

Jalousie-Schaltuhr

Best.-Nr. 8574 11 ..

Jalousie-Schaltuhr

Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Installationsnormen, Richtlinien, Vorschriften, Bestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften des Landes erfolgen.

Bei Nichtbeachten der Installationshinweise können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

Geräteaufbau

(D)

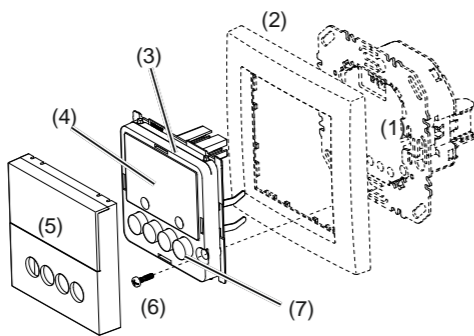


Bild 1: Geräteaufbau

- (1) Einsatz (siehe Zubehör, nicht im Lieferumfang)
- (2) Rahmen (nicht im Lieferumfang)
- (3) Aufsatz
- (4) Display
- (5) Designabdeckung
- (6) Schraube für Demontageschutz (nicht bei den Designlinien R.1/R.3)
- (7) Bedientasten

Funktion

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Aufsatz für Jalousie-Einsätze
- Manuelles, zeitgesteuertes und automatisches Fahren am Einsatz angeschlossener Jalousie-/Rollladen-Motoren
- Nicht zur Steuerung von Beleuchtung geeignet
- Ausschließlich zum Gebrauch in tropf- und spritzwasserfreien Innenbereichen geeignet

Produkteigenschaften

- Zwei voreingestellte Standard-Zeitprogramme
- Individuelle Anpassung der Zeitprogramme möglich
- Astro-Programm für automatisches Fahren bei Sonnenauf-/untergang
- Astro-Zeitverschiebung zum Anpassen der Fahrzeiten
- Ferien-Programm für zufällige Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- Tastensperre
- Automatische Sommer-/Winterzeitschaltung

Verhalten bei Netzausfall/Netzwiederkehr

- Netzausfall: Speicherung der aktuellen Konfiguration und Programmierung im nicht flüchtigen Speicher. Anschließend geht das Gerät in einen Spar-Betrieb. Nur die interne Uhr läuft, um die Uhrzeit aktuell zu halten. Durch die Verwendung eines Pufferspeichers bleibt die Uhrzeit bis zu 24 Stunden aktuell.
- Netzwiederkehr: Der Aufsatz führt eine Initialisierung durch¹⁾, die Grundanzeige wird wiederhergestellt. Die gespeicherte Programmierung wird aus dem

Speicher geladen. Alle während des Spannungsabfalls anstehende Vorgänge werden nicht nachgeholt.

¹⁾ Bei verbrauchtem Pufferspeicher sind Uhrzeit und Datum neu einzugeben.

Bedienung

Bedienkonzept und Anzeige-Elemente

Die Tasten (Bild 2) unterscheiden einen kurzen Tastendruck und einen langen Tastendruck > 0,5 Sekunden zur Steuerung der Jalousie.

Über eine Betätigung > 2 Sekunden können verschiedene Funktionen innerhalb der Menübedienung ausgelöst werden.

Der aktuelle Zustand der Uhr wird im Display dargestellt. Aktive Funktionen werden über die Symbole im Display angezeigt (Tabelle 1). Die Displaybeleuchtung wird aktiviert, sobald eine beliebige Taste betätigt wird.

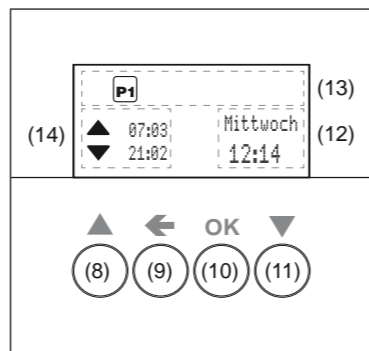


Bild 2: Anzeige- und Bedienelemente

- (8) Taste AUF ▲
- (9) Taste Zurück ◀
- (10) Taste OK
- (11) Taste AB ▼
- (12) Anzeigebereich für Wochentag und Uhrzeit
- (13) Anzeigebereich für aktiven Funktionen/Programmierungen
- (14) Anzeigebereich für die nächsten Fahrzeiten

Symbol	Funktion
	Tastensperre ist aktiv keine Tastenbedienung möglich
	Handbedienung, keine automatischen Fahrzeiten
	Voreingestelltes Programm P1 (Wochenprogramm) oder P2 (Wochen-/Wochenendprogramm) ist aktiv
	Astro-Programm ist aktiv, AUF- und AB-Fahrzeiten werden sonnenauf-/untergangsabhängig gesteuert
	Party-Programm ist aktiv, Nur manueller Betrieb. Programme, Nebenstellen- und Funkbefehle werden nicht ausgeführt
	Ferien-Programm, Zufällige Variation der Fahrzeiten, nur in Kombination möglich mit

Tabelle 1: Symbole in der Funktions-/Programm-Zeile (13) des Displays

Jalousie fahren – Bedienung aus der Grundanzeige

Aus der Grundanzeige ist jederzeit eine manuelle Bedienung der Jalousien möglich, auch wenn automatische Programme aktiv sind. Die Bedienung kann jedoch gesperrt sein (siehe Bedienung sperren/entsperren).

