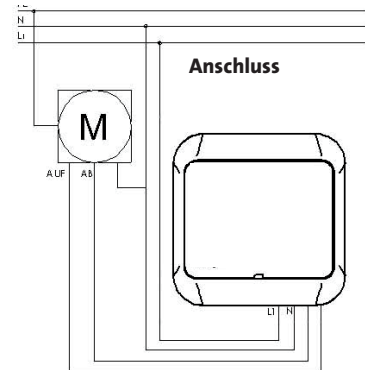


Rollladensteuerung mit Lichtsensor

Technische Informationen und Bedienungsanleitung



Versorgungsspannung: 230 V/50 Hz ± 10%
Ausgänge: 2 Relais Schließer
 (nicht potentialfrei)
Schaltleistung: 230V / 3A bei cos φ = 1
Umgebungstemperatur: -5°... +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
Funktionsmodi: auto/man/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



Bedienung der Zeitschaltuhr

Taste AUF	AUF-Fahrbehl 2,5 Min. oder STOP bei laufendem Motor
Taste AB	AB-Fahrbehl 2,5 Min. oder STOP bei laufendem Motor
Taste Mode > 2 Sek.	Aktivierung des Programmiermodus oder STOP bei laufendem Motor – Abbruch der Programmierfunktion
Taste Mode < 2 Sek.	Ändern des Betriebsmodus (auto/ man/ Ferien) oder STOP bei laufendem Motor
Reset- Taste ca. 2 Sek.	(unter CScheibe) Reset

Programmierung der Zeitschaltuhr

Taste Mode > 2 Sek

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

Mit den Tasten AUF oder AB die Sonnenwerte einstellen

Sobald die AUF- oder AB- Taste gedrückt wird, blinkt die Anzeige nicht mehr. Die Werte können zwischen 1 und 9 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

Sobald die AUF- oder AB- Taste gedrückt wird, blinkt die Anzeige nicht mehr. Die Werte können zwischen 1 und 9 verändert werden nach der 9 erscheint OFF im Display, für Funktion ausgeschaltet

Mit der Taste Mode bestätigen

Taste Mode > 2 Sek.

Der Wochentag blinkt. Das Uhrensymbols, die Stunden – und Minutenanzeige und der Doppelpunkt werden statisch angezeigt. Nach Neueinstellung und Reset ist die Werkseinstellung = 12:00 (1=Montag)

Mit den Tasten AUF oder AB den

Wochentag einstellen Der gewählte Wochentag blinkt

Mit der Taste Mode bestätigen

Die Uhrzeit (Stundenanzeige) blinkt. Das Uhrensymbols, der eingestellte Wochentag, die Minutenanzeige und der Doppelpunkt werden statisch angezeigt.

Mit den Tasten AUF oder AB die Stunden- Uhrzeit einstellen

Sobald die AUF- oder AB- Taste gedrückt wird, blinkt die Anzeige nicht mehr. Bei dauerhaft gedrückter AUF- oder AB- Taste zählt die Stundenanzeige bis zur nächsten 5er Zahl und erhöht sich dann in 5er Schritten

Mit der Taste Mode bestätigen

Die Uhrzeit (Minutenanzeige) blinkt. Das Uhrensymbols, der eingestellte Wochentag, die Stundenanzeige und der Doppelpunkt werden statisch angezeigt.

Mit den Tasten AUF oder AB die Minuten- Uhrzeit einstellen

Sobald die AUF- oder AB- Taste gedrückt wird, blinkt die Anzeige nicht mehr. Bei dauerhaft gedrückter AUF- oder AB- Taste zählt die Minutenanzeige bis zur nächsten 5er Zahl und erhöht sich dann in 5er Schritten.

