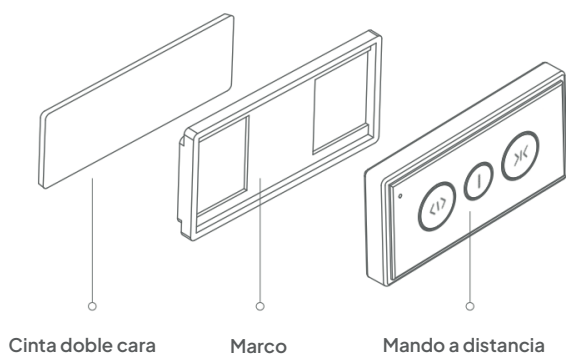
Mando a distancia



Parámetros técnicos

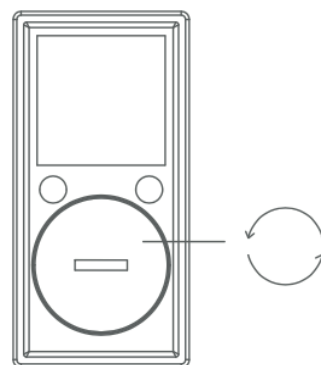
Frecuencia: 433.92MHz
Canal: Canal único
Batería: 3V CR2032
Duración de la batería: 2 años (potencia nominal 210MAH)
Distancia: 50 m
Modo fijo: base de aspiración magnética
Dimensiones: 66mm X 33mm X 10mm

Instalación



Sustitución de la batería:

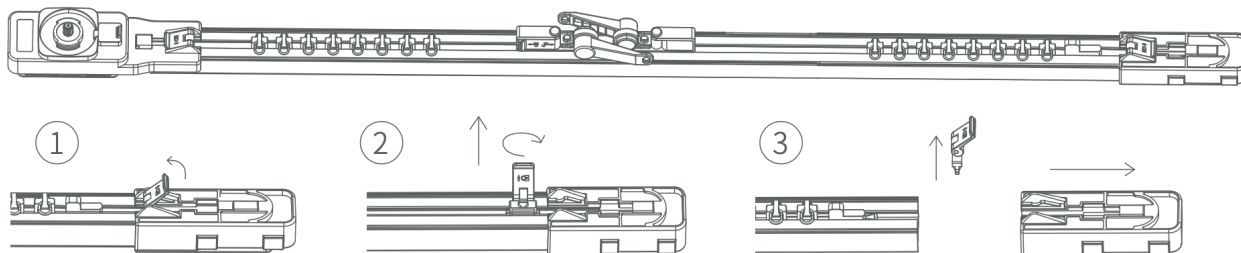
Es necesario retirar la tapa de la batería girándola. El tipo de batería es CR2032.



