

SIE ERREICHEN UNS
UNTER DER SERVICE-HOTLINE
☎ +49 8178 - 932 932



MONTAGE UNTERPUTZ
IN STANDARD SCHALTERDOSE

FÜR ALLE ROHRMOTOREN
OHNE INTEGRIERTEM FUNK

FUNKEMPFÄNGER TDRRT01W

**SEVENLOGIC COMFORT FUNK
FUNKEMPFÄNGER - TIMER
FÜR ROHRMOTOREN OHNE FUNK**

ORIGINAL MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

JAROLIFT



Allgemeine Sicherheitshinweise 3-5

Technische Daten / Lieferumfang /
elektrischer Anschluss 6

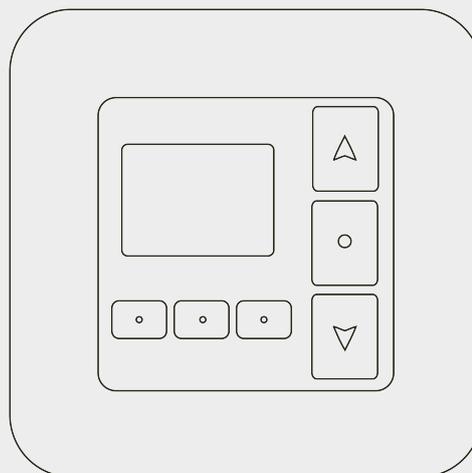
Montage / Funktionsübersicht 7

Programmierung 8

Einstellungen 9

Notizen 10-11

Kontaktinformationen..... 12



Der Funkempfänger Jarolift TDRRT01W erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien.



2014/30/EU - EMV-Richtlinie
 2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie
 2014/53/EU - RED-Richtlinie
 2011/65/EU und 2015/863/EU - RoHS-Richtlinie

Draft EN 301 489-1 V2.2.0:2017
 Draft EN 301 489-3 V2.1.1 :2017
 EN 300 220-2 V3.1.1:2017
 EN 60669-1: 1999/A2:2008
 EN 60669-2-1 :2004/A 12:2010
 EN 62479:2010

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
<https://www.jarolift.de/konformitaetserklaerungen.html>

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

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



Michael Mayer
 CEO / Geschäftsführer
 Hohenschäftlarn, 2018-09-05

⚠️ WARNUNG!**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 Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

⚠️ WARNUNG!

Der mit dem Funkempfänger TDRRT01W gesteuerte Motor muss während der Reinigung, Wartung und des Austauschs von Teilen von seiner Stromquelle getrennt werden.

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.

⚠️ WARNUNG!

Bei allen Arbeiten an elektrischen Anlagen besteht Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Führen Sie alle Montage- und Anschlussarbeiten im spannungsfreien Zustand aus.

⚠️ WARNUNG!**Bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr!**

- Beachten Sie beim Einsatz in Feuchträumen die Vorschriften zur Installation in Feuchträumen, besonders die DIN VDE 0100, Teil 701 und 702.
- Beachten Sie die in diesen Vorschriften enthaltenen, zwingenden Schutzmaßnahmen.

⚠️ WARNUNG!**Der Einsatz defekter Geräte kann zur Gefährdung von Personen und zu Sachschäden führen (Stromschlag, Kurzschluss).**

- Verwenden Sie niemals defekte oder beschädigte Geräte.
- Prüfen Sie Motor und Netzkabel auf Unversehrtheit.
- Wenden Sie sich bitte an unseren Service (siehe letzte Seite), falls Sie Schäden am Gerät feststellen.

⚠️ ACHTUNG!**Hinweise zu Installation und Anschluss unbedingt beachten!**

- Verlegen Sie das Netzkabel des Motors unter Beachtung der örtlichen Elektrovorschriften innenliegend im Leerrohr bis zur Abzweigdose.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht in Berührung mit dem Rollladenpanzer oder anderen beweglichen Teilen



der Anlage kommt.