- Taste ▲ oder ▼ drücken.
Kurzer Tastendruck: Verstellung der Lamellenposition.
Langer Tastendruck (> 0,5 s): Selbsthaltung, Jalousie fährt in die Endposition.
- ⓘ Die max. Fahrzeit bei langem Tastendruck beträgt 2 Minuten.
- Taste ▲ oder ▼ während der Jalousiefahrt kurz drücken.
Die Jalousie stoppt an der erreichten Position.
- ⓘ Wenn ein Schutzsignal (Wind-, Regen-) anliegt werden keine Fahrbefehle ausgeführt (siehe Betriebsmodus einstellen).

Bedienung sperren/entsperren

Die Bedientasten der Jalousieuhr können gesperrt werden, um unbeabsichtigte Bedienung z.B. durch Kinder zu vermeiden.

- Die Jalousieuhr befindet sich in der Grundanzeige.
- Taste ◀ länger als 5 Sekunden gedrückt halten.
🔒 wird im Display angezeigt. Die Bedientasten sind gesperrt.
- Taste ◀ erneut länger als 5 Sekunden gedrückt halten.
🔒 erlischt im Display. Die Bedientasten sind freigegeben.

Menü aufrufen und navigieren

Einstellungen und Programmierung der Jalousieuhr erfolgen über das Menü.

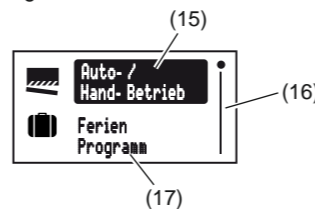


Bild 3: Hauptmenü

- (15) Ausgewählter Menüeintrag
- (16) Positionsanzeige des ausgewählten Menü-Eintrags in der Liste von Optionen
- (17) Nächste Option der Liste
- Beliebige Taste kurz drücken.
Die Bedienung ist aktiviert. Das Display ist beleuchtet.
- Taste OK länger als 2 Sekunden drücken.
Das Hauptmenü wird angezeigt. Der erste Menüeintrag **Auto-/Hand-Betrieb** (Bild 3, 15) ist dunkel unterlegt.
- Taste ▲ oder ▼ drücken, um durch das Menü zu navigieren.
Der ausgewählte Menüeintrag ist dunkel hinterlegt.
- Ausgewählte Option mit OK bestätigen.
Das Untermenü öffnet sich.
- ⓘ Es kann wie oben beschrieben weiter durch die Menüs navigiert werden.
- Taste ◀ drücken.
Das Display wechselt zur vorherigen Anzeige. Um zur Grundanzeige zu gelangen, Taste ◀ bei Bedarf mehrmals drücken.
- ⓘ Erfolgt zwei Minuten lang keine Betätigung, kehrt das Display zur Grundanzeige zurück.

Das Folgende Schaubild (Bild 4) zeigt eine Übersicht über die Funktionen der Menüs/Untermenüs: **A..** verweist auf Abschnitte mit weiterführenden Informationen. Werte in Klammern sind in Abhängigkeit vom Programmierzustand der Uhr sichtbar.

Werte einstellen

Für die Programmierung einiger Funktionen sind zunächst Werte einzustellen, wie zum Beispiel Uhrzeit oder Datum.

Der einzustellende Wert ist ausgewählt und dunkel unterlegt.

- Taste ▲ oder ▼ drücken.
Kurzer Tastendruck: Änderung des Wertes um eine Stufe.
Gedrückt halten der Taste: Durchlaufen der Werte. Nach Loslassen der Taste stoppt der Durchlauf.



- ⓘ Werden Fahrzeiten eingestellt, zeigt ein Symbol (28), ob es sich um eine AUF- oder AB-Fahrzeit handelt.

- Taste OK drücken.
Der eingestellte Wert wird übernommen.
- Taste ◀ drücken.
Das Display wechselt zum vorherigen Wert. Die Einstellung wird nicht übernommen.

Untermenü A1 - Programm auswählen

Es kann zwischen folgenden Programmen gewählt werden.