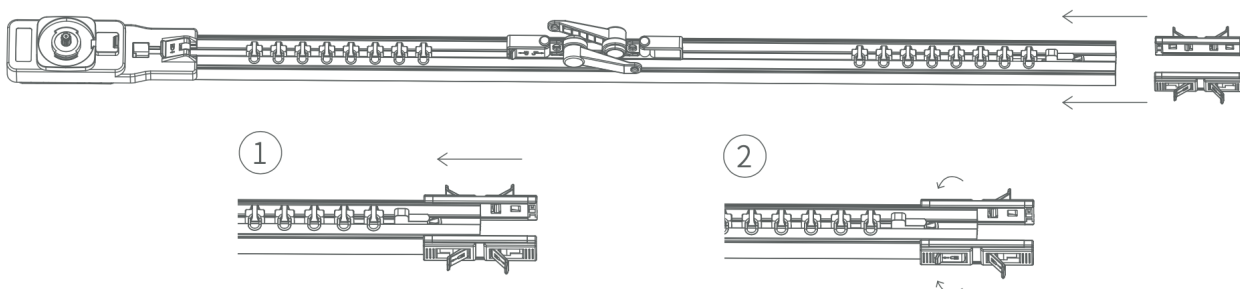
2. Montaje del riel motorizado

Ajuste de la longitud del riel

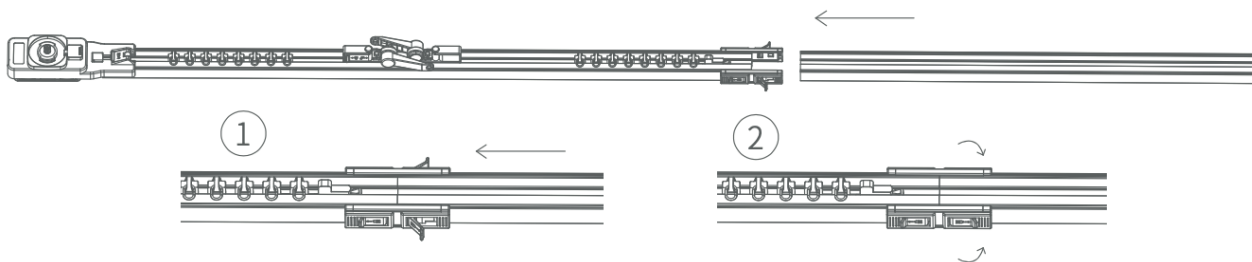
(a) Seleccione los tramos de perfil que deberá empalmar para conseguir la longitud de vía deseada y sepárelos. Tome el riel principal y desbloquee la polea secundaria (retirando la hebilla de la polea, como se muestra en la imagen). Retire esta última del perfil de aluminio.



(b) Deslice los empalmes del riel en el perfil y fíjelos cuando estén colocados como se muestra en la siguiente imagen:

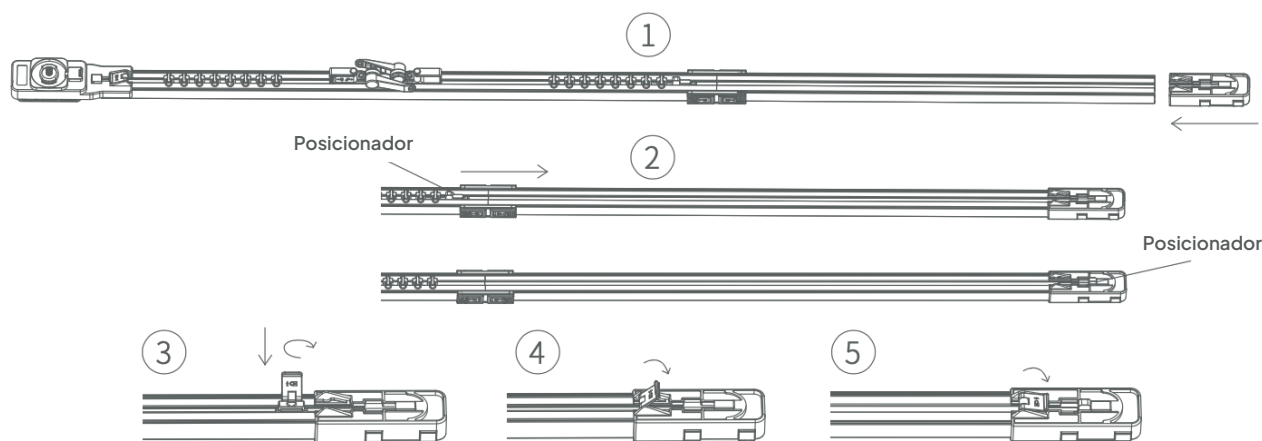


(c) Deslice el primer perfil de su selección anterior en los empalmes del riel, procure que los perfiles estén situados lo más juntos posible y bloquee las hebillas.

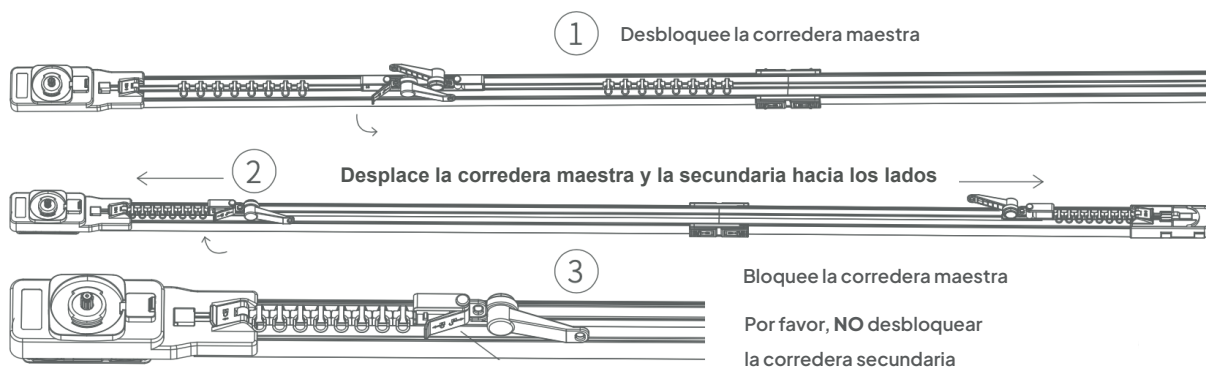


Repita los pasos (b) y (c) para empalmar más secciones de perfil.

