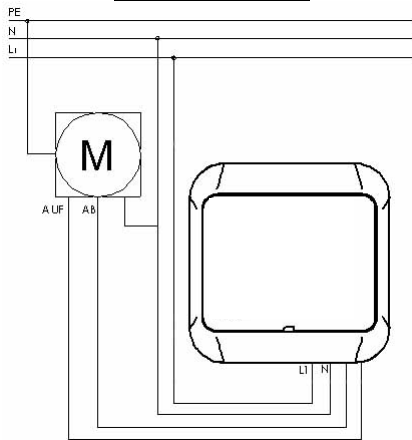


Anschlussbild



Technische Daten:

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. 18 h

Bedienung der Zeitschaltuhr

Taste AUF	AUF- Fahrbefehl 2,5 Min. oder STOP bei laufendem Motor
Taste AB	AB- Fahrbefehl 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 C- Scheibe)	Reset

Programmierung der Zeitschaltuhr

Nur mit Lichtsensor	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 Uhrensymbol, 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 Uhrensymbol, 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 Uhrensymbol, 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.

Funktions- Modi: 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

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 und ausgewählter 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 Funktions- Modi

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.