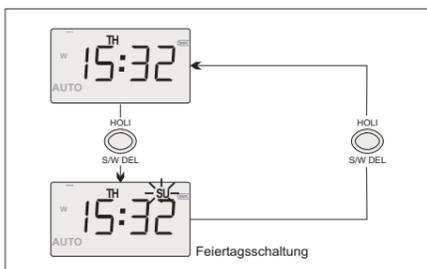


Feiertagsschaltung B3

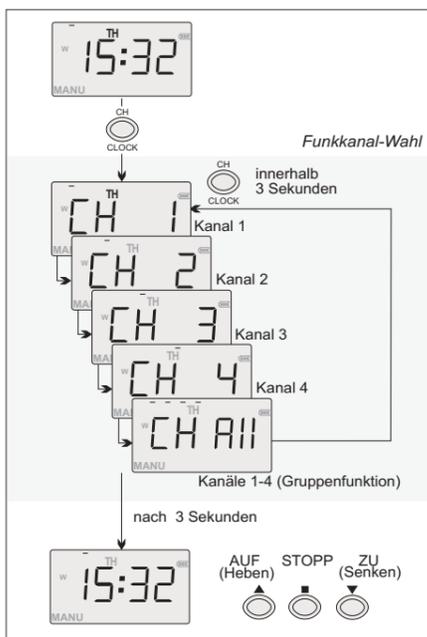
Mit der Feiertagsschaltung haben Sie die Möglichkeit, an einem Feiertag mit nur einem Tastendruck die für Sonntage programmierten Schaltzeiten zu aktivieren.



Wenn Sie die Feiertagsschaltung vor 18.00 Uhr aktivieren, wird sie um 24.00 Uhr des gleichen Tages automatisch deaktiviert.
 Wenn Sie die Feiertagsschaltung nach 18.00 Uhr aktivieren, wird sie erst um 24.00 Uhr des nächsten Tages automatisch deaktiviert.
 In der Betriebsart »Automatikbetrieb mit Urlaubsschaltung« wird die Feiertagsschaltung mit einer zufälligen Abweichung von 15 Minuten deaktiviert.

Rollläden/Markisen per Tastendruck heben/senken C

Sie können in allen Betriebsmodi (Punkt B1) die Rollläden/Markisen manuell durch Tastendruck heben und senken. Hebt oder senkt sich der Rollladen/die Markise zeitgesteuert, können Sie diese manuell durch kurzes Drücken der **■**-Taste anhalten.
 Der aktuelle Funkkanal wird ständig durch Balken-Symbole im oberen Bereich des Displays angezeigt.
 Nach dem ersten Drücken der CH/CLOCK-Taste wird zunächst der aktuelle Funkkanal (CH) angezeigt.



Die Uhr besitzt eine Gangreserve von einigen Minuten. Wenn die Funkschaltuhr über einen längeren Zeitraum ohne Spannungsversorgung ist, muss die Uhrzeit neu eingestellt werden (Punkt A1).

Fehlerbehebung

- Blinkt das **■**-Symbol: Wechseln Sie die Batterie.
- Ist keine Anzeige auf dem Display sichtbar: Überprüfen Sie die Batteriepolung oder wechseln Sie die Batterie.
- Reagiert die Steuerung nicht auf die Tastenbedienung im manuellen Betrieb: Lernen Sie die Funkkanäle der Funkschaltuhr neu in die Funksteuerungen ein.
- Reagiert die Steuerung nicht auf die programmierten Schaltbefehle im Automatikbetrieb: Prüfen Sie, ob sich die Funkschaltuhr im Betriebsmodus »Automatikbetrieb« befindet. Überprüfen Sie die programmierten Schaltzeiten. Lernen Sie ggf. die Funkkanäle der Funkschaltuhr neu in die Funksteuerungen ein.

Reset (Daten komplett löschen)

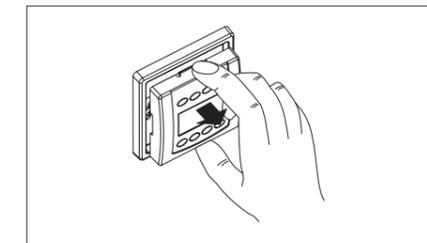
Sie haben die Möglichkeit, alle eingespeicherten Daten komplett zu löschen und den Auslieferungszustand wieder herzustellen bzw. die Funkschaltuhr neu zu programmieren:



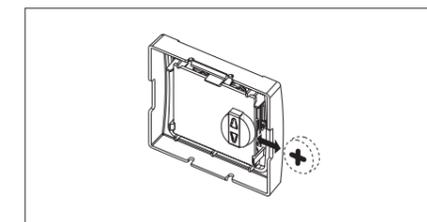
Neben den hier gezeigten Grundeinstellungen sind die in Punkt B2 genannten zwei Schaltzeiten voreingestellt.
 • Wiederholen Sie die Schritte der Inbetriebnahme (siehe Punkte A1, A2, A4).
 Programmieren Sie die Schaltzeiten für den Automatikbetrieb neu ein (siehe Punkt B2).

