



FÜR MARKISEN

INDIVIDUELL
ANPASSBAR

MOTION SENSOR TDMS

FUNK-VIBRATIONSSENSOR FÜR MARKISEN

ORIGINAL MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

JAROLIFT

INHALTSVERZEICHNIS

Allgemeine Sicherheitshinweise	3 - 4
Technische Daten Produktdetails Abmessungen	5
Montage und Batterie - Befestigung - Batterie einlegen	6 - 7
Sensor einlernen Grenzwertanpassung Funktionen	8 - 9
Batteriewechsel Sensor löschen	10
FAQ und Hinweise	11
Kontaktinformationen	12

Hiermit erklärt die Schoenberger Germany Enterprises GmbH & Co. KG, Hohenschäftlarn, dass der Funkanlagentyp

Jarolift Erschütterungssensor (Motion Sensor) „TDMS“

der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://www.jarolift.de/konformitaetserklaerungen.html>




Michael Mayer
Geschäftsführer

Schoenberger Germany Enterprises
GmbH & Co. KG
Zechstraße 1-7
D-82069 Hohenschäftlarn



WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN!

Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, diese Anweisungen zu befolgen!

- Bitte bewahren Sie die Anleitung auf und übergeben Sie diese bei einem Besitzerwechsel an den neuen Besitzer!
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



WARNUNG!

- Der mit dem Vibrationssensor gesteuerte Motor muss während der Reinigung, Wartung und des Austauschs von Teilen von seiner Stromquelle getrennt werden.



WARNUNG!

Bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr!

- Bei allen Arbeiten an elektrischen Anlagen besteht Lebensgefahr durch Stromschlag!
- Beachten Sie die Anleitung und Sicherheitsanweisungen des mit dem Sensor angesteuerten Antriebes / Empfängers sowie die entsprechende Anleitung der angetriebenen Rollladenanlage.



ACHTUNG!

Folgende Hinweise unbedingt beachten!

- Die Reichweite von Funksteuerungen wird durch die gesetzlichen Bestimmungen für Funkanlagen geregelt und ist unter anderem durch bauliche Gegebenheiten beeinflusst.
- Achten Sie bei der Planung auf einen ausreichenden Funkempfang. Dies gilt insbesondere dann, wenn sich der Funksender in einem anderen Raum als der Funkempfänger befindet, und deshalb das Funksignal durch Wände oder Decken dringen muss.
- Installieren Sie die Funksteuerung nicht in direkter Nähe großer metallischer Flächen.
- Andere Sendeanlagen (z. B. Funk-Kopfhörer, Babyphone, Funk-Wetterstationen), deren Sendefrequenz mit derjenigen der Funksteuerung identisch ist, können den Empfang stören.



ACHTUNG!

Hinweise zur richtigen Verwendung und den Einsatzbedingungen unbedingt beachten!

Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht erhöhte Verletzungsgefahr!

- Verwenden Sie die Funksteuerung nur zum Anschluss an Markisenmotoren.
- Bringen Sie fest montierte Sender (Wandsender) sichtbar an.
- Deaktivieren Sie die Funktion Automatisches Öffnen der Sendeeinrichtung bei Schneefall, Vereisung oder Frostgefahr, um Schäden am Motor oder der angetriebenen Anlage zu vermeiden.

- Unterweisen Sie alle Personen im sicheren Gebrauch der Anlage.
- Beobachten Sie die sich bewegende Anlage (Markise) und halten Sie Personen davon fern, bis die Bewegung beendet ist.
- Verboten Sie Kindern, mit dem Funk-Empfänger und -Sender zu spielen.
- Bewahren Sie Handsender so auf, dass ein ungewollter Betrieb, z.B. durch spielende Kinder, ausgeschlossen ist.
- Sichern Sie die angesteuerte Anlage gegen unbefugtes Bedienen. Treffen Sie Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten.
- Führen Sie alle Reinigungsarbeiten am Rollladen im spannungsfreien Zustand aus.
- Beim Bedienen der offenen/ausgefahrenen Anlage Vorsicht walten lassen, da Teile herabfallen können, wenn Befestigungen (z. B. Federn, Konsolen) nachlassen oder gebrochen sind.



ACHTUNG!

- Beachten Sie unbedingt die für Ihre Sonnenschutzanlage zulässige Windlast!
- Eine zu hohe Einstellung der Windgeschwindigkeit ist nicht zulässig und kann zu erheblichen Beschädigungen an der angesteuerten Sonnenschutzanlage sowie zur Gefährdung von Personen führen!



