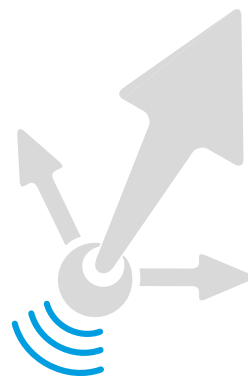
GAPOSA

QCMSX

SENSOR DE MOVIMIENTO



DETALLES TÉCNICOS - DESCRIPCIÓN

INSTALACIÓN

ASOCIAR EL QCMSX AL MOTOR

REENSAMBLAR

SUSTITUCIONES BATERÍA

TEST

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Made in Italy

CE

DETALLES TÉCNICOS

Alimentación	2 x AAA (LR03) 1,5V (pilas alcalinas)
Frecuencia	868.30 MHz
Grado de protección	IP 44
Material	ABS UV resistant
Distancia de emisión	hasta 100 metros (espacio abierto)
Temp. de funcionamiento	-20˚C / +55˚C
Dimensiones	152 x 38 x 25 mm
Peso	85 g

DESCRIPCION

El sensor de movimiento QCMSX es un sensor de viento inalámbrico alimentado por pilas que ofrece protección al detectar el viento por el movimiento generado que hace recoger el toldo. El sensor de movimiento de toldo QCMSX es compatible con todos los motores y controles de radio Gaposa.

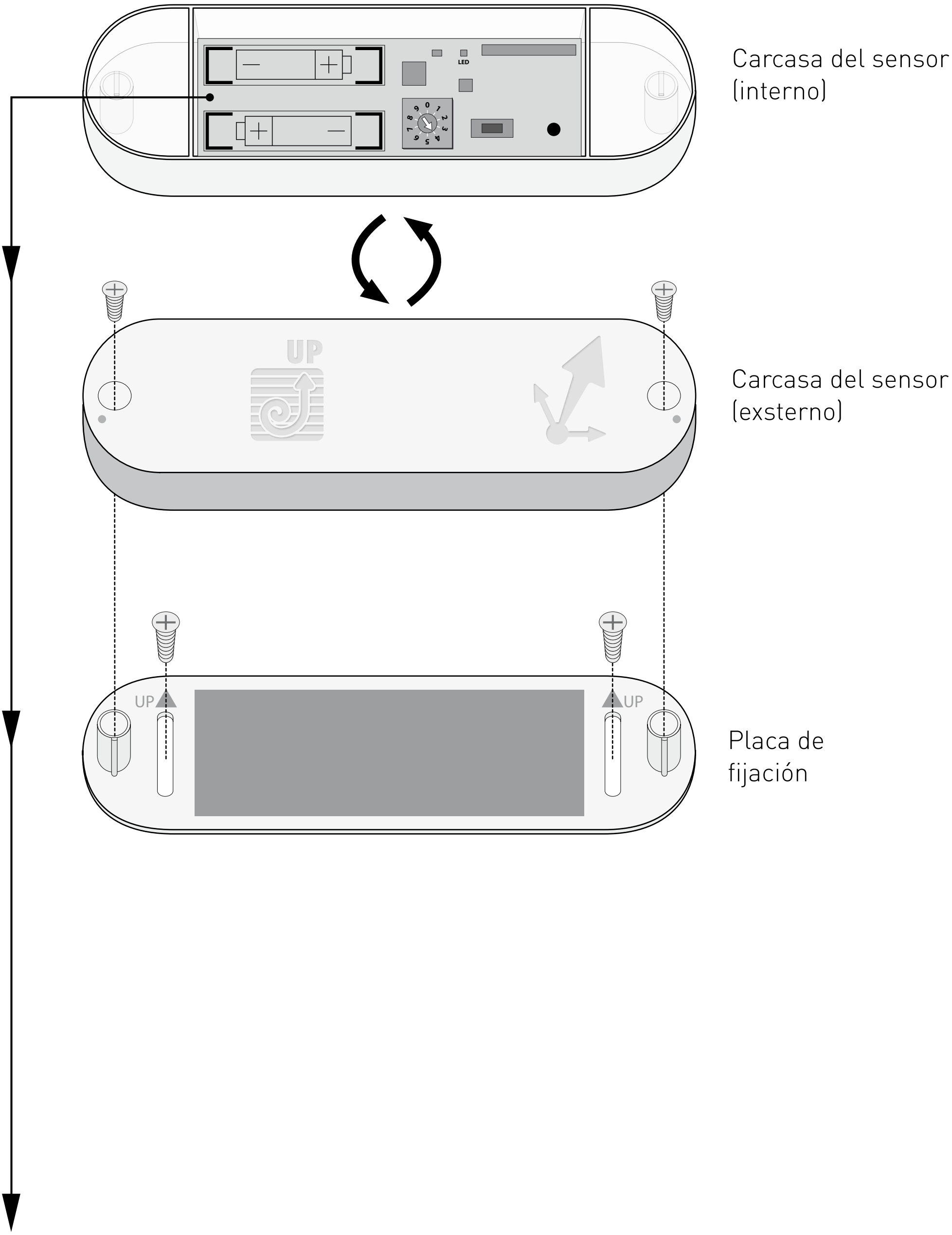
ATENCIÓN: el sensor QCMSX no protege el toldo de fuertes y repentinas ráfagas de viento. Mantenga cerrado el toldo si existe el riesgo de dicho evento meteorológico.

