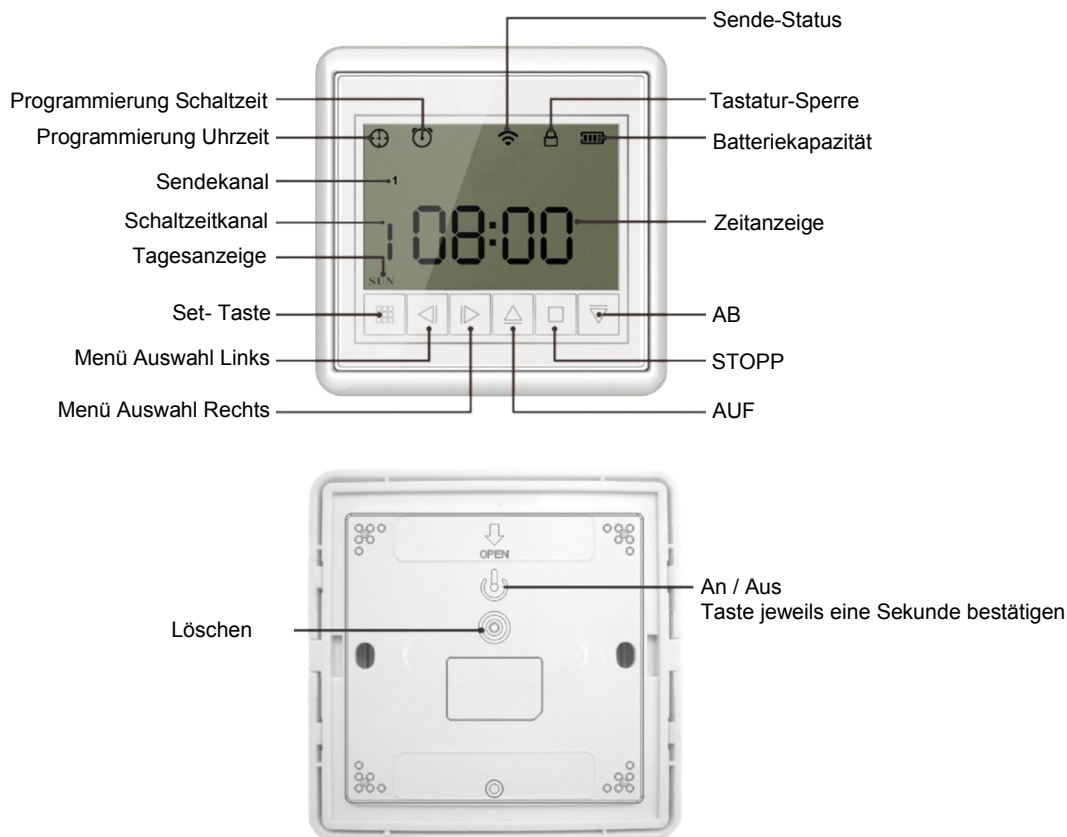


Bedienungsanleitung „Wandsender mit Zeitschaltfunktion“

Art.-Nr.: WS4-16TW S4

Allgemeine Hinweise

Der Wandsender ist ausschließlich für die Ansteuerung von Funkmotoren und Funkempfängern der Serie S4 konzipiert. Es können 4 verschiedene AUF- und AB-Fahrzeiten eingestellt werden und 16 Sendekanälen zugeordnet werden. Voraussetzung für den einwandfreien Betrieb/Funktion sind eingestellte Endlagen beim angeschlossenen Antrieb.



Sicherheitshinweise

- Die Installation der Funkmotoren / Motoren und Funkempfängern darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Werden Arbeiten an den Fenstern/Rollladen-/Sonnen- schutzanlagen oder in unmittelbarer Nähe durchgeführt, welche von dem Wandsender angesteuert werden, so muss zuvor die Betriebsspannung der Antrieb oder und Steuerungen abgeschaltet werden.
- Die Antriebe/Steuerungen einschl. Wand- oder Handsender sind nur für den sachgemäßen Gebrauch (wie in der Bedienungsanleitung beschrieben) bestimmt. Änderungen oder Modifikationen dürfen nicht vorgenommen werden, da ansonsten jeglicher Gewährleistungsanspruch entfällt.
- Sofort nach dem Auspacken sind die einzelnen Komponenten auf Beschädigungen zu prüfen. Sollte ein Transportschaden vorliegen, so ist unverzüglich der Lieferant zu informieren.