Batterie wechseln

Wird im Display der Uhr ein komplett blinkendes Batteriesymbol **■** angezeigt, wechseln Sie bitte die Batterie.
 • Drücken Sie die Funkschaltuhr oben und unten mittig zusammen und ziehen Sie sie aus dem Wandhalter heraus.



- Tauschen Sie die Batterie aus. Verwenden Sie ausschließlich Batterien des Typs CR2032. **Achten Sie auf die richtige Polung!**



- Setzen Sie die Zeitschaltuhr wieder in den Wandhalter ein. Die Rastnasen müssen dabei einrasten.

Die Uhr besitzt eine Gangreserve von einigen Minuten. Wenn die Funkschaltuhr über einen längeren Zeitraum ohne Spannungsversorgung ist, muss die Uhrzeit neu eingestellt werden (Punkt A1).

Die programmierten Schaltzeiten (Punkt B2) und gespeicherten Laufzeiten (Punkt A4) bleiben bei einem Spannungsausfall jedoch erhalten.
Achtung! Bewahren Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf!

Technische Daten

Frequenz: 868,30 MHz
 Modulation: FSK
 Spannungsversorgung: 1 x 3 V-Batterie, CR2032
 Stromaufnahme:
 - Ruhestrom ca. 12 µA
 - Sendestrom ca. 13 mA
 Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C
 Reichweite:
 - bei guten Freifeldbedingungen ca. 100 m
 - im Gebäude ca. 30 m
 Abmessungen: ca. 80 x 80 x 16 mm
 Gewicht: ca. 50 g

Entsorgungshinweise

Entsorgen Sie das Altgerät über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder über Ihren Fachhändler.

Entsorgen Sie die Altbatterien in einen Wertstoffbehälter für Altbatterien oder über den Fachhandel.

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe, Papier und Kunststoffe.

Altgeräte und Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Gewährleistung

Innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit beseitigen wir unentgeltlich Mängel des Gerätes, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen, durch Reparatur oder Umtausch.
 Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff.

Konformität

Das Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG.



Für den Einsatz in: EU/CH/FL/IS/IN

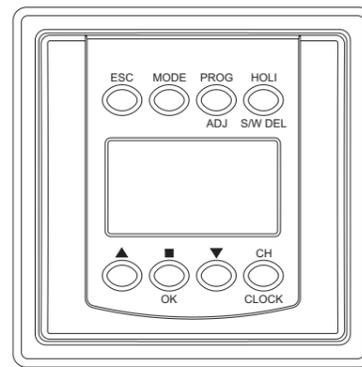
Die Konformitätserklärung ist auf folgender Internetseite abrufbar: www.eldat.de.

Kundendienst

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an folgende Adresse:

ELDAT GmbH
 Im Gewerbeplatz 14
 15711 Zeesen
 Deutschland
 Telefon: + 49 (0) 33 75 / 90 37-0
 Telefax: + 49 (0) 33 75 / 90 37-90
 Internet: www.eldat.de
 E-Mail: info@eldat.de

D RTS06 Funkschaltuhr



RTS06-5004E-01

Sicherheitshinweise

Bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch Nichtbeachten der Bedienungsanleitung und insbesondere der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung!

Beachten Sie auch die Bedienungsanleitungen der zu steuernden Geräte!

Die automatische Steuerung von aufsichtspflichtigen Anlagen und Geräten ist nicht gestattet. Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen an der Funkschaltuhr vor!

Lassen Sie nichtfunktionierende Funkschaltuhren vom Hersteller überprüfen!

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Funkschaltuhr RTS06 ist ausschließlich für die zeitgesteuerte Schaltung von Geräten mit Easywave-Funksteuerungen entwickelt und gefertigt worden.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder bestimmungsfremden Gebrauch entstehen.