(d) Deslice la polea secundaria y tire del posicionador hasta el final de la vía: oír un "clic" cuando el posicionador haya alcanzado su posición final. Bloquee la polea secundaria utilizando la hebilla.

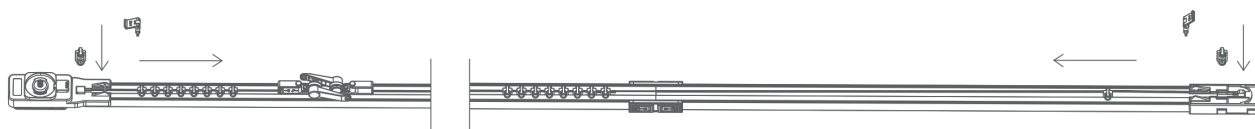


(e) Desbloquee la corredera maestra (importante: no desbloquee la corredera secundaria, esta última tiene una pegatina de advertencia para evitar errores). Tire de las dos correderas hacia ambos extremos del riel y vuelva a bloquear la corredera maestra.



Añadir o eliminar correderas intermedias

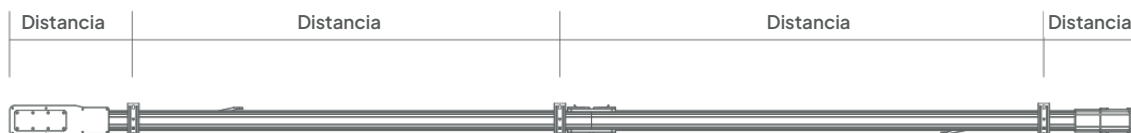
Hay un juego de correderas intermedias ya colocado en el riel principal, pero se pueden quitar o añadir correderas si es necesario. Para ello, retire las hebillas de ambas poleas (como se muestra en la imagen, importante: no saque la polea principal del riel) y retire/añada correderas según sea necesario.



3. Instalación de rieles motorizados

Instalación en el techo

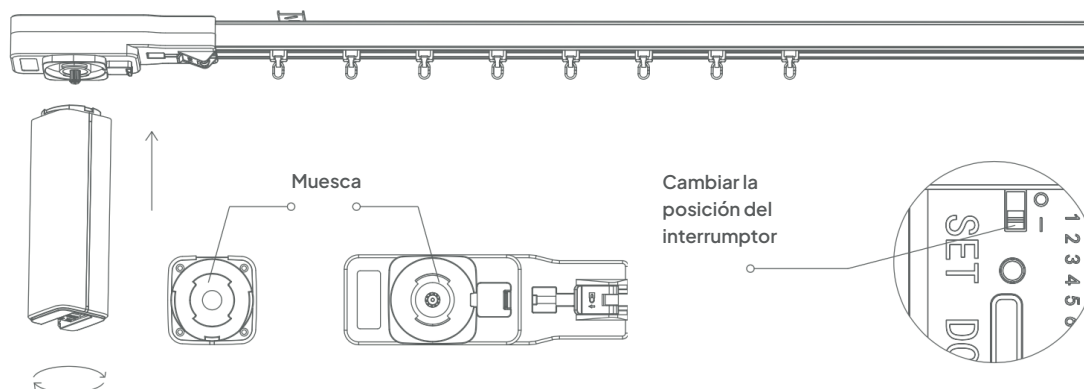
Para medir la posición de los soportes en el techo, recomendamos instalarlos primero en el riel motorizado. Debe haber un soporte cerca de cada empalme, y también junto a las poleas (como se muestra en la imagen). Por último, utilice soportes de techo adicionales para garantizar una distancia máxima de 1 metro entre ellos. Marque la posición de los soportes en el techo, retire estos últimos del riel motorizado e instálelos. Una vez colocados, puede instalar el riel motorizado.