Advertencias

Para evitar dañar el sensor:
- Evite los impactos
- No lo deje caer
- No sumergirlo.

Disposiativos radio cercanos (por ejemplo, auriculares inalámbricos) con una frecuencia de transmisión idéntica a la del sensor podrían afectar a su funcionamiento.

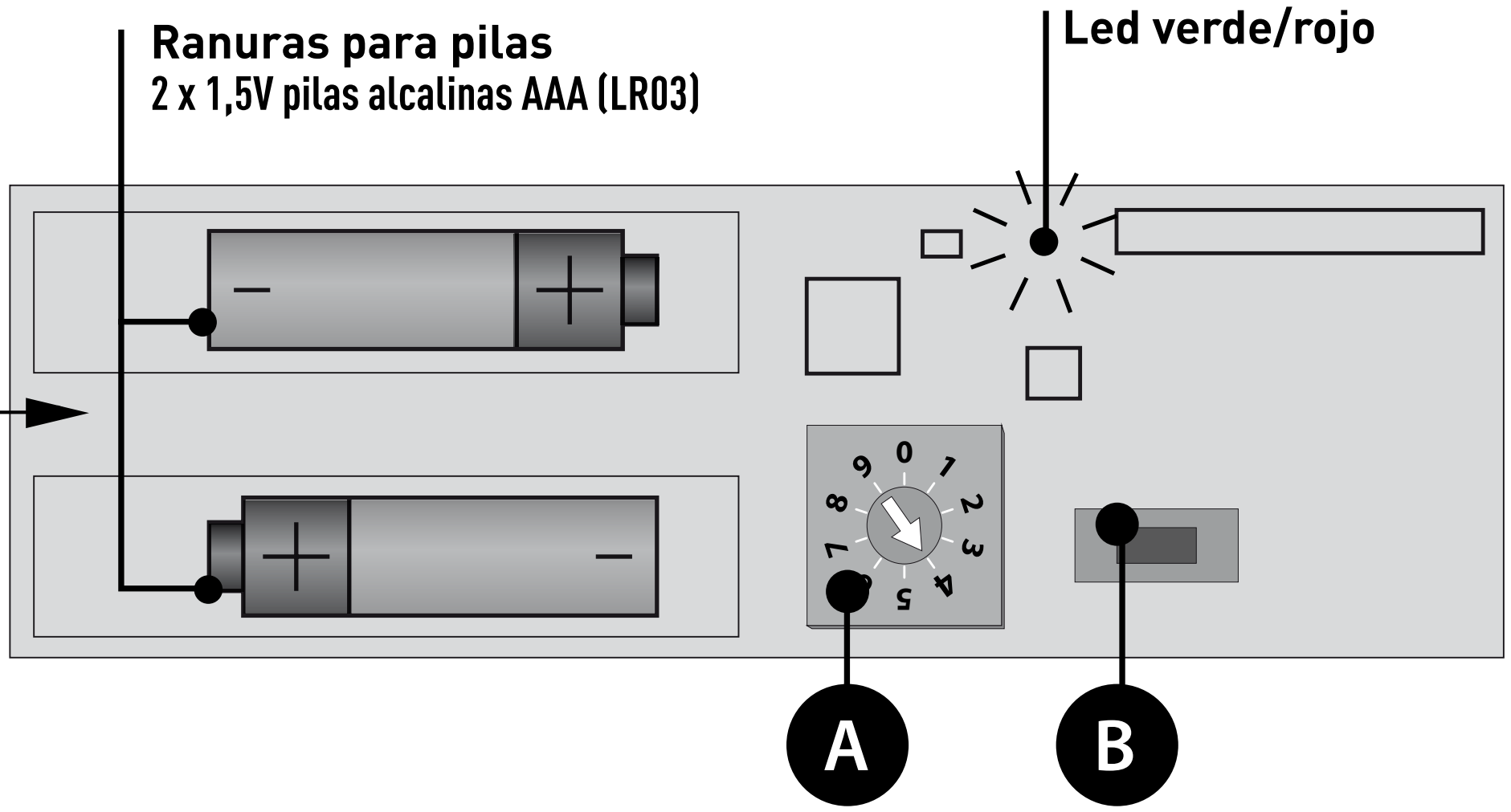
DESCRIPCIÓN



Carcasa del sensor (interno)

Carcasa del sensor (exsterno)

Placa de fijación



A Potenciómetro

El umbral de sensibilidad QCMSZ se puede regular ajustando el potenciómetro entre 1 y 9 (**Configuración de fábrica = 4**):

0 = modo inactivo. El LED rojo se ilumina. Seleccione los umbrales de viento antes de cerrar la carcasa del sensor

1 = El toldo solo necesita moverse ligeramente para recogerse

9 = El toldo debe moverse fuertemente antes de recogerse

B Botón de programación. Funciones:

