

Zeitschaltuhr Timer ECO 1

Allgemeine Hinweise:

Die Steuerung ist ausschließlich für die Ansteuerung von 230V-Antrieben in Rollladen- und Sonnenschutzanlagen ausgelegt. Voraussetzung für den Betrieb der Steuerung sind eingestellte Endlagen beim angeschlossenen Antrieb. Die Steuerung passt in nahezu alle Markenrahmenprogramme. Die hierzu erforderlichen Normzwischenrahmen sind optional zu bestellen.

Installationshinweise:

Beachten Sie, dass die Steuerung Timer ECO 1 zum Betrieb eine Betriebsspannung von 230 V, 50 Hz benötigt. Die Installation der Steuerung darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Werden Arbeiten an den Fenstern oder der Anlage durchgeführt, welche von der Steuerung gesteuert werden, so muss zuvor die Betriebsspannung abgeschaltet werden. Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.

Die Steuerung ist nur für den sachgemäßen Gebrauch bestimmt. Änderungen oder Modifikationen dürfen nicht vorgenommen werden, da ansonsten jeglicher Gewährleistungsanspruch entfällt. Das Gerät darf nicht geöffnet werden.

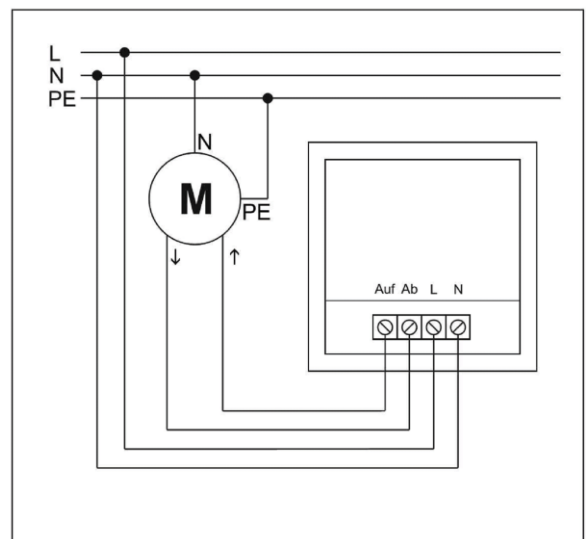
Sofort nach dem Auspacken ist die Steuerung auf Beschädigungen zu prüfen. Sollte ein Transportschaden vorliegen, so ist unverzüglich der Lieferant zu informieren. Die Steuerung darf bei Beschädigung nicht in Betrieb genommen werden!

Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb der Steuerung nicht gewährleistet werden kann, so ist diese unverzüglich außer Betrieb zu nehmen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.

Das Gerät muss entsprechend der Motorleistung abgesichert werden. Die Betriebsanleitung des Antriebsherstellers ist beim Anschluss zu beachten. Bei Falschanschlüssen erlischt der Gewährleistungsanspruch.



Anschlussplan:



Technische Daten:

Nennspannung:	230VAC / 50Hz +- 10%	Anschluss:	0,5.... 2,5mm ² eindrahtig
Schaltspannung:	max. 230VAC	Maße (BxHxT):	50 x 50 x 42 mm
Schaltvermögen:	3A		Einbau in UP Dose Ø 60mm empfohlen
Temperaturbereich:	0°C...60°C	Schutzart:	IP20
Leistungsaufnahme :	0,6 W	Gangreserve :	~30 Minuten

Handbetrieb:

Der Behang wird mit Hilfe der Auf-/Ab-Tasten in die gewünschte Position gefahren. Bei einer Betätigung länger als ca. 0,8 Sek. geht der Ausgang für ca. 3 Min. in Selbsthaltung. Die Selbsthaltung kann jederzeit durch die Taste Set gestoppt werden.

Automatikbetrieb:

Zusätzlich zu den im Handbetrieb beschriebenen Funktionen fährt der Behang automatisch zu den programmierten Schaltzeiten hoch bzw. runter. Im Automatikbetrieb wird zwischen drei Programmarten unterschieden:

Tagesprogramm:	Die Schaltzeiten sind für alle Wochentage gleich.
Wochenprogramm:	Für jeden Wochentag können die Schaltzeiten individuell eingestellt werden.
Zufallsprogramm:	Zusätzlich zu den Programmarten Tages-/Wochenprogramm kann ein Zufallsgenerator aktiviert werden. Die Schaltzeiten variieren dann um ± 15 Minuten.

Wir empfehlen Ihnen bei Frost die Automatikfunktion zu deaktivieren um Folgeschäden der Anlage zu vermeiden. Nähere Informationen finden Sie in der Anleitung des Installationsproduktes.

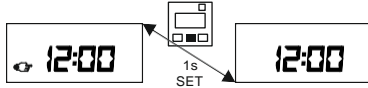
Memoryfunktion:

Vereinfachte Programmiermöglichkeit für die Schaltzeiten des Tagesprogramms.