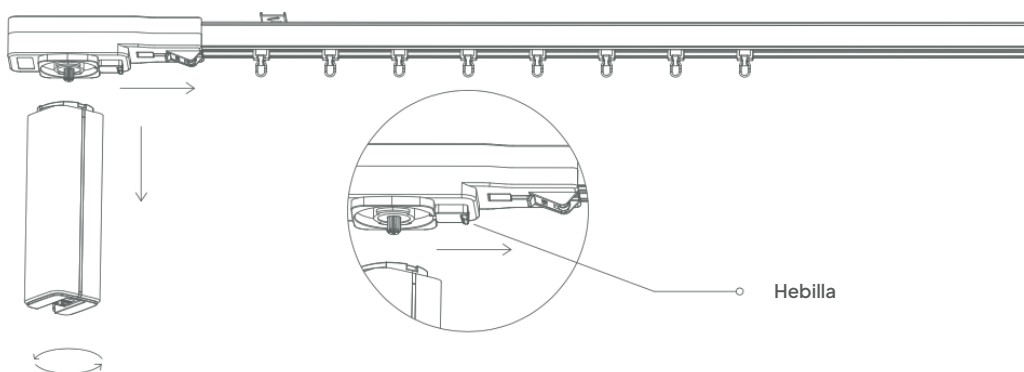
Montaje y desmontaje del motor

Inserte el cabezal del motor en la polea principal (haciendo coincidir el eje con el diseño de la polea) y gírelo 90° en el sentido contrario a las agujas del reloj.

Importante: cambie la posición del interruptor de encendido a "-" antes de enchufarlo, si su motor dispone de él.

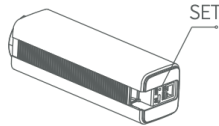


Para desmontar el motor, tire de la pequeña hebilla de la polea principal (mostrada en la imagen) y gire el motor 90° en el sentido de las agujas del reloj.



Sincronización del mando a distancia

Sincronización del motor y el mando a distancia: siga los pasos que se muestran en la imagen para sincronizar el motor con el mando a distancia. Una vez hecho esto, pulse el botón de apertura y deje que las correderas (maestra y secundaria) se desplacen hasta el final del riel. Una vez allí, el motor registrará esa posición como la de apertura (vibrará en consecuencia). Una vez que las correderas hayan dejado de moverse, pulse el botón de cierre para que el motor registre también la posición de cierre.



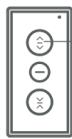
Pulse el botón SET situado en la parte inferior del motor. La luz parpadeará una vez.



Luego, pulse el botón de parada del mando a distancia. El motor vibrará a continuación.

Ajuste de la velocidad del motor: la velocidad solo se puede controlar con el mando a distancia o la aplicación SmartTuya. Consulte la imagen siguiente para obtener más información.

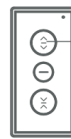
Elegir la velocidad antes de que arranque el motor



Abrir



Abrir



Abrir

Pulse abrir/cerrar una vez para poner en marcha el motor a baja velocidad.

Pulse abrir/cerrar dos veces para poner el motor en marcha a velocidad media.

Pulse abrir/cerrar tres veces para poner el motor en marcha a alta velocidad.

Elegir la velocidad con el motor en marcha.

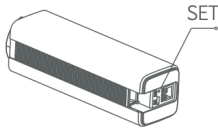


Abrir

Mientras el motor está en marcha, puede aumentar la velocidad pulsando de nuevo el botón de la apertura/cierre. Una vez que alcance su velocidad máxima, no acelerará más.

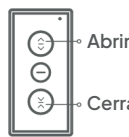
Cambiar la dirección: si la actividad del motor no coincide con el resultado previsto al pulsar un botón determinado del mando a distancia (ejemplo: las cortinas se abren al pulsar "cerrar" en el mando a distancia), puede cambiarlo haciendo lo siguiente:

Método 1



Pulse 5 veces al botón SET. Como resultado, la luz parpadeará 5 veces y el motor vibrará. La dirección ha cambiado.

Método 2



Abrir

Cerrar

Pulse simultáneamente los botones de apertura y cierre. El motor vibrará y la luz parpadeará.



Parar

A continuación, pulse el botón de parada y la luz se apagará.



