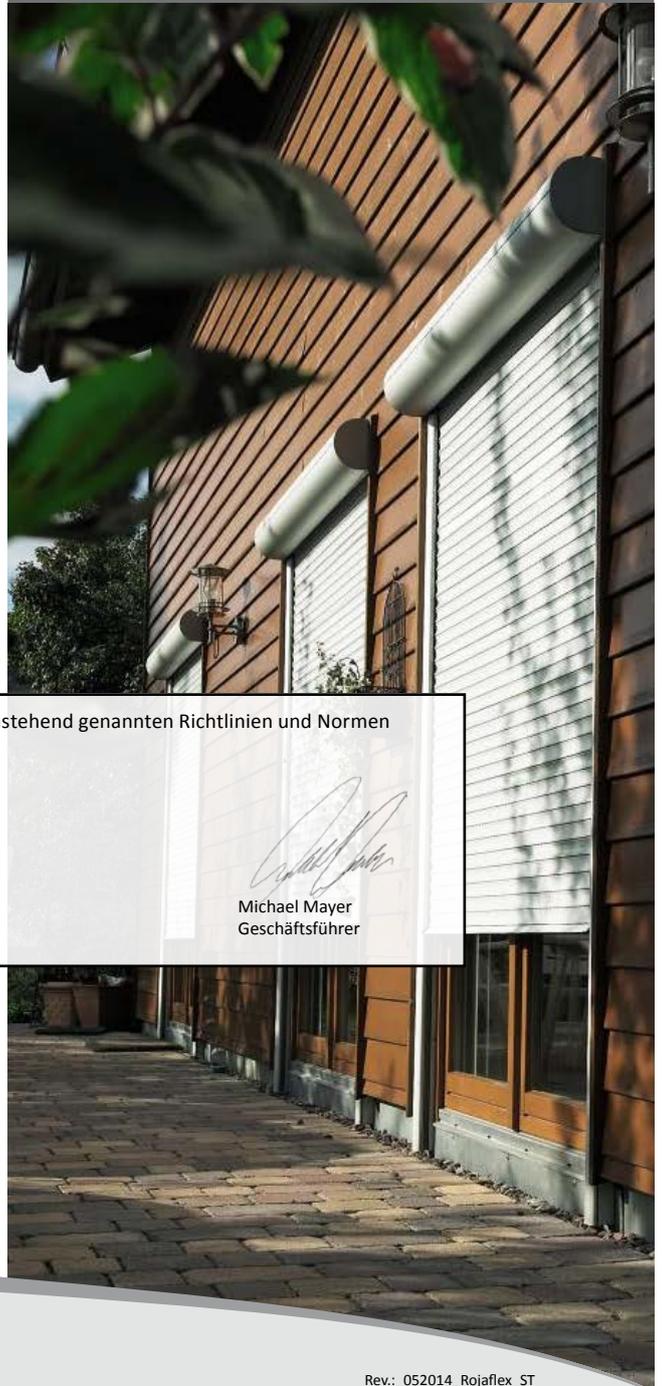


## Rojaflex Zeitschaltuhr RDT2



|   |       |
|---|-------|
| Allgemeine Sicherheitshinweise .....              | 2     |
| Steuerung / Technische Daten / Lieferumfang ..... | 3     |
| Installationsanleitung .....                      | 4     |
| Einstellen der Zeitschaltuhr .....                | 5 – 7 |
| Kontaktinformationen .....                        | 8     |



Der Unterzeichner erklärt hiermit, dass die aufgeführten Geräte die nachstehend genannten Richtlinien und Normen nach 2004/108/EG, 1999/5/EC und 2006/95/EG erfüllen.  
Modell: Rojaflex RDT2

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



  
Michael Mayer  
Geschäftsführer

## Allgemeine Sicherheitshinweise



**WARNUNG: Wichtige Sicherheitsanweisung. 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!**



Bei allen Arbeiten an elektrischen Anlagen besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.