WICHTIG!

- **Entsorgen Sie das Gerät und ggf. zum Betrieb des Gerätes notwendige Batterien nicht im Hausmüll!**
- Informieren Sie sich über lokale Rückgabe- und Recyclingmöglichkeiten und nutzen Sie zur Entsorgung die vorhandenen Sammelstellen in Ihrer Umgebung.



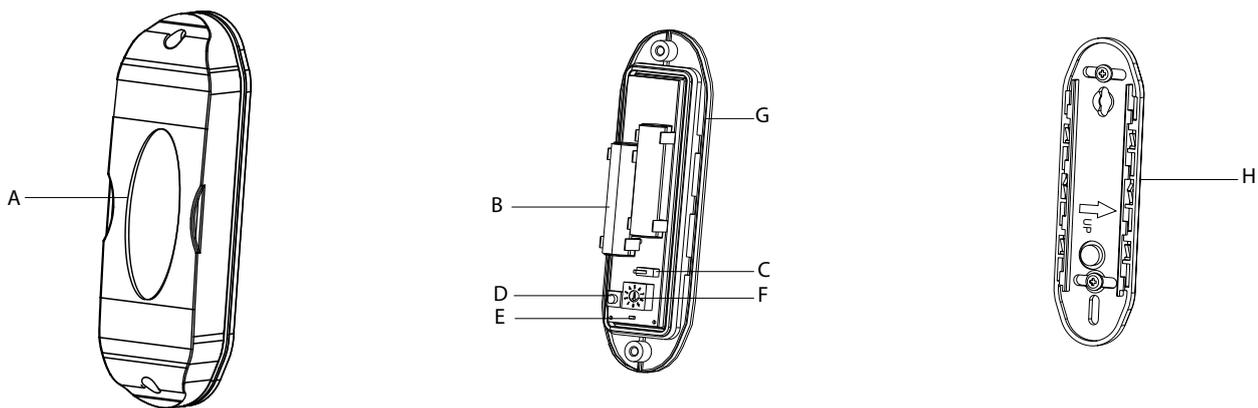
WARNUNG!

- Der Einsatz defekter Geräte kann zur Gefährdung von Personen und zu Sachschäden führen.
- Vergleichen Sie nach dem Auspacken den Gerätetyp mit den entsprechenden Angaben auf dem Typenschild.
- Unvollständige oder nicht den Angaben entsprechende Geräte dürfen nicht in Betrieb genommen werden.
- Verwenden Sie niemals defekte oder beschädigte Geräte.
- Prüfen Sie den mit dem Sensor gesteuerten Motor und das Netzkabel des Motors auf Unversehrtheit.
- Wenden Sie sich bitte an unseren Service. (siehe letzte Seite), falls Sie Schäden am Gerät feststellen.
- Verwenden Sie nur Original- Bauteile und - Zubehör des Herstellers.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	2 x AAA Batterien
Arbeitsstrom:	≤ 8mA
Frequenz:	433.92 MHz
Sendeleistung:	≤ 10 mW
Codierung:	Rolling Code
Schutzart:	IP 44
zul. Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

PRODUKTDDETAILS



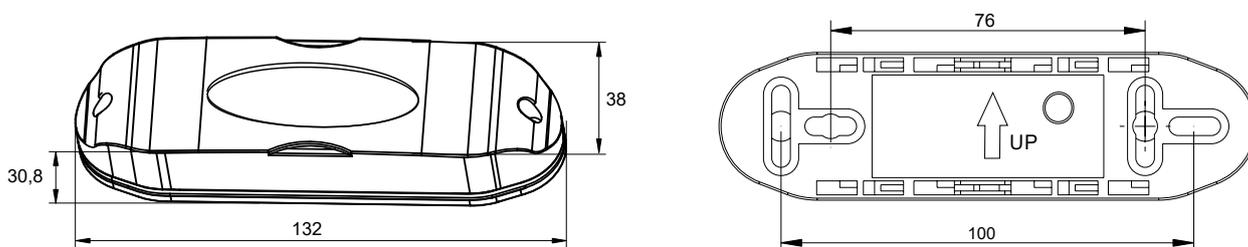
A: Abdeckung Sensor
B: AAA Batterien

C: Klemmstelle für die jeweilige Ausrichtung des Sensors
D: Programmierstaste

E: Kontrollleuchte
F: Einstellrad

G: Innengehäuse
H: Unterteil Sensor

ABMESSUNGEN





Beachten Sie, dass der Motion Sensor die Markise beim Schließen nicht behindert und der Sensor beim Betätigen der Anlage keinen Schaden davon trägt!



