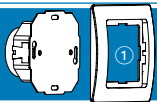




Zur vollständigen Montage benötigen Sie ① **Ein- oder Mehrfachrahmen** aus der gewünschten Schalterserie.



RollladENZEITSCHALTUHR zur automatischen Steuerung von Rollläden und Markisen

- Bis zu 7 AUF/AB-Zeiten einstellbar.
- Manuelle Steuerung über Pfeiltasten.
- Anwesenheitssimulation ("Ferien"-Modus) – Programmierte Zeiten werden zufällig bis zu 30 Minuten nach hinten verschoben.
- Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor Art.Nr.1986.0001.9 (nicht im Lieferumfang enthalten)

Versorgungsspannung: 230 V/50 Hz ± 10%
Ausgänge: 2 Relais Schließer (nicht potentialfrei)

Schaltleistung: 230 V/3 A bei $\cos = 1$
Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C
Laufzeit: 2,5 Min.

Umschaltverzögerung: min. 0,5 Sek.
Gehäuse: Unterputzmontage
Programm: Wochenuhr mit Lichtsteuerung
Ganggenauigkeit (bei 20 °C): +/- 1,5 Sek./Tag
Gangreserve (bei 20 °C): ca. 24 h (Programmierung bleibt stromlos erhalten)
Funktionsmodi: Automatisch/Manuell/Ferien
Speicherplätze: 7 für AUF, 7 für AB, 1 Sonnenwert, 1 Dämmerungswert
Lichtwerte in 9 Stufen einstellbar: Sonne ca.1k–65k Lux/Dämmerung ca. 15–300 Lux

Hinweis!

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!")

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben,
- das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand. Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.

Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

***) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation**

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- die anzuwendenden "5 Sicherheitsregeln": Freischalten; gegen

Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken,

- Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung,
- Auswertung der Messergebnisse,
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen,
- IP-Schutzarten,
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials,
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.)

Rollladenzeitschaltuhr

für den Einbau in die Schalterdose

Technik-Center

Socket passend
für folgende
Schalterserien:

PARIS

MALTA

RIVO



Anschluss und Inbetriebnahme

Spannungsversorgung an der Zeitschaltuhr herstellen: „N“ für „Neutralleiter“ und „L“ für stromführenden Leiter.

Zum Rollladenantrieb: Geschaltete Leiter AUF und AB an ↑ und ↓ anschließen.

Einstieg in den Programmiermodus: Taste Mode (mittlere Taste) > 2 Sek. drücken. Verlassen des Programmiermodus zu jeder Zeit: Taste Mode (mittlere Taste) > 2 Sek drücken.

Start der Programmierung mit angeschlossenem Sonnensensor:

Taste Mode (mittlere Taste) > 2 Sek drücken.

Die 2. Stelle der Uhrzeitanzeige blinkt, des weiteren wird das Sonnensymbol statisch angezeigt.

Mit den Tasten AUF oder AB die Sonnenwerte einstellen

Mit AUF- oder AB- Taste können die Werte zwischen 1 und 9 (Sonne ca. 1k ...65k Lux) verändert werden. Nach der 9 erscheint „OFF“ im Display, für „Funktion ausgeschaltet“

Mit der Taste Mode bestätigen

Die 2. Stelle der Uhrzeitanzeige blinkt, des weiteren wird das Mondsymbol statisch angezeigt.

Mit den Tasten AUF oder AB die Dämmerungswerte einstellen

Mit AUF- oder AB-Taste können die Werte zwischen 1 und 9 (Dämmerung ca. 15...300 Lux) verändert werden. Nach der 9 erscheint „OFF“ im Display, für „Funktion ausgeschaltet“.

Mit der Taste „Mode“ bestätigen -> dann weiter wie nachfolgend beschrieben.

Start der Programmierung ohne angeschlossenem Sonnensensor:

Taste Mode (mittlere Taste) > 2 Sek drücken.

→ Der Wochentag 1 (Montag) blinkt. Werkseinstellung 12:00

Wochentag einstellen: Mit den Pfeiltasten AUF oder AB verändern und mit der Taste Mode bestätigen:

→ Die Uhrzeit (Stundenanzeige) blinkt.

Stunden-Uhrzeit einstellen: Mit den Tasten AUF/AB und mit der Taste Mode bestätigen:

→ Die Uhrzeit (Minutenanzeige) blinkt.

Minuten- Uhrzeit einstellen: Mit den Pfeiltasten verändern, anschließend mit Taste Mode bestätigen:

→ Aktuelle Stundenanzeige der AUF-Zeit wird blinkend angezeigt. ▲ und „P“ erscheinen. Werkseinstellung AUF-Zeit = 07:00 und „1“ für Montag

AUF-Schaltzeit 1 (= Montag) einstellen: Mit den Pfeiltasten die Stunden verändern, anschließend mit Taste „Mode“ bestätigen:

→ Aktuelle Minutenanzeige der AUF-Zeit wird blinkend angezeigt.

Mit den Pfeiltasten die Minuten der AUF-Schaltzeit 1 einstellen und mit der Taste „Mode“ bestätigen:

→ Aktuelle Stundenanzeige der AB-Zeit wird blinkend angezeigt und ▼ erscheint. Werkseinstellung AB- Zeit = 21:00

Mit den Pfeiltasten die Stunden der AB-Schaltzeit 1 (= Montag) einstellen und mit der Taste „Mode“ bestätigen:

→ Aktuelle Minutenanzeige der AB-Zeit wird blinkend angezeigt.

Mit den Pfeiltasten die Minuten der AB-Schaltzeit 1 einstellen und mit der Taste „Mode“ bestätigen:

→ Aktuelle Stundenanzeige der AUF-Zeit 2 (für Dienstag) wird blinkend angezeigt. ▲ und „P“ erscheint. Werkseinstellung AUF-Zeit = 07:00

Ab hier wiederholt sich das Prozedere wie in Vorgang 1(= Montag) beispielhaft erläutert, bis zum Wochentag 7 (Sonntag).

Mögliche Funktionsmodi

Durch kurze Betätigung der „Mode“-Taste, werden die drei möglichen Funktions-Modi nacheinander durchgeschaltet.

Folgende Modi können gewählt werden:

AUTO -> Automatik -> programmierte Schaltzeiten werden verwendet.

Handsymbol -> Manuelle Steuerung - programmierte Schaltzeiten werden nicht verwendet, bleiben aber erhalten. Steuerung AUF/AB manuell über Pfeiltasten.

Würfelsymbol -> Ferien/ Anwesenheitssimulation - Bei Aktivierung verschieben sich die Schaltzeiten zufällig um 01...30 Min. nach hinten, ausgehend von den programmierten AUF- und AB-Zeiten.

