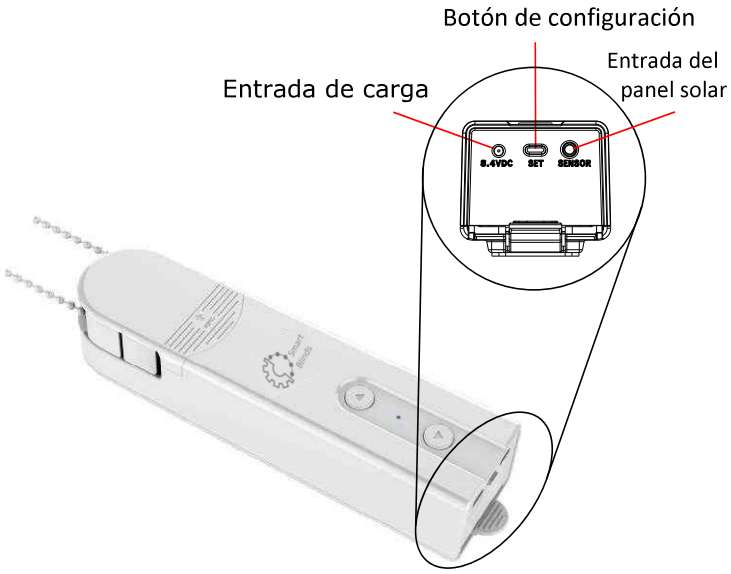
1. Motor Smart Blinds



Manual de usuario

smart-blinds.eu

2. Especificación

Modelo	SMB-101
Potencia de entrada	8,4 V CC
Panel solar	12V / 0.3W
Intensidad	1.8A
Rango de revoluciones	20-40 RPM
Par de torsión	0.45 Nm
Tensión nominal	1A
Batería	7,4 V CC / 1000 mAh

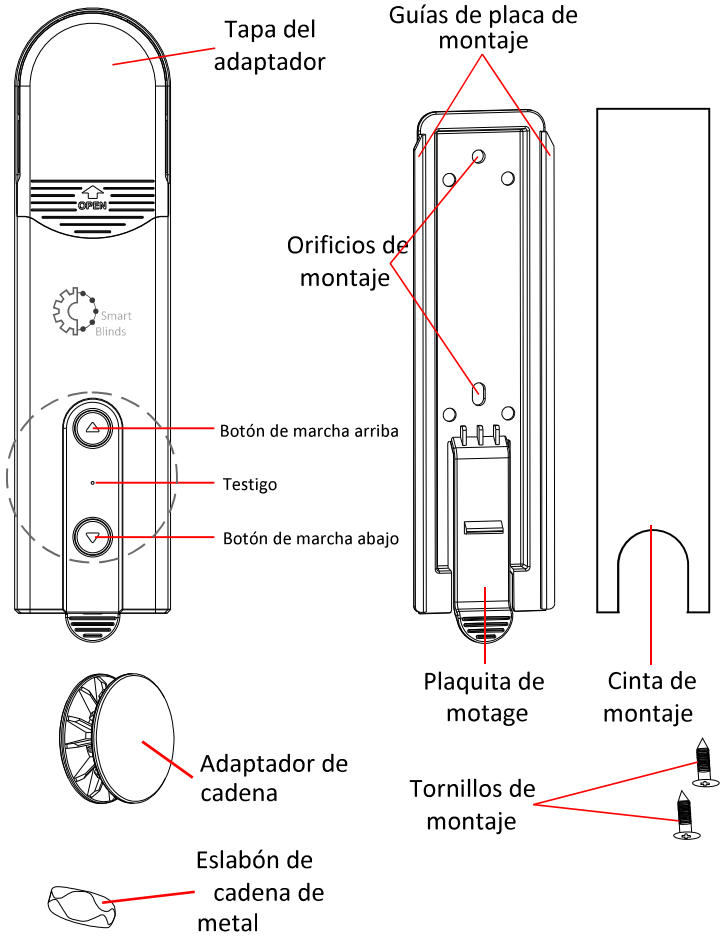
¡Atención!:

No opere la persiana manualmente después de instalar el motor.