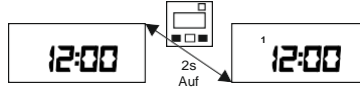
Zeitschaltuhr Timer ECO 1

Betriebsarten:

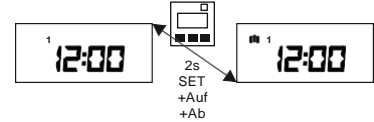
Umschaltung Handbetrieb - Automatikbetrieb



Umschaltung Tages-/Wochenprogramm (Nur im Automatikbetrieb)

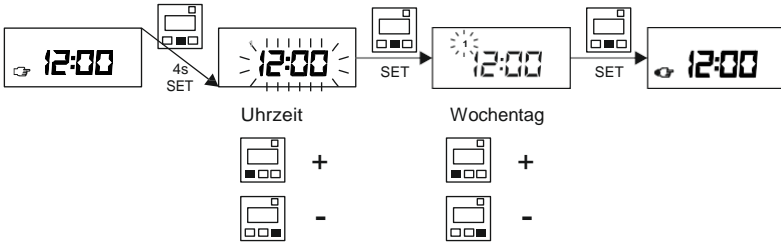


Zufallsgenerator Ein- bzw. Ausschalten (Nur im Automatikbetrieb)



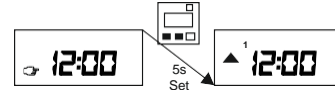
Einstellung Uhrzeit:

Die Einstellung der Uhrzeit kann in jeder Betriebsart durchgeführt werden. Drücken Sie bitte hierzu für ca. 4 Sek. die Set-Taste bis die Uhrzeit blinkt.

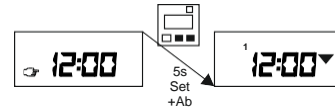


Memoryfunktion:

Programmierung der 'Auf'-Zeit
Zur gewünschten Zeit drücken Sie gleichzeitig 5 Sekunden lang die SET- und die AUF-Taste.



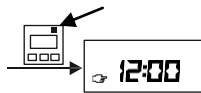
Programmierung der 'Ab'-Zeit
Zur gewünschten Zeit drücken Sie gleichzeitig 5 Sekunden lang die SET- und die AB-Taste.



Jetzt fährt der Behang jeden Tag zu den gewählten Uhrzeiten auf, bzw. ab.

Rücksetzen in den Auslieferungszustand

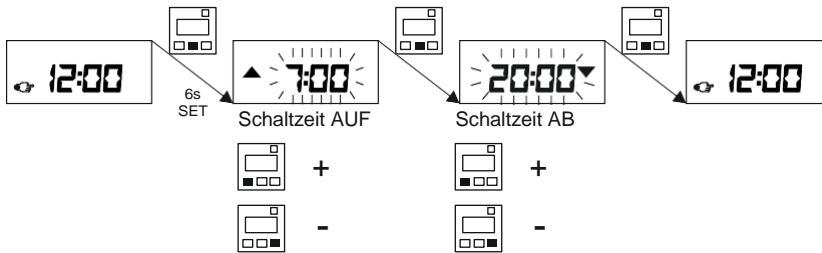
Drücken hierzu die Reset-Taste



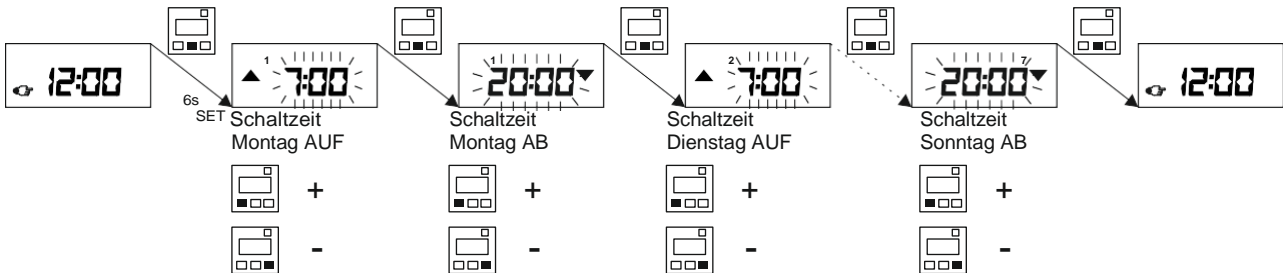
Programmierung Schaltzeiten:

Die Programmierung der Schaltzeiten kann in jeder Betriebsart durchgeführt werden. Drücken Sie bitte hierzu für ca. 6 Sek. die Taste 'SET' bis die Schaltzeit blinkt. Je nach Betriebsart (siehe Kästchen "Betriebsarten") durchlaufen Sie die Programmierung für das Tages- oder Wochenprogramm.

Tagesprogramm (Jeden Tag die gleiche Schaltzeit)



Wochenprogramm (Jeden Tag eine andere Schaltzeit möglich, 1-7 entspricht Montag bis Sonntag)



Demontage:

Um die Schaltuhr wieder aus der UP-Dose auszubauen, bitte einen breiten Schraubendreher zwischen Rahmen und Tragring ansetzen. Setzen Sie den Schraubendreher keinesfalls zwischen Schaltuhr und Rahmen an.

Richtig :



Falsch :