Die Antriebe/Steuerungen einschl. Wand- oder Handsender dürfen bei Beschädigung nicht in Betrieb genommen werden!

Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb der Komponenten nicht gewährleistet werden kann, so sind diese unverzüglich außer Betrieb zu nehmen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.

Montage

Befestigen Sie die mitgelieferte Wandhalterung mittels beigefügten Schraubensatz an der gewünschten Wandposition. Achten Sie hierbei darauf, dass keine Störquellen (z.B. Wetterstationen) in unmittelbarer Umgebung vorliegen. Achten Sie ebenfalls darauf, dass keine größeren Stahlflächen oder Stahlträger in unmittelbarer Nähe verbaut sind. Diese könnten ebenfalls die Funkqualität beeinträchtigen.

Sender einschalten / ausschalten

Drücken Sie zum Ein- / Ausschalten des Wandsenders 1 Sek. die rückwärtige Taste.

Hinweis: Bevor Sie das Gerät ausschalten können müssen Sie vorher die Tastensperre deaktivieren.

Tastatursperre ausschalten

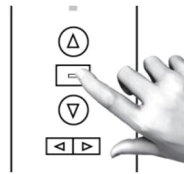
Drücken Sie zum Ausschalten der Tastatursperre 3 Sek. die SET-Taste .

Hinweis: Die Tastatursperre schaltet sich automatisch 30 Sekunden nach der letzten Bedienung wieder ein.

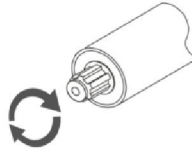
Wandsender als weiteren Sender in Motoren oder Steuerungen einlernen



3 Sek. Set-Taste drücken danach den Funkkanal mittels Pfeil-Taste (re./li.) wählen.



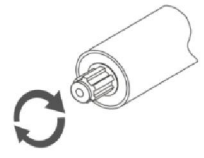
STOPP-Taste des bereits eingelernten Senders für 5 Sek. gedrückt halten.



Motor bestätigt mit einem kurzen Rucken in beide Richtungen.



Innerhalb 5 Sek. AUF-Taste drücken.

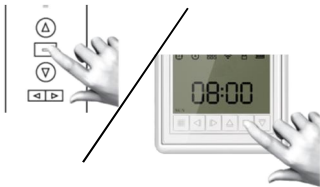


Motor bestätigt den Vorgang mit einem kurzen Rucken in beide Richtungen.

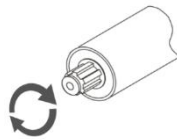
Hinweis: Beachten Sie, dass Sie nur den Motor / Empfänger einschalten, bei dem das Einlernen durchgeführt werden soll.

Hinweis: Bitte beachten Sie ebenfalls, dass die gesamte Einlernprozedur innerhalb 30 Sek. abgeschlossen sein muss. Nach 30 Sek. wird die Tastatursperre des Wandsenders aktiv.

Wandsender in Motoren oder Steuerungen löschen



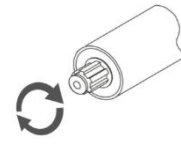
STOPP-Taste für 5 Sekunden gedrückt halten.



Motor bestätigt mit einem kurzen Rucken in beide Richtungen.