Cuando no esté en uso, el motor debe recargarse al menos una vez cada 6 meses para mantener la vida útil de la batería.

No exponga el dispositivo a fuertes rayos solares.

3. Dibujo ilustrativo

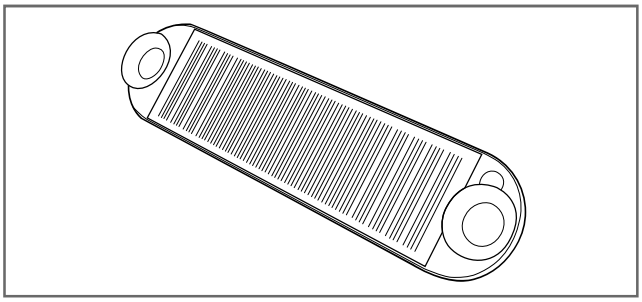


4. Funciones y propiedades

Después de apagarse, el motor conserva los últimos ajustes.

- Las opciones y la configuración pueden se cambiadas mediante las aplicaciones en el teléfono conectado a través de bluetooth.
- Gran capacidad de batería para trabajos prolongados. (Indicador de batería disponible en la aplicación móvil).
- Cargado mediante cable (o panel solar *).
- El sensor de luz integrado en el panel solar * le permite configurar automáticamente la apertura / cierre de la persiana enrollable.

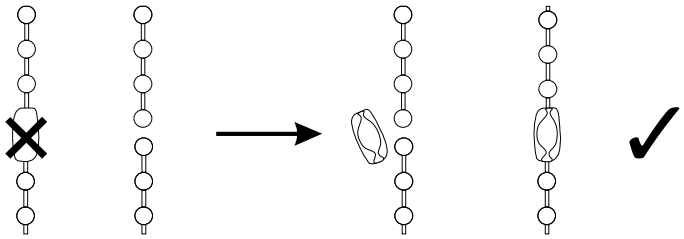
Panel solar



* Panel solar con sensor de luz está disponible por separado.

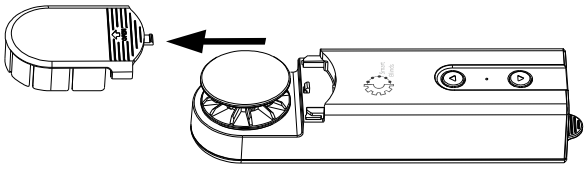
5. Instalación

5.1. Reemplace el eslabón de emplame de la cadena



Si la cadena tiene un (os) eslabón (es) de emplame, todos deben desmontarse y el eslabón que une los extremos de la cadena debe reemplazarse por un eslabón metálico

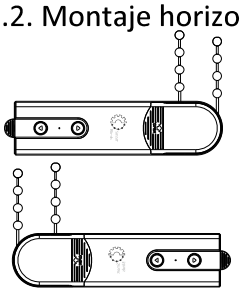
5.2. Retire la tapa del adaptador



5.3. Métodos de montaje

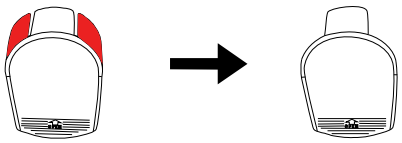
5.3.1 Montaje vertical

5.3.2. Montaje horizontal**



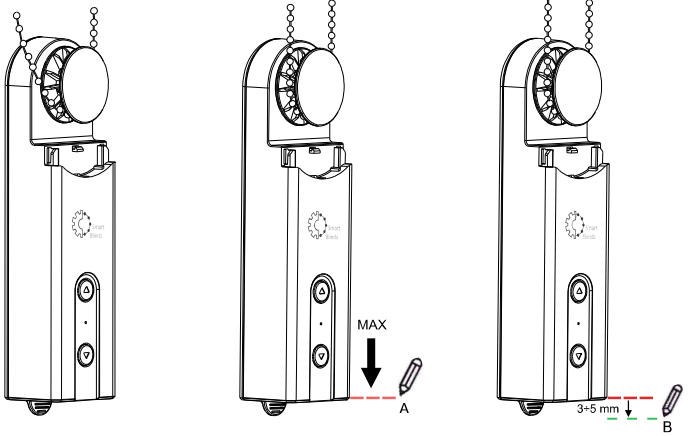
** Información disponible en smartblinds.co.uk en la sección de Soporte