- Der Netzanschluss des Rohrmotors und alle Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur durch eine zugelassene Elektrofachkraft nach den Anschlussplänen in dieser Anleitung erfolgen (s. Seite 5).



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

Bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr!



Vorschriften bei Installation in Feuchträumen beachten.

Beachten Sie besonders beim Einsatz in Feuchträumen die DIN VDE 0100, Teil 701 und 702. Diese Vorschriften enthalten zwingende Schutzmaßnahmen.

Der Einsatz defekter Geräte kann zur Gefährdung von Personen und zu Sachschäden führen (Stromschlag, Kurzschluss)

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



Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht erhöhte Verletzungsgefahr.

- Unterweisen Sie alle Personen im sicheren Gebrauch des Rohrmotors.
- Den sich bewegenden Rollläden beobachten und Personen fernhalten bis die Bewegung beendet ist.
- Verboten Sie Kindern mit ortsfesten Steuerungen oder der Fernsteuerung zu spielen.
- Bewahren Sie Handsender so auf, dass ein ungewollter Betrieb, z. B. durch spielende Kinder, ausgeschlossen ist.
- Führen Sie alle Reinigungsarbeiten am Rollladen im spannungslosen Zustand aus.

### WICHTIG

Nach der Norm DIN EN 13695 muss dafür Sorge getragen werden, dass die für die Behänge festgelegten Verschiebebedingungen nach EN 12045 eingehalten werden, also seitlich arretiert sind.

Die Anlage ist gegen unbefugtes Bedienen zu sichern. Treffen Sie Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten.

Vor Arbeiten an der Anlage sind alle zu montierenden Anschlussleitungen spannungsfrei zu schalten. Alle nicht benötigten Anleitungen sind zu entfernen und alle Einrichtungen, die nicht für eine Betätigung mit dem Antrieb benötigt werden, sind außer Betrieb zu setzen.

Fest montierte Steuereinrichtungen müssen sichtbar angebracht werden.

## i Richtige Verwendung / Einsatzbedingungen

Verwenden Sie die Zeitschaltuhren nur zum Öffnen und Schließen von Rollläden und Markisen.

### WICHTIG

- Das Motorkabel muss innenliegend im Leerrohr, unter Beachtung der örtlichen Elektrovorschriften, bis zur Abzweigdose verlegt werden. Stellen Sie sicher, dass das Motorkabel nicht in Berührung mit dem Rollladenpanzer kommt.

Einsatzbedingungen

- Für den elektrischen Anschluss muss am Einbauort ständig ein 230 V / 50 Hz Stromanschluss, mit bauseitiger Freischaltvorrichtung (Sicherheit), vorhanden sein.
- Verwenden Sie nur Original-Bauteile und -Zubehör des Herstellers.