Asociar el sensor de movimiento al motor

Movimiento del toldo (en modo secuencial):

- Presione y mantenga. Después de un rato el motor mueve el toldo
- Vuelva a presionar y mantenga para invertir la dirección

Presione y suelte: el QCMSZ entra en modo de inactividad durante 90 segundos. El LED verde parpadea durante el período de modo de inactividad. Evite que el toldo se recoja mientras la carcasa se vuelve a montar en la placa de montaje con los 2 tornillos

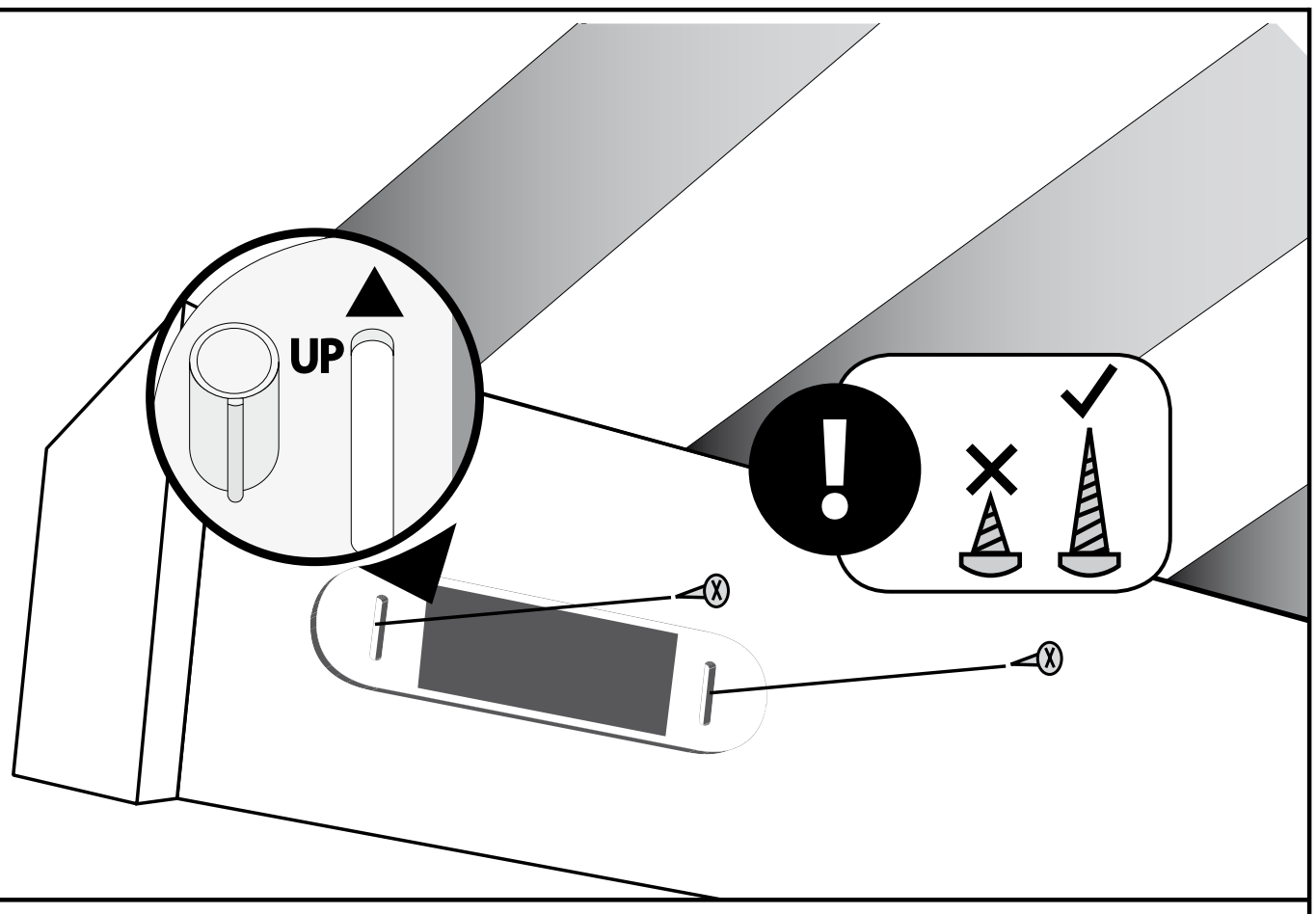
INSTALACIÓN

ATENCIÓN

- El sensor QCMSX debe instalarse en la barra inferior del toldo, ya sea en el medio o en los extremos. En los extremos la detección del viento es más sensible
- El sensor QCMSX nunca debe quedar dentro de la barra inferior
- El sensor QCMSX debe instalarse a menos de 20 m del motor
- El QCMSX solo funciona cuando el sensor está asegurado a la placa de montaje y se ha programado