5.4. En caso de montaje vertical, quite rompiendo los dos plásticos de la tapa del adaptador.



5.5. Marcar la ubicación para la instalación vertical

En el caso de montaje en la ventana o en la pared por encima del antepecho, la distancia entre el motor y el antepecho no debe ser inferior a 4,5 cm.



5.4.1. Coloque la cadena en el adaptador

5.4.2. Tirar de la cadena lo más fuerte posible, marcando la posición A.

5.4.3. Marque el lugar de montaje (pos. B) debajo de la posición marcada A.

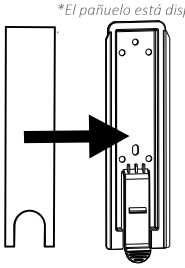
5.6. Fije el motor a la superficie

En el caso de las persianas enrollables montadas sobre marco, montamos el motor Smart Blinds en el marco de la misma ventana.

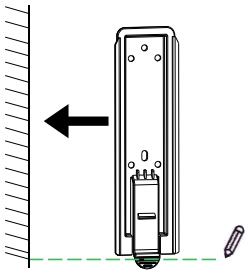
5.6.1 Usando cinta de montaje

Antes de instalar en la hoja de la ventana, desengrase el marco de la ventana y la superficie de la placa de montaje con un pañuelo de limpieza *.

El pañuelo está disponible por separado.

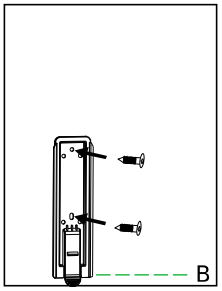


Deslice hacia afuera la placa de montaje y luego péguele la cinta de montaje adjunta.



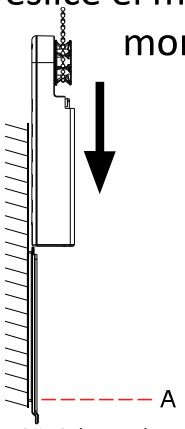
Pegue la placa de montaje de acuerdo con la posición marcada B

5.6.2. Usando los tornillos de montaje

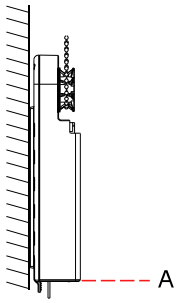


Fije la placa de montaje a la superficie con tornillos.

5.7. Deslice el motor sobre la placa montada.

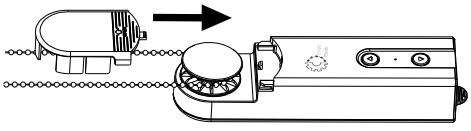


5.6.1. Coloque el motor en las guías de la placa de montaje.

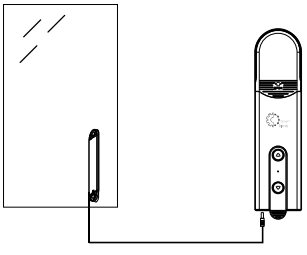


5.6.2. Deslice el motor hacia la placa hasta que la cadena esté tensada en la posición A.

5.8. Coloque la tapa del adaptador.



5.9. Fije el panel solar * en la ventana y conéctelo al motor.



** El panel solar con sensor de luz está disponible por separado.*

6. Configuración con la aplicación

Se puede manejar el motor Smart Blinds mediante una aplicación que le permite controlar: cerrar y abrir la persiana enrollable y configurar la posición superior e inferior. Las aplicaciones están disponibles en Google Play y AppStore (busque "persianas inteligentes" o escanee el código QR disponible al final del manual).