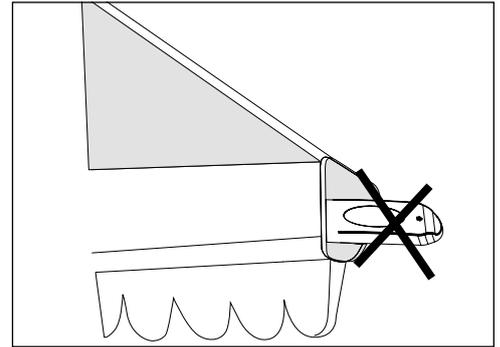
Befestigen Sie den Motion Sensor entweder von vorne am Ende oder in der Mitte des Ausfallprofils. Alternativ können Sie den Sensor auch an der Unterseite befestigen!



Achtung: Befestigen Sie den Sensor niemals auf der Innenseite des Ausfallprofils, da dieser sonst beim Betätigen der Markise beschädigt werden würde!



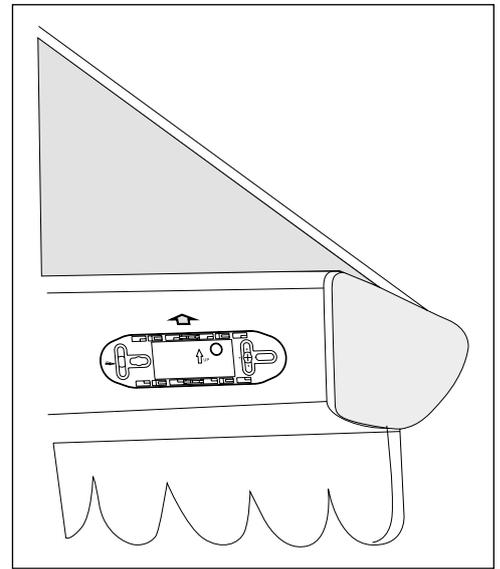
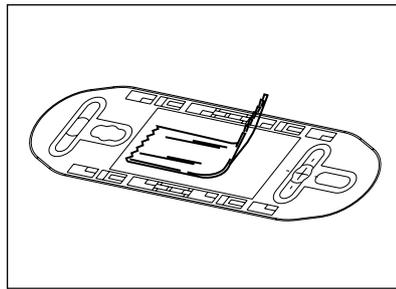
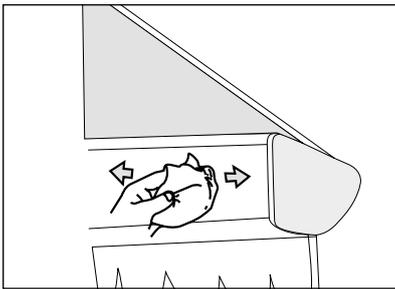
Achtung: Der Motion Sensor funktioniert nur, wenn der Sensor an seiner unteren Abdeckung befestigt ist und die Einstellungen fertig eingestellt sind. Der Sensor kann nur durch die Verbindung mit dem Magneten im Unterteil arbeiten!



1) Befestigen mit doppelseitigen Klebeband

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Klebeband. Verwenden Sie einen flachen Untergrund auf dem Ausfallprofil, welcher zum Kleben geeignet ist. Reinigen Sie die Stelle vorher mit einem Tuch. Kleben Sie das Klebeband auf die untere Abdeckung. Befestigen Sie den Sensor nun an der gewünschten Stelle.

Beachten Sie dabei, dass der abgebildete Pfeil in der unteren Abdeckung nach oben zeigt.

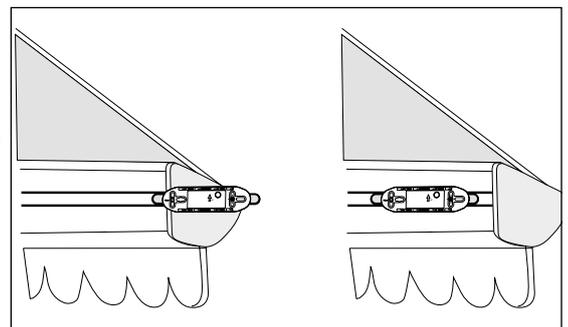


2) Befestigen mit Clips und Schrauben

Befestigen Sie die mitgelieferten Clips und Schrauben an der unteren Abdeckung.