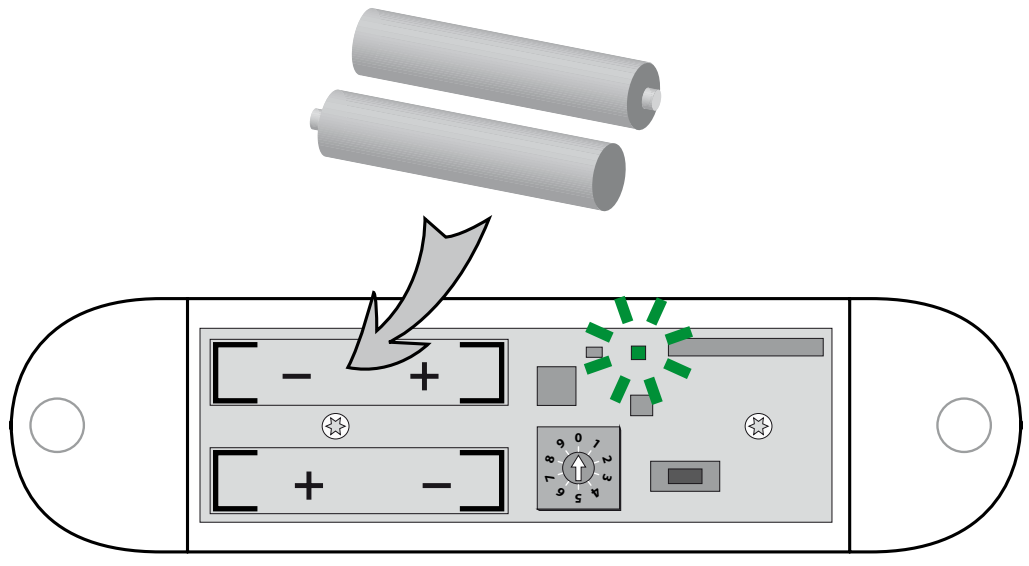
①

Instalar la placa de fijación.
NOTA: verifique la indicación "▲ UP" de la placa de fijación.



②

Inserta las pilas con la polaridad correcta.Asegúrate de que el LED verde se encienda durante 5 segundos y luego se apague.
Advertencia: no utilice pilas recargables

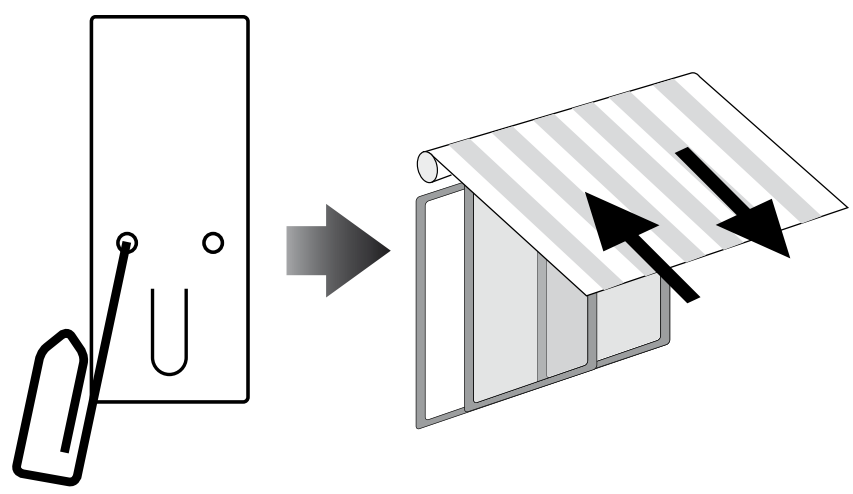


ATENCIÓN: desconecte la alimentación del motor durante la instalación / desinstalación / configuración del QCMSX

ASOCIAR EL QCMSX AL MOTOR

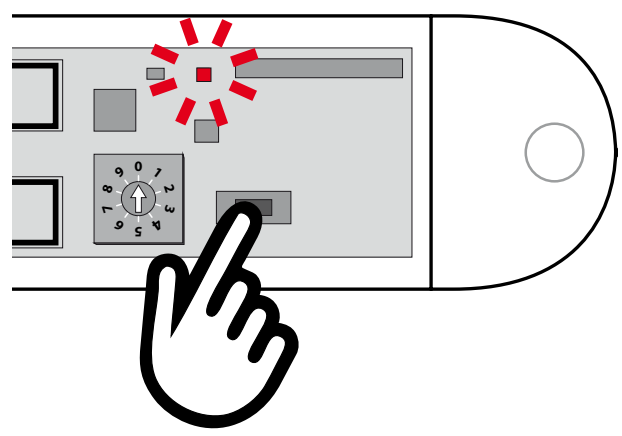
①

Mantenga presionado el botón Prog-TX del emisor hasta que el motor comience a moverse.



②

Suelta el botón prog-TX y durante los siguientes 5 segundos mantén pulsado el botón de programación en el QCSMX hasta que el LED rojo empiece a parpadear rápidamente.
El sensor de movimiento está asociado al motor.