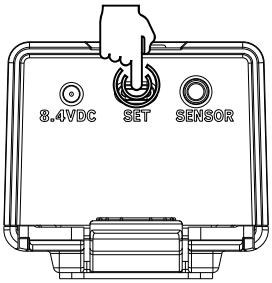
6.1. Descargar

Google Play

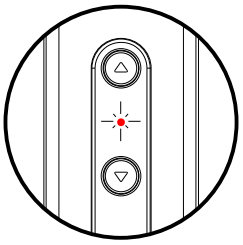
Apple App Store

7. Ajustes manuales

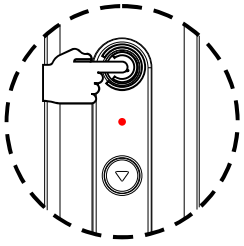
7.1. Ajuste de posición superior



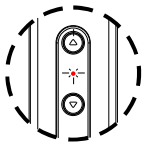
Mantenga presionado el botón de configuración durante 3 segundos.



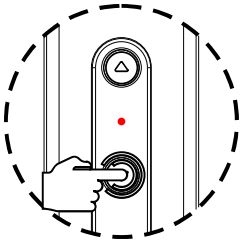
El diodo de señalización se volverá rojo (el dispositivo está en modo opcional).



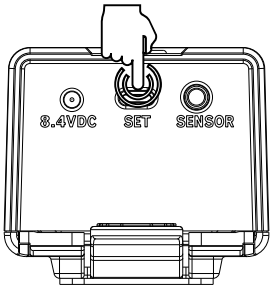
Pulse el botón de "marcha arriba"



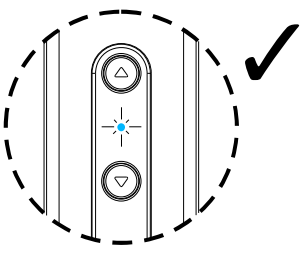
El diodo parpadeará en rojo.



Coloque las persianas en su posición final.

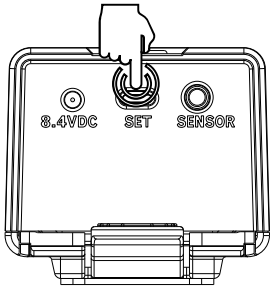


Mantenga presionado el botón de configuración durante 3 segundos.
Se ha establecido la posición superior.

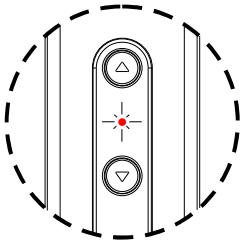


La luz indicadora parpadeará en azul 3 veces.
Se ha establecido la posición superior.

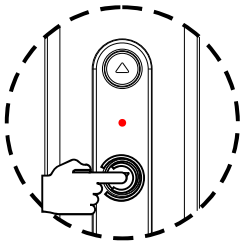
7.2. Configuración de la posición inferior



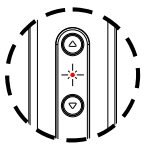
Mantenga presionado el botón de configuración durante 3 segundos.



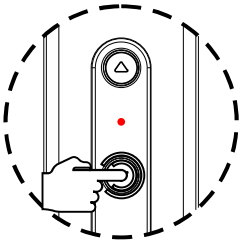
El diodo de señalización se volverá rojo (el dispositivo está en modo opcional).



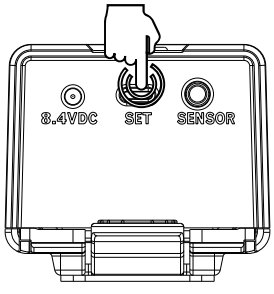
Pulse el botón de "marcha abajo"



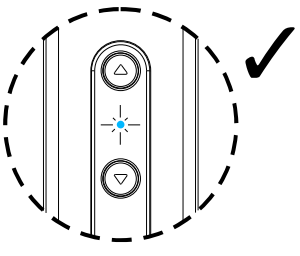
El diodo parpadeará en rojo.