## Wichtige Montagehinweise

### WICHTIG

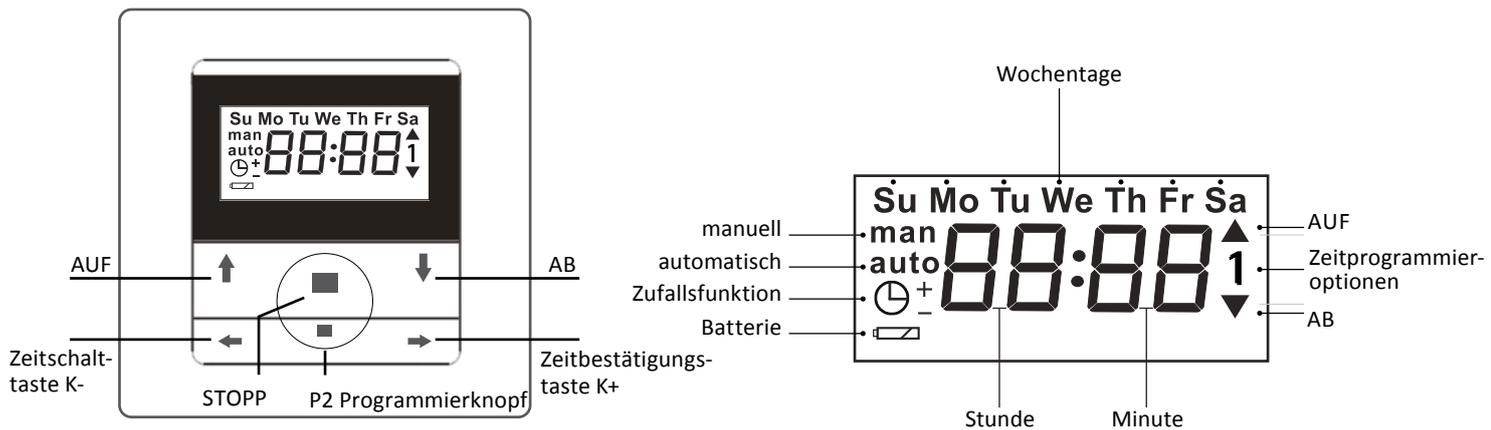
- Vergleichen Sie vor der Montage die Angaben zur Spannung/Frequenz auf dem Typenschild mit denen des örtlichen Netzes.
- Vor dem Einbau der Zeitschaltuhr, alle nicht zum Betrieb benötigten Leitungen und Einrichtungen abbauen bzw. außer Betrieb setzen.

**Vergleichen Sie nach dem Auspacken:**

- den Packungsinhalt mit den Angaben zum Lieferumfang auf der Verpackung.
- den Uhrentyp mit den entsprechenden Angaben auf dem Typenschild.

## Steuerung

Mit der RDT2 können Sie einen Rollladen-, Markisen- oder Jalousiemotor manuell sowie zeitlich steuern. Die Uhr verfügt über individuelle Speicherplätze für verschiedene Schaltzeiten des Motors.



## Technische Daten

### Technische Daten

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Stromversorgung:          | 220-240V~, 50Hz |
| Netzlast:                 | <400 W          |
| Schutzart:                | IP 30           |
| zul. Umgebungstemperatur: | 10°C bis + 50°C |
| Einschaltdauer:           | 4 Minuten       |

## Lieferumfang

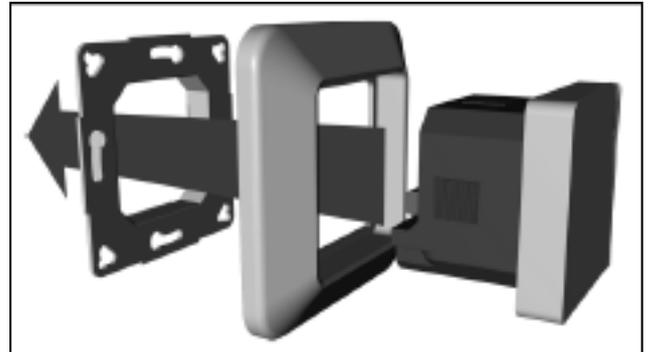
Vergleichen Sie nach dem Auspacken den Packungsinhalt mit den Angaben zum Lieferumfang in dieser Anleitung