Allgemeine Hinweise

Die Funkschaltuhr arbeitet im 868-MHz-Bereich, der auch von anderen Funkdiensten genutzt wird. Daher kann es durch Geräte, die auf der gleichen bzw. einer benachbarten Frequenz arbeiten, zu Beeinträchtigungen des Betriebes und der Reichweite kommen.

Die Empfangsleistung der anzusteuernenden Funksteuerungen kann von mehreren Faktoren beeinträchtigt werden:

- Montageort
- nicht entstörte Geräte und Anlagen
- andere Sender im Frequenzbereich
- Wetterlage u.a.

Wenden Sie sich bei nicht behebbaren Störungen an den Fachbetrieb oder den Hersteller.

Funktion

Die Funkschaltuhr RTS06 ist eine batteriebetriebene Funkschaltuhr zur Wandmontage (Aufputz) für die zeitgesteuerte Schaltung von Easywave-Funksteuerungen (Funktionsumfang AUF-STOPP-ZU), z.B. von elektrisch angetriebenen Rollläden, Markisen und von Beleuchtungen.

Die Funkschaltuhr verfügt über vier individuell codierte Funkkanäle, so dass vier verschiedene Funktelegramme ausgesendet und damit vier Geräte bzw. Gruppen einzeln angesteuert werden können.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit, die vier verschiedenen Funktelegramme gemeinsam auszusenden (Verzögerungszeit ca. 0,5 Sekunden/Kanal), z.B. von elektrisch angetriebenen Rollläden, Markisen und von Beleuchtungen.

- Folgende vier Betriebsmodi stehen zur Verfügung:
- Manueller Betrieb (Werkseinstellung),
 - Automatikbetrieb,
 - Automatikbetrieb mit temporärem manuellen Betrieb,
 - Automatikbetrieb mit Urlaubsschaltung.

In den drei Automatik-Betriebsmodi können folgende Funktionen programmiert werden:

- Schaltperiode von 24 h (Tagesfunktion) oder 1 Woche (Wochenfunktion),
- individuelle Schaltzeiten für jeden Funkkanal sowie für jeden Wochentag bzw. für verschiedene Wochentage (Montag bis Freitag und Sonnabend/ Sonntag),
- Heben und Senken von Rollläden und Markisen in Zwischenstellungen.

Mit einer Feiertagsschaltung lassen sich an Feiertagen mit nur einem Tastendruck die für Sonntage programmierten Schaltzeiten aktivieren.

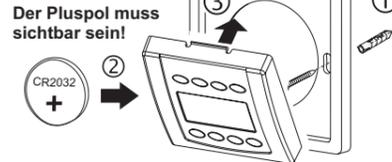
Die Uhr ist mit einem Tastendruck auf Winter- / Sommerzeit umstellbar.

Funkschaltuhr montieren

- Montieren Sie den Befestigungsrahmen mittels Schrauben und Dübel oder Klebepads.

Achten Sie bei der Montage auf eine ungehinderte Funkverbindung zwischen Sender und Empfänger. Vermeiden Sie die Montage in einem Verteilerkasten, Gehäusen aus Metall, in unmittelbarer Nähe von großen Metallobjekten, auf dem Boden oder in dessen Nähe.

- Legen Sie die beiliegende Batterie ein. **Der Pluspol muss sichtbar sein!**

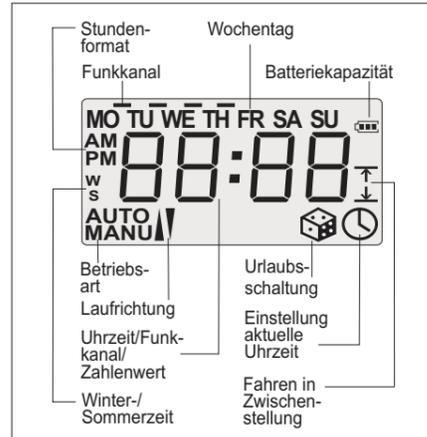


- Rasten Sie die Uhr erst unten dann oben in den Befestigungsrahmen ein.