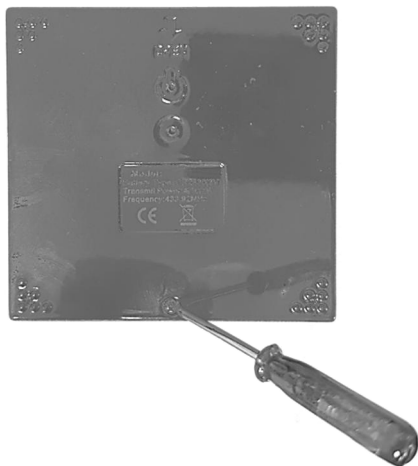
Innerhalb 5 Sek. 1x die rückwärtige Taste des zu löschenden Senders drücken.



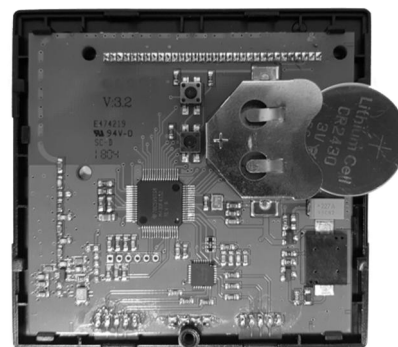
Motor bestätigt den Vorgang mit einem kurzen Rucken in beide Richtungen.

Batterie wechseln

Hinweis: Batteriewechsel nur mit dem gleichen Batterietyp durchführen!



Schraube an der Senderrückseite entfernen und Senderrückseite nach unten schieben und entfernen.



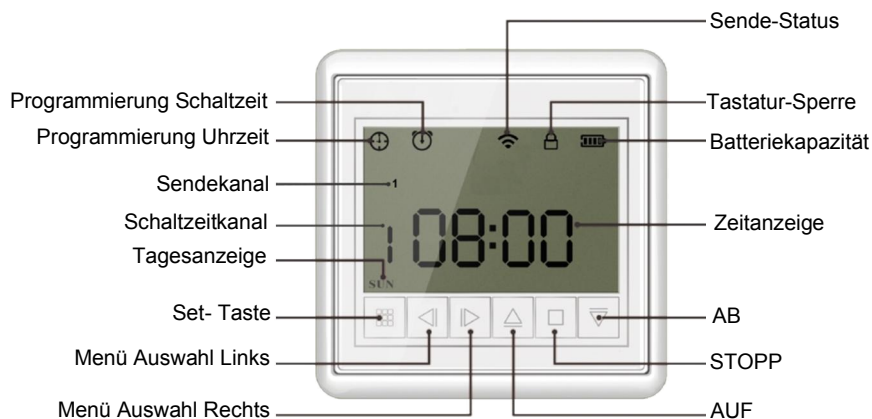
Batterie seitlich herauschieben und durch eine neue ersetzen. Zur Montage die Gehäuseteile in umgekehrter Reihenfolge wieder schließen.

Auf richtige Polarität beim Einlegen der Batterie achten! und in umgekehrter Reihenfolge Gehäuseteile wieder schließen.



Batterie sowie Sender nicht über den Hausmüll entsorgen. Zur Entsorgung von Elektrogeräten und Batterien geeignete Rückgabesysteme nutzen. Batterie niemals in die Hände von Kindern gelangen lassen.

Programmierung / Einstellungen



Uhrzeit einstellen

1. Drücken Sie zum entsperren des Wandsenders 3 Sek. die Set Taste. Der Sender bestätigt die Entsperrung mit einem Piepton.
2. Drücken Sie erneut 3 Sek. die Set Taste um in das Programmiermenü zu gelangen. Das -Symbol wird angezeigt.
3. Drücken Sie die Stopp – Taste () um in die Uhrzeiteinstellung zu gelangen. Die Stundenanzeige beginnt zu blinken.
4. Stellen Sie mit der Auf ()- oder Ab ()- Taste die aktuelle Stunde ein.
5. Drücken Sie die -Taste um in die Minutenanzeige zu gelangen.
6. Stellen Sie mit der Auf ()- oder Ab ()- Taste die aktuellen Minuten ein.
7. Drücken Sie die -Taste um in die Wochentaganzeige zu gelangen.
8. Stellen Sie mit der Auf ()- oder Ab ()- Taste den aktuellen Tag ein.
9. Drücken Sie die Set-Taste für 3 Sek. um den Vorgang zu beenden und das Programmiermenü zu verlassen.

