

3T-COMPONENTS GmbH & Co.KG

Intelligente Antriebe & Steuerungen für Rollläden/-Markisen

Montage- und Bedienungsanleitung

Anweisungen und Hinweise für die Installation und die Bedienung

Achtung:

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

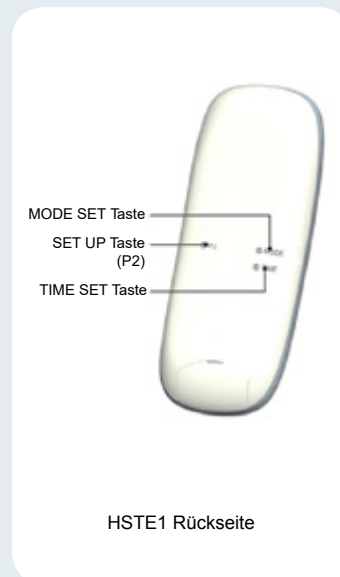
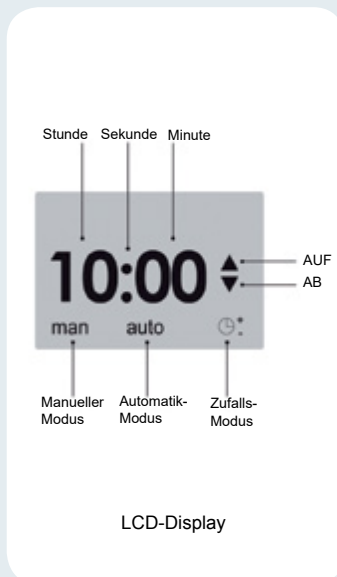
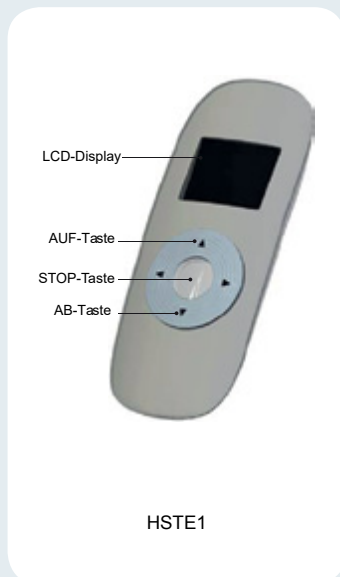
Funk-Timer Handsender 1-Kanal HSTE1



ROLLADENMOTOREMARKISENMOTOREFUNK-STEUERUNGENZEITSCHALTUHREN
ROLLADENSCHALTERSCHALTERMATERIALSTEUERUNGSTECHNIKAUSAUTOMATION
ROLLADENAUTOMATISIERUNGROLLADENANTRIEB-KOMFORTABEL-SICHER
MECHANISCHE-ROHRMOTORENROLLADENFUNKSTEUERUNG



Funktionsübersicht



Technische Daten

| | |
|---------------------------|--|
| Eingangsspannung | 3V |
| Frequenz | 433,92MHz |
| Senderleistung | 10 mW |
| Betriebstemperaturbereich | -10°C bis +50°C |
| Reichweite | ca. 30 Meter im Innenbereich / 200 Meter im Außenbereich |
| Batterietyp | 3V / CR2430 |

- HSTE1 / Tasten:

- AUF-Taste: Steuert den Motor aufwärts
- AB-Taste: Steuert den Motor abwärts
- STOP-Taste: Stoppt den Motor
- SET UP Taste (P2): Zum Einlernen des Senders
- MODE SET Taste: Stellt die Betriebsart ein
- TIME SET Taste: Stellt die Uhrzeit ein