Mit der Taste Mode bestätigen

Aktuelle Stundenanzeige der AUF- Zeit wird blinkend angezeigt. Der AUF- Pfeil, die 1 für Montag und die Minutenanzeige werden statisch angezeigt. Nach Neuinitialisierung ist die Werkseinstellung der AUF- Zeit = 07:00

Mit den Tasten AUF oder AB die Stunden der Schaltzeit einstellen

Sobald die AUF- oder AB- Taste gedrückt wird, blinkt die Anzeige nicht mehr. Bei dauerhaft gedrückter AUF- oder AB- Taste zählt die Stundenanzeige bis zur nächsten 5er Zahl und erhöht sich dann in 5er Schritten.

Mit der Taste Mode bestätigen

Aktuelle Minutenanzeige der AUF- Zeit wird blinkend angezeigt. Der AUF- Pfeil, die 1 für Montag und die Stundenanzeige werden statisch angezeigt.

Mit den Tasten AUF oder AB die Minuten der Schaltzeit einstellen

Sobald die AUF- oder AB- Taste gedrückt wird, blinkt die Anzeige nicht mehr. Bei dauerhaft gedrückter AUF- oder AB- Taste zählt die Minutenanzeige bis zur nächsten 5er Zahl und erhöht sich dann in 5er Schritten.

Mit der Taste Mode bestätigen

Aktuelle Stundenanzeige der AB- Zeit wird blinkend angezeigt. Der AB- Pfeil, die 1 für Montag und die Minutenanzeige werden statisch angezeigt. Nach Neuinitialisierung ist die Werkseinstellung der AB- Zeit = 21:00

Mit den Tasten AUF oder AB die Stunden der Schaltzeit einstellen

Sobald die AUF- oder AB- Taste gedrückt wird, blinkt die Anzeige nicht mehr. Bei dauerhaft gedrückter AUF- oder AB- Taste zählt die Stundenanzeige bis zur nächsten 5er Zahl und erhöht sich dann in 5er Schritten.

Mit der Taste Mode bestätigen

Aktuelle Minutenanzeige der Ab- Zeit wird blinkend angezeigt. Der AUF- Pfeil, die 1 für Montag und die Stundenanzeige werden statisch angezeigt.

Mit den Tasten AUF oder AB die Minuten der Schaltzeit einstellen

Sobald die AUF- oder AB- Taste gedrückt wird, blinkt die Anzeige nicht mehr. Bei dauerhaft gedrückter AUF- oder AB- Taste zählt die Minutenanzeige bis zur nächsten 5er Zahl und erhöht sich dann in 5er Schritten.

Mit der Taste Mode bestätigen

Aktuelle Stundenanzeige der AUF- Zeit wird blinkend angezeigt. Der AUF- Pfeil, die 2 für Dienstag und die Minutenanzeige werden statisch angezeigt. Nach Neuinitialisierung ist die Werkseinstellung der AUF- Zeit = 07:00

Die Schaltzeiten für die restlichen Wochentage wie oben beschrieben einstellen.

Nach dem Bestätigen der Schaltzeit Sonntag AB

Mit der Taste Mode bestätigen

Programmier- Modus verlassen. Uhrzeit undausgewählter Modus werden angezeigt.

Werkseinstellungen

Das Auslösen der RESET- Funktion bewirkt eine Rückstellung der eingegebenen Werte auf die Werkseinstellungen: Schaltprogramm: AUF 07:00 Uhr; AB 21:00 Uhr Uhrzeit: 12:00 Uhr Wochentag 1= Montag
 Lichtwerte: Sonne 4 Dämmerung 4

Mögliche Funktionsmodi

Beim drücken der Mode- Taste werden die möglichen Funktions- Modi nacheinander durchgeschaltet. Es stehen Ihnen 3 Modi zur Auswahl:

man Manuelle Steuerung auto Automatik (Tagesprogramm)

Ferien Automatik (+ Zufallszeit von 01...31Min.)

Im Automatik- Modus wird der Rollladen zur den programmierten Schaltzeiten automatisch geöffnet oder geschlossen.

Zufallsgenerator

Bei der Aktivierung des FERIEN- Modus verschieben sich die programmierten Schaltbefehle zufällig um 01...31 Min. nach hinten..

Nur mit Lichtsensor