

**INTELLIGENTE
ANTRIEBE &
STEUERUNGEN
FÜR ROLLÄDEN
UND MARKISEN**



MONTAGE- & BEDIENUNGSANLEITUNG

Anweisungen und Hinweise für die Installation und Bedienung

Funk-Zeitschaltuhr WSTX1

1-Kanal / bidirektional

Kompatibel nur mit Funkmotoren der Serie:

**3T45-RX / 3T35-RX
3T45-RBX / 3T35RBX**

Achtung:

Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig,
sich an diese Anweisungen zu halten.
Die vorliegende Anleitung für zukünftiges
Nachschlagen aufbewahren.



Funk-Zeitschaltuhr WSTX1 1-Kanal

i Funktionsübersicht

Vor Inbetriebnahme	Seite 3
Tasten & Funktion	Seite 3
Technische Daten	Seite 3

📡 Programmierung

Einlernen des Funk-Wandsenders	Seite 4
Drehrichtung des Funkmotors ändern	Seite 4
Alle Funk-Sender löschen	Seite 5
Betriebsmodus Rollladen & Jalousie	Seite 5

⚙️ Einstellungen

Betriebsart einstellen	Seite 6
Uhrzeit und Wochentag einstellen	Seite 6
Auto-Modus/Auf- und Ab-Zeiten einstellen	Seite 7 – 8

✖ Fehlerbehebung

Was tun wenn ...	Seite 9
------------------	---------

§ EU Konformitätserklärung

Seite 10



© Copyright – Urheberrechtshinweis

Alle Inhalte dieser Anleitung, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Das Urheberrecht liegt, soweit nicht ausdrücklich anders gekennzeichnet, bei der 3T-Components GmbH & Co. KG. Bitte fragen Sie uns, falls Sie die Inhalte dieses Dokuments verwenden möchten.



✉ KONTAKT

3T-Components GmbH & Co. KG

Grete-Schickedanz-Straße 5
55545 Bad Kreuznach

Email: info@3t-components.de

Tel: +49 (0)671 887 673-0

Fax: +49 (0)671 887 673-99

Öffnungszeiten:

Montag – Freitag
8.00 – 16.30 Uhr

Erfahren Sie mehr über uns:

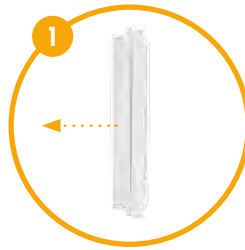


www.3t-components.de


i FUNKTIONSÜBERSICHT

Vor Inbetriebnahme



- 1) Wandhalterung von Funk-Wandsender entfernen
- 2) Batteriefach öffnen und Plastikfolie an der Lasche unter der Batterie herausziehen, um Kontakt herzustellen und den Funk-Wandsender zu aktivieren
- 3) Rückseite geöffnet lassen für Programmierung

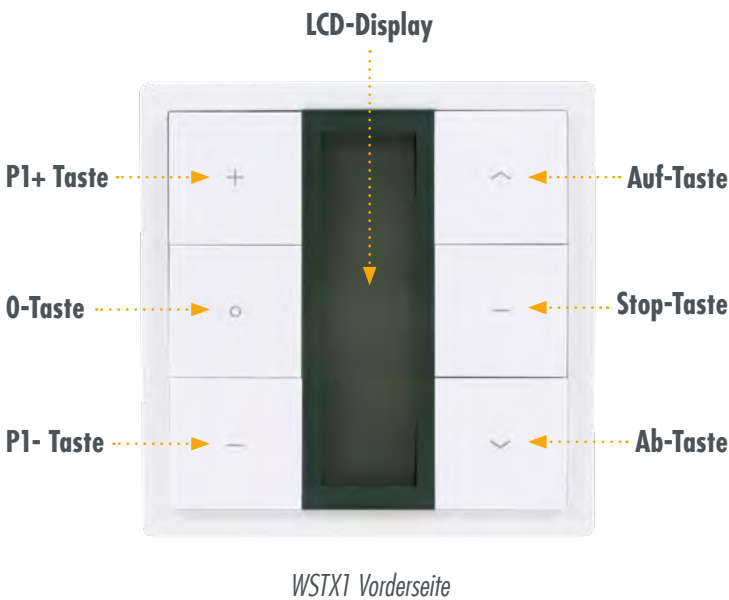


Batteriefach Öffnen & Schließen

Zum Öffnen des Batteriefachs das mitgelieferte Werkzeug verwenden. Die Batterieabdeckung andrücken und gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis der Pfeil auf „“ zeigt. Das Batteriefach kann nun geöffnet werden.