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

Programmieren und Einstellen des Funk-Handsenders

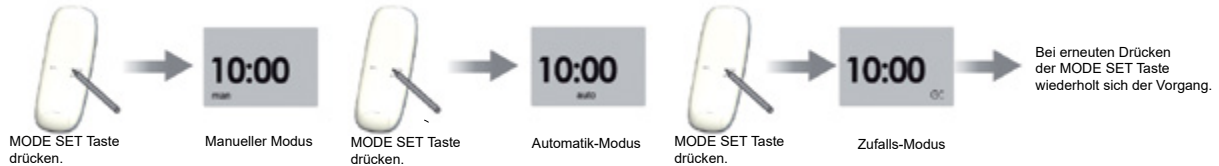
Betriebsart einstellen



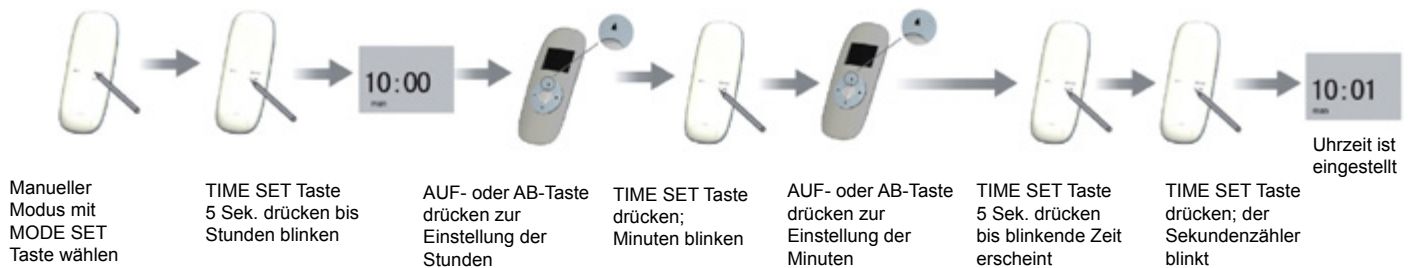
Manueller Modus: Betrieb ohne Zeitfunktion

Automatik-Modus: Betrieb mit Zeitfunktion

Zufalls-Modus: Betrieb mit Zeitfunktion und Zufallszeit von +/- 15 Minuten

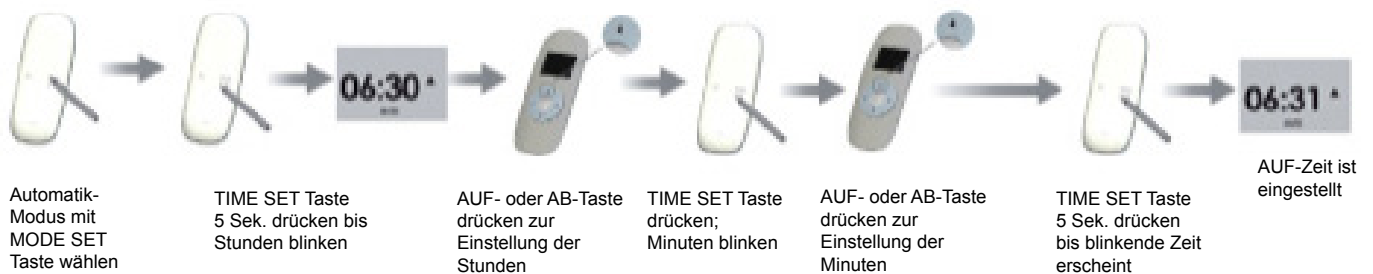


Uhrzeit im manuellen Modus einstellen



AUF-Zeit im Automatik-Modus einstellen

Die Zeitdifferenz zwischen der eingestellten AUF-Zeit und AB-Zeit darf nicht weniger als 32 Minuten betragen. Ansonsten zeigt das LCD-Display "Error" im Automatik-Modus und Zufalls-Modus an. Gleichzeitig ist die zeitgesteuerte Betriebsart außer Funktion und nur die manuelle Betriebsart ist wirksam. Die "Error"-Anzeige erlischt nach erneuter Einstellung.