Menüpunkt „Schaltzeiten“ auswählen

1. Drücken Sie zum entsperren des Wandsenders 3 Sek. die Set Taste. Der Sender bestätigt die Entsperrung mit einem Piepton.
2. Drücken Sie erneut 3 Sek. die Set Taste um in das Programmiermenü zu gelangen. Das -Symbol wird angezeigt.
3. Drücken Sie die -Taste, das „Wecker“-Symbol wird angezeigt.
4. Drücken Sie die Stopp-Taste () um in die Schaltzeitprogrammierung zu gelangen. Der Schaltzeitkanal beginnt zu blinken.

Auswählen der Schaltzeitkanäle 1-8

1. Wählen Sie mit der Auf ()- oder Ab ()-Taste den gewünschten Schaltzeitkanal (1-8).
2. Drücken Sie die -Taste um in die An- / Abwahl des Schaltzeitkanals zu gelangen.
3. Aktivieren (On) Sie den Schaltzeitkanal mit der -Taste oder deaktivieren (Off) Sie ihn mit der -Taste.

Auswählen des Sendekanals 1-16

1. Drücken Sie die -Taste um in die Auswahl der Sendekanäle.
2. Wählen Sie mit der - oder - Taste den oder die gewünschten Sendekanäle (1-16) und aktivieren / deaktivieren Sie diese mit der -Taste. Die aktiven Sendekanäle werden angezeigt, die Inaktiven nicht. Der blinkende Kanal zeigt lediglich den Kanal an, der aktiviert oder deaktiviert werden kann. Erst mit dem Weiterschalten über die -Taste sehen Sie den zuvor eingestellten Zustand.

Schaltzeiteinstellung

1. Drücken Sie die -Taste um in die Stundeneinstellung zu gelangen.
2. Stellen Sie mit der - oder - Taste die gewünschte Stunde der Schaltzeit ein.
3. Drücken Sie die -Taste um in die Minuteneinstellung zu gelangen.
4. Stellen Sie mit der - oder - Taste die gewünschte Minute der Schaltzeit ein.