Achtung: Wenn die Markise im Ausfallprofil keine Nut hat, dann verwenden Sie bitte Montagemöglichkeit 3 - Befestigen mit Schrauben.

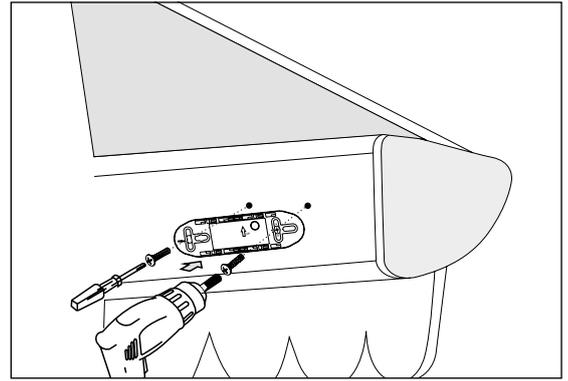
Drehen Sie den Motion Sensor so, dass der abgebildete Pfeil auf der unteren Abdeckung nach oben zeigt. Schieben Sie den Motion Sensor in die Nut und befestigen Sie den Sensor an einer geeigneten Stelle.



3) Befestigen mit Schrauben (Ø 4 mm)

Wählen Sie eine geeignete Stelle für die untere Abdeckung des Motions Sensors. Bohren Sie zwei Löcher in das Ausfallprofil, deckungsgleich mit den Löchern in der unteren Abdeckung, sodass die mitgelieferten 4 mm Schrauben durchpassen (siehe Abmessungen Seite 1).

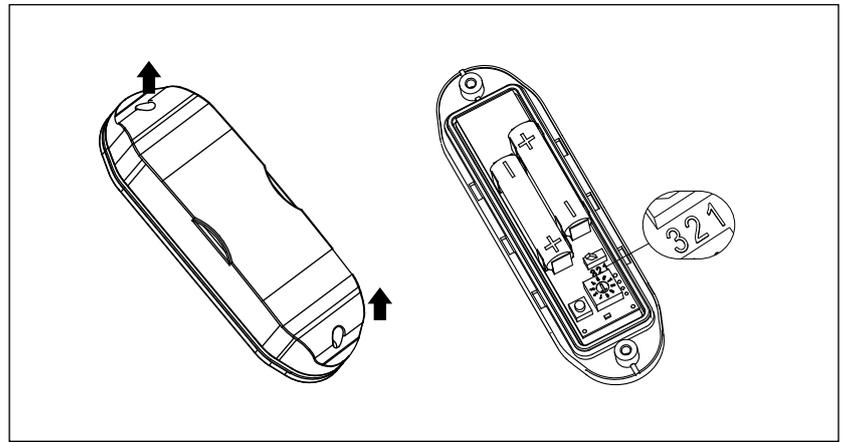
Drehen Sie den Motion Sensor so, dass der abgebildete Pfeil auf der unteren Abdeckung nach oben zeigt. Befestigen Sie nun die untere Abdeckung an dem Ausfallprofil der Markise mit den mitgelieferten Schrauben.



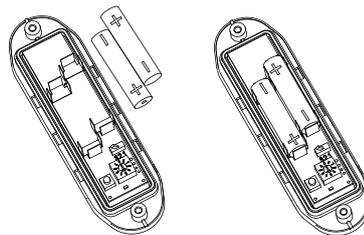
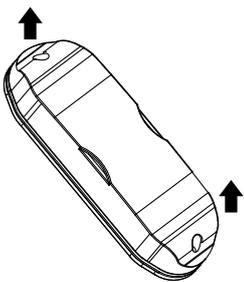
ACHTUNG!

Wenn der Motion Sensor von Vorne am Ausfallprofil montiert wurde, verbinden Sie die Kontakte 1 und 2 mit dem mitgelieferten Stecker (Steckbrücke).

Bei einer Montage an der Unterseite des Ausfallprofils, verbinden Sie die Positionen 2 und 3.



BATTERIE EINLEGEN



Befestigen Sie das Gehäuse!