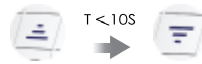


AB-Zeit im Automatik-Modus einstellen

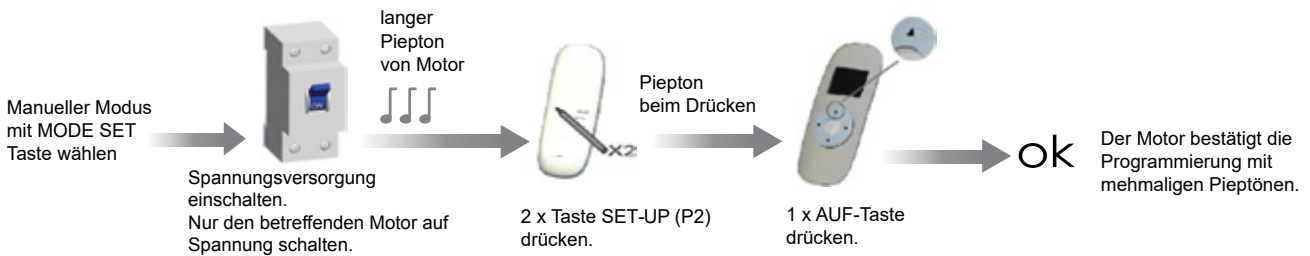


Wichtig beim Einlernen , Ändern oder Löschen von Sendern:
Es darf nur ein betreffender Motor auf Spannung geschaltet werden.

Einlernen des Handsenders auf 3T-Funkmotor Typ R:



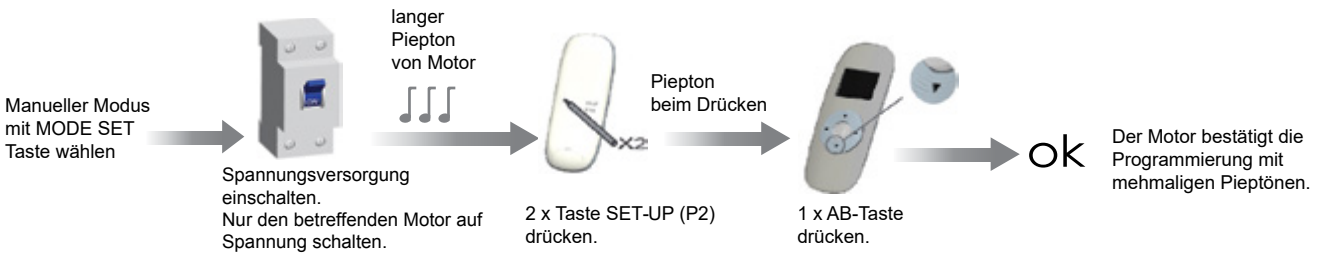
Programmierung (Drücken der Tasten) muß innerhalb 10 Sek. erfolgen, ansonsten geht der Motor in seinen Ursprungszustand zurück.



Drehrichtung des Funkmotors ändern:



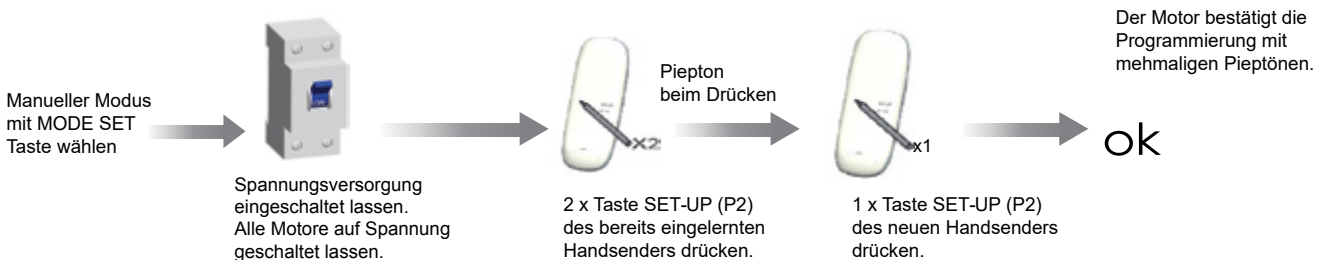
Programmierung (Drücken der Tasten) muß innerhalb 10 Sek. erfolgen, ansonsten geht der Motor in seinen Ursprungszustand zurück.



Einlernen eines weiteren Handsenders:



Programmierung (Drücken der Tasten) muß innerhalb 10 Sek. erfolgen, ansonsten geht der Motor in seinen Ursprungszustand zurück.