Tastenfunktionen

Taste	Funktion	Punkt
ESC	(ESCAPE) in die Betriebsbereitschaft zurückkehren	
MODE	(MODE) Betriebsmodus wechseln	B1
PROG ADJ	(PROGRAM) in den Programmiermodus wechseln oder Stundenformat (AM/PM) ändern	B2 A1
HOLI SW DEL	> 3 Sekunden drücken: (ADJUST) in den Lernfahrt-Modus wechseln	A4
HOLI SW DEL	(HOLIDAY) Feiertagsschaltung aktivieren	B3
HOLI SW DEL	> 3 Sekunden drücken: (S/W) zwischen Sommerzeit und Winterzeit umschalten (DELETE) ausgewählte Schaltzeit löschen	A2 B2
▲	(UP) Rollläden/Markise heben / Easywave-Telegramm A aussenden	C
▲	Wert erhöhen / vorwärts blättern	A1, B2
OK	(STOP) Rollläden/Markise anhalten / Easywave-Telegramm C aussenden	C
OK	(OK) Einstellung bestätigen	A1, B2
▼	(DOWN) Rollläden/Markise senken / Easywave-Telegramm B aussenden	C
▼	Wert erniedrigen / zurück blättern	A1, B2
CH CLOCK	(CHANNEL) Funkkanal wählen	A4, C
CH CLOCK	> 3 Sekunden drücken: (CLOCK) in den Uhrzeit-Einstell-Modus wechseln	A1

Display



Funkschaltuhr in Betrieb nehmen A

Zur Inbetriebnahme der Uhr sind folgende Schritte erforderlich:

- Uhrzeit und Wochentag einstellen (Punkt A1),
- Winterzeit (W) <-> Sommerzeit (S) umschalten (Punkt A2),
- Funkkanäle in die Steuerungen einlernen (Punkt A3),
- Laufzeiten messen und speichern (Punkt A4).

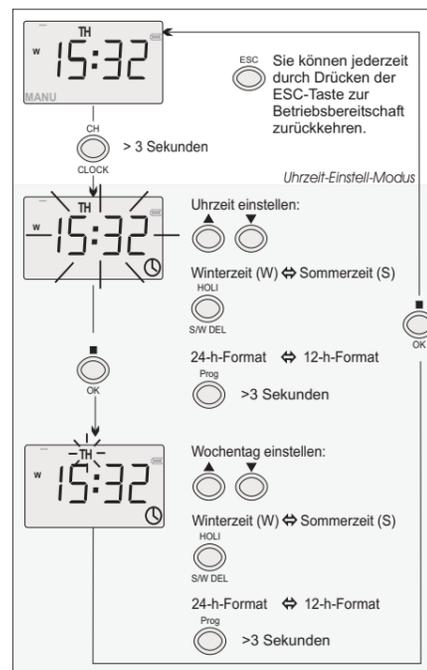
Uhrzeit und Wochentag einstellen A1

Im Uhrzeit-Einstell-Modus können Sie die Uhrzeit und den Wochentag einstellen, zwischen Winterzeit (W) und Sommerzeit (S) wechseln und zwischen 24-Stunden/12-Stunden-Anzeige wählen.

Es gelten folgende Wochentag-Abkürzungen (englisch):

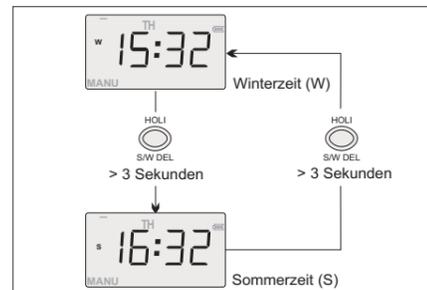
- MO Montag (Monday)
- TU Dienstag (Tuesday)
- WE Mittwoch (Wednesday)
- TH Donnerstag (Thursday)
- FR Freitag (Friday)
- SA Samstag (Saturday)
- SU Sonntag (Sunday)

Wenn innerhalb von 5 Minuten keine Taste gedrückt wird, kehrt die Zeitschaltuhr automatisch in Betriebsbereitschaft zurück.



Winterzeit <-> Sommerzeit umschalten A2

Sie können auch zwischen Winterzeit (W) und Sommerzeit (S) umschalten, ohne in den Uhrzeit-Einstell-Modus (Punkt A1) zu wechseln:



In diesem Fall wird die Uhr um eine Stunde vor- bzw. zurückgestellt.

Funkkanäle in Steuerungen einlernen A3

Damit die Rohrmotor-Steuerungen auf die Funksignale der Funkschaltuhr reagieren können, müssen Sie zunächst die Funkkanäle in die einzelnen Steuerungen einlernen.

Lesen Sie hierzu auch die Bedienungsanleitung(en) der Rohrmotor-Steuerung(en).

Wählen Sie für das Einlernen der Funkkanäle in die Rohrmotor-Steuerungen nicht die Gruppenfunktion.

