

QCMSX

IT Sensore di movimento

FR Capteur de mouvement

EN Motion sensor

ES Sensor de movimiento

DE Bewegungssensor



IT

Potenza	2 x AAA (LR03) 1,5V (pile alcaline)
Frequenza	868.30 MHz
Protezione	IP 44
Materiale	ABS resistente ai raggi UV
Portata segnale	fino a 100 m (in spazio aperto)
Temp. di funzionamento	-20°C / +55°C
Dimensioni	152 x 38 x 25 mm
Peso	85 g

EN

Power (Alkaline batteries)	2 x AAA (LR03) 1,5V
Frequency	868.30 MHz
Protection rate	IP 44
Material	ABS UV resistant
Transmission distance	up to 100 meters (open space)
Operating Temperature	-20°C / +55°C
Dimensions	152 x 38 x 25 mm
Weight	85 g

FR

Puissance	2 x AAA (LR03) 1,5V (piles alcaline)
Fréquence	868.30 MHz
Protection	IP 44
Matériaux	ABS Résistant aux UV
Distance de transmission	jusqu'à 100 mètres (espace ouvert)
Temp. de fonctionnement	-20°C / +55°C
Dimensions	152 x 38 x 25 mm
Poids	85 g

ES

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

DE

Stromversorgung	2 x AAA (LR03) 1,5V (Alkalibatterien)
Frequenz	868.30 MHz
Schutzart	IP 44
Material	ABS UV-beständig
Übertragungreichweite	bis zu 100 Meter (Freifläche)
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C
Abmessungen	152 x 38 x 25 mm
Gewicht	85 g

Descrizione

Il sensore QCMSX è un sensore vento senza fili, alimentato a batteria, che protegge la tenda richiudendola quando ne rileva il movimento causato dal vento. Il QCMSX è compatibile con tutti i motori radio e i trasmettitori Gapos.

ATTENZIONE: il trasmettitore non protegge la tenda da forti raffiche di vento. Tenere la tenda chiusa quando c'è il rischio che tali eventi meteorologici possano accadere

Contenuto

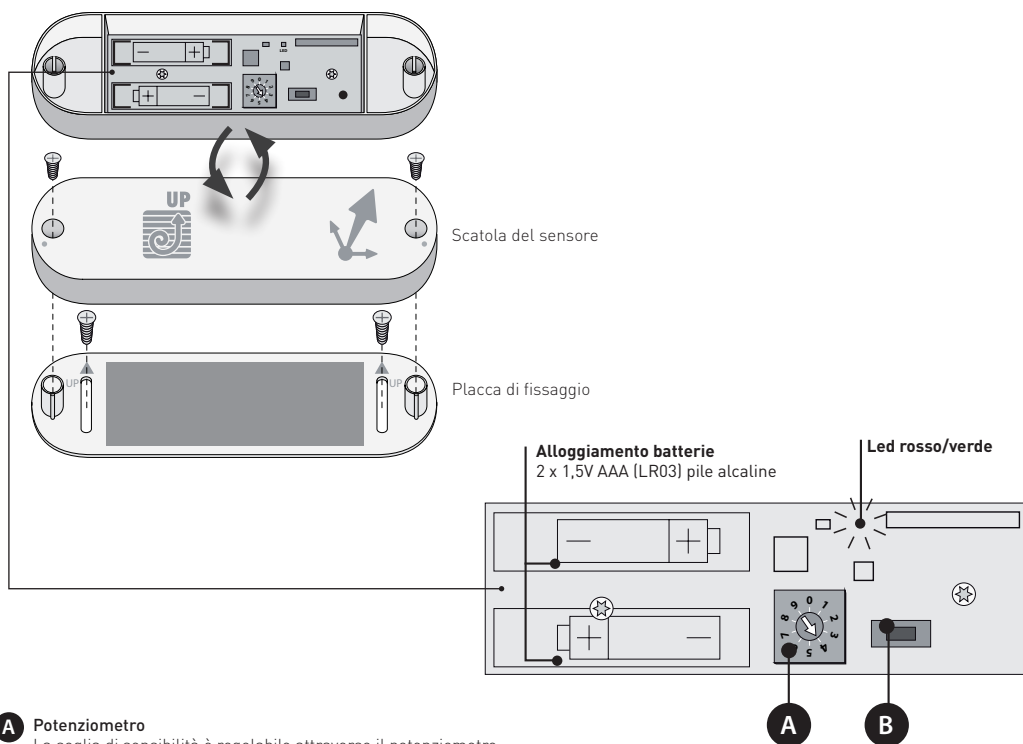
- Sensore di movimento
- Viti di fissaggio (2 per la placca/2 per la scatola)
- 2 pile alcaline AAA 1,5 V (LR03)
- Manuale d'istruzioni

Avvertimenti

Per evitare di danneggiare il QCMSX:

- Evitare gli impatti
- Non lasciar cadere
- Non immergere nei liquidi

Dispositivi radio a forte emissione (p.e. cuffie audio wireless) e alla stessa frequenza radio possono diminuire le funzionalità del sensore.



A Potenziometro

La soglia di sensibilità è regolabile attraverso il potenziometro tra i livello 1 e 9 (livello preimpostato = 4):

- **0** = Modalità spento. Il led rosso si accende.
- **1** = La tenda si richiude quando fa un leggero movimento
- **9** = La tenda si richiude quando fortemente solleccitata

B Tasto di programmazione. Funzioni:

- Abbinamento del sensore (vedere 2.)
- Chiusura della tenda (modalità sequenziale):
 - Tenere premuto. Il motore muove la tenda
 - Tenere premuto per invertire il movimento
- Premere e rilasciare: il QCMSX entra in modalità STAND-BY per 90 secondi. Il led verde lampeggia.
Una volta regolata la soglia, ciò previene che la tenda si richiuda mentre si provvede a richiudere la scatola sulla placca di fissaggio.