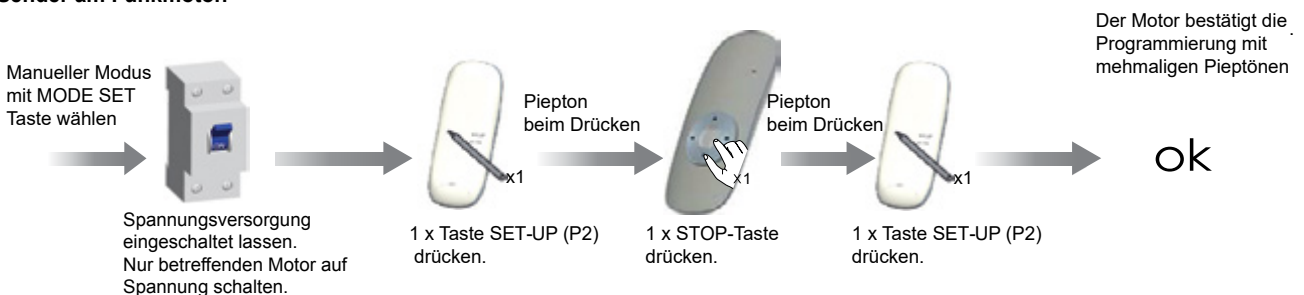


Handsender löschen:



Programmierung (Drücken der Tasten) muß innerhalb 10 Sek. erfolgen, ansonsten geht der Motor in seinen Ursprungszustand zurück.

Achtung!
Löschen des Handsenders löscht alle eingelernten Sender am Funkmotor.



Fehlerbehebung

Was tun, wenn...

- **der Funk-Handsender sich nicht einlernen lässt ?**
 - Betriebsart steht nicht auf Manueller Modus
 - Funkmotor / -Empfänger wurde durch Spannungsversorgung ausschalten / einschalten nicht in "Lernbereitschaft" gesetzt.
 - Einlernen mit Drücken der Tasten muß innerhalb 10 Sek. nach Einschalten der Spannungsversorgung und Piepton des Motors bzw. Empfängers erfolgen. Es muss beim Drücken piepsen; wenn es nicht piepst so oft Drücken bis es 2x piepst bei P2-Taste und Abschluß-Pieptöne nach Drücken der Auf- bzw. Ab-Taste kommen.
 - Batterie ist zu schwach oder leer
- **der Funk-Handsender 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 2x piepst beim ersten Sender bzw. 1x piepst beim zweiten Sender
 - Batterie ist zu schwach oder leer
- **die Automatikschaltung oder Urlaubsschaltung nicht geht ?**
 - Betriebsart steht nicht auf Automatikmodus oder Zufalls-Modus
- **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?**

Folgende Einstellung ermöglicht den Wechsel des Betriebsmodus von "Rolladen" auf "Jalousie" und umgekehrt:

 - Manueller Modus mit Mode-Taste einstellen
 - Spannungsversorgung eingeschaltet lassen
 - 1x P2-Taste drücken (Piepton beim Drücken)
 - 1x Auf-Taste drücken (Piepton beim Drücken)
 - 1x P2-Taste drücken
 - Der Motor bestätigt die Programmierung mit mehrmaligen Pieptönen

Betriebsmodus Rolladen:

 - 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.

3T-COMPONENTS GmbH & Co.KG

Die Interpretation von Leistung

Intelligente Antriebe & Steuerungen für Rolläden/-Markisen

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt 3T-Components GmbH & Co.KG, dass die Funkfernbedienungen HSE1, HSE5, HSE15, HSTE1, HSTE15

der EU-Richtlinie 2014/53/EU entsprechen.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.3t-motors.de/konformitaets-erklarungen



HOTLINE

06732 6000369

3T Components GmbH & Co.KG

Bahnhofstr. 34 - 55578 Wallertheim
Telefon : +49 (0) 6732 6000369
Telefax : +49 (0) 6732 6005430

info@3t-components.de



www.3t-components.de



3T- Funksteuerungen - Vorteile im Überblick

- ✓ Innovative Technik
- ✓ Einfache Installation
- ✓ Ideale Funk-Technik für Rolläden und Markisen
- ✓ Qualität mit 2 Jahren Garantie
- ✓ Mehr Sicherheit
- ✓ Mehr Komfort
- ✓ Kompetente Technische Hotline