Coloque las persianas en su posición final.



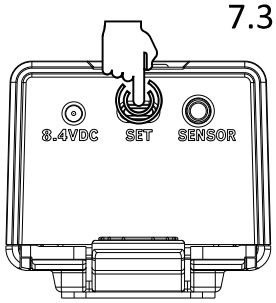
Mantenga presionado el botón de configuración durante 3 segundos.



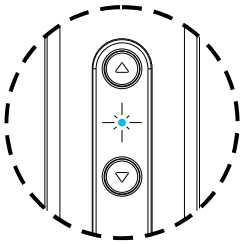
La luz indicadora parpadeará en azul 3 veces.
Se ha establecido la posición inferior.

7. Ajustes manuales

7.3. Activación

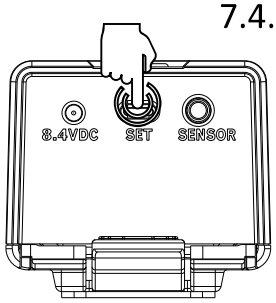


Mantenga presionado el botón de configuración durante 1 segundo.

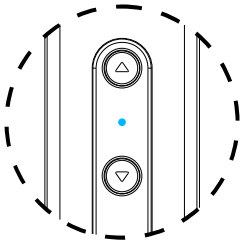


El diodo indicador parpadeará en azul durante 2 segundos (el dispositivo está activado).

7.4. Desactivación

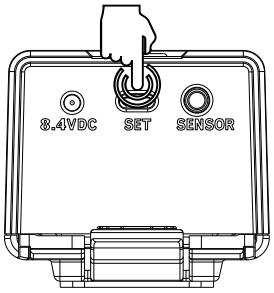


Mantenga presionado el botón de configuración durante 7 segundos.

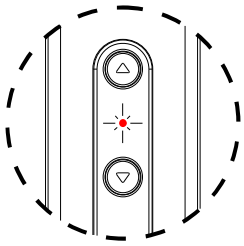


El diodo indicador parpadeará en azul 3 veces (el equipo está desactivado).

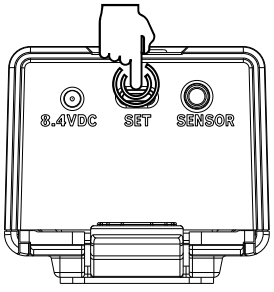
7.5. Reestablezca la configuración pode defecto



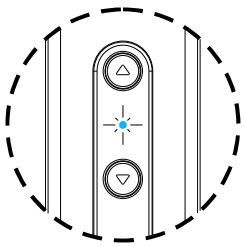
Mantenga presionado el botón de configuración durante 3 segundos.



El diodo de señalización se volverá rojo (el dispositivo está en modo opcional).

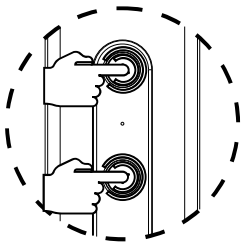


Mantenga presionado el botón de configuración durante 7 segundos.

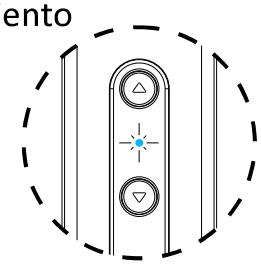


El diodo indicador parpadeará en azul 3 veces (el ajuste de reset, el equipo está en el estado por defecto).

7.6. Cambie de dirección de movimiento



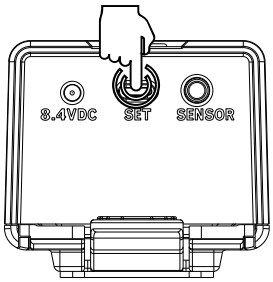
Pulse y mantenga presionado el botón de configuración durante 3 segundos.