ATTENZIONE

- Il sensore QCMSX deve essere installato sulla barra di carico della tenda, o al centro o al lato. Si avverte che la sensibilità sarà ridotta se montato ai lati.

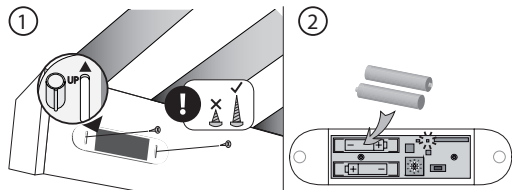
- Il QCMSX non deve mai essere montato all'interno della barra
- Il sensore deve essere installato entro 20 m di distanza dal motore
- Il QCMSX non funzionerà se non correttamente fissato e programmato

1. Installazione

1. Montare la placca di fissaggio
2. Inserire le pile. Assicurarsi che il led verde si accendi per 5 secondi.
Attenzione: non usare pile ricaricabili

Fare attenzione alla freccia "▲UP" sulla placca.

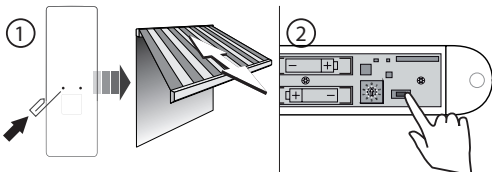
ATTENZIONE: scollegare il motore durante l'installazione/disinstallazione/regolazione del QCMSX



2. Abbinamento QCMSX

1. Tenere premuto il tasto prog-TX sul trasmettitore principale fino a quando il motore comincia a muoversi.
2. Rilasciare il tasto prog-TX e nei 5 secondi successivi tenere premuto il tasto di programmazione sul QCMSX. Il sensore è abbinato.

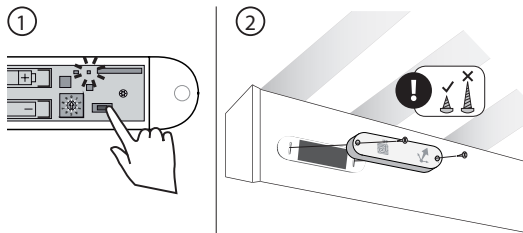
ATTENZIONE: per verificare il corretto abbinamento, tenere premuto il tasto di programmazione sul QCMSX fino a quando il motore si attiva. Per fermare il motore premere STOP con il trasmettitore.



3. Assemblaggio

1. Premere brevemente il tasto di programmazione: il QCMSX va in STAND-BY per 90 secondi e il led verde lampeggia.
2. Montare la scatola sulla placca di fissaggio e avvitare le due viti.

ATTENZIONE: nel caso si volesse modificare il livello di sensibilità del sensore scollegare l'alimentazione del motore e ricollegarla una volta riassemblato il sensore.



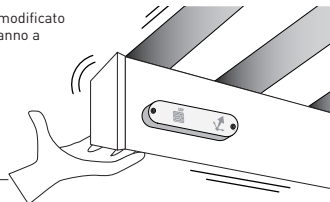
4. Test

ATTENZIONE: dopo aver rimontato il sensore aspettare 1 minuto prima di testare il livello di sensibilità.

In questo stato il sensore è in modalità TEST: agendo sulla barra o sui bracci della tenda per almeno 6 secondi la tenda comincia a chiudersi. Si può fermare il motore con uno STOP del trasmettitore oppure continuare il test per altre 4 volte. Dal quinto test il QCMSX ritorna in modalità ATTIVA e i movimenti successivi faranno richiudere la tenda e non sarà possibile riaprirla se non dopo 15 min.

ATTENZIONE: aspettare sempre 30 secondi tra un test e l'altro.

NOTA: ogni volta che viene modificato il livello di sensibilità si avranno a disposizione 4 test.



5. Problemi

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il led rosso lampeggia per 5 secondi quando si inseriscono le pile.	Le batterie sono scariche	Sostituire le batterie (non utilizzare pile ricaricabili)
	Interferenze radio	Verificare che il trasmettitore sia posizionato lontano
	Trasmettitore troppo lontano	Avvicinare il trasmettitore
Il motore non si muove	Quasto elettrico	Verificare l'alimentazione del motore
	Cablaggio non corretto	Verificare il cablaggio (fare riferimento alle istruzioni del motore)
	Errore di abbinamento	Verificare che il motore funzioni premendo il pulsante di programmazione
La tenda si apre solo a "uomo presente"	Le pile sono scariche	Sostituire le batterie (non utilizzare pile ricaricabili)
	Livello di sensibilità = 0	Regolare la sensibilità da 1 a 9
La tenda si chiude ogni 23 minuti senza vento	Batterie scariche	Sostituire le batterie (non utilizzare pile ricaricabili)
La tenda di chiude troppo spesso	Sensibilità troppo elevata	Ridurre la sensibilità (aumentare il livello)
La tenda non si chiude quando sollecitata dal vento	Sensibilità troppo bassa	Aumentare la sensibilità (ridurre il livello)
	Il vento agisce in quella soglia di sensibilità per meno di 6 secondi	Les durées de rafales de vent doivent être terminées 6 secondes pour déclencher.
Il sensore fa aprire la tenda invece che chiudere	Processo di abbinamento sensore/motore errata	Invertire la direzione tenendo premuto prog-TX sul trasmettitore finché il motore fa un breve movimento, poi premere STOP.

QCMSX motion sensor is a wireless, battery powered wind sensor which provides protection by detecting wind generated movements and then retracting awning. QCMSX awning motion sensor is compatible with all the Gapos radio motors and controls.

ATTENTION: the QCMSX sensor does not protect the awning against strong gusts of wind. Keep the awning closed if there is a risk of such meteorological event.