1. Entfernen Sie mit Hilfe des mitgelieferten Schlitzschraubendrehers das innere Gehäuse.

2. Setzen Sie 2x AAA Batterien ein.

3. Wurden die Batterien richtig eingesetzt, leuchtet die LED kurz auf!

ACHTUNG!

Zum Einlernen des Sensors muss das Gehäuse ebenfalls geöffnet werden. Daher kann das Verschließen / Befestigen des Gehäuses hier zunächst entfallen.

MOTION SENSOR EINLERNEN

Anmerkung: Verwenden Sie beim Einlernen des Motion Sensors einen Jarolift TDRC Hand-/Wandsender, der bereits am Motor angemeldet wurde.



1. Drücken Sie 1x gleichzeitig die AUF- und AB-Taste eines bereits eingelernten Handsenders für maximal 1 Sekunde. Drücken Sie anschließend 8 x die STOPP-Taste. Der Motor wird einmal vibrieren.



2. Drücken Sie anschließend innerhalb von 10 Sekunden kurz (maximal 1 Sekunde) die Lern-Taste am Motion Sensor.

Die Kontrollleuchte wird einmal aufleuchten und der Motor vibriert erneut.



3. Das Einlernen war erfolgreich, der Motion Sensor ist mit dem Motor /Empfänger verbunden.

MOTION SENSOR AKTIVIEREN

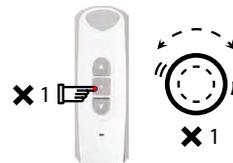
Anmerkung: Modellabhängig muss der Sensor ggf. zunächst aktiviert werden.



1. Drücken Sie die Einlern-Taste auf der Rückseite des Hand-/Wandsenders für 5 Sekunden. Der Motor wird einmal vibrieren.



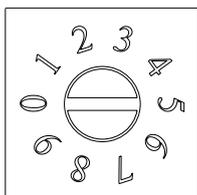
2. Drücken Sie einmal die AUF-Taste.



3. Drücken Sie die STOPP-Taste um den Modus zu verlassen. Der Motor wird einmal vibrieren. Die Aktivierung des Motion Sensors ist erfolgreich abgeschlossen

GRENZWERTANPASSUNG

Das Einstellrad hat 10 Einstellstufen von 0-9. Verwenden Sie den mitgelieferten Schlitzschraubendreher um die gewünschte Stufe einzustellen.

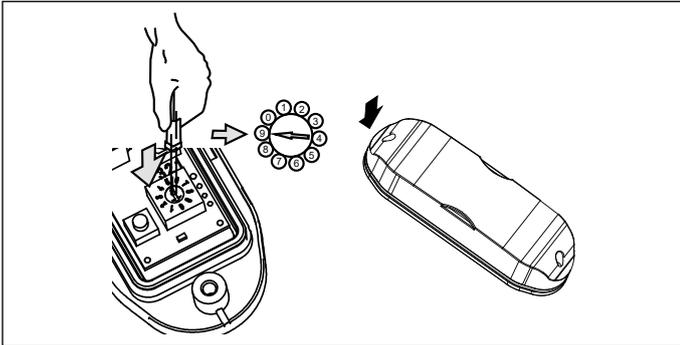


1 = hohe Empfindlichkeit, leichte Erschütterungen führen zum Schließen der Markise.

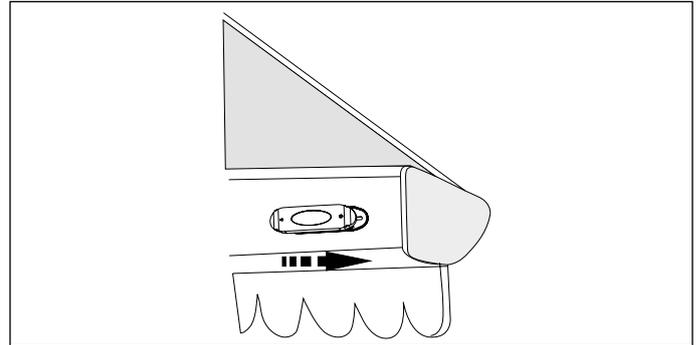
9 = niedrige Empfindlichkeit, starke Erschütterungen führen zum Schließen der Markise.

0 = nicht belegt.

