

Funk Sonnensensor TDSO



- ⓐ An English manual can be downloaded at <http://www.jarolift.de/en/manuals>
- ⓑ Vous trouverez des instructions en français sur <http://www.jarolift.de/fr/instructions>
- ⓒ Una guida in italiano è disponibile alla pagina <http://www.jarolift.de/it/guida>
- ⓓ Encontrará un manual en idioma español en <http://www.jarolift.de/es/manual>
- ⓔ Een handleiding in Nederlands kan u vinden op <http://www.jarolift.de/ne/handleiding>
- ⓕ Instrukcja w języku polskim znajduje sie na stronie <http://www.jarolift.de/pl/instrukcje>
- ⓖ Türkçe kılavuzu <http://www.jarolift.de/tr/kilavuzu> adresinde bulabilirsiniz



Technische Daten 1

Programmierung und Einstellung..... 1-3

Kontaktinformationen 3

Der Jarolift Funk-Sonnensensor TDSO (Art.-Nr.: 10050626) erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien:

- 2014/53/EU - R&TTE-Richtlinie
- 2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie
- 2014/30/EU - EMV-Richtlinie

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



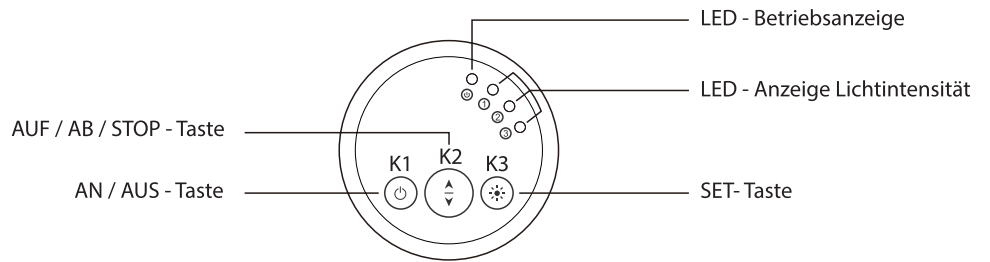

Michael Mayer
Geschäftsführer

WEEE-Reg.-Nr. DE 41060608 for: JAROLIFT®™



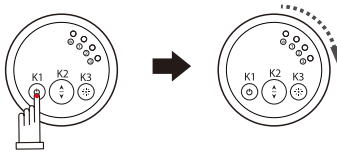
Technische Daten

Batterie:	3V CR2032
Frequenz:	433.92MHz
Arbeitsstrom:	12mA
Funkcode:	Rolling Code
Schutzart:	IP65

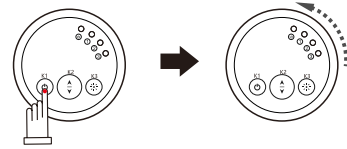


Aktivieren / Deaktivieren des Sensors

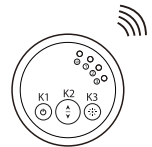
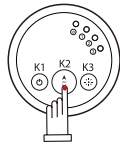
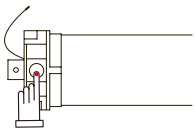
Zum Aktivieren des Sensors drücken Sie kurz die K1 - Taste. Die LEDs fangen im Uhrzeigersinn an aufzuleuchten. Sobald alle LEDs an sind, blinken diese kurzzeitig 2x auf. Der Sonnensensor ist nun aktiviert.



Zum Deaktivieren des Sensors drücken Sie nochmals kurz die K1 - Taste. Die LEDs gehen gegen den Uhrzeigersinn nacheinander aus. Der Sonnensensor ist nun deaktiviert.



Einlernen des Sonnensensors



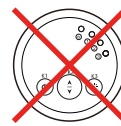
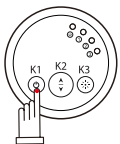
Drücken Sie den Einlernknopf des Motors oder Empfängers.
(Alternativ: Motor oder Empfänger an Stromzufuhr anschließen)

Drücken Sie die Taste K2 für 3 Sekunden.

Der Motor vibriert um das Einlernen zu bestätigen.

Der Motor kann nun automatisch oder manuell vom Sensor gesteuert werden.