- **Handbedienung:**
Die Bedienung erfolgt ausschließlich über die Tasten (siehe Jalousie fahren – Bedienung aus der Grundanzeige).
- **Zeitprogramme P1: 7 - 21 h und P2: 7 - 21 h + 8 - 22 Uhr :**

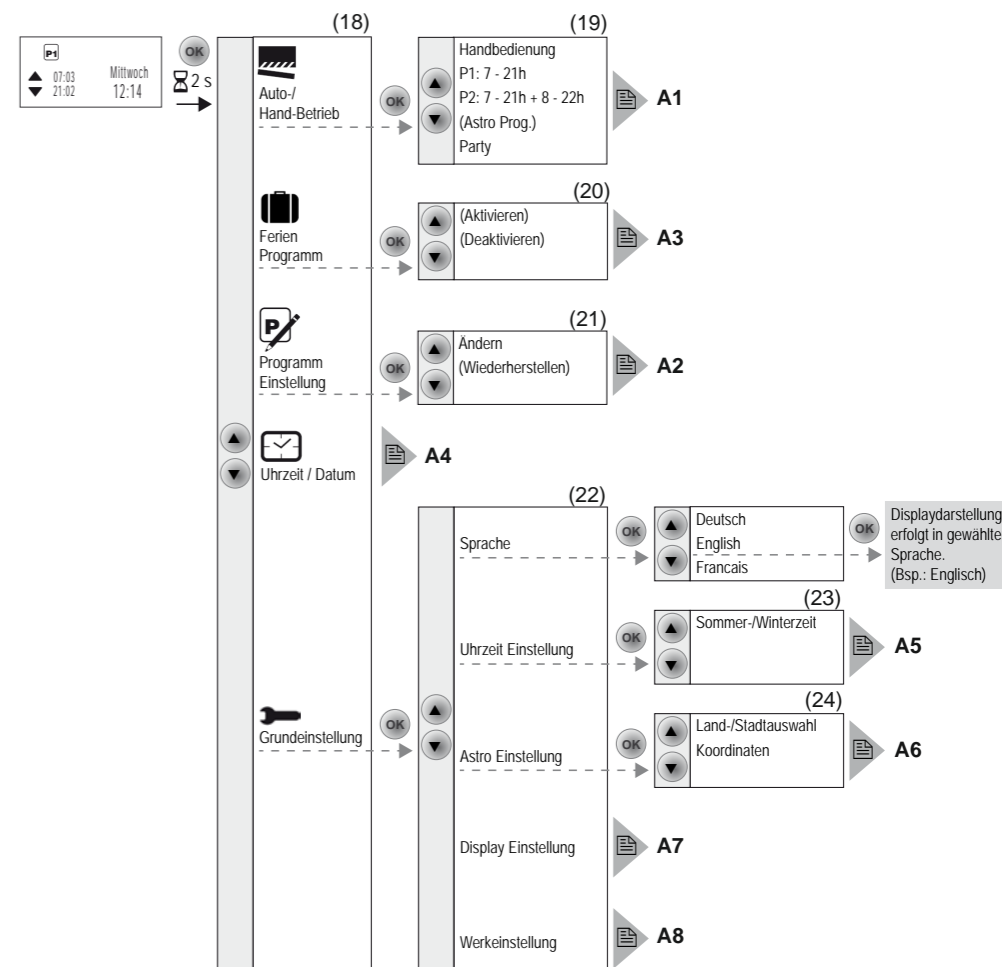


Bild 4: Menü-Übersicht

Diese Programme sind werkseitig voreingestellt, können aber auch individuell verändert werden.

P1 ist ein Wochenprogramm mit täglich identischen Fahrzeiten, **P2** ist ein Wochen-/Wochenendprogramm mit unterschiedlichen Fahrzeiten von Mo - Fr und Sa - So.

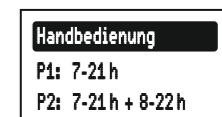
- **Astro Programm:**
Programm zur Sonnenauf-/untergangsabhängigen Steuerung der Jalousien (siehe Untermenü A7 - Astro-Programm einrichten).

ⓘ Das **Astro Programm** wird nur angezeigt, wenn dieses eingerichtet wurde.

- **Party:**
Das Party-Programm verhindert ein unbeabsichtigtes Fahren der angesteuerten Jalousien/Rollläden, durch programmierte Fahrzeit oder Nebenstellen-Bedienung, z.B. um das Aussperren von Personen durch eine abfahrende Rolllade zu verhindern.

ⓘ Bei aktiviertem Party-Programm ist eine Jalousie/Rolllade ausschließlich manuell über die Tasten an der Schaltuhr zu bedienen. Die Steuerung der Jalousie durch übergeordnete Bedienstellen und Sensoren sowie Nebenstellen-, ist deaktiviert.

Die Jalousieuhr zeigt das Untermenü Programmauswahl (Bild 4, 19). Das zuletzt gewählte Programm ist dunkel unterlegt.



- Mit Taste ▲ oder ▼ das gewünschte Programm auswählen.
- Taste OK drücken.

Das Display wechselt in die Grundanzeige. Das gewählte Programm wird ausgeführt, das zugehörige Symbol (Tabelle 1) im Display (Bild 2, 13) angezeigt.

Displaydarstellung erfolgt in gewählter Sprache. (Bsp.: Englisch)