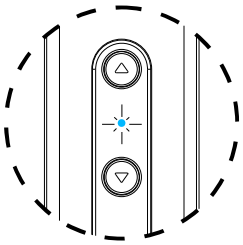
El diodo indicador parpadeará en azul 3 veces (el sentido fue modificado).

7.7. Cambio de modo de marcha del motor

(El modo predeterminado es el modo por pasos. Para cambiarlo, siga las instrucciones).

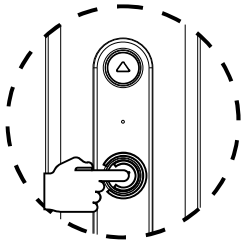


Presione el botón de configuración 5 veces.

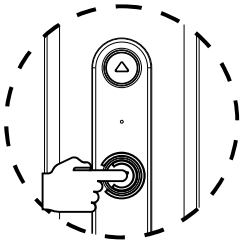


La luz indicadora parpadeará en azul (se ha cambiado el modo).

7.8. Modo contínuo

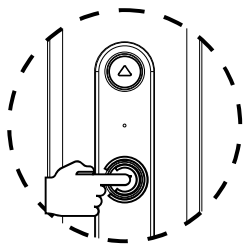


Presione el botón seleccionado. El motor comenzará a girar.

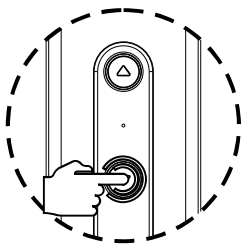


Presione el botón nuevamente. El motor se parará.

7.9. Modo de paso a paso



Pulse y mantenga presionado el botón de configuración durante menos de 1,5 segundos. El motor dejará de girar cuando suelte el botón.



Pulse y mantenga presionado el botón de configuración durante más de 1,5 segundos. El motor dejará de girar la próxima vez que presione el botón.

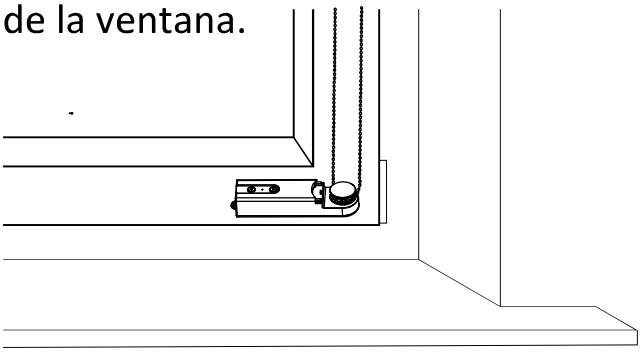
8. Montaje horizontal

8.1. Marque la ubicación para la instalación vertical.

El motor se monta en la hoja en posición horizontal en los siguientes casos:

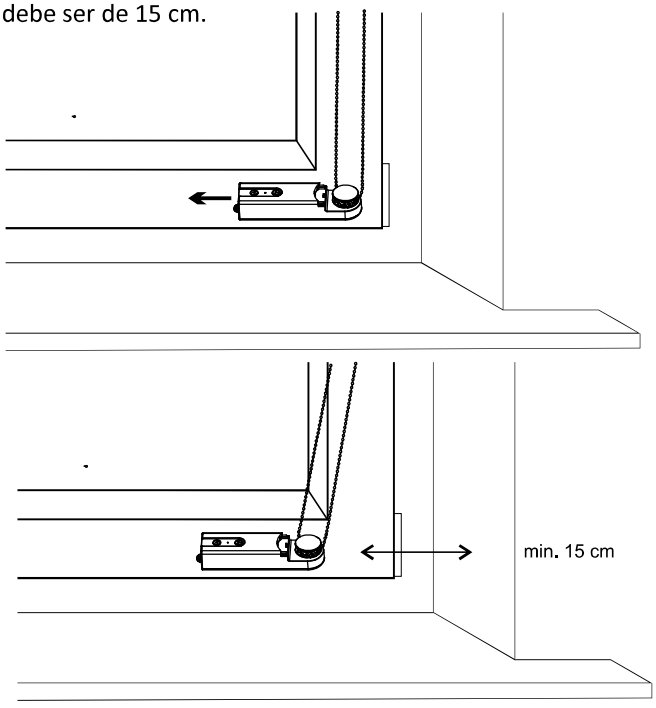
cuando la cadena es demasiado larga para ser instalada en posición vertical y no es posible acortarla (persianas enrollables día y noche)
otra opción de montaje (p. ej. en la pared, junto a la ventana) no es posible