1. Kunststoff-Tragrahmen
2. Uhrmodul RDT2 weiß
3. Außenrahmen weiß  
Bedienungsanleitung



## Montage

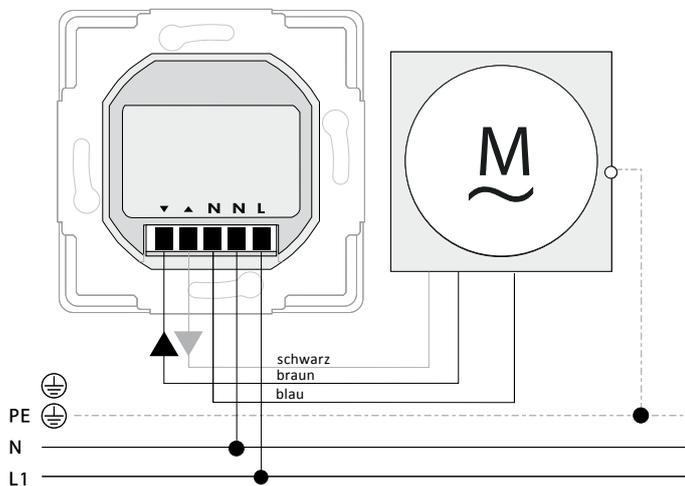
1. Drücken Sie zunächst das Uhrmodul inklusive Netzteil aus dem inneren Tragrahmen und dem Außenrahmen (halten Sie hierzu den Außenrahmen seitlich fest und drücken Sie mit den Daumen von hinten gegen das Netzteil).
2. Befestigen Sie nun zuerst den Tragrahmen in einer geeigneten Unterputzdose. Diese erhalten Sie im gut sortierten Fachhandel oder bei [www.rojaflex.com](http://www.rojaflex.com).
3. Installieren Sie nun die Anschlüsse gemäß dem unten abgebildeten Anschlussplan.



 Achten Sie beim Anschluß darauf, dass sich der Außenrahmen bereits auf dem Uhrmodul befinden muss.

4. Drücken Sie nach der erfolgten Elektroinstallation das Uhrmodul inklusive Außenrahmen einfach in den zuvor installierten Tragrahmen.

## Anschluss



Bei allen Arbeiten an elektrischen Anlagen besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.

- Der Netzanschluss des Rohrmotors 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.

## Einstellungen

### 1. Aktivieren und Deaktivieren der Zeitschaltfunktionen



Drücken Sie die Programmiertaste P2 um in den manuellen Modus zu wechseln (ohne Zeitschaltfunktion).



Drücken Sie die Programmiertaste P2 um in den „Automatik Modus“ zu wechseln (mit Zeitschaltfunktion in AUF oder AB).



Drücken Sie die Programmiertaste P2 um in den „Zufallsmodus“ zu wechseln (Zeitschaltfunktion mit Zufallsfunktion – Schaltet jeden Tag unterschiedlich +/- 15 min. AUF oder AB).



Drücken Sie die Programmiertaste P2 wiederholt, wechseln Sie zwischen den Schaltfunktionen.

**auto 1:** Mo-So (Tagesprogramm -> jeden Tag eine andere Auf-/Abfahrzeit)  
**auto 2:** Mo-So (Wochenprogramm -> jeden Tag die gleiche Auf-/Abfahrzeit)  
**auto 3:** Mo-Fr / Sa + So (Wochenendprogramm -> Mo-Fr die gleiche Auf-/Abfahrzeit, Sa + So separat programmierbar)

**⊕± 1:** Mo-So (Tagesprogramm -> jeden Tag eine andere Auf-/Abfahrzeit)  
**⊕± 2:** Mo-So (Wochenprogramm -> jeden Tag die gleiche Auf-/Abfahrzeit)  
**⊕± 3:** Mo-Fr / Sa + So (Wochenendprogramm -> Mo-Fr die gleiche Auf-/Abfahrzeit, Sa + So separat programmierbar)

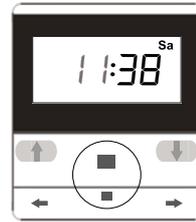
### 2. Einstellen der aktuellen Uhrzeit und des Datums



Drücken Sie die Programmiertaste P2 um in den Manuellen Modus zu gelangen.



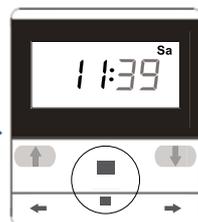
Drücken Sie die Zeitschalttaste K- für mindestens 5 Sekunden. Die Stundenanzeige fängt an zu blinken.