Contents

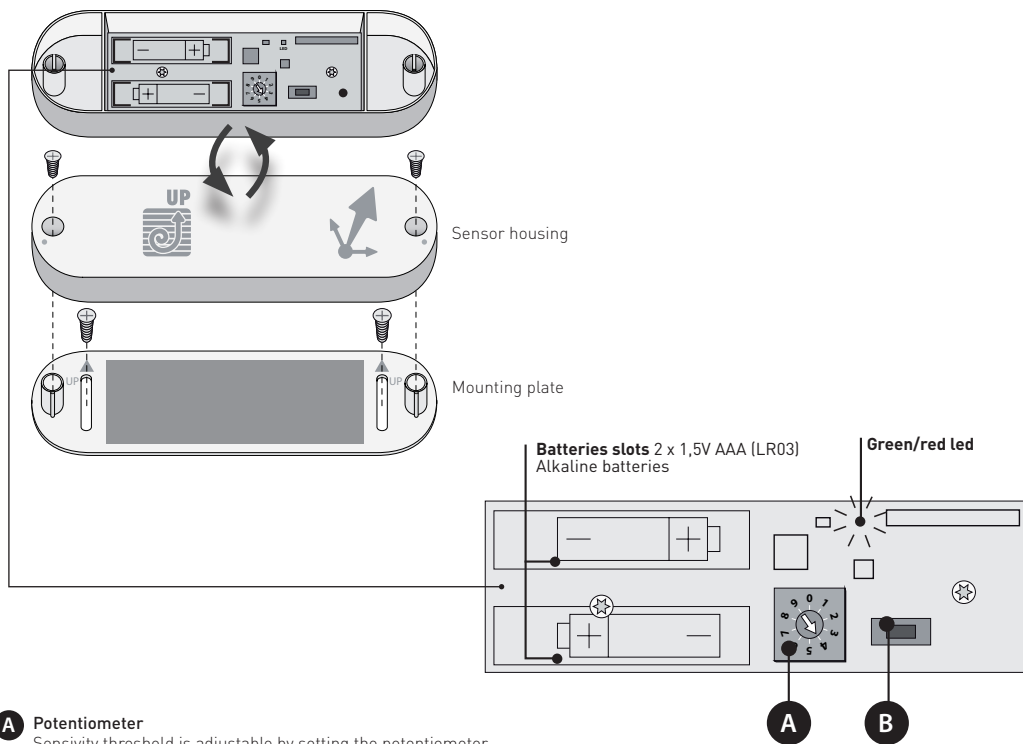
- Motion sensor
- Fixing screws (2 for sensor housing/2 for mounting plate)
- 2 x 1,5V AAA (LR03) Alkaline batteries
- Instruction manual

Warnings

To prevent damaging the sensor:

- Avoid impacts
- Do not drop it
- Do not submerge it.

Powerful local transmitting equipment (e.g. cordless headphones) with a transmission frequency identical to the sensor can affect its function



A Potentiometer

Sensivity threshold is adjustable by setting the potentiometer between 1 and 9 (Basic factory setting = 4):

- **0** = Inactive mode: Red LED lights up. Select the wind thresholds before closing the sensor housing
- **1** = The awning only needs to move slightly to retract
- **9** = The awning must vibrate strongly before retracting

B Programming button. Functions:

- Pairing the motion sensor (see 2.)
- Moving the awning (sequential fashion):
 - Press and hold. After a while the motor moves the awning
 - Press and hold to reverse direction
- Press and release: the QCMSZ goes in sleeping mode for 90 seconds. The green LED blinks during the the sleeping mode period. It prevents the awning from being retracted while the housing is reassembled on the mounting plate by the 2 screws (see 3.)

Warnings

- The QCMSX sensor is installed on the bottom bar of the awning, either in the middle or at the ends. At the ends wind detection is more sensitive.

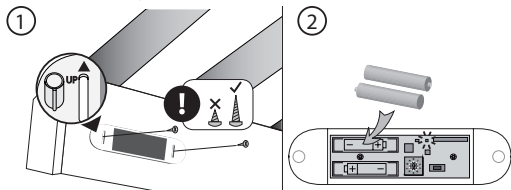
- The QCMSX sensor must never be enclosed in the bottom bar
- The QCMSX sensor must be installed within 20 mt from the motor
- The QCMSX only works when the sensor is secured to the mounting plate and the pairing process is complete.

1. Installation

- Install the mounting plate
- Install the batteries. Make sure the green LED lights up for 5 seconds.
ATTENTION: do not use rechargeable batteries

NOTE: Ensure that the orientation is correct using the "▲UP" identification on the mounting plate.

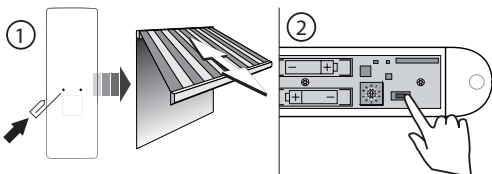
ATTENTION: disconnect power to the motor during the installation/disinstallation/setting of the QCMSX sensor



2. Pairing QCMSX

- Press and hold Prog-TX button of the primary transmitter until the motor starts moving.
- Release the Prog-TX button and within 5 seconds press and hold the programming button on the QCMSX. The motion sensor is paired.

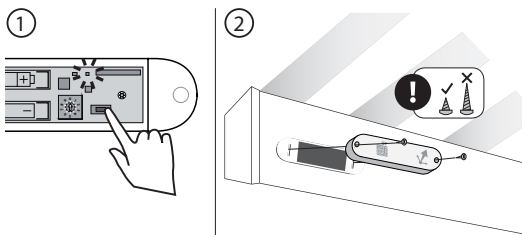
NOTE: To check the correct pairing press and hold the programming button until the motor moves the awning, then stop it by using the STOP button on the transmitter.



3. Reassembling

- Press and release the programming button: the motion sensor is disabled for 90 seconds, green LED flashes.
- Reassemble the sensor housing on the mounting plate by the 2 screws

CAUTION: When setting a new sensitivity threshold, disconnect the power to the motor before disassembling the sensor housing and re-connect it only when re-assembled.



4. Test

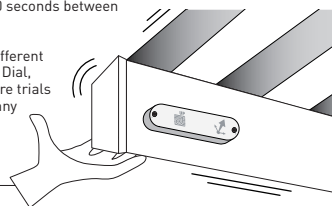
ATTENTION: After reassembling the sensor, wait for 1 minute before testing the sensitivity threshold.