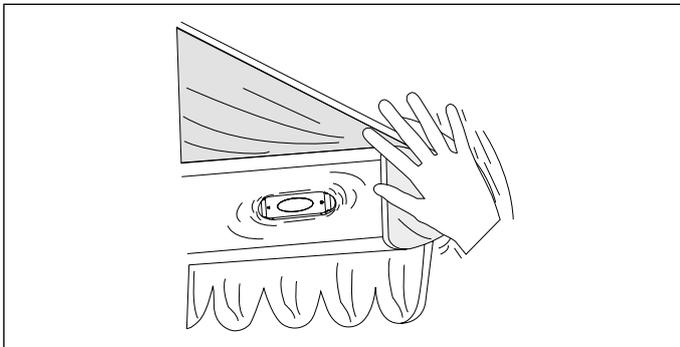
1) Vordefinierte Einstellungen der Empfindlichkeit



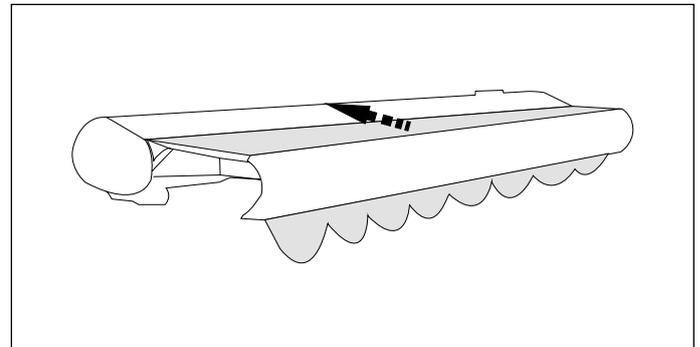
1. Stellen Sie das Einstellrad mit dem mitgelieferten Schlitzschraubendreher auf den gewünschten Wert ein.
 1 = hohe Empfindlichkeit
 9 = niedrige Empfindlichkeit



2. Schieben Sie den Motion Sensor über das vorab befestigte Unterteil, bis der Sensor einrastet.



3. Wenn die Montage abgeschlossen ist und die Markise still steht, kann die Einstellung durch schütteln der Markise getestet werden.

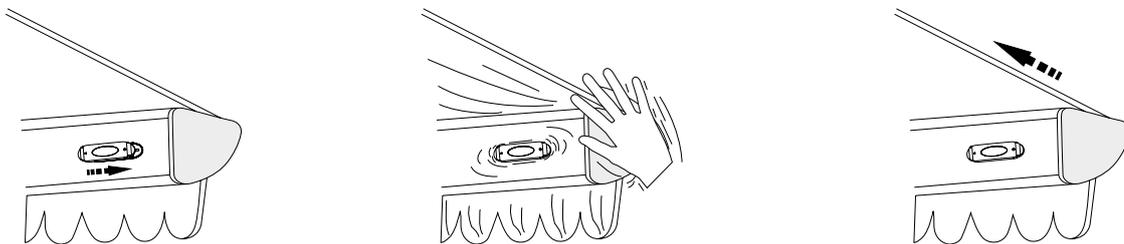


4. Überprüfen Sie die Einstellungen und passen Sie diese gegebenenfalls an.

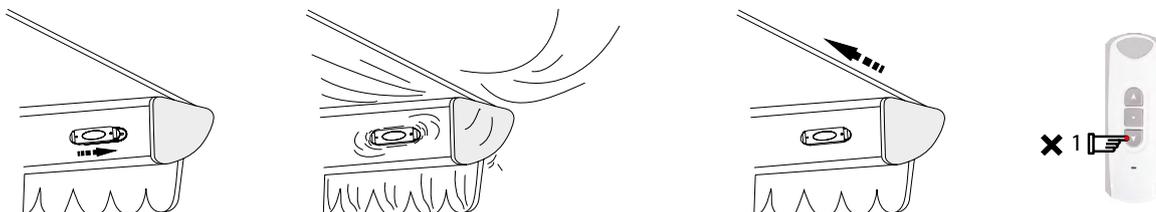
FUNKTIONEN

1. Die Markise fährt ein, sobald Wind aufkommt, der den eingestellten Grenzwert für 3-5 Sekunden überschreitet. Wenn die Markise wegen des Windalarms einfährt, kann die Markise für ca. 30 Sekunden nicht bedient werden. Ein Anhalten oder ausfahren der Markise ist demnach im angegebenen Zeitraum nicht möglich.

Diese Einstellung dient der Sicherheit der Markise!



2. Wenn der Wind nachlässt und dieser den eingestellten Wert nicht mehr überschreitet, kann die Markise wieder über den Hand-/Wandsender bedient werden.