- Für den elektrischen Anschluss muss am Einbauort ständig ein Stromanschluss mit 230 V/50 Hz und bauseitiger Freischaltvorrichtung (Sicherung) vorhanden sein.
- Bringen Sie fest montierte Steuereinrichtungen sichtbar an.
- Sowohl Bemessungsdrehmoment als auch Bemessungsbetriebsdauer müssen mit den Eigenschaften der angetriebenen Anlage vereinbar sein.
- Der ordnungsgemäße Betrieb der Anlage ist nur bei fachgerechter Installation, Montage, ausreichender Stromversorgung und Wartung gewährleistet.
- Sichern Sie die Anlage gegen unbefugtes Bedienen. Treffen Sie Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten.
- Vor Arbeiten an der Anlage alle zu montierenden Anschlussleitungen spannungsfrei schalten und gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten sichern.
- Entfernen Sie alle nicht benötigten Leitungen. Setzen Sie alle Einrichtungen, die nicht für eine Betätigung mit dem Motor benötigt werden, außer Betrieb.

ACHTUNG!

Hinweise zur richtigen Verwendung und den Einsatzbedingungen unbedingt beachten!

Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht erhöhte Verletzungsgefahr!

- Verwenden Sie den Funkempfänger nur zum Anschluss an Rollladen-, Markisen- und Jalousiemotoren.
- Deaktivieren Sie die Funktion Automati-

sches Öffnen und Schließen der Sende- einrichtung bei Schneefall, Vereisung oder Frostgefahr, um Schäden am Motor oder der angetriebenen Anlage zu vermeiden.

- Verwenden Sie nur Original-Bauteile und Zubehör des Herstellers.
- Unterweisen Sie alle Personen im sicheren Gebrauch des Funkempfängers.
- Beobachten Sie die sich bewegende Anlage (Rollladen, Markise, Jalousie) und halten Sie Personen davon fern, bis die Bewegung beendet ist.
- Verboten Sie Kindern, mit dem Gerät zu spielen.
- Führen Sie alle Reinigungsarbeiten am Rollladen, der Markise oder der Jalousie im spannungsfreien Zustand aus.
- Beim Bedienen der offenen/ausgefahrenen Anlage Vorsicht walten lassen, da Teile herabfallen können, wenn Befestigungen (z. B. Federn) nachlassen oder gebrochen sind.

ACHTUNG!

Folgende Montagehinweise unbedingt beachten!

- Vergleichen Sie vor der Montage die Angaben zur Netzspannung/-frequenz auf dem Typenschild mit denen des örtlichen Netzes.
- Bauen Sie vor dem Einbau des Funkempfängers alle nicht zum Betrieb benötigten Leitungen und Einrichtungen ab bzw. setzen Sie sie außer Betrieb.

⚠ WICHTIG!

Nach der DIN EN 13659 muss dafür Sorge getragen werden, dass die für die Behänge festgelegten Verschiebebedingungen nach EN 12045 eingehalten werden, Behänge also seitlich arretiert sind. Bei fest installierten Geräten muss gemäß DIN VDE 0700 seitens der Installation eine Trennvorrichtung für jede Phase vorhanden sein. Als Trennvorrichtung gelten Schalter mit einer Kontaktöffnungsweite von mindestens 3 mm (z. B. LS-Schalter, Sicherungen oder FI-Schalter). Kontrollieren Sie regelmäßig die Installation. Bei Beschädigungen (z. B. Anzeichen von Verschleiß, beschädigten Kabeln und Federn oder verstellten Endlagen) darf die Anlage nicht benutzt werden.

Funksteuerung identisch ist, können den Empfang stören.

⚠ 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.



⚠ 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



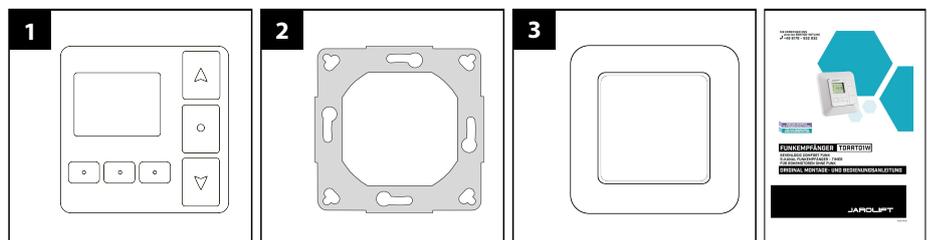
TECHNISCHE DATEN & LIEFERUMFANG

Technische Daten	
Spannungsversorgung	230 V AC
Schaltleistung (max.)	≤ 400 W
Funkfrequenz	433,92 MHz
Standby-Verbrauch	≤ 1 W
Schutzart	IP 20
Zulässiger Temperaturbereich	0°C bis + 50 °C
Einschaltdauer Relaisausgang	ca. 240 Sek.
Funkkanäle	1 Kanal
Kompatibilität	Jarolift TDRC Hand- und Wandsender