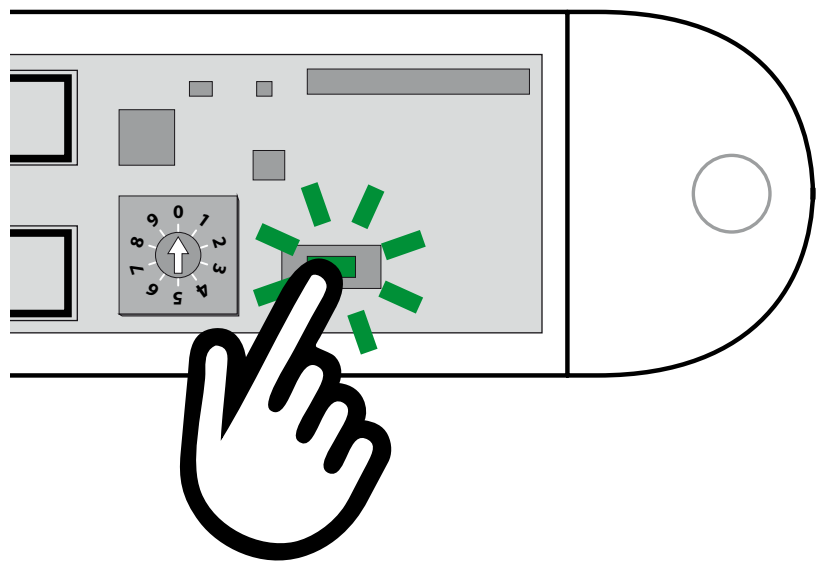


NOTA: Para verificar el funcionamiento correcto, mantenga presionado el botón de programación del QCMSX hasta que el motor se mueva, luego deténgalo usando el botón STOP del emisor.

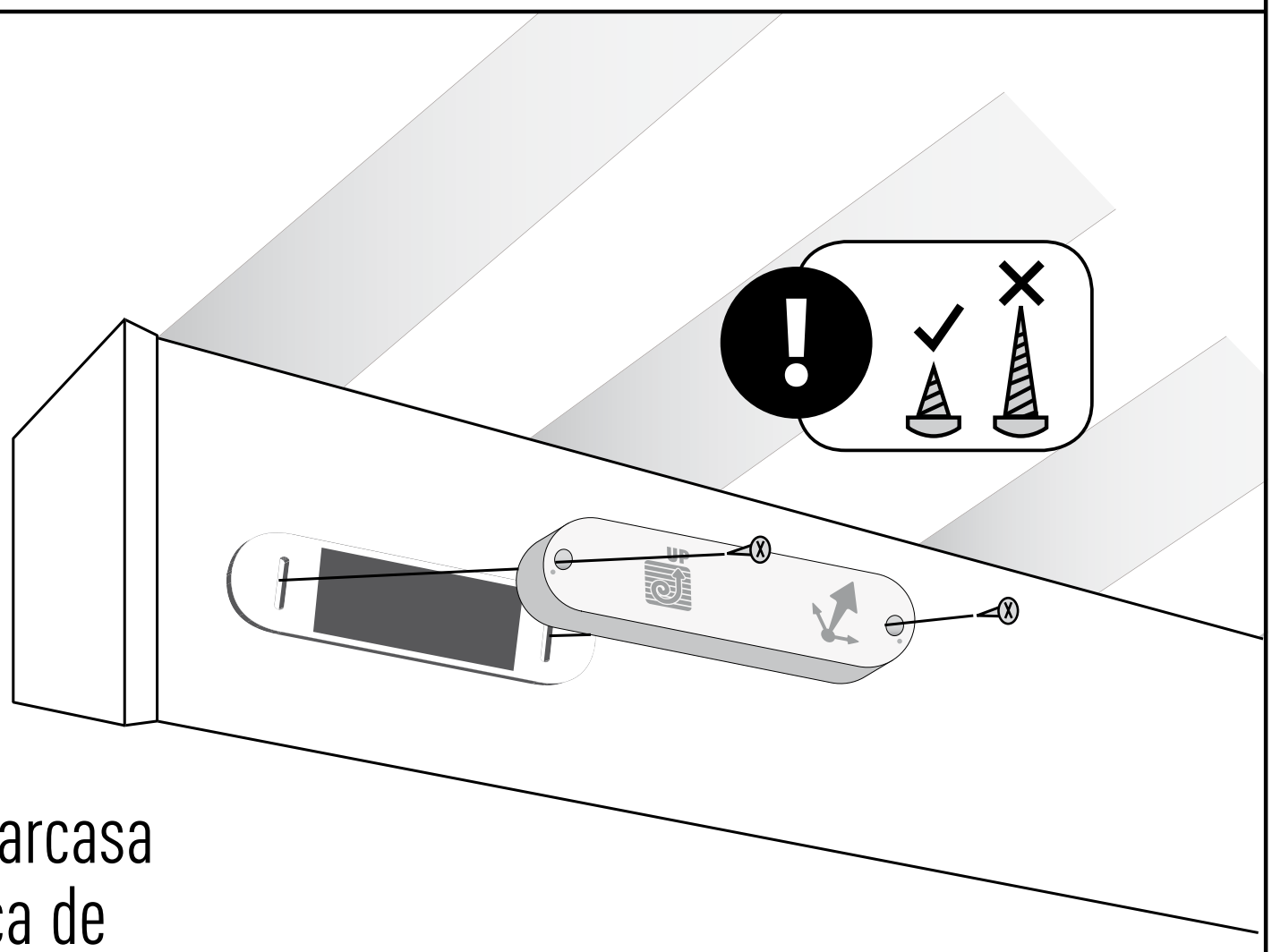
REENSAMBLAR

①

Presione y suelte el botón de programación: el sensor de movimiento estará inactivo durante 90 segundos, el LED verde parpadea.