BATTERIEWECHSEL

Entfernen Sie den Motion Sensor vom Unterteil und nehmen Sie anschließend das Innengehäuse heraus. Im Anschluss können Sie die Batterien austauschen. Für Details beachten Sie den Schritt „Batterien einlegen“ auf Seite 3 der Anleitung.

LÖSCHEN ALLER EINSTELLUNGEN



1. Drücken Sie die AUF- und AB-Taste einmal gleichzeitig und anschließend 6 x die STOP-Taste.



2. Drücken Sie einmal die AUF-Taste. Der Motor vibriert einmal.



3. Alle Hand-/Wandsender und Motion Sensoren sind gelöscht.

FAQ UND HINWEISE

Problem	Ursache	Lösung
Die LED leuchtet nach dem Einlegen der Batterien nicht auf.	Batterien sind falsch eingelegt.	Überprüfen Sie die Batterien und versichern Sie sich, dass die Polarität korrekt ist.
Markise schließt sich nicht wenn der Wind weht.	Einbaurichtung ist falsch. (untere und seitliche Montage)	Wenn der Motion Sensor im Ausfallprofil entweder am Ende oder in der Mitte montiert wurde, wechseln Sie zur Vorder / Rückseite um Position 1 und 2 verbinden, dafür schieben Sie den Schalter nach links. Bei einer Montage an der Unterseite des Ausfallprofils, wechseln Sie zur Unterseite und schieben Sie den Schalter nach rechts um die Positionen 2 und 3 zu verbinden.
	Einstellungen sind ungeeignet.	Setzen Sie die Einstellungen zurück.
	Störung durch ein externes W-Lan Signal oder das Signal wird durch metallische Objekte blockiert.	Überprüfen Sie, ob es in der Nähe Quellen für Störungen oder metallische Objekte gibt.
	Motion Sensor oder der Motor sind kaputt.	Rütteln Sie selbst an der Markise und wenn die Markise sich nicht selbst schließt, dann tauschen Sie die Batterien aus.
Die Markise schließt alle 30 Minuten automatisch und die LED des Motion Sensors leuchtet ununterbrochen.	Die Batterieleistung ist zu schwach. (niedriger als 2,7 V)	Tauschen Sie die Batterien aus.
	Der Motion Sensor ist falsch eingestellt.	Überprüfen Sie ob die untere und obere Abdeckung richtig miteinander verbunden sind.
Die Markise schließt einmal pro Stunde.	Motion Sensor und Motor können nicht funktionieren, weil sie die Funkverbindung verloren haben.	Wechseln Sie die Batterie, rütteln Sie an der Markise und überprüfen Sie, ob sich die Markise schließt.
	Der Motion Sensor funktioniert nicht.	Nach dem Austauschen der Batterien wird die Markise sich einmal pro Stunde schließen. Danach bringen Sie den Motion Sensor an.
Der Motion Sensor kann nicht erfolgreich aktiviert werden.	Es gibt eine 5 minütige Pause zwischen der Deaktivierung und der erneuten Aktivierung.	Warten Sie 5 Minuten und führen Sie die Aktivierung erneut durch.

Einstellungen können durch Störungen des Signals unterbrochen werden. In diesem Fall setzen Sie die Einstellungen zurück.

Montieren Sie das Produkt an einer vom Regen geschützten Stelle.

Stellen sie eine angemessene Empfindlichkeit ein.

Ein zu niedrig eingestellter Grenzwert kann einen erhöhten Stromverbrauch verursachen, ein zu hoch eingestellter Grenzwert kann dazu führen, dass das Gerät nicht reagiert.

Wenn die Leistung der Batterie sich dem Ende neigt, sendet der Sensor einen Impuls und die Markise wird eingefahren. Bitte wechseln Sie in dem Fall die Batterien!

JAROLIFT

ist eine eingetragene Marke der
Schoenberger Germany Enterprises GmbH & Co. KG
Zechstraße 1-7
82069 Hohenschäftlarn

Tel.: 08178 / 932 932
Fax: 08178 / 932 970 20

info@jarolift.de
www.jarolift.de

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Verfassers.
Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen,
können jederzeit, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung, durchgeführt werden.

Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild
von der gelieferten Ware abweichen.

Irrtümer vorbehalten. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Eine aktuelle Version dieser Anleitung finden Sie auf
www.jarolift.de