Lieferumfang

Vergleichen Sie nach dem Auspacken den Packungsinhalt mit den Angaben zum Lieferumfang in dieser Anleitung:

1. Funkempfänger TDRRT01W (Netzteil / Empfängermodul)
 2. Tragrahmen
 3. Außenrahmen
- Bedienungsanleitung



ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



Bei allen Arbeiten an elektrischen Anlagen besteht Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Der Netzanschluss des Funkempfängers und alle Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur durch eine zugelassene Elektrofachkraft nach den Anschlussplänen in dieser Anleitung erfolgen.
- Führen Sie alle Montage- und Anschlussarbeiten im spannungsfreien Zustand aus.

Anschluss Netz

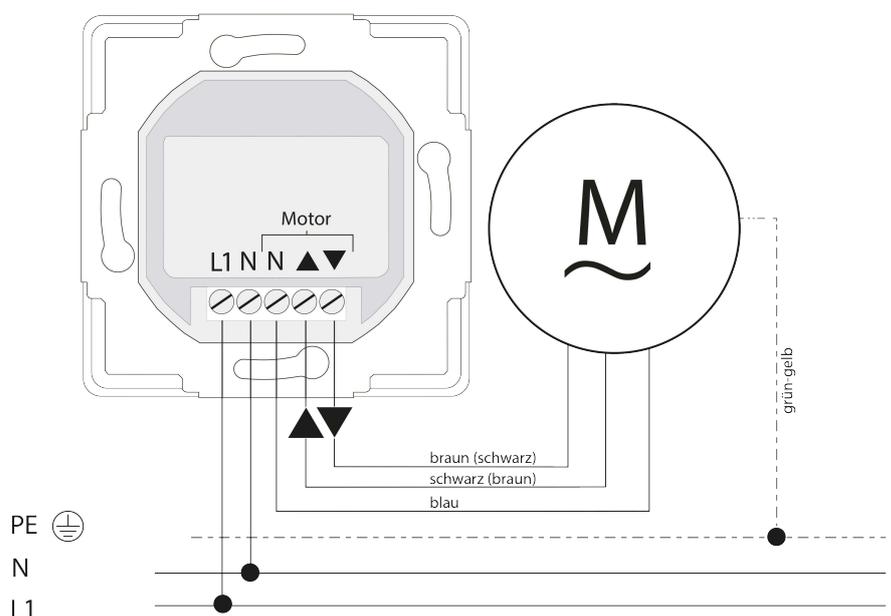
- L1 Phase
N Neutralleiter

Anschluss Motor

- N Neutralleiter blau
▲ Auf (Ab) braun (schwarz)*
▼ Ab (Auf) schwarz (braun)*

- PE Schutzleiter grün-gelb

* abhängig von der Einbaulage des Motors

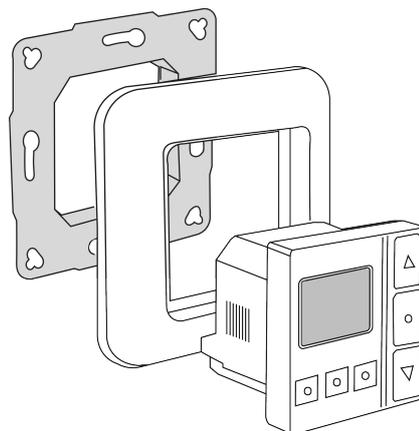


MONTAGE

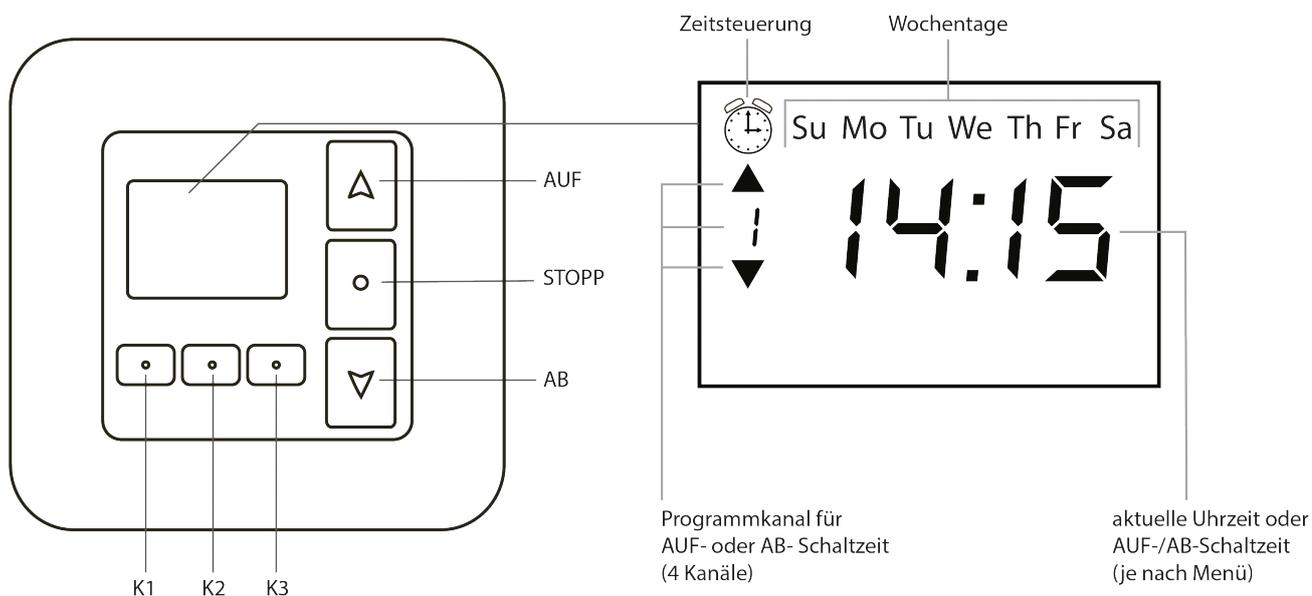