Abrir

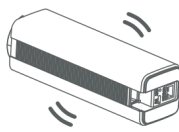
Por último, vuelve a pulsar el botón de apertura. El motor vibrará una vez. La dirección ha cambiado.

Establezca una posición límite de apertura/cierre:



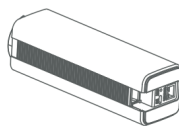
Abrir

Cerrar



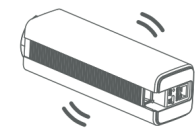
Parar

Pulse 5 veces el botón de parada. La luz amarilla se apagará.



Abrir

Pulse el botón de apertura una vez, el motor vibrará. La posición límite ya está registrada.



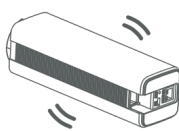
Coloque las cortinas en la posición designada y pulse abrir y cerrar al mismo tiempo hasta que el motor vibre. La luz amarilla parpadeará.

Borrar una posición límite de apertura/cierre:



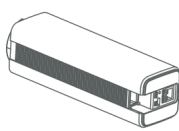
Abrir

Cerrar



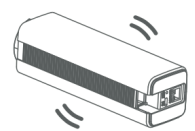
Parar

Pulse el botón de parada 3 veces. La luz amarilla se apagará.

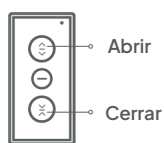


Abrir

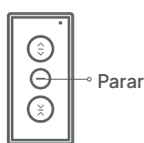
Pulse el botón de apertura una vez, motor vibrará. La posición se ha borrado.



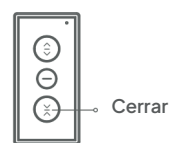
Establece una posición intermedia:



Coloque las cortinas en la posición designada y, a continuación, pulse abrir y cerrar al mismo tiempo.



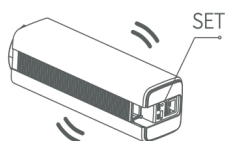
Pulse el botón de parada una vez, la luz parpadeará una vez.



Pulse el botón de cierre una vez, el motor vibrará. **La posición intermedia queda registrada.** Para utilizarla, pulse el botón de parada durante 3 segundos.

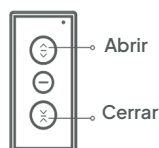
Resetear el motor:

Método 1

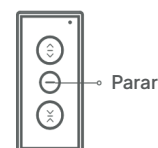


Pulse la tecla SET hasta que el motor vibre 3 veces, tras soltar el botón, el motor vuelve a vibrar dos veces. El motor se ha restablecido.

Método 2

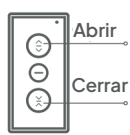


Pulse abrir y cerrar al mismo tiempo hasta que el motor vibre. La luz parpadeará en **consecuencia**.

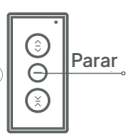


Pulse el botón de parada hasta que el motor vibre. Tras soltar el botón, el motor volverá a vibrar dos veces. El motor se ha restablecido.

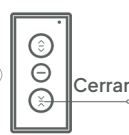
Código de copia del mando a distancia: si necesita que dos mandos a distancia funcionen con el mismo motor, puedes seguir las siguientes indicaciones. Tenga en cuenta que el mando a distancia A se refiere al mando a distancia que ya está sincronizado con el motor, y el mando a distancia B es el segundo mando a distancia que desea sincronizar.



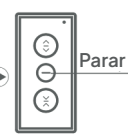
Pulse abrir y cerrar del mando a distancia A al mismo tiempo, hasta que el motor vibre. La luz amarilla del motor parpadeará.



Pulse 8 veces el botón de parada del mando a distancia A. La luz se apagará en consecuencia.



Pulse una vez el botón de cierre del mando a distancia A, el motor vibrará. El motor está ahora en modo de copia de código.



Pulse el botón de parada del mando a distancia B, el motor vibrará. Ahora el mando a distancia B también puede controlar el motor.

4. Qué hacer y qué no hacer

- Este producto es sólo para uso en interiores, no lo utilice en ambientes húmedos o al aire libre.
- No salpique agua ni otros líquidos sobre el producto.
- No coloque el producto cerca de una fuente de calor.
- Los cables del motor no pueden sustituirse. Si los cables están dañados, debe deshacerse del aparato.
- No intente reparar el motor usted mismo si se produce algún fallo durante el uso.