Mit der AUF und AB Taste können Sie jetzt die Stundenanzeige einstellen.



Drücken Sie wieder die Zeitschalttaste K- und die Minutenanzeige fängt an zu blinken.



Mit der AUF und AB Taste können Sie jetzt die Minuten einstellen.



Drücken Sie wieder die Zeitschalttaste K- und die Wochentagsanzeige fängt an zu blinken.



Mit der AUF und AB Taste können Sie jetzt den Tag einstellen.



Drücken Sie die Zeitbestätigungstaste K+ um die eingestellte Uhrzeit und das Datum zu speichern.

## 3. Einstellen der Auf- und Abfahrzeiten



Drücken Sie den Programmierknopf P2 um in den „Automatik Modus“ zu wechseln.

Durch weiteres Drücken der P2 Taste haben Sie folgende Zeitprogrammierungsoptionen:

**auto 1:** Mo-So (Tagesprogramm -> jeden Tag eine andere Auf-/Abfahrzeit)

**auto 2:** Mo-So (Wochenprogramm -> jeden Tag die gleiche Auf-/Abfahrzeit)

**auto 3:** Mo-Fr / Sa + So (Wochenendprogramm -> Mo-Fr die gleiche Auf-/Abfahrzeit, Sa + So separat programmierbar)

**Die gleichen Zeitprogrammierungsoptionen bestehen auch im Zufallsprogramm-Modus! ☺**



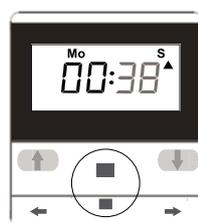
Nach der Auswahl des „Automatik Modus“ drücken Sie jetzt die Zeitschalttaste K- für mindestens 5 Sekunden und die Auffahrzeit erscheint im Display.



Mit der AUF und AB Taste können Sie nun die Stundenanzeige einstellen.



Drücken Sie die Zeitschalttaste K- und die Minutenanzeige fängt an zu blinken.



Mit der AUF und AB Taste können Sie nun die Minuten einstellen.



Drücken Sie die Zeitbestätigungstaste K+ um die Auffahrzeit zu bestätigen. Gleichzeitig fängt die Stundenanzeige der Abfahrzeit an zu blinken.



Mit der AUF und AB Taste können Sie nun die Stundenanzeige einstellen.



Drücken Sie jetzt die Zeitschalttaste K- und die Minutenanzeige fängt an zu blinken.

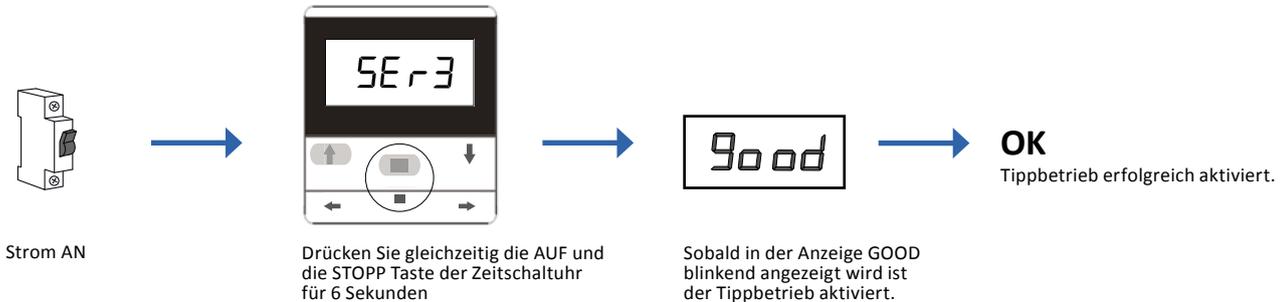


Mit der AUF und AB Taste können Sie nun die Minuten einstellen.



Drücken Sie die Zeitbestätigungstaste K+ um die Abfahrzeit zu speichern und das Menü zu verlassen. Danach erscheint wieder die aktuelle Uhrzeit.