②



Vuelva a montar la carcasa del sensor en la placa de fijación con los 2 tornillos.

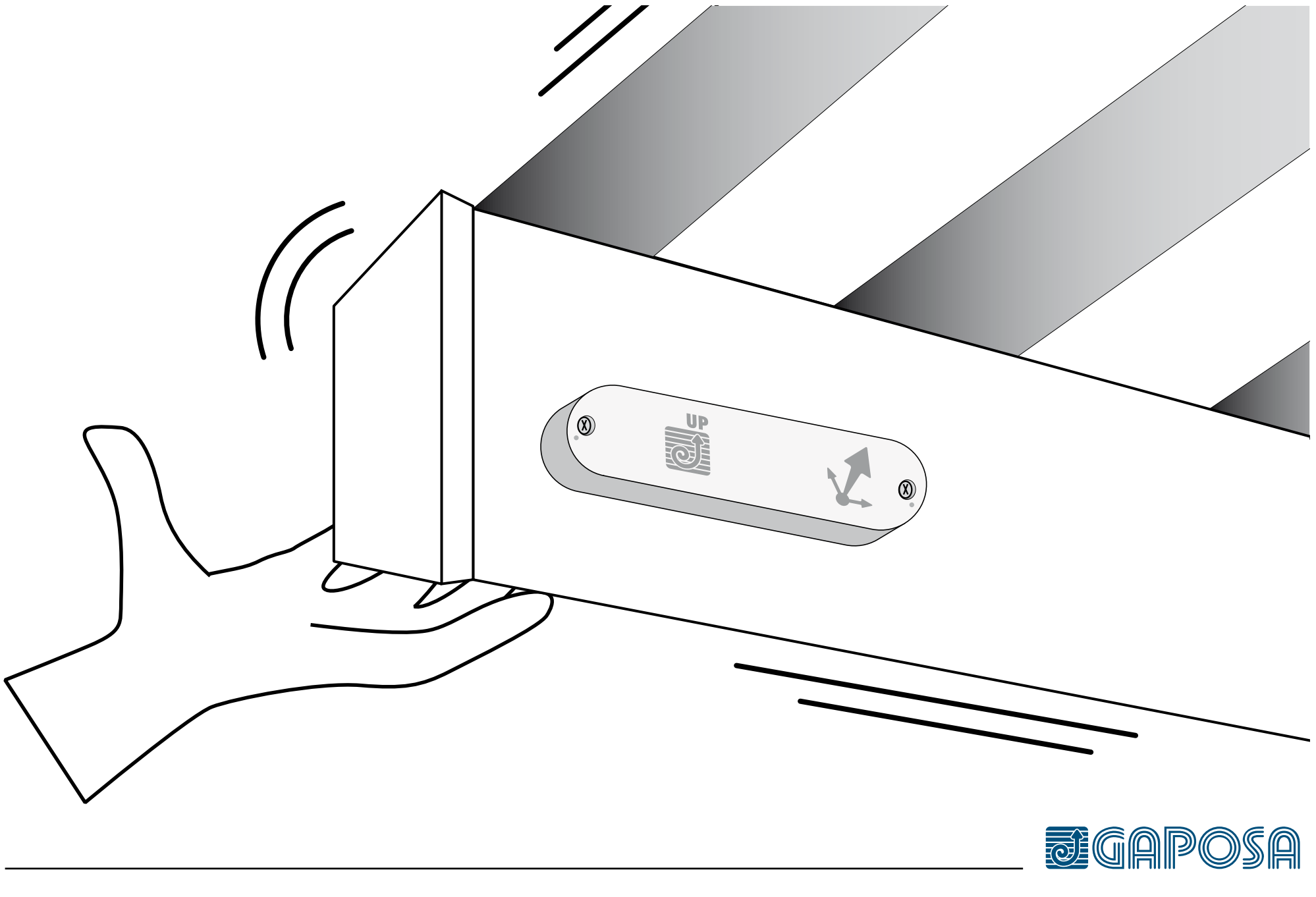
PRECAUCIÓN: cuando establezca un nuevo umbral de sensibilidad, desconecte la alimentación del motor antes de desmontar la carcasa del sensor y vuelva a conectar el motor solo cuando el sensor esté re-ensamblado.

TEST

ATENCIÓN: después de volver a ensamblar el sensor, espere 1 minuto antes de realizar la prueba del umbral de sensibilidad.