Fahrrichtung bestimmen

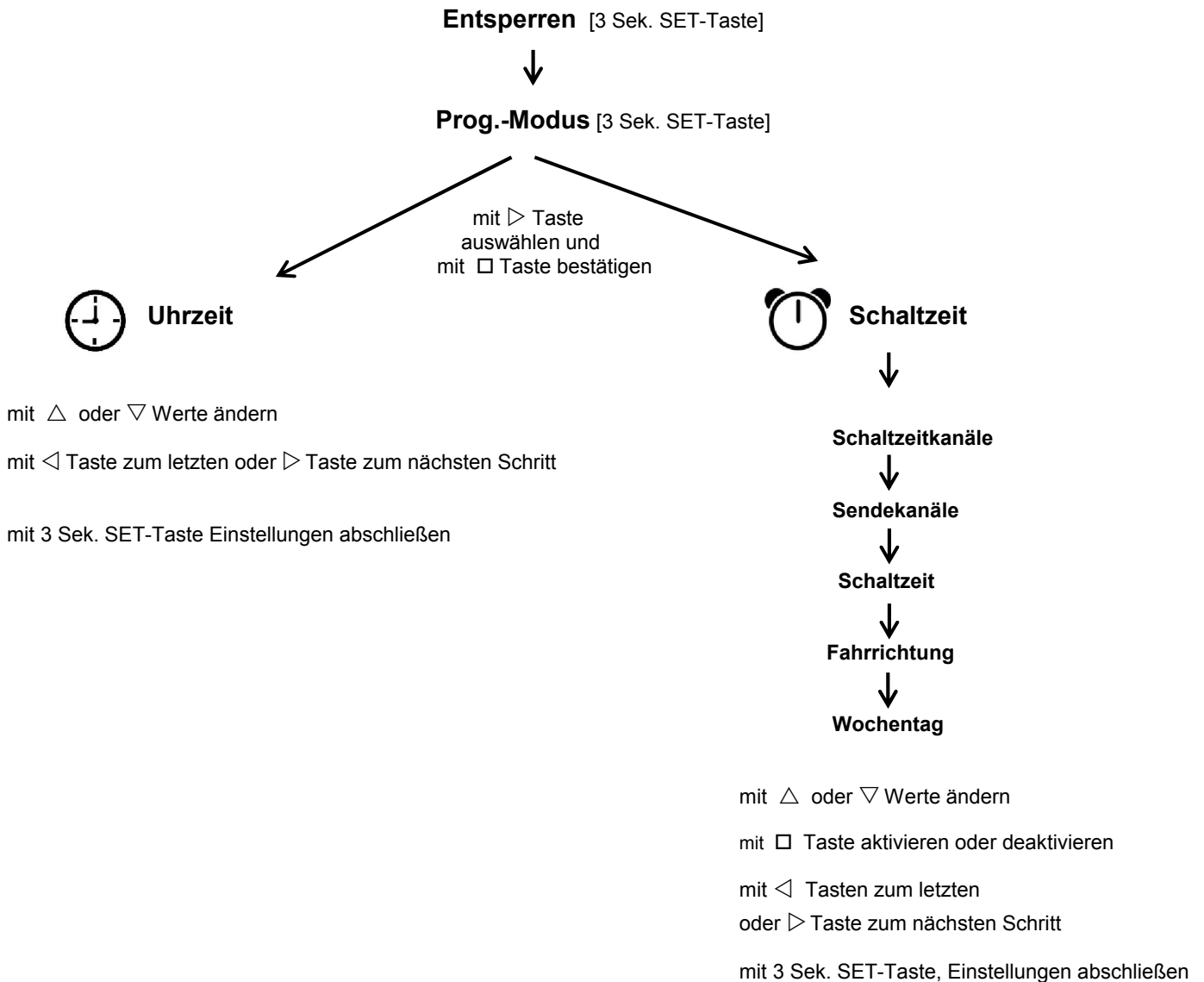
1. Drücken Sie die -Taste um in die Auf- / Ab- Auswahl zu gelangen.
2. Bestimmen Sie mit der - oder - Taste ob die Schaltzeit ein Auf- oder Abfahrbefehl sein soll (für Auffahrt, für Abfahrt).

Einstellung - Wochentag

1. Drücken Sie die -Taste um in die Wochentaganzeige zu gelangen.
2. Wählen Sie mit der - oder - Taste den gewünschten Wochentage an und aktivieren / deaktivieren diesen mit der -Taste. Die aktiven Wochentage werden angezeigt, die Inaktiven nicht. Der blinkende Tag zeigt lediglich den Tag an, der aktiviert oder deaktiviert werden kann. Erst mit dem Weiterschalten über die -Taste sehen Sie den zuvor eingestellten Zustand.

Programmiermenü verlassen und Änderungen übernehmen

Drücken Sie die Set-Taste für 3 Sek. um vorgenommene Änderungen abzuspeichern und das Programmiermenü zu verlassen.



Hinweise:

- Im Programmier-Modus werden Änderungen nur nach einem 3 Sekunden-Tastendruck der SET-Taste übernommen.
- Nach einem automatischen Rücksprung (30 Sekunden ohne Eingabe) werden keine Änderungen übernommen.
- Nach einem Batteriewechsel bleiben die Einstellungen/Programmierungen erhalten, lediglich die Uhrzeit muss neu eingestellt werden.

Technische Daten

Frequenz:	433,92 MHz
Reichweite:	max. 100m
Schutzart:	IP30
Spannungsversorgung:	CR2430 (3V)
Sende-Leistung:	<10mW
Betriebstemperaturbereich:	-20°C bis +55°C
Abmessungen (H x B x T):	79 x 75 x 12mm

Änderungen vorbehalten.

Vers.: 1.6 19/09