1. Drücken Sie das Netzteil aus dem inneren Tragrahmen und dem Außenrahmen. Halten Sie hierzu den Außenrahmen seitlich fest und drücken Sie von hinten gegen das Netzteil.
2. Befestigen Sie zuerst den Tragrahmen in einer geeigneten Unterputzdose.
3. Installieren Sie die Anschlüsse gemäß dem Anschlussplan in dieser Anleitung

Achten Sie beim Anschluss darauf, dass sich das Netzteil bereits vor dem Anschluss auf dem Außenrahmen befinden muss!

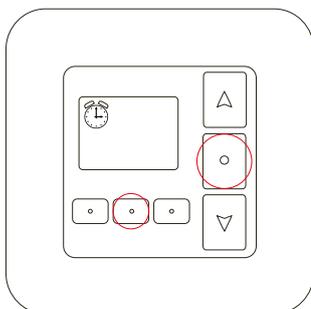
4. Drücken Sie nach erfolgtem Anschluss das Empfängermodul (Netzteil) inklusive Außenrahmen in den zuvor installierten Tragrahmen.



FUNKTIONSÜBERSICHT

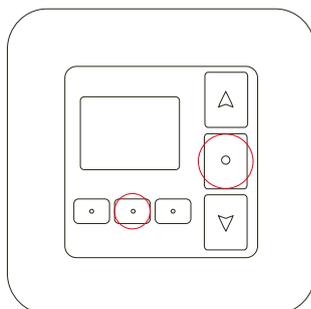


AUTOMATIKBETRIEB AKTIVIEREN / DEAKTIVIEREN



Automatik-Betrieb aktivieren: Tasten STOPP und K2 gleichzeitig für ca. 3 Sekunden drücken.

Symbol „Wecker“ erscheint im Display.



Automatik-Betrieb deaktivieren: Tasten STOPP und K2 gleichzeitig für ca. 3 Sekunden drücken.

Symbol „Wecker“ erlischt.

⚠ ACHTUNG!

