

albe GmbH

ROHRMOTOREN UND STEUERUNGEN

Gebrauchsanleitung

Zeitschaltuhr mit integriertem Funkempfänger

Roal Tronic UPE



Allgemeine Sicherheitshinweise



Bei allen Arbeiten an elektrischen Anlagen besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.

- Der Netzteilanschluss des Rohrmotors und allen Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur durch zugelassene Elektrofachkräfte erfolgen!
- Führen Sie alle Montage- und Anschlussarbeiten im spannungslosen Zustand aus



Bei Nichteinhaltung besteht Lebensgefahr!
Vorschriften bei Installation in Feuchträumen beachten!



Der Einsatz defekter Geräte kann zur Gefährdung von Personen und zu Sachschäden führen!

- Verwenden Sie niemals defekte Geräte!
- Prüfen Sie Antrieb und Netzkabel auf Unversehrtheit!
- Wenden Sie sich bitte an den Hersteller, falls Sie Schäden am Gerät feststellen.



Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht erhöhte Verletzungsgefahr!

- Unterweisen Sie alle Personen im sicheren Gebrauch des Rohrmotors, sowie des Funkempfängers
- Den sich bewegenden Rollläden beobachten und Personen fernhalten bis die Bewegung beendet ist.
- Bewahren Sie die Handsender so auf, dass ein ungewollter Betrieb ausgeschlossen ist.
- Führen Sie alle Reinigungsarbeiten am Rollladen im spannungslosen Zustand aus.

Inhaltsverzeichnis

Einlernen des Funkcodes	1
Kopieren des Funkcodes	1
Löschen des Funkcodes	2
Drehrichtungswechsel des Motors	2
Aktivieren der Punkt-zu-Punkt Funktion (Handsender)	2
Deaktivieren der Punkt-zu-Punkt Funktion (Handsender)	2
Aktivieren der Punkt-zu-Punkt Funktion (Uhrmodul)	3
Deaktivieren der Punkt-zu-Punkt Funktion (Uhrmodul)	3
Aktivieren und Deaktivieren der Zeitschaltuhr.	3
Einstellen der Uhrzeit und des Wochentages	3+4
Einstellen der Auf- und Abfahrzeiten des Rolladens	4

Roal Tronic UPE
Tastenübersicht



Technische Daten

Stromversorgung	3 Volt
Batterie Modell	CR2430
Arbeitsstrom	≤ 12 mA
Schutzart	IP 30
Zul. Umgebungstemperatur	-10 °C bis +60 °C
Funkcodierung	Rolling code
Funkfrequenz	433,92
Kompatibilität	Mit allen roal Motoren, sowie den Empfängern

Einlernen des Funkcodes

1. Nachdem Sie die Zeitschaltuhr angeschlossen haben, drücken Sie 3 Sekunden die Stop-Taste auf der Zeitschaltuhr. Der Motor vibriert.
2. Drücken Sie innerhalb der nächsten 5 Sekunden die Einlerntaste auf dem Handsender.
3. Der Motor vibriert erneut. Der Handsender ist nun eingelernt.
4. Testen Sie, ob der Handsender eingelernt ist, indem Sie einmal Auf- oder Abfahren.

Kopieren des Funkcodes

1. Drücken Sie 6x die Einlerntaste des Funkhandsenders. Der Motor vibriert.
2. Drücken Sie innerhalb der nächsten 5 Sekunden auf die Einlerntaste des neuen Handsenders. Der Motor vibriert erneut.
3. Testen Sie den neu eingelernten Handsender, indem Sie einmal Auf- oder Abfahren.

Löschen des Funkcodes

1. Drücken Sie 3x die Einlertaste des Funkhandsenders.
2. Drücken Sie innerhalb der nächsten 5 Sekunden auf die Auf-Taste des eingelernten Handsenders.
3. Der Motor vibriert nun 2x. Die eingelernten Funkcodes sind nun gelöscht.

Drehrichtungswechsel des Motors

Mit dieser Zeitschaltuhr ist es erstmalig möglich, dass sie die Drehrichtung eines mechanischen / elektronischen Motors wechseln können, ohne die Kabel zu vertauschen!

1. Drücken Sie 3x die Einlertaste des Funkhandsenders.
2. Drücken Sie innerhalb der nächsten 5 Sekunden auf die Ab-Taste des eingelernten Handsenders. Die Drehrichtung ist nun gewechselt.

Aktivieren der Punkt-zu-Punkt Funktion (Handsender)

1. Stoppen Sie den Motor mit der Stop-Taste.
2. Drücken Sie nun 2x die Einlertaste des Funkhandsenders.
3. Betätigen Sie innerhalb der nächsten 5 Sekunden die Auf-Taste des eingelernten Handsenders. Die Punkt-zu-Punkt Funktion ist aktiviert.

Der Motor fährt nur noch so lange, wie Sie die Auf-/ Abtaste gedrückt halten.

Achtung!

Die Zeitsteuerung funktioniert nur, wenn die Punkt-zu-Punkt Funktion nicht aktiv ist!

Deaktivieren der Punkt-zu-Punkt Funktion (Handsender)

1. Stoppen Sie den Motor mit der Stop-Taste.
2. Drücken Sie 2x die Einlertaste des Funkhandsenders.
3. Betätigen Sie innerhalb der nächsten 5 Sekunden auf die Auf-Taste des eingelernten Handsenders. Die Punkt-zu-Punkt ist deaktiviert.