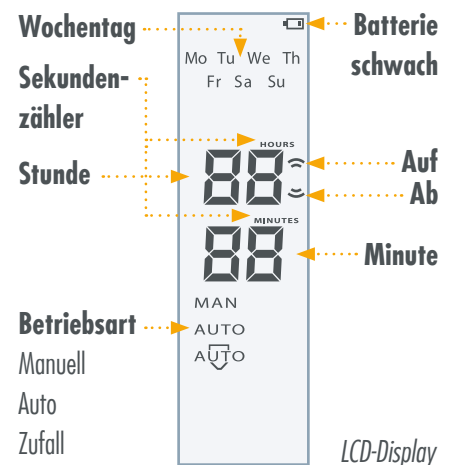
Zum Schließen des Batteriefachs die Batterieabdeckung mit dem Pfeil auf „“ einsetzen und im Uhrzeigersinn drehen, bis der Pfeil auf „“ zeigt. Das Batteriefach ist nun geschlossen.



Tasten & Funktion

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Auf-Taste: Steuert den Motor aufwärts | P1+ Taste: Zum Einstellen der Zeiten |
| Ab-Taste: Steuert den Motor abwärts | O-Taste / P1- Taste: nicht belegt |
| Stop-Taste: Stoppt den Motor | Set-Taste: Zum Einstellen der Zeiten |
| P2-Taste: Zum Einlernen des Senders | Mode-Taste: Zum Einstellen der Betriebsart |

Technische Daten	
Eingangsspannung	3 V
Frequenz	433,05 – 434,79 MHz
Sendeleistung	≤ 10 mW
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +50 °C
Reichweite	ca. 30 Meter im Innenbereich / 200 Meter im Außenbereich
Batterietyp	3 V / CR2430
EAN	4260601768310



Sender nicht Feuchtigkeit aussetzen oder beschädigen. Wenn die Reichweite des Senders nachlässt, sollte die Batterie gewechselt werden.



PROGRAMMIERUNG

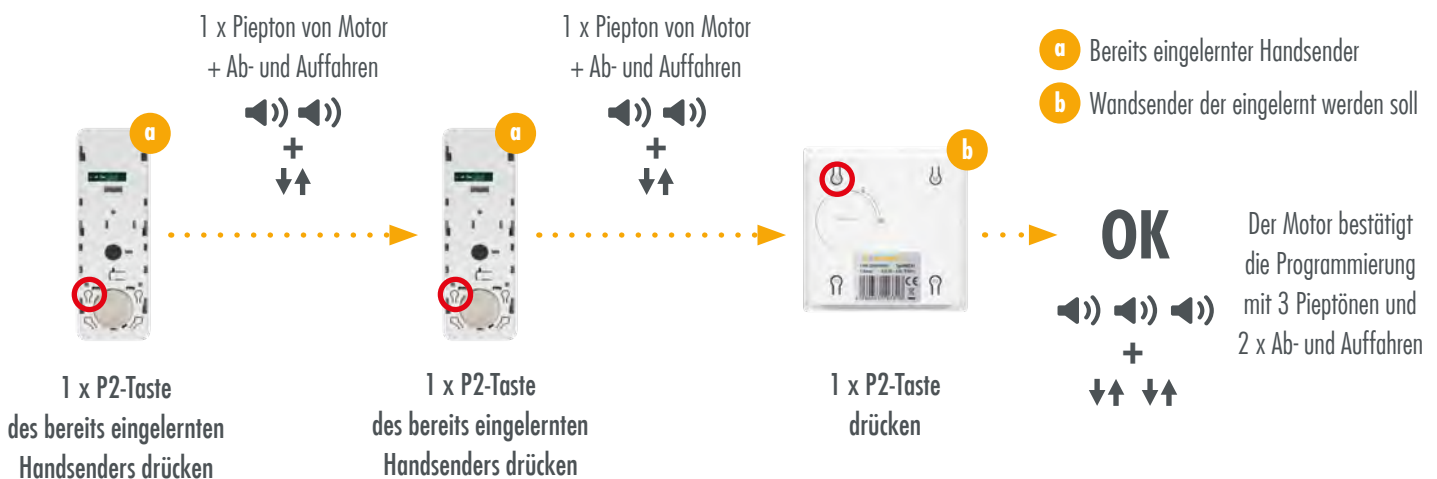
Einlernen des Funk-Wandsenders auf 3T-Funkmotor Xseries:

Die Programmierung (Drücken der Tasten) muss innerhalb 10 Sek. erfolgen, ansonsten beendet der Funk-Sender die Programmierung.



Einlernen des Funk-Wandsenders als zusätzliche Steuerung:

Die Programmierung (Drücken der Tasten) muss innerhalb 10 Sek. erfolgen, ansonsten beendet der Funk-Sender die Programmierung.



Drehrichtung des Funkmotors ändern:

Die Programmierung (Drücken der Tasten) muss innerhalb 10 Sek. erfolgen, ansonsten beendet der Funk-Sender die Programmierung.

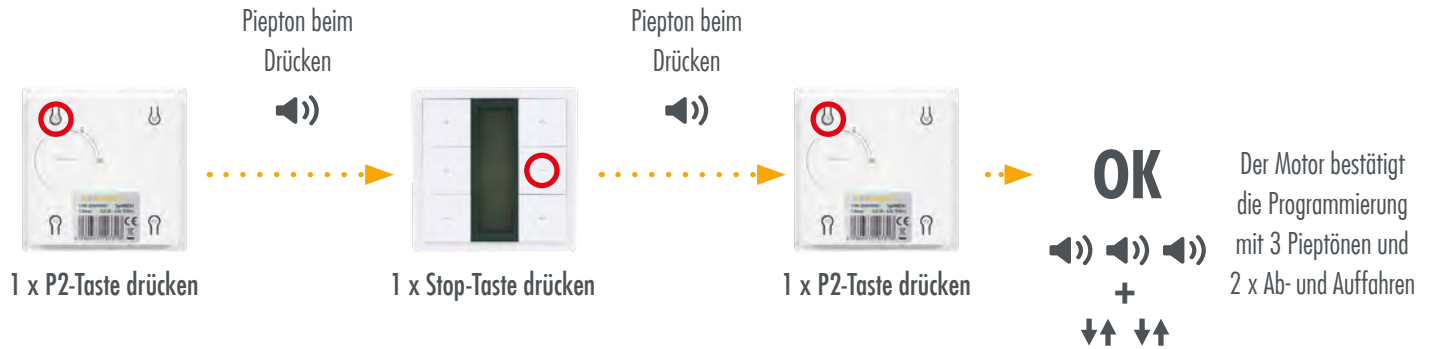


Betrifft nur Motortyp RBX: Die Drehrichtung kann nur geändert werden, wenn sich der Motor im Werkzustand befindet und noch keine Endlagen eingestellt sind. Wenn Sie die Drehrichtung ändern möchten, müssen Sie den Motor auf Werkzustand zurück setzen, siehe Montage & Bedienungsanleitung vom Rollladenmotor.

Alle Funk-Sender löschen:

Die Programmierung (Drücken der Tasten) muss innerhalb 10 Sek. erfolgen, ansonsten beendet der Funk-Sender die Programmierung.

Achtung! Löscht alle eingelernten Sender am Funkmotor.



Wechseln des Betriebsmodus Rollladen und Jalousie:

Die Programmierung (Drücken der Tasten) muss innerhalb 10 Sek. erfolgen, ansonsten beendet der Funk-Sender die Programmierung.



Diese Einstellung ermöglicht den Wechsel von Modus Rollladen und Modus Jalousie und umgekehrt.