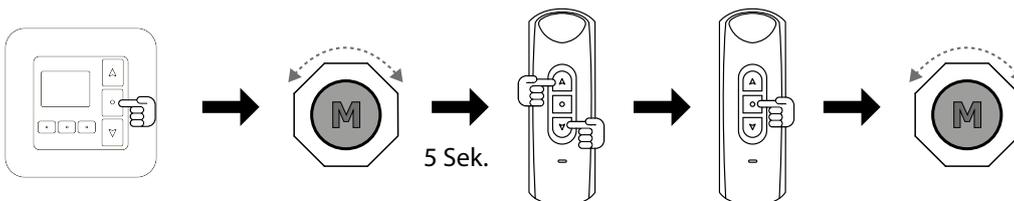
Bei Verwendung des Automatikbetriebs sollte der Tipp-Betrieb (siehe Seite 8) deaktiviert werden!



EINLERNEN DES FUNKCODES

1. Schließen Sie den Funkempfänger entsprechend der Montageanleitung (siehe Seite 6) an.
2. Drücken Sie für ca. 3 Sekunden die Stopp-Taste des TDRRT01W um den Lernmodus zu aktivieren.
3. Der angeschlossene Motor wird kurz vibrieren und die LED-Kontrollleuchte erlischt um zu signalisieren, dass sich der Empfänger für ca. 5 Sekunden im Lernmodus befindet.
4. Drücken Sie innerhalb dieser 5 Sekunden gleichzeitig die AUF- und AB- Taste Ihres Senders und anschließend kurz die STOPP-Taste.

Wenn der Code erfolgreich eingelesen wurde, vibriert der Motor erneut.
Der Motor kann jetzt über die Tasten AUF/STOPP/AB - Ihres Senders angesteuert werden.



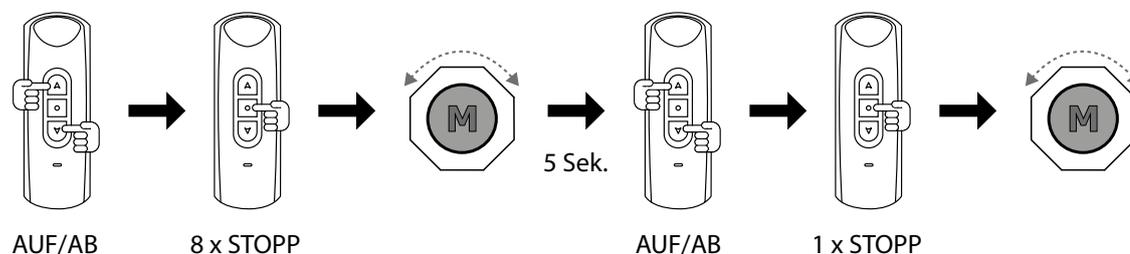
KOPIEREN EINES BESTEHENDEN FUNKCODES

1. Ein Sender muss bereits eingelesen sein.
2. Drücken Sie am bereits eingelesenen Sender gleichzeitig die AUF- und AB - Taste.
3. Drücken Sie am bereits eingelesenen Sender 8 x die Taste STOPP.

Der Angeschlossene Motor vibriert kurz um zu signalisieren, dass sich der Empfänger im Lernmodus befindet.

4. Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden gleichzeitig die AUF- und AB - Taste des neu einzulernenden Senders.
5. Drücken Sie anschließend sofort kurz die STOPP - Taste des neu einzulernenden Senders.

Wurde der Code erfolgreich eingelesen, vibriert der Motor erneut.
Der Motor kann jetzt über die Tasten AUF/STOPP/AB - beider Sender angesteuert werden.

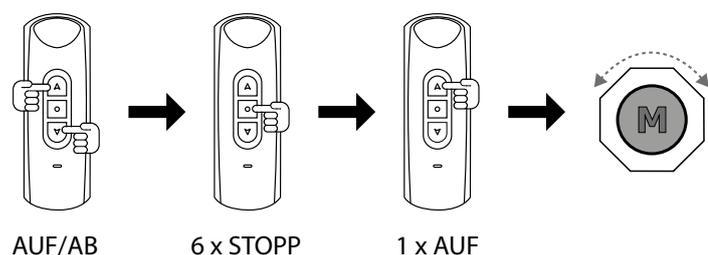


LÖSCHEN DES FUNKCODES

**ACHTUNG! Es werden alle eingelesenen Hand- und Wandsender gelöscht!
Eine Einzellöschung von Sendern ist nicht möglich.**

1. Drücken Sie an einem eingelesenen Sender gleichzeitig die AUF- und AB - Taste.
2. Drücken Sie anschließend 6 x die STOPP - Taste.
3. Drücken Sie danach sofort die AUF - Taste.