En esta etapa, el sensor de movimiento está en “Modo de test”: empujando hacia arriba y hacia abajo en la barra o brazo frontal durante al menos 6 segundos, el toldo comienza a retraerse.
Se le permite detener, extender y probar el toldo de nuevo 4 veces sin ninguna restricción. A partir de la quinta prueba, el sensor entra en el “modo normal” y cualquier movimiento sobre el umbral del viento, recoge el toldo e inhibe cualquier orden del emisor durante 15 minutos “estado de seguridad del viento”.

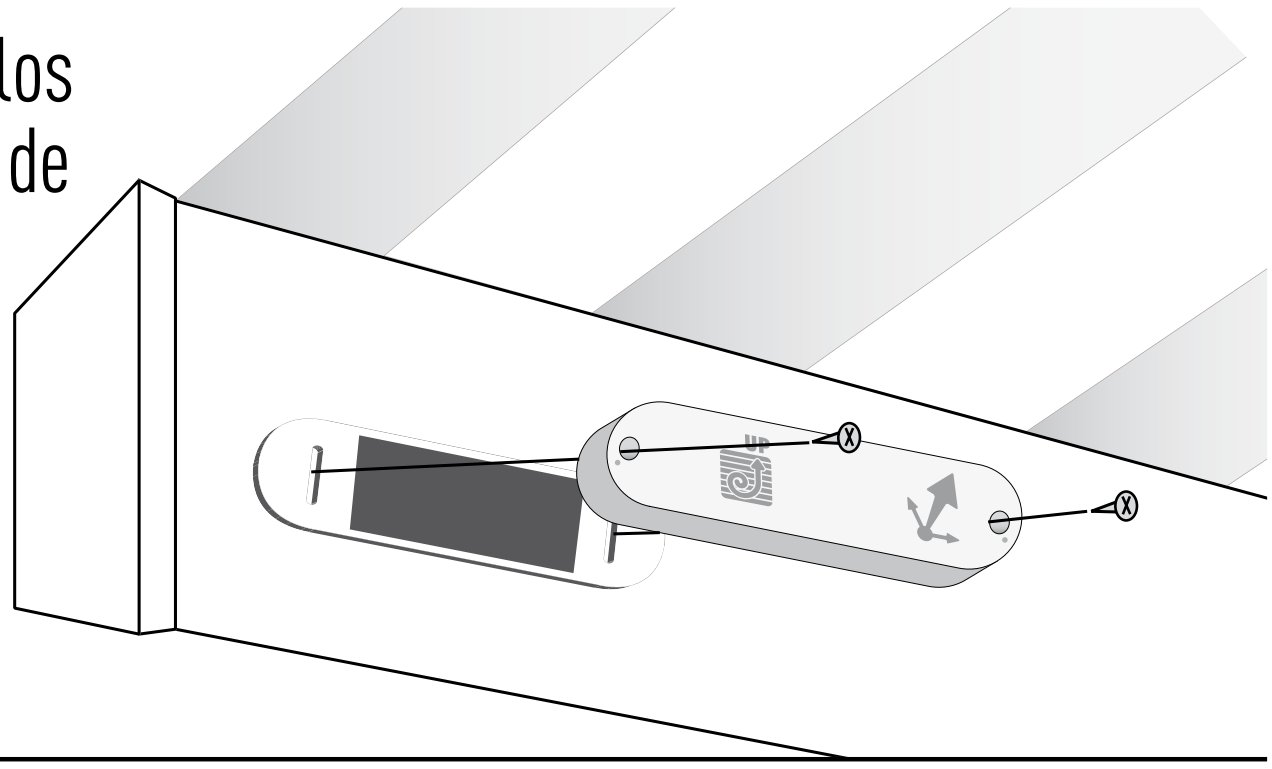
ATENCIÓN: Espere siempre 30 segundos entre una prueba y la siguiente.
NOTA: cada vez que establece un umbral de sensibilidad diferente, el sensor permite 4 pruebas más para probar el toldo sin ninguna restricción.



SUSTITUCIONES BATERÍA

①

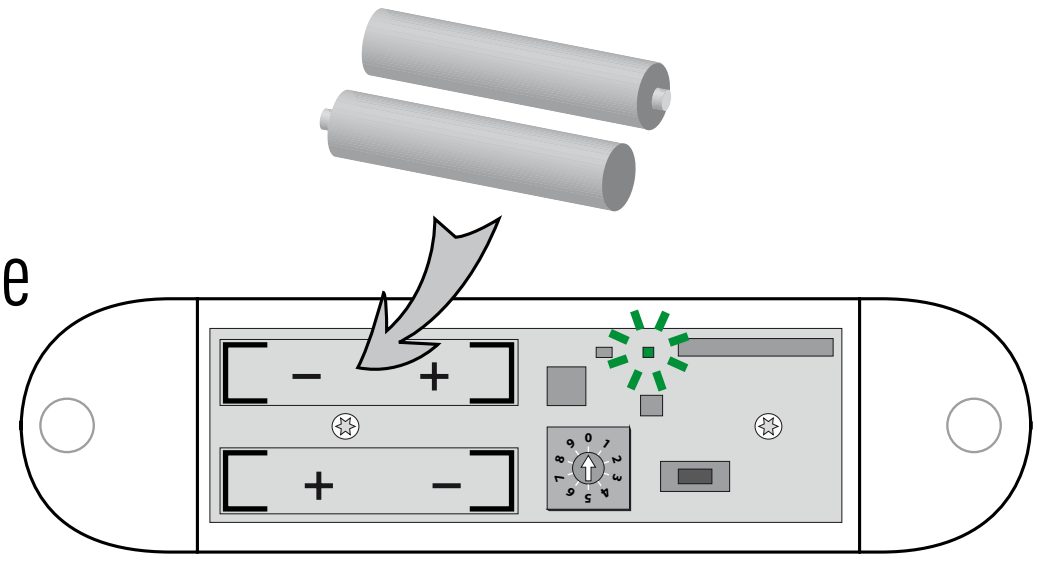
Desatornilla los dos tornillos y quita la caja de la placa de fijación.