At this stage the motion sensor is in "Test Mode": by pushing up and down on the front bar or arm for at least 6 seconds the awning begins to retract. You are allowed to stop, extend and test the awning again 4 times without any restrictions.

From the 5th test the sensor goes into "regular mode" and any movement over the wind threshold retracts the awning inhibiting any command from the transmitter for 15 minutes "wind safety status".

ATTENTION: Wait always 30 seconds between one test and the next one.

NOTE: any time you set a different sensitivity threshold on the Dial, the sensor allows you 4 more trials to test the awning without any restrictions.



5. Troubleshooting

PROBLEM	CAUSE	REMEDY
Red light blinks for 5 seconds when batteries are inserted	Batteries are discharged	Replace batteries (do not use rechargeable batteries)
	Radio interference / Shielding	Ensure transmitter is positioned away from metal objects and that antenna on motor or receiver is kept straight and away from metal.
Motor is not responding	transmitter is too far from the motor	Move transmitter to a closer position.
	Power failure	Check power supply to motor is connected and active.
	Incorrect wiring	Check wiring is connected correctly [refer to motor installation instructions]
	Pairing error	Press and hold the Prog button on the motion sensor to verify motor reacts
Awning extends only by forcing the opening in dead-man control	Batteries are discharged	Replace batteries (do not use rechargeable batteries)
	Wind threshold = 0	Move wind threshold from 0
Awning retracts every 23 minutes under no wind	Batteries are discharged	Replace batteries (do not use rechargeable batteries)
Awning constantly retracts during operation	Sensitivity set too high	Reduce sensitivity (increase wind threshold)
	Wind Sensitivity is too low	Adjust sensitivity (reduce wind threshold)
Awning does not react to wind setting	Duration of wind intensity level is less than 6 seconds	Wind gust durations must be over 6 seconds to trigger.
Sensor causes awning to extend instead of retract	Original pairing process transmitter/motor was wrong	Reverse direction by pressing and holding Prog-TX on the transmitter until the motor jogs then press STOP button.

Le capteur de mouvement QCMSX est un capteur de vent sans fil alimenté par batterie qui fournit une protection en détectant le vent par les mouvements du store, puis rétractant la banne en cas de seuil atteint. Le capteur de mouvement QCMSX est compatible avec tous les moteurs et commandes radio Gaposà.

ATTENTION: le capteur QCMSX ne protège pas en cas de fortes rafales de vent. Gardez le store banne fermé si un tel risque météorologique existe.

Contenu

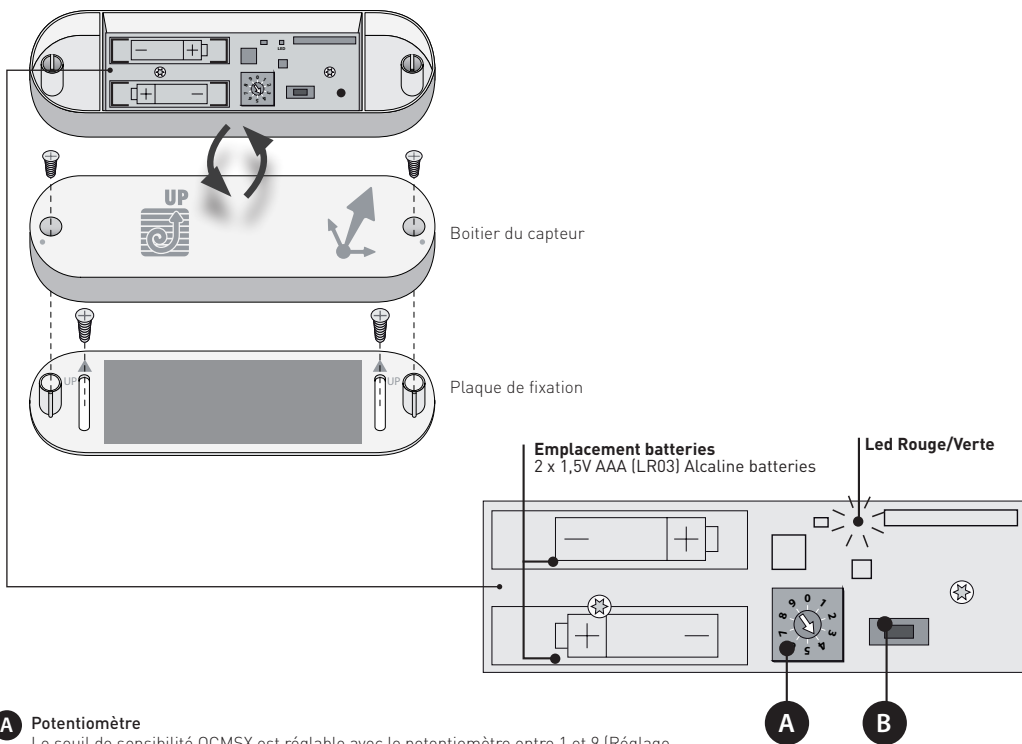
- Capteur de mouvement
- Vis de fixation (2 pour la plaque/2 pour le boîtier)
- 2 piles alcalines AAA 1,5 V (LR03)
- Manuel d'instructions

Avertissements

Pour éviter d'endommager le capteur :

- Evitez les impacts
- Ne le laissez pas tomber
- Ne l'immergez pas.

Des équipements à forte capacité d'émission (ex: casque audio sans fil) et à une fréquence identique au capteur peut affecter sa fiabilité.



A Potentiomètre

Le seuil de sensibilité QCMSX est réglable avec le potentiomètre entre 1 et 9 (Réglage d'usine = 4):

- 0 = Mode inactif. La LED rouge est allumé. Sélectionnez un des seuils avant de refermer le capteur.
- 1 = Le store banne n'a besoin de bouger que légèrement pour se refermer.
- 9 = Le store banne doit très fortement bouger pour se refermer.