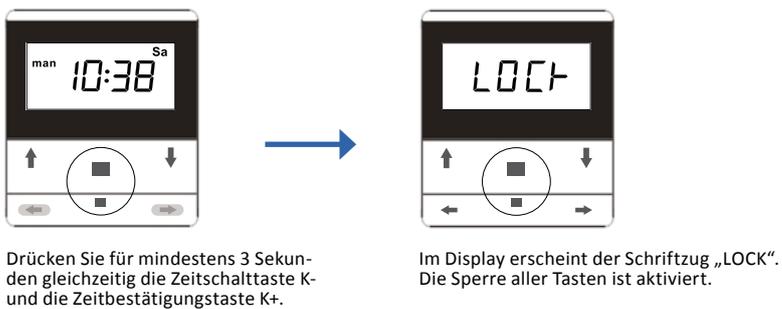
## 3. Aktivieren und Deaktivieren des Tippbetriebs



Zum Deaktivieren des Tippbetriebs wiederholen Sie bitte den Vorgang.

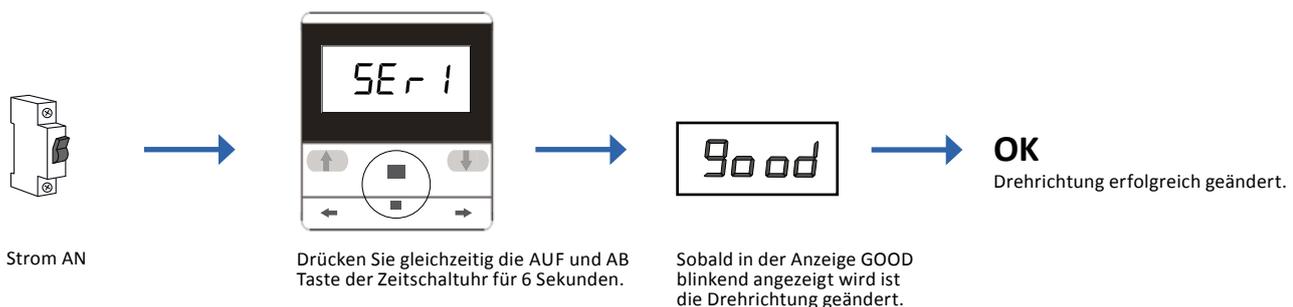
## 4. Tastensperre

mit dieser Funktion können Sie die Tasten der Zeitschaltuhr sperren



Zum Deaktivieren der Tastensperre wiederholen Sie bitte den Vorgang.

## 5. Änderung der Drehrichtung des Motors



Um die Drehrichtung wieder zu ändern, wiederholen Sie bitte den Vorgang.

## Kontaktinformationen

- GB An English manual can be downloaded at <http://www.rojaflex.com/en/manuals>
- F Vous trouverez des instructions en français sur <http://www.rojaflex.com/fr/instructions>
- I Una guida in italiano è disponibile alla pagina <http://www.rojaflex.com/it/guida>
- E Encontrará un manual en idioma español en <http://www.rojaflex.com/es/manual>
- NL Een handleiding in Nederlands kan u vinden op <http://www.rojaflex.com/ne/handleiding>
- PL Instrukcja w języku polskim znajduje się na stronie <http://www.rojaflex.com/pl/instrukcje>
- TR Türkçe kılavuzu <http://www.rojaflex.com/tr/kilavuzu> adresinde bulabilirsiniz



ist eine eingetragene Marke der  
Schoenberger Germany Enterprises GmbH & Co. KG

Zechstr. 1 – 7  
82069 Hohenschäftlarn

Tel.: 0 800/ 77 777 81  
Fax: 0 800/ 77 777 82

[info@rojaflex.com](mailto:info@rojaflex.com)

[www.rojaflex.com](http://www.rojaflex.com)

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer behalten wir uns vor.