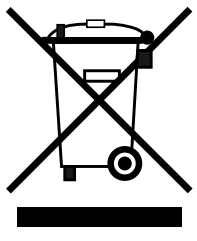


②

Inserta las nuevas pilas con la polaridad correcta.Asegúrate de que el LED verde se encienda durante 5 segundos y luego se apague.

Advertencia: no utilice pilas recargables

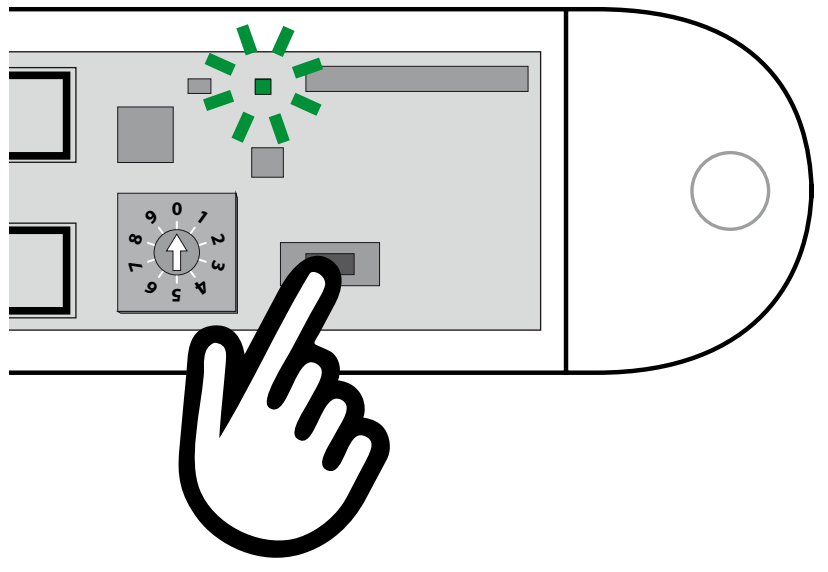




IMPORTANTE: La batería contienen sustancias contaminantes. Para la eliminación ponerla en el punto de recogida para las pilas viejas.

③

Presione y suelte el botón de programación: el sensor de movimiento estará inactivo durante 90 segundos, el LED verde parpadea.



④ Vuelve a colocar la caja en la placa de fijación apretando los dos tornillos.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
LED en color rojo parpadea 5 segundos cuando coloca las pilas	Pilas descargadas	Cambie las pilas **(no use pilas recargables)**
El motor no responde	Radiointerferencia / blindaje	Asegúrese de que el transmisor esté lejos de objetos metálicos, la antena del motor o el receptor si daños y sin tocar el metal.
	transmisor muy lejos del motor	acercar el transmisor al motor
	Fallo de alimentación	Verificar si llega tensión de alimentación al motor
	Cableado incorrecto	Verifique que el cableado esté conectado correctamente (consulte las instrucciones de instalación del motor)
	Asociación incorrecta motor - sensor	Mantenga presionado el botón Prog en el sensor de movimiento para verificar que el motor reacciona
El toldo se extiende solamente en funcionamiento de hombre presente (a impulsos)	Pilas descargadas	Cambie las pilas **(no use pilas recargables)**
	Umbral de viento = 0	Mover el umbral del viento de la posición 0
El toldo se recoge cada 23 minutos sin viento	Pilas descargadas	Cambie las pilas (no use pilas recargables)

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El toldo se recoge constantementeal extenderse	La sensibilidad del viento es muy baja	Reducir la sensibilidad (aumentar el umbral del viento)
El toldo no reacciona al ajuste del viento	Wind Sensitivity is too low	Ajustar la sensibilidad (reducir el umbral del viento)
	Duración de la ráfaga de viento, menor de 6 segundos	La duración de la ráfaga de viento debe ser mayor de 6 segundos para activar el sensor
El sensor hace que el toldo se extienda en lugar de recogerse	Proceso de asociación transmisor / motor incorrecto	Invertir la dirección presionando y sosteniendo Prog-TX en el transmisor hasta que el motor se mueva brevemente, entonces presione el botón STOP.

GAPOSA srl - via Ete, 90
63900 Fermo - Italy
T. +39.0734.220701 - info@gaposa.com