8.2. Coloque la cadena en el adaptador y coloque el motor contra la hoja de la ventana.

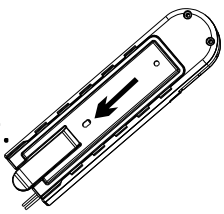


8.3. Mueva el motor sobre la hoja en la dirección que se muestra en la ilustración.

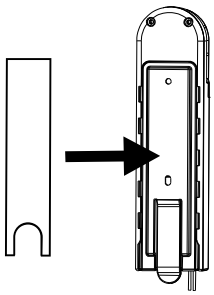
Hasta que la cadena se apriete a tope. Marque la posición con dos líneas: una horizontal y otra vertical. La distancia mínima entre el motor y el final del hueco de la ventana debe ser de 15 cm.



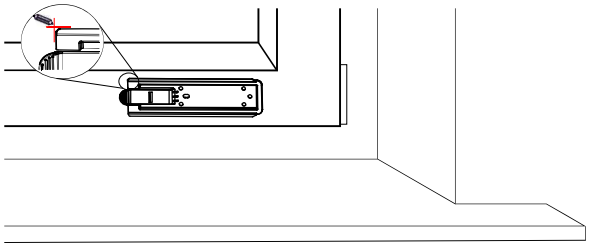
8.4. Deslice hacia afuera la placa de montaje en la parte trasera del motor.



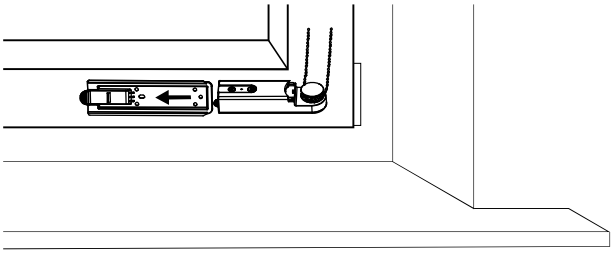
8.5. Limpie el punto de adherencia en la ventana y en la placa de montaje con un pañuelo de limpieza, luego pegue la cinta a la plaquita



8.6. Marque el lugar para pegar la placa de montaje utilizando los espacios indicados que se indican en el dibujo, luego pegue la plaquita presionando con firmeza.

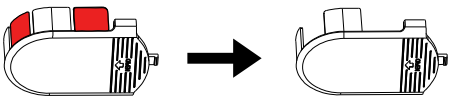


8.7. Luego deslice el motor sobre la plaquita hasta que la cadena esté tensada.

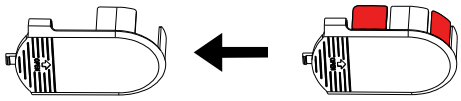


8.8. Rompa los dos plásticos en la tapa del adaptador

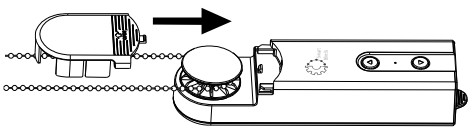
Cadena en el lado derecho de la ventana



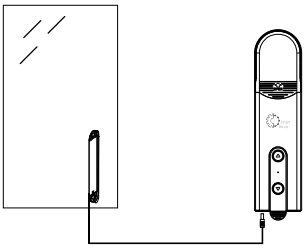
Cadena en el lado izquierdo de la ventana



8.9. Coloque la tapa del adaptador.



8.10. Fije el panel solar * en la ventana y conéctelo al motor.



** El panel solar con sensor de luz está disponible por separado*