B Bouton de programmation. Fonctions :

- Appairage du capteur de mouvement (voir 2.)
- Déplacement de la banne (mode séquentiel) :
 - Appuyez et maintenez. Après un court moment, le moteur déplace la banne.
 - Appuyez et maintenez pour inverser la direction
- Appuyer et relâcher : le système QCMSX passe en mode veille pendant 90 secondes. La LED verte clignote pendant la période de veille. Il empêche la rétraction du store lorsque le boîtier est remonté sur la plaque de fixation par les 2 vis (voir 3.) déplace la banne

ATTENTION

- Le capteur QCMSX doit être installé sur la barre de charge du store banne, soit au milieu ou sur les côtés. Bien entendu, sur les côtés la sensibilité sera augmentée.
- Le capteur QCMSX ne doit jamais être enfermé dans la barre de charge.

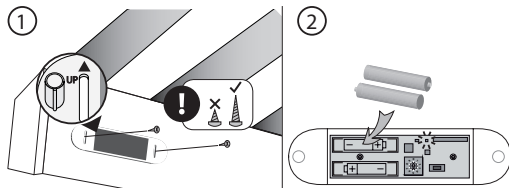
- Le capteur QCMSX doit être installé dans un rayon de 20 mètres du moteur.
- Le QCMSX ne fonctionne que s'il est bien fixé sur son support et correctement programmé.

1. Installation

1. Installez le support
2. Installez les piles. Assurez vous que la LED verte s'allume pendant 5 secondes. ATTENTION : Ne pas utiliser de piles rechargeables

Faites attention à l'indication "▲UP" sur le support.

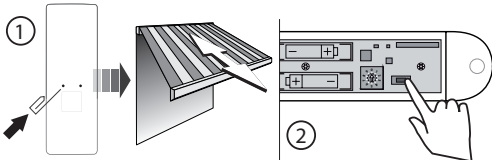
ATTENTION: Débranchez le moteur pendant l'installation/désinstallation/réglage du capteur QCMSX.



2. Appairage QCMSX

1. Appuyez sur le bouton Prog-TX de l'émetteur principal et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le moteur commence à bouger.
2. Relâchez le bouton Prog-TX et dans les 5 secondes puis appuyez et maintenez sur le bouton de programmation sur le QCMSX. Le capteur de mouvement est apparié.

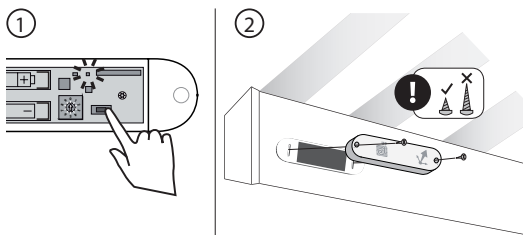
REMARQUE: Pour vérifier l'appairage correct, appuyez sur le bouton de programmation du capteur et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le moteur bouge la banne, puis arrêtez-le en utilisant le bouton STOP de l'émetteur.



3. Assemblage

1. Appuyez et relâchez le bouton de programmation : le capteur de mouvement est inhibé pendant 90 secondes, la LED vert clignote.
2. Remontez le boîtier du capteur sur la plaque de fixation à l'aide des 2 vis.

ATTENTION : Lors du réglage d'un nouveau seuil de sensibilité, débranchez l'alimentation du moteur avant de démonter le boîtier du capteur et de le reconnecter quand il sera ré-assemblé.



4. Test

ATTENTION: Après avoir remonté le capteur, attendez 1 minute avant de tester le seuil de sensibilité.

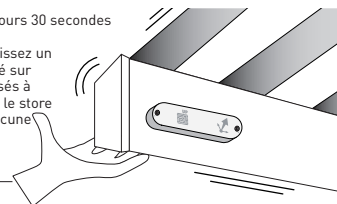
A ce stade, le capteur de mouvement est en "mode test" : en poussant de haut en bas sur la barre finale ou le bras pendant au moins 6 secondes, le store banne commence à se rétracter.

Vous pouvez à arrêter, prolonger et tester le store banne à 4 reprises sans aucune restriction.

A partir du 5ème test, le capteur passe en "mode normal" et tout mouvement qui atteint le seuil programmé fait rétracter le store banne. Ainsi vous ne pouvez plus utiliser le store banne pendant 15 minutes "car il se met en sécurité "vent violent".

ATTENTION : attendez toujours 30 secondes entre un test et le suivant.

Chaque fois que vous définissez un différent seuil de sensibilité sur le cadran, vous êtes autorisés à arrêter, prolonger et tester le store banne à 4 reprises sans aucune restriction.



5. Dépannage

PROBLEME	CAUSE	ACTION DE RECTIFICATION
La lumière rouge clignote pendant 5 secondes quand les piles sont insérées	Les batteries sont déchargées	Remplacer les piles (Ne pas utiliser de piles rechargeables)
	Interférence radio / Blindage	Vérifiez que l'émetteur soit positionné loin des objets métalliques et que l'antenne sur le moteur ou le récepteur soit maintenu droit et loin de métal.
Le moteur ne répond pas	l'émetteur est trop loin du moteur	Déplacez l'émetteur.
	Panne électrique	Vérifiez l'alimentation du moteur.
	Câblage incorrect	Vérifiez le câblage (se référer aux instructions d'installation du moteur)
Le store banne ne s'ouvre qu'en homme mort.	Erreur d'association	Vérifiez que le moteur réagisse en appuyant sur le bouton de programmation du capteur
	Les piles sont déchargées	Remplacez les piles (Ne pas utiliser de piles rechargeables)
Le store banne se rétracte toutes les 23 minutes sans vent	Le seuil de sensibilité = 0	Ajustez la sensibilité de 1 à 9
Le store banne se rétracte constamment pendant le fonctionnement	Les batteries sont déchargées	Remplacez les piles (Ne pas utiliser de piles rechargeables)
Le store banne se rétracte constamment pendant le fonctionnement	La sensibilité est trop élevée	Réduisez la sensibilité (augmentez le seuil de vent)
	La sensibilité au vent est trop faible	Augmentez la sensibilité (réduisez le seuil de vent)
Le store banne ne réagit pas au seuil de vent réglé	Durée de l'intensité du vent dont le niveau est inférieur à 6 secondes	Les durées de rafales de vent doivent être terminées 6 secondes pour déclencher.
Le capteur provoque l'extension du store au lieu de se rétracter	Processus d'appariement d'origine émetteur / moteur erroné	Inversez la direction en appuyant sur et tenant Prog TX sur l'émetteur jusqu'à ce que le moteur jogging puis appuyez sur le bouton STOP.