Betriebsmodus Rollladen: Motor geht beim Drücken einer Richtungstaste sofort in Selbsthaltung.

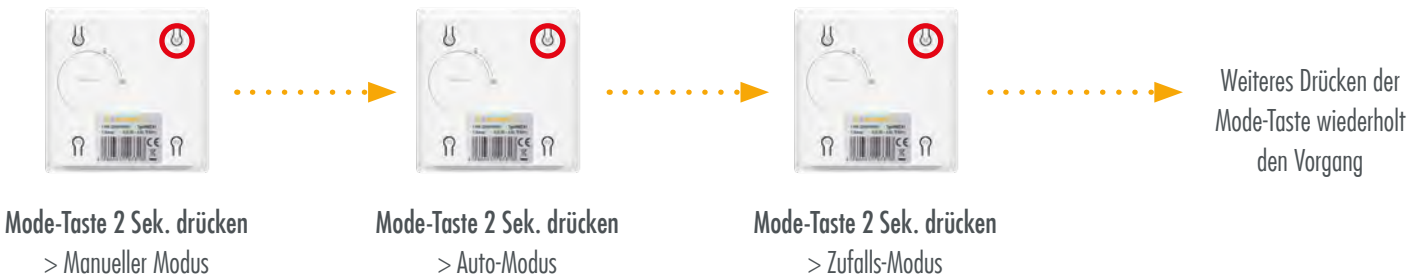
Betriebsmodus Jalousie: Tipp-Betrieb möglich. Erst wenn die Richtungstaste länger als 2 Sek. gedrückt wird erfolgt Selbsthaltung.



Betrifft nur Motortyp RBX:

Um den Betriebsmodus wechseln zu können müssen zuerst die Endlagen eingestellt werden.

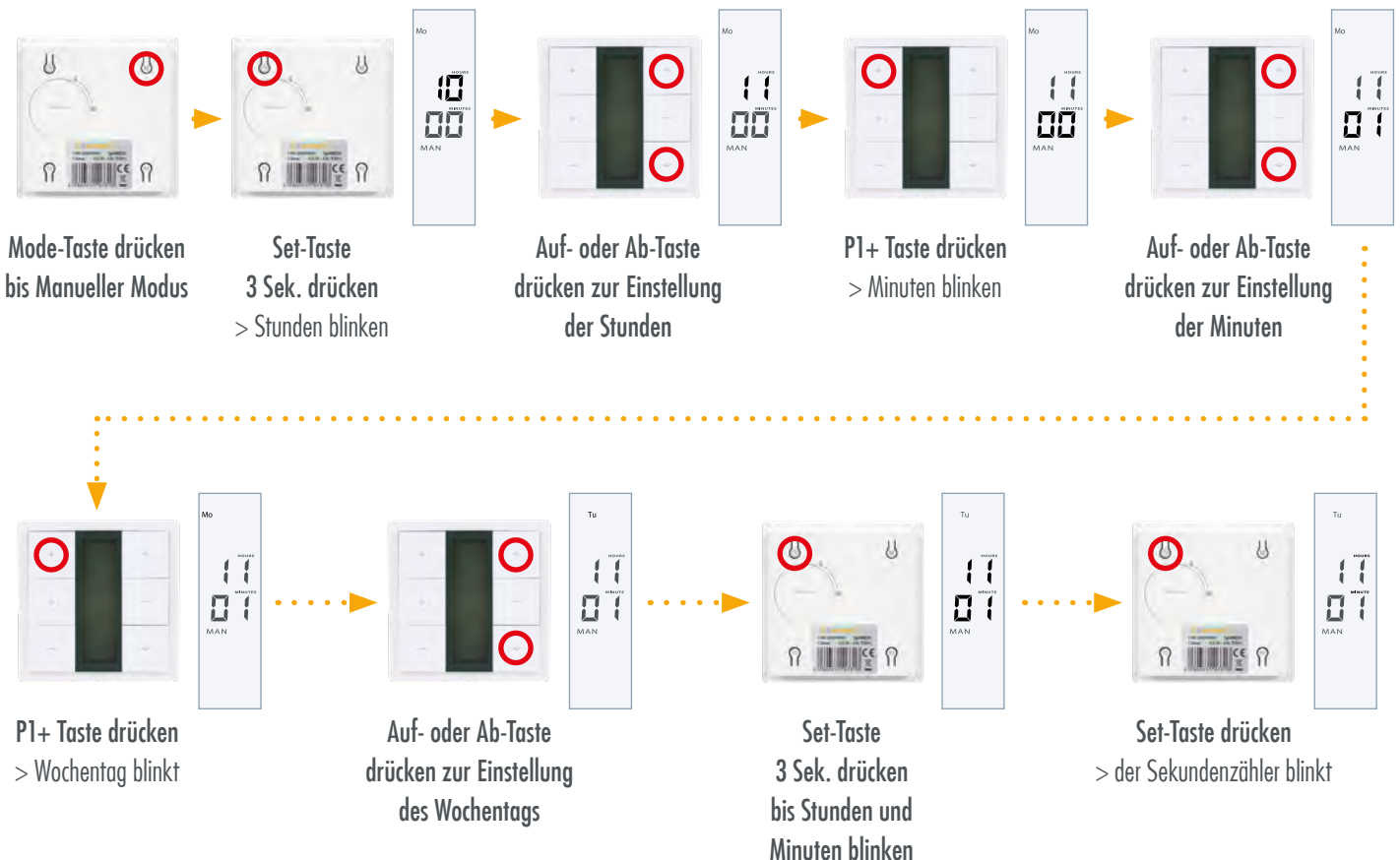
Betriebsart einstellen:



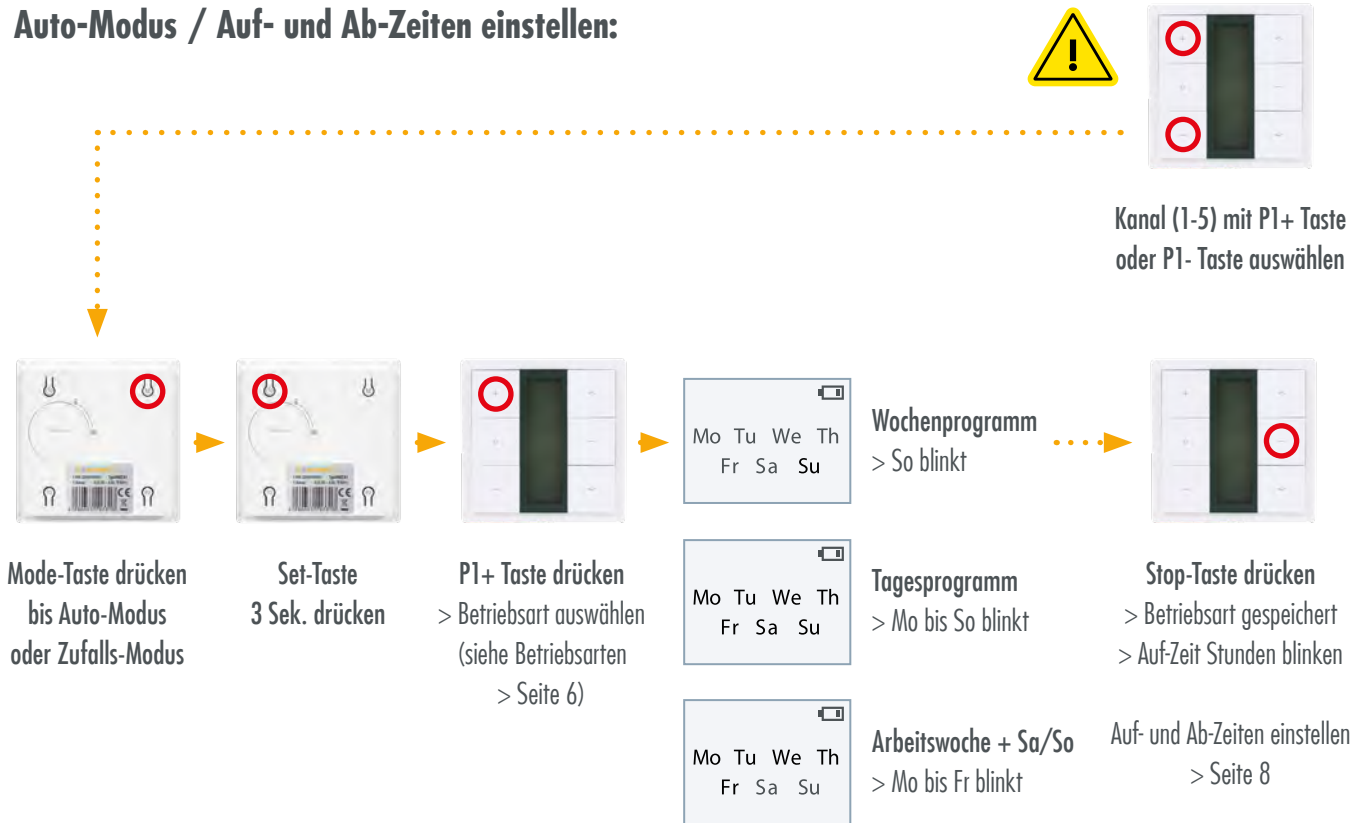
Betriebsarten		
Manueller Modus	MAN	Manuelle Steuerung ohne Zeitfunktion
Auto-Modus	AUTO	Automatische Steuerung mit Zeitfunktion / Für jeden Wochentag können die Schaltzeiten individuell eingestellt werden
Wochenprogramm*		Für jeden Wochentag können die Schaltzeiten individuell eingestellt werden
Tagesprogramm*		Für die gesamte Woche kann eine gemeinsame Schaltzeit eingestellt werden
Arbeitswoche + Sa und So*		Die Schaltzeiten für die Wochentage (Mo bis Fr) und Wochenende (Sa und So) können getrennt eingestellt werden
Zufalls-Modus	AUTO	Identisch mit Auto-Modus / Zufallsgenerator verschiebt die Schaltzeiten um ± 15 Minuten