Aktivieren der Punkt-zu-Punkt Funktion (Uhrmodul)

1. Halten Sie die Stoptaste gedrückt.
2. Drücken Sie kurz die Auf-Taste des Uhrmoduls.
3. Lassen Sie die Stoptaste des Uhrmoduls los. Die Punkt-zu-Punkt Funktion ist aktiviert

Der Motor fährt nur noch so lange, wie Sie die Auf-/ Abtaste gedrückt halten.

Achtung!

Die Zeitsteuerung funktioniert nur, wenn die Punkt-zu-Punkt Funktion nicht aktiv ist!

Deaktivieren der Punkt-zu-Punkt Funktion (Uhrmodul)

1. Halten Sie die Stoptaste gedrückt.
2. Drücken Sie kurz die Ab-Taste des Uhrmoduls.
3. Lassen Sie die Stoptaste des Uhrmoduls los. Die Punkt-zu-Punkt Funktion ist deaktiviert.

Aktivieren und Deaktivieren der Zeitschaltuhr.

- Zum aktivieren der Zeitschaltfunktion halten sie im Hauptmenü die Stoptaste gedrückt und betätigen Sie die K2 Taste. Es erscheint oben links das Uhrsymbol. Die Zeitschaltfunktion ist aktiviert.

- Zum deaktivieren der Zeitschaltfunktion halten sie im Hauptmenü die Stoptaste gedrückt und betätigen Sie die K2 Taste. Nun verschwindet oben links das Uhrsymbol. Die Zeitschaltfunktion ist deaktiviert.

Einstellen der Uhrzeit und des Wochentages

1. Drücken Sie die K1 Taste. Es erscheint oben links im Display ein Uhrsymbol und die Stundenanzeige beginnt zu blinken.
2. Stellen Sie die Uhrzeit durch die Auf- bzw. Abtaste ein. Bestätigen sie mit der K1 Taste. Sie gelangen zur Minuten bzw. Tagesanzeige.
3. Die Minutenanzeige beginnt zu blinken. Stellen Sie, wie in Punkt 2 beschrieben, die Minutenzeit ein. Bestätigen Sie erneut mit der K1 Taste.
4. Nach drücken der K1 Taste (Schritt 3) blickt die Wochenanzeige. Durch drücken der Auf-/Abtaste können Sie den Tag auswählen.

Bitte beachten Sie, dass die Wochentage auf Englisch abgekürzt sind:

Mo= Montag, Tu=Dienstag, We= Mittwoch, Th=Donnerstag, Fr=Freitag,
Sa=Samstag und Su=Sonntag.

5. Wenn Sie mit dem Einstellen der Uhrzeit und des Datums abgeschlossen haben, drücken Sie die Stoptaste. Sie gelangen wieder zurück ins Hauptmenü.

Einstellen der Auf- und Abfahrzeiten des Rolladens

Sie können insgesamt 8 Auf- und Abfahrzeiten einprogrammieren.

1. Drücken Sie im Hauptmenü die K2 Taste. Jetzt sind sie im Fahrzeitenmenü und links oben in der Ecke wird ein Uhersymbol angezeigt und die Stundenanzeige beginnt zu blinken.

2. Stellen Sie die Fahrzeit, wie bei der Einstellung der Uhrzeit, ein. Durch drücken der K1 Taste blinkt die Stundenanzeige auf. Stellen Sie die mit der Auf-/Abtaste ein und bestätigen Sie die mit der K1 Taste.

3. Die Minutenanzeige beginnt zu blinken. Stellen Sie die ein wie in Schritt 2 beschrieben und bestätigen Sie erneut mit der K1 Taste.

4. Jetzt können Sie die gewünschten Tage für die gewählte Zeit eintragen. Nach bestätigen der Minuten blinkt die Tagesanzeige. Durch drücken der Auf-/Abtaste wählen Sie die einzelnen Tage, Montag bis Freitag, Montag bis Samstag oder die ganze Woche aus. Bestätigen Sie mit der K2 Taste.

Bitte beachten Sie, dass die Wochentage auf Englisch abgekürzt sind:

Mo=Montag, Tu=Dienstag, We=Mittwoch, Th=Donnerstag, Fr=Freitag,
Sa=Samstag und Su=Sonntag.

5. Durch drücken der K2 Taste können die einzelnen Auf-/Abfahrtspeicherplätze auswählen.

6. Sollten Sie „- - : - -“ auf dem Display stehen haben, aktivieren Sie die Zeitschaltung durch drücken der K3 Taste. Auf dem Display wird „00:00“ oder eine Zeit angezeigt. Durch drücken der K3 Taste wird die Fahrzeit wieder deaktiviert und es wird „- - : - -“ angezeigt.

7. Wenn Sie weitere Zeiten einstellen wollen, wiederholen Sie Schritt 2-4

8. Durch drücken der Stoptaste gelangen Sie ins Hauptmenü. Die Zeiten sind gespeichert.



albe GmbH
Rohrmotoren & Steuerungen
Dieselstraße 2
D-31737 Rinteln
Germany