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 Gafosa.

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.

Contenido

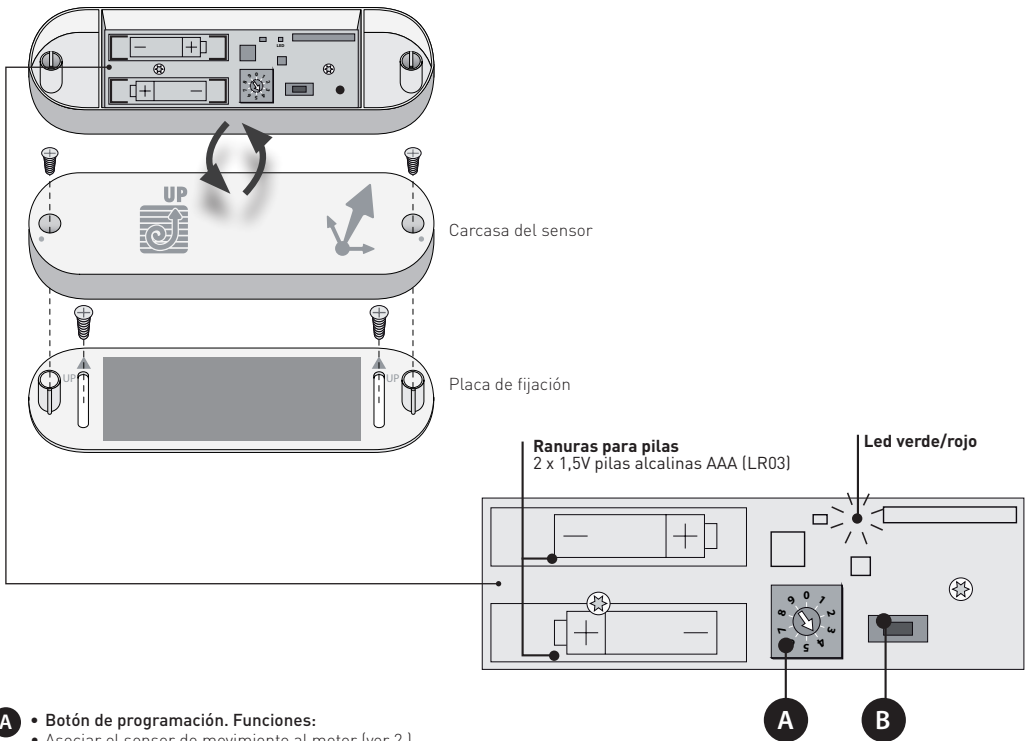
- Sensor de movimiento
- Tornillos de fijación (2 por carcasa/2 por placa de fijación)
- 2 pilas alcalinas de 1,5 V AAA (LR03)
- Manual de instrucciones

Advertencias

Para evitar dañar el sensor:

- Evite los impactos
- No lo deje caer
- No sumergirlo.

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



- A** • **Botón de programación. Funciones:**
- Asociar el sensor de movimiento al motor (ver 2.)
 - 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 (consulte 3.)

B **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

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

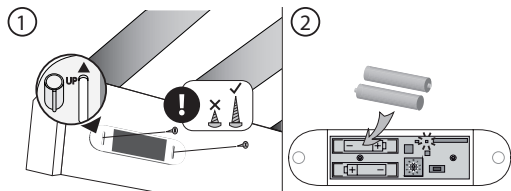
- El sensor QCMSX nunca debe quedar dentro de la barra inferior
- El sensor QCMSX debe instalarse a menos de 20 m del motor
- El QCMSX solo funciona cuando el sensor está asegurado a la placa de montaje y se ha programado

1. Instalación

1. Instalar la placa de fijación
2. Colocar las pilas. Asegúrese que el LED verde se ilumine durante 5 segundos.

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

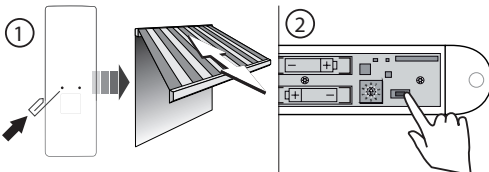
ATENCIÓN: desconecte la alimentación del motor durante la instalación / desinstalación / configuración del QCMSX



2. Asociar el QCMSX al motor

1. Mantenga presionado el botón Prog-TX del emisor hasta que el motor comience a moverse.
2. Suelte el botón Prog-TX y antes de 5 segundos presione y mantenga presionado el botón de programación en el QCMSX. El sensor de movimiento está asociado al motor.

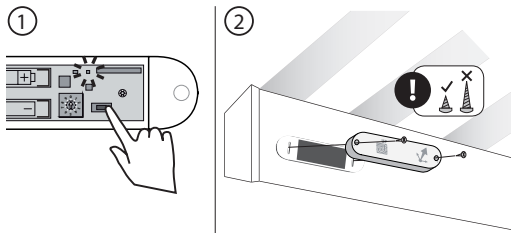
NOTA: Para verificar el funcionamiento correcto, mantenga presionado el botón de programación del QCMSX hasta que el motor se mueva, luego déjelo usando el botón STOP del emisor.



3. 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 reensamblado.