Wurden die Funk-Codes erfolgreich gelöscht, vibriert der Motor.



ÄNDERN DER DREHRICHTUNG DES MOTORS

WICHTIG! Die Drehrichtung des Motors (AUF / AB) muss nach dem Einlernen des ersten Senders geprüft und ggf. geändert werden!

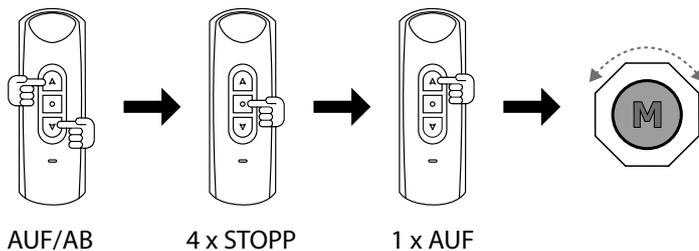
Die Taste AUF muss Rollläden und Jalousien ÖFFNEN und Markisen SCHLIESSEN!

Die Taste AB muss Rollläden und Jalousien SCHLIESSEN und Markisen ÖFFNEN!

Dies ist insbesondere in Verbindung mit zeitgesteuerten oder anderen Automatikgeräten gesteuerten Anlagen zu beachten.

1. Drücken Sie an einem eingelernten Sender gleichzeitig die AUF- und AB - Taste.
2. Drücken Sie anschließend 4 x die STOPP - Taste.
3. Drücken Sie danach sofort die AUF - Taste.

Wurde die Drehrichtung erfolgreich geändert, vibriert der Motor.



AUF/AB

4 x STOPP

1 x AUF

EINSTELLEN DES TIPPBETRIEBS

Mit dem Tippbetrieb können Rollläden und Jalousien noch komfortabler gesteuert werden.

Bei Rollläden können z.B. die Lüftungsschlitze exakt geöffnet, bei Jalousien die Lamellen exakt gewendet werden.

Angeschlossene Motoren werden nur angesteuert, solange die Auf- oder Ab - Taste des Senders gedrückt bzw. gehalten wird und stoppen beim Loslassen der Taste sofort.

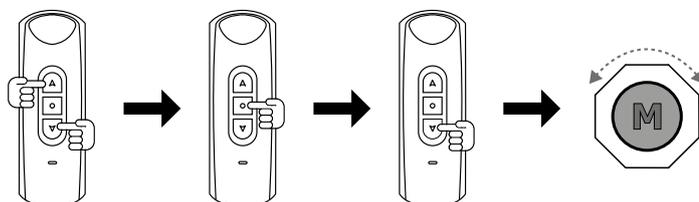
Um Rollläden (Jalousien) komplett zu öffnen oder zu schließen, muss die Taste (Auf oder Ab) für mind. 3 Sekunden gedrückt bzw. gehalten werden.

WICHTIG!

Bei Hand- oder Wandsendern mit Zeitsteuerung (z.B. TDRCT04) kann der Tippbetrieb nicht verwendet werden, da ein programmierter Zeitbefehl (automatisch Öffnen oder Schließen) den Motor nur kurz ansteuern würde.

1. Drücken Sie an einem eingelernten Sender gleichzeitig die AUF- und AB - Taste.
2. Drücken Sie anschließend 6 x die STOPP - Taste.
3. Drücken Sie danach sofort die AB - Taste.

Wurde der Tippbetrieb erfolgreich aktiviert, vibriert der Motor.



AUF/AB

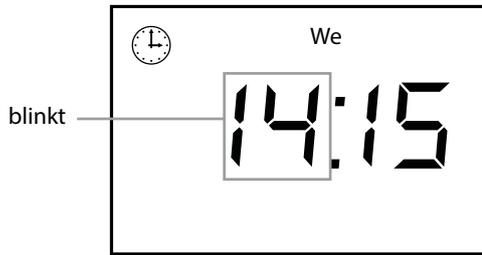
6 x STOPP

1 x AB

Zum Deaktivieren des Tippbetriebs wiederholen Sie den Vorgang.