Auslernen des Sonnensensors



Drücken Sie die Taste K1 für 3 Sekunden.

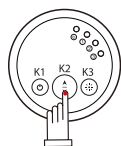
Der Motor vibriert um das Auslernen zu bestätigen.

Der Sonnensensor ist nun ausgelernt.

Achtung: Wird der Sensor ausgelernt, werden auch alle Hand- und Wandsender gelöscht, welche mit dem Motor verbunden waren!



Manuelle Steuerung

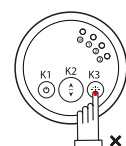
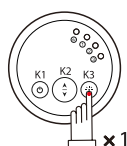


Drücken Sie zum manuellen Fahren des Motors bzw. der Motoren kurz die K2 - Taste. Der Motor wechselt bei jeder Betätigung von K2 zwischen Stop und der Fahrtrichtung.

Die Sequenz wechselt wie folgt: AUF - STOP - AB - STOP - AUF...



Einstellen der Sonnenempfindlichkeit



Drücken Sie kurz die Taste K3. Die Lichtintensitätsanzeige zeigt den eingestellten Wert an.

Durch weiteres Drücken der Taste K3 wählen Sie eine andere Lichtintensität.

Die Lichtintensität kann in drei festen Stufen sowie einer individuellen Stufe eingestellt werden.

LED 1 aktiv - Lichtintensität Stufe 1 ➔ 10.000 LUX

LED 2 aktiv - Lichtintensität Stufe 2 ➔ 20.000 LUX

LED 3 aktiv - Lichtintensität Stufe 3 ➔ 40.000 LUX

LED 1, 2 und 3 aktiv - Lichtintensität Stufe 4 ➔ individuelle Lichtintensitätsstufe (kann nach dem aktuellen Sonnenlicht eingestellt werden)

Beachten Sie:

Die individuelle Lichtintensität kann nicht unter 5.000 LUX eingestellt werden. Achten Sie daher darauf, dass die Einstellung der Lichtintensität an einem sonnigen wolkenlosen Tag durchgeführt werden muss.

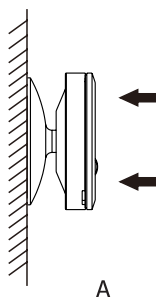
Die Lichtintensität wird von den verschiedensten Faktoren beeinflusst. Insbesondere vom Einfallswinkel der Sonnenstrahlen. Die Intensitätsstufen 1, 2 und 3 dienen nur als Referenz. Sollten Sie einen anderen Sonnenwert benötigen, verwenden Sie bitte die individuelle Lichtintensitätsstufe 4.

Einstellen der individuellen Lichtintensität.

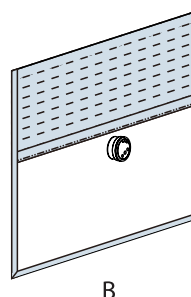
Zum Einstellen der individuellen Lichtintensität, muss der Sensor zunächst auf die Lichtintensität Stufe 4 (LED 1,2,3 an) eingestellt werden. Wechseln Sie anschließend in den Testmodus (siehe Seite 3). Der Sensor speichert, nach Abschluss des Testmodus den aktuell gemessenen Lichtintensitätswert. Dieser kann durch Aufrufen des Testmodus auch jederzeit wieder geändert werden.



Installieren / Anbringen des Sonnensensors



A



B

Bitte reinigen Sie die Scheibe zunächst, um einen ausreichenden Halt zu gewährleisten. Drücken Sie anschließend den Sensor fest mit dem Saugnapf von innen an die Fensterscheibe.

Befestigen Sie den Sensor in der gewünschten Höhe. Beachten Sie, dass der Rollladen nur bis zur Position des Sonnensensors fährt.