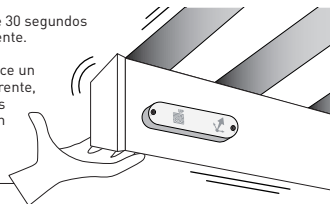
4. Test

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.



5. 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
El toldo se extiende solamente en funcionamiento de hombre presente (a impulsos)	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 recoge cada 23 minutos sin viento	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 constantemente / extenderse	Pilas descargadas	Cambie las pilas (no use pilas recargables)
	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.

Der QCMS-Bewegungssensor ist ein drahtloser, batteriebetriebener Windsensor, der Schutz bietet, indem er windbedingte Bewegungen erkennt und dann die Markise einfährt. Der QCMS-Markisen-Bewegungssensor ist kompatibel mit allen Gapos-a-Funkmotoren und Steuerungen.

ACHTUNG: Der QCMS-Sensor schützt die Markise nicht vor starken Windböen. Halten Sie die Markise geschlossen, wenn die Gefahr eines solchen meteorologischen Ereignisses besteht.

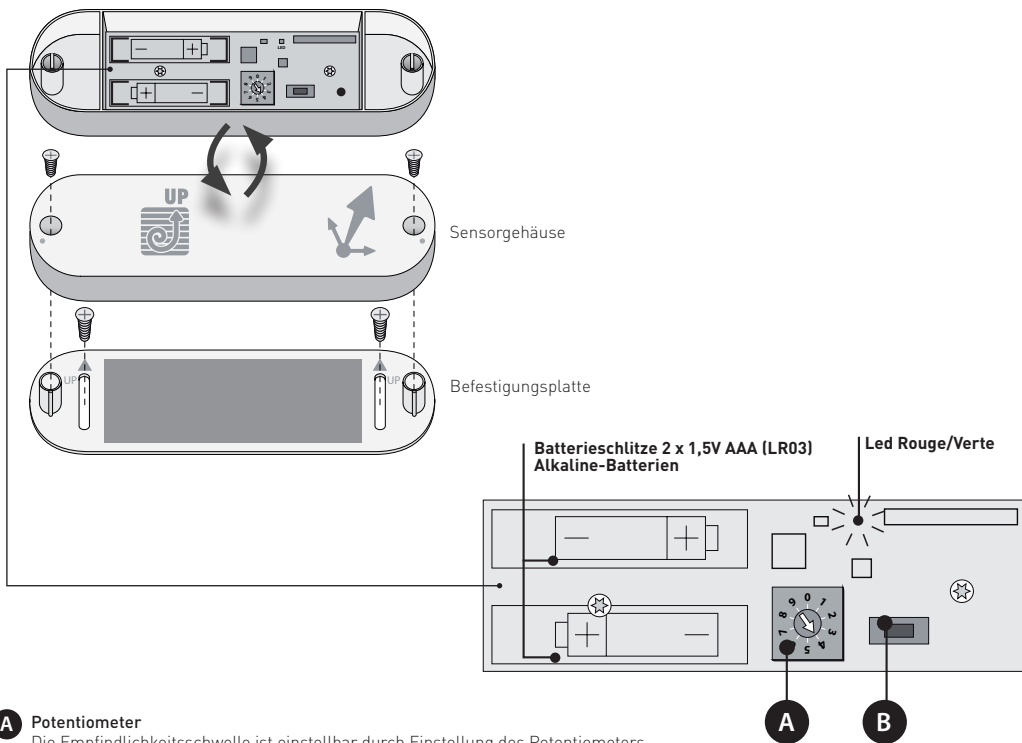
Inhalt

- Bewegungssensor
- Befestigungsschrauben
(2 für Sensorgehäuse/2 für Montageplatte)
- 2 x 1,5V AAA (LR03) Alkalibatterien
- Gebrauchsanweisung

Warnungen

Um eine Beschädigung des Sensors zu vermeiden:

- Vermeiden Sie Stöße
 - Lassen Sie ihn nicht fallen
 - Tauchen Sie ihn nicht unter
- Starke lokale Sendegeräte (z. B. schnurlose Kopfhörer), deren Sendefrequenz mit der des mit dem Sensor können dessen Funktion beeinträchtigen



A Potentiometer

Die Empfindlichkeitsschwelle ist einstellbar durch Einstellung des Potentiometers zwischen 1 und 9 (Werkseitige Grundeinstellung = 4):

- **0** = Inaktiver Modus: Rote LED leuchtet. Wählen Sie die Windschwellen vor dem Schließen des Sensorgehäuses
- **1** = Die Markise muss sich zum Einfahren nur leicht bewegen
- **9** = Die Markise muss stark vibrieren, bevor sie einfährt

B Programmierfunktion:

- Koppeln des Bewegungssensors (siehe 2.)
- Fahren der Markise (sequentiell):
 - Drücken und halten Sie die Taste. Nach einiger Zeit fährt der Motor die Markise
 - Drücken und halten: Umkehr der Fahrtrichtung
- Drücken und loslassen: Das QCMS geht für 90 Sekunden in den Schlafmodus. Die grüne LED blinkt während der Zeit des Schlafmodus. Sie verhindert, dass die Markise eingefahren wird, während das Gehäuse mit den 2 Schrauben wieder auf der Montageplatte montiert wird (siehe 3.)

WARNUNGEN

- Der QCMS-Sensor wird an der unteren Stange der Markise montiert, entweder in der Mitte oder an den Enden. An den Enden ist die Winderkennung empfindlicher.
- Der QCMS-Sensor darf niemals in der unteren Stange eingeschlossen werden

lassen werden

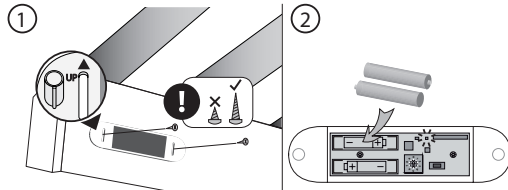
- Der QCMS-Sensor muss innerhalb eines Abstands von 20 m zum Motor installiert werden
- Das QCMS funktioniert nur, wenn der Sensor an der Montageplatte befestigt ist und der Kopplungsprozess abgeschlossen ist

1. Installation

1. Montieren Sie die Montageplatte
2. Legen Sie die Batterien ein. Stellen Sie sicher, dass die grüne LED 5 Sekunden lang leuchtet.

