

Bedienungsanleitung



Handbetrieb

Der Rollladen wird mit Hilfe der Auf-/Ab-Tasten in die gewünschte Position gefahren. Wird die Auf/Ab-Taste länger als ca. 0,8 Sek gedrückt, bleibt dieser Fahrbefehl für 3 Min. erhalten. Er kann jederzeit durch Drücken der Taste Set gestoppt werden.

Automatikbetrieb

Zusätzlich zu den im Handbetrieb beschriebenen Funktionen fährt der Rollladen 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.

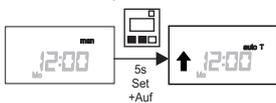
Zufallsprogramm: Zusätzlich zum Tages-/Wochenprogramm kann ein Zufallsgenerator aktiviert werden. Die Schaltzeiten variieren dann um ± 15 Minuten.

Memoryfunktion Vereinfachte Programmiermöglichkeit für die Schaltzeiten des Tagesprogramms.

Memoryfunktion

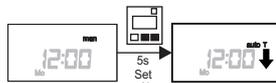
Programmierung der 'Auf'-Zeit

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.



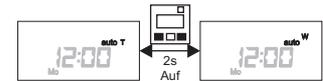
Jetzt fährt der Rollladen jeden Tag zu den gewählten Uhrzeiten auf, bzw ab.

Betriebsarten

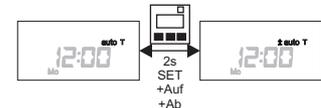
Umschaltung Handbetrieb - Automatikbetrieb



Umschaltung Tages-/Wochenprogramm (Nur im Automatikbetrieb)

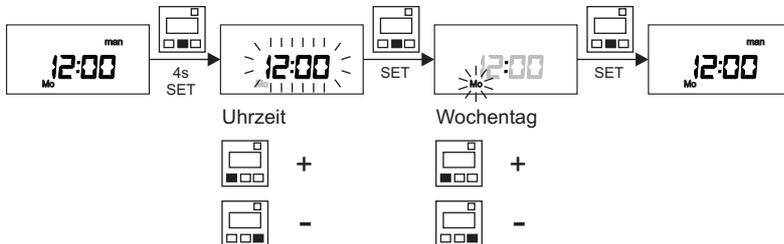


Zufallsgenerator Ein- bzw. Ausschalten (Nur im Automatikbetrieb)



Einstellung Uhrzeit

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



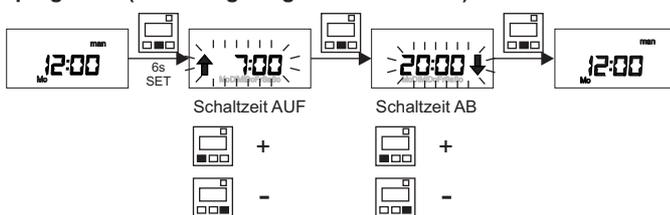
Programmierung Schaltzeiten

Die Programmierung der Schaltzeiten kann im Hand- und Automatikbetrieb durchgeführt werden.

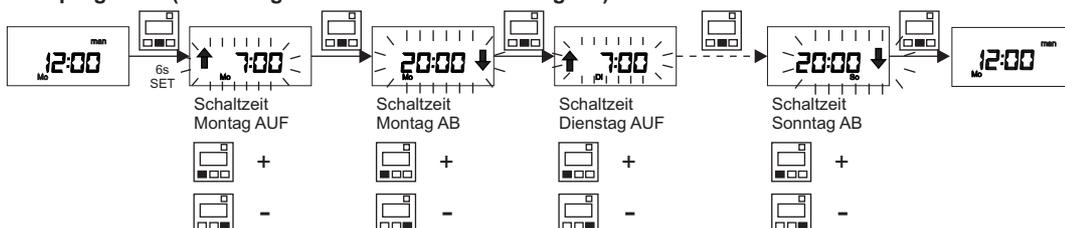
Drücken Sie bitte hierzu für ca. 6 Sek die SET-Taste, bis die Schaltzeit blinkt.

Je nach Betriebsart (siehe rechtes Kästchen "Betriebsarten") durchlaufen Sie die Programmierung für das Tages- oder Wochenprogramm.

Tagesprogramm (Jeden Tag die gleiche Schaltzeit)



Wochenprogramm (Jeden Tag eine andere Schaltzeit möglich)



Rücksetzen in den Auslieferungszustand
Drücken Sie 10 Sekunden lang die Reset-Taste

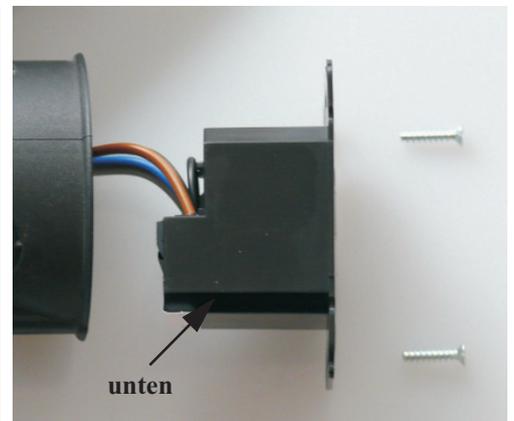
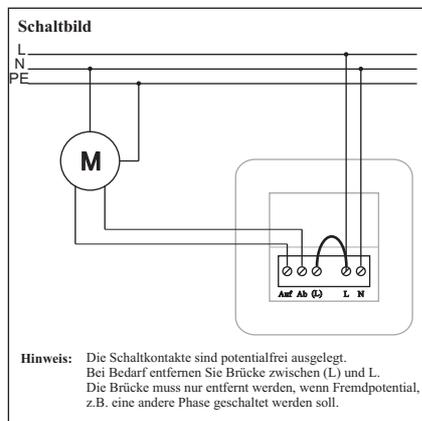
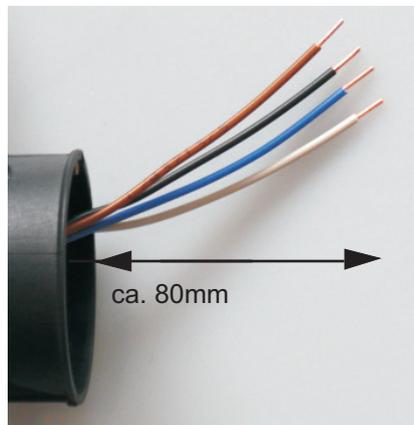


Montage

Anschluss in der Unterputzdose (am besten