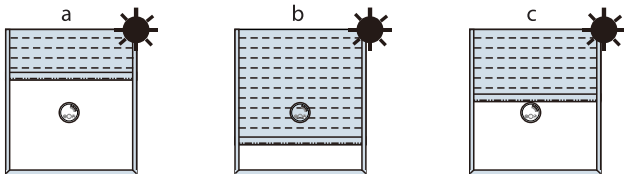


Einstellen der Fahrtrichtung

- 1) Drücken Sie die K3 - Taste für 3 Sekunden. Der Sensor wechselt in den Modus für die Richtungseinstellung. Die Betriebsanzeige blinkt konstant.
- 2) Durch kurzes Drücken der K1 - Taste überprüfen Sie die eingestellte Fahrtrichtung. Drücken Sie die Taste K1 erneut um den Motor zu stoppen. Der Motor fährt und stoppt bei jedem weiteren Tastendruck abwechselnd. Achten Sie hierbei darauf, dass der Rollladen stets nach oben fährt.
- 3) Sollte der Rollladen zunächst nach unten fahren, drücken Sie die Taste K2 für 3 Sekunden um die Fahrtrichtung zu ändern.
- 4) Um die Einstellung zu verlassen drücken Sie die K3 - Taste für ca. 10 Sekunden (ohne Tastendruck wird die Einstellung nach 3 Minuten von alleine beendet)



Testmodus



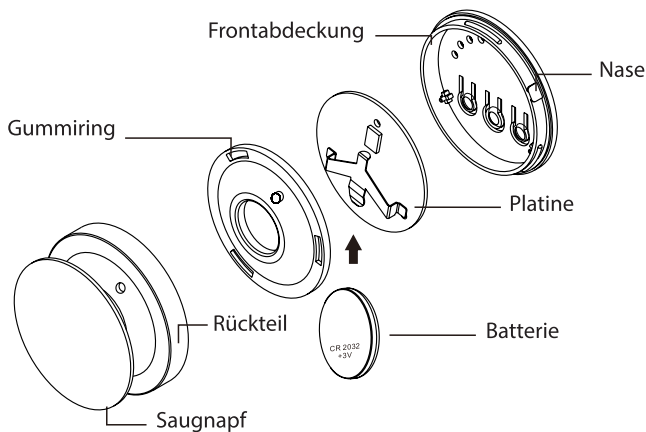
Achtung! Decken Sie den Sensor zum Testen nicht ab, da bei totaler Abdunkelung (z.B. durch Vorhalten der Hand oder einem Blatt Papier), der Sensor in einen Fail-Safe Modus wechselt und kein Fahrbefehl ausgeführt wird. Die Testfahrt kann nur durch tatsächliche Veränderung der Lichtverhältnisse ausgeführt werden.

- 1) Drücken Sie die K3 - Taste für 3 Sekunden. Der Sensor wechselt in den Modus für die Richtungseinstellung. Die Betriebsanzeige blinkt konstant.
- 2) Warten Sie nach der Richtungseinstellung 10 Sekunden (keine Taste betätigen) - der Testmodus startet automatisch. (Bild a)
- 3) Sobald die Lichtintensität den eingestellten Wert für 10 Sekunden überschreitet, fährt der Rollladen nach unten über den Sonnensensor (Bild b). Der Rollladen fährt anschließend den Sensor wieder frei (Bild c) und schließt den Testmodus erfolgreich ab. Diesen Vorgang wiederholt der Sensor bis zum Verlassen des Test-Modus!
- 4) Um den Test-Modus zu verlassen, drücken Sie 3 Sekunden die K3 - Taste. (Ohne Tastendruck beendet der Sensor nach 3 Minuten alleine den Testmodus)

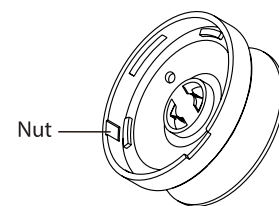
Im Standardmodus fährt der Rollladen nach 3-minütiger Überschreitung der eingestellten Lichtintensität nach unten. Bei 15-minütiger Unterschreitung des Lichtwerts fährt der Rollladen im Standardmodus wieder nach oben.



Batteriewechsel



(Der Sonnensensor muss für den Batteriewechsel geöffnet werden.)



Kontaktinformationen

Sollten Sie Probleme mit unserem Produkt oder ein defektes Gerät erhalten haben, wenden Sie sich bitte schriftlich oder per Email an folgende Adresse:

JAROLIFT®™

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

Tel.: 08178 / 932 932
Fax.: 08178 / 932 934

info@jarolift.de
www.jarolift.de

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer behalten wir uns vor.