HINWEIS: Achten Sie auf die richtige Ausrichtung anhand der Kennzeichnung "▲UP" auf der Montageplatte.

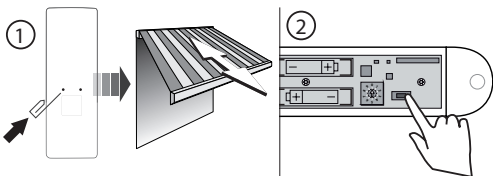
ACHTUNG: Trennen Sie die Stromversorgung des Motors während der Installation/Deinstallation/Einstellung des QCMS-Sensors



2. QCMS koppeln

1. Drücken und halten Sie die Taste Prog-TX des primären Senders, bis der Motor sich zu bewegen beginnt.
2. Lassen Sie die Taste Prog-TX los und drücken und halten Sie innerhalb von 5 Sekunden die Programmier Taste am QCMS. Der Bewegungssensor ist gepaart.

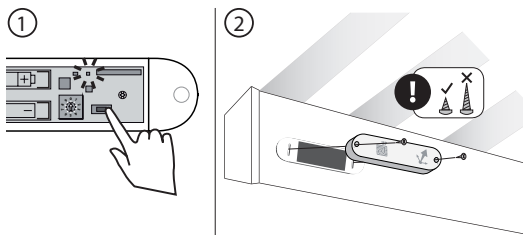
HINWEIS: Um die korrekte Paarung zu überprüfen, halten Sie die Programmier Taste bis der Motor die Markise bewegt, dann stoppen Sie ihn mit der STOP-Taste am Sender



3. Wiederausammenbau

1. Drücken Sie die Programmier Taste und lassen Sie sie wieder los: Der Bewegungssensor wird für 90 Sekunden deaktiviert, die grüne LED blinkt.
2. Montieren Sie das Sensorgehäuse wieder mit den 2 Schrauben an der Montageplatte.

ACHTUNG: Wenn Sie eine neue Empfindlichkeitsschwelle einstellen, schalten Sie den Motor vor der Demontage des Sensorgehäuses spannungsfrei und schließen Sie ihn erst nach der Montage wieder an.



4. Test

ACHTUNG: Warten Sie nach dem Wiederausammenbau des Sensors 1 Minute, bevor Sie die der Empfindlichkeitsschwelle.

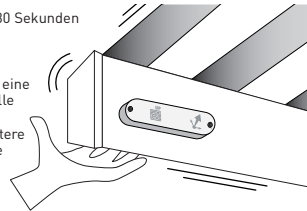
Zu diesem Zeitpunkt befindet sich der Bewegungssensor im "Testmodus": durch Auf- und Abwärtsdrücken auf die vordere Stange oder den Arm für mindestens 6 Sekunden beginnt die Markise einzulaufen.

Sie dürfen die Markise 4 mal anhalten, ausfahren und erneut testen, ohne ohne Einschränkung.

Ab dem 5. Test geht der Sensor in den "Normalbetrieb" und jede Bewegung jede Bewegung über die Windschwelle fährt die Markise ein und sperrt jeden Befehl des Sender für 15 Minuten "Windsicherheitsstatus".

ACHTUNG: Warten Sie immer 30 Sekunden zwischen einem Test und dem nächsten.

HINWEIS: Jedes Mal, wenn Sie eine andere Empfindlichkeitsschwelle am Einstellrad einstellen, erlaubt Ihnen der Sensor 4 weitere Versuche, um die Markise ohne Einschränkungen zu testen.



5. Problemlösungen

PROBLEM	VERURSACHEN	LÖSUNG
Rotes Licht blinkt 5 Sekunden lang, wenn Batterien eingelegt sind	Batterien entladen sind	Batterien austauschen (keine wiederaufladbaren Batterien verwenden)
	Funkstörungen / Abschirmung Stellen	Sie sicher, dass der Sender nicht in der Nähe von Metallobjekten positioniert ist und dass die Antenne am Motor oder Empfänger gerade und entfernt von Metall gehalten wird.
Motor spricht nicht an	Sender ist zu weit vom Motor entfernt	Bringen Sie den Sender in eine nähere Position
	Stromausfall	Prüfen Sie, ob die Stromversorgung zum Motor angeschlossen und aktiv ist.
	Falsche Verdrahtung	Prüfen Sie, ob die Verdrahtung richtig angeschlossen ist (siehe Installationsanleitung des Motors)
	Pairing-Fehler	Drücken und halten Sie die Prog-Taste am Bewegungssensor, um zu überprüfen, ob der Motor reagiert
Markise fährt nur aus, wenn die Öffnung in der Totmann-Steuerung	Batterien sind entladen	Replace batteries (do not use rechargeable batteries)
	Windschwelle = 0	Windschwelle von 0 verschieben
Markise fährt alle 23 Minuten ein bei Windstille	Batterien sind entladen	Batterien austauschen (keine wiederaufladbaren Batterien verwenden)
Markise fährt während des Betriebs ständig	Empfindlichkeit zu hoch eingestellt	Empfindlichkeit reduzieren (Windschwelle erhöhen)
Markise reagiert nicht auf Windeinstellung	Windempfindlichkeit ist zu niedrig	Empfindlichkeit anpassen (Windschwelle verringern)
	Dauer der Windintensitätsstufe ist kleiner als 6 Sekunden	Die Dauer der Windböen muss mehr als 6 Sekunden betragen, um auszulösen.
Sensor lässt Markise ausfahren statt einzulaufen	Ursprünglicher Paarungsvorgang Sender/Motor war falsch	Drehen Sie die Richtung um, indem Sie Prog-TX am Sender drücken und halten, bis der Motor ruckelt, dann STOP-Taste drücken.