EINSTELLEN DER AKTUELLEN UHRZEIT UND DES DATUMS



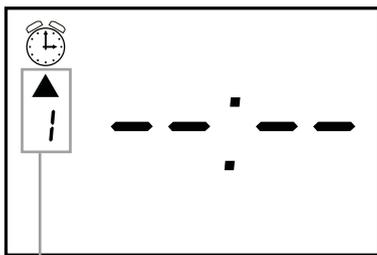
1. Drücken Sie im Hauptmenü die K1-Taste (Beschreibung s. Seite 7). In der linken oberen Ecke erscheint ein Uhrensymbol und die Stundenanzeige blinkt.

2. Stellen Sie die Uhrzeit über die AUF- / AB- Taste ein und bestätigen Sie die Eingabe über die K1-Taste.

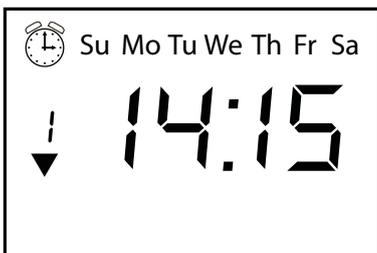
3. Anschließend blinkt die Minutenanzeige. Verfahren Sie hier genauso wie bei Punkt 2. Ebenso bei der Einstellung des Wochentages. Beachten Sie, dass die Abkürzungen für die englischen Wochentage stehen (Su=Sonntag, Mo=Montag, Tu=Dienstag, We=Mittwoch, Th=Donnerstag, Fr=Freitag, Sa=Samstag).

4. Wenn Sie Ihre Einstellung abgeschlossen haben, drücken Sie die STOPP-Taste. Diese beendet den Programmiermodus und das Gerät wechselt zurück in das Hauptmenü.

EINSTELLEN DER AUF- UND ABFAHRZEITEN



Speicherplatz 1 für die Auffahrtzeit



1. Drücken Sie in der Hauptansicht die K2-Taste um in das Fahrzeitenmenü zu gelangen. In der oberen linken Ecke des Displays wird ein Wecker angezeigt. Sie können insgesamt 8 Auf- und 8 Abfahrzeiten einprogrammieren.

2. Durch Betätigen der K2-Taste schalten Sie die einzelnen Speicherplätze durch. (die Pfeile auf der linken Seite des Display signalisieren ob es sich um eine Auf- oder Abfahrzeit handelt).

Die Anzeige (-- : --) signalisiert, dass der Speicherplatz inaktiv ist und diese Fahrzeit nicht ausgeführt wird. Sollte hier bereits eine Uhrzeit stehen, machen Sie bei Punkt 4 weiter, ansonsten machen Sie weiter bei Punkt 3.

3. Um den deaktivierten Speicherplatz zu aktivieren, drücken Sie die K3-Taste. Um den Speicherplatz wieder zu deaktivieren, drücken Sie so oft die K3-Taste bis die Zeitanzeige wieder (-- : --) anzeigt.

4. Drücken Sie jetzt die K1-Taste um die Uhrzeit einzustellen. Die Stundenanzeige blinkt und kann über die AUF- / AB- Taste eingestellt werden. Drücken Sie erneut die K1-Taste um zur Minuteneinstellung zu wechseln. Auch hier können Sie die Minuten über die AUF- bzw. AB-Taste einstellen.

5. Nach einem weiteren Druck auf die K1-Taste gelangen Sie zur Wochentageeinstellung. Hier stellen Sie ein für welche(n) Wochentag(e), die soeben eingestellte Uhrzeit gültig ist. Wählen Sie hier über die Tasten AUF/AB Ihre gewünschte Einstellung.

Sie können wählen zwischen:

- einzelner Wochentag = z.B. „Tu“ für Dienstag
- verkürzte Arbeitswoche = Mo Tu We Th Fr (Montag bis Freitag)
- gesamte Arbeitswoche = Mo Tu We Th Fr Sa (Montag bis Samstag)
- gesamte Woche = Su Mo Tu We Th Fr Sa (Sonntag bis Samstag)

6. Wenn Sie mit Ihren Einstellungen zufrieden sind, drücken Sie die K2-Taste um zum nächsten Speicherplatz zu wechseln und beginnen Sie von vorn oder drücken Sie die STOPP-Taste um die Programmierung zu verlassen. Um Änderungen an der soeben erstellten Schaltzeit durchzuführen, drücken Sie die K1-Taste.

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