*Auto-Modus ändern: siehe Auto-Modus / Auf- und Ab-Zeiten einstellen (Seite 7).

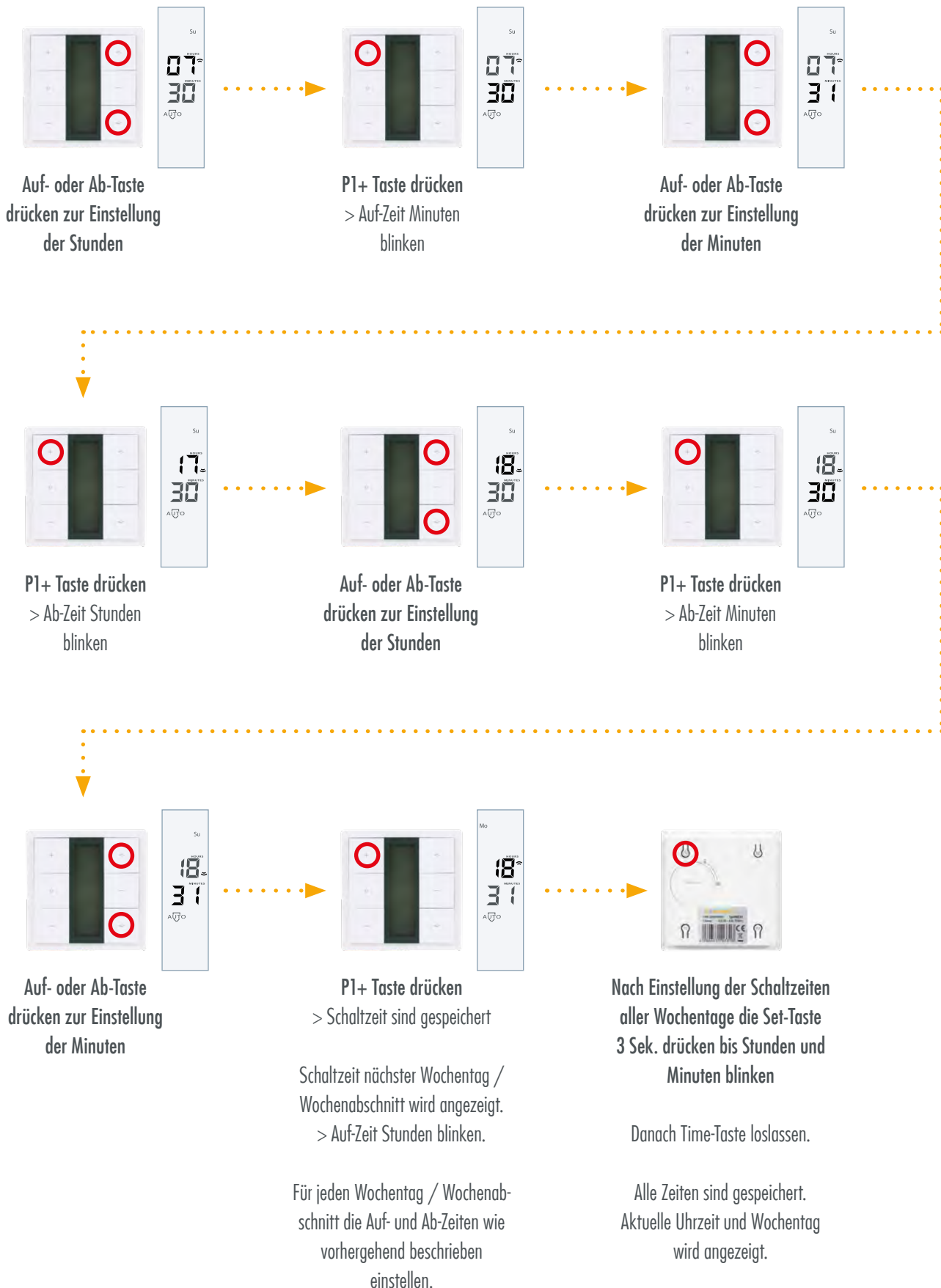
Uhrzeit und Wochentag einstellen:



Auto-Modus / Auf- und Ab-Zeiten einstellen:



Auf- und Ab-Zeiten einstellen im Auto-Modus und Zufallsmodus:



WAS TUN WENN ...

... die Funk-Zeitschaltuhr sich nicht einlernen lässt?

- Betriebsart steht nicht auf Manueller Modus
- P1-Taste am Motor für 2 Sek. drücken und Einlernprozedur erneut durchführen.
- Wenn kein Piepton vom Motor bzw. Empfänger zu hören ist, trotzdem die Einlernprozedur durchführen und Sender testen.
- Einlernen mit Drücken der Tasten muss innerhalb 10 Sek. nach drücken der P1-Taste und Piepton des Motors bzw. Empfängers erfolgen. Es muss beim Drücken piepsen; wenn es nicht piepst so oft Drücken bis es 2 x piepst bei Stop-Taste und Abschluss-Pieptöne nach Drücken der Auf- bzw. Ab-Taste kommen.
- Batterie ist zu schwach oder leer, bitte wechseln.

... die Funk-Zeitschaltuhr sich als weiterer Sender nicht einlernen lässt?

- Betriebsart steht nicht auf Manueller Modus
- Spannungsversorgung muss eingeschaltet bleiben.
- Es muss beim Drücken der Tasten piepsen; wenn es nicht piepst so oft Drücken bis es 2 x piepst beim ersten Sender bzw. 1 x piepst beim 2. Sender.
- Batterie ist zu schwach oder leer, bitte wechseln.

... die Automatikschaltung oder Urlaubsschaltung nicht geht?

- Betriebsart steht nicht auf Automatikmodus oder Zufalls-Modus
- Alle Kanäle die automatisch geschaltet werden sollen müssen aktiviert sein (Kanalzahl blinkt = deaktiviert / Kanalzahl blinkt nicht = aktiviert).

... die Automatikschaltung nicht zu den eingestellten Uhrzeiten geht?

- Falsche Uhrzeit gespeichert.
- Falscher Wochentag gespeichert.
- Falsche Auf- und Ab-Zeit gespeichert.
- Zeitdifferenz zwischen Auf- und Ab-Zeit darf nicht weniger als 32 Minuten betragen.

... Jalousien oder Raffstores gesteuert werden sollen?

- Den Wechsel des Betriebsmodus von "Rollladen" auf "Jalousie" und umgekehrt ermöglicht die entsprechende Programmierung auf Seite 5:
- Betrifft nur Motortyp RBX: Um den Betriebsmodus wechseln zu können müssen zuerst die Endlagen eingestellt werden.
Der Motor bestätigt die Programmierung mit mehrmaligen Pieptönen (Rollladenmodus) bzw. einem langen Piepton (Jalousiemodus).
- 1x gleichzeitig Auf-Taste und Ab-Taste für 4 Sek. gedrückt halten (Piepton beim Drücken)
- 1x Stop-Taste drücken
- Der Motor bestätigt die Programmierung mit mehrmaligen Pieptönen

Betriebsmodus Rollladen: Motor geht beim Drücken einer Richtungstaste sofort in Selbsthaltung.

Betriebsmodus Jalousie: Tipp-Betrieb möglich. Erst wenn die Richtungstaste länger als 2 Sek. gedrückt wird erfolgt Selbsthaltung.

... die Drehrichtung sich nicht ändern lässt?

- Betrifft nur Motortyp RBX:

Die Drehrichtung kann nur geändert werden, wenn der Motor sich im Werkzustand befindet und noch keine Endlagen eingestellt sind.

Wenn Sie die Drehrichtung ändern möchten, müssen Sie den Motor auf Werkzustand zurück setzen, siehe Montage & Bedienungsanleitung vom Rollladenmotor.

EU Konformitätserklärung *EU Declaration of Conformity*

Wir, die Firma
We, the company

3T Components GmbH & Co. KG
Grete-Schickedanz-Straße 5
55545 Bad Kreuznach
Deutschland

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das weiter unten genannte Produkt
declare under our sole responsibility that the following product

Geräteart/*Type of product:* Funkfernbedienung / *radio remote control*

Modell <i>Model</i>	Artikelnummer <i>Article-no</i>	weitere Angaben <i>further details</i>
WSX1	861	Batteriebetrieben / <i>battery operated,</i>
WSX15	862	433,05 – 434,79 MHz
WSTX1	863	
WSTX5	864	

die grundlegenden Anforderungen der aufgeführten EU-Richtlinien erfüllt:

2014/53/EU Richtlinie über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt
2011/65/EU Richtlinie zur Beschränkung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

meets the essential requirements of the following EU-Directives:

2014/53/EU *Directive on the making available of radio equipment on the market*
2011/65/EU *Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment*

angewandte Standards und Verordnungen/*applied standards and regulations:*

EN 301 489-1 V2.2.3:2019
EN 301 489-3 V2.3.2:2023
EN 300 220-2 V3.1.1:2017
EN 50663:2017
EN IEC 62368-1:2020/A11:2020
EN 62368-1:2014/A11:2017

Bevollmächtigter zur Zusammenstellung der technischen Unterlagen:
Authorized person for technical documentation:

Name/*Name*, Position: Patrick El Hadj-Henni, Geschäftsführer / *Managing Director*

Bad Kreuznach, 22.08.2024

.....
Datum/*Date*



.....
Unterschrift/*Signature*

INTELLIGENTE ANTRIEBE & STEUERUNGEN FÜR ROLLLÄDEN UND MARKISEN

*Service und
Qualität
machen den
Unterschied!*



Social Media Links

Infos, News und Tipps zu Rollläden, Markise, Smart Home und mehr:

www.facebook.com/3TComponents



bit.ly/youtube-3TComponents



www.instagram.com/3tcomponents



twitter.com/3TComponents



3T-Components GmbH & Co. KG

Grete-Schickedanz-Straße 5
55545 Bad Kreuznach

Email: info@3t-components.de

Tel: +49 (0)671 887 673-0

Fax: +49 (0)671 887 673-99

www.3t-components.de

Öffnungszeiten:

Montag – Freitag / 8.00 – 16.30 Uhr

3T-COMPONENTS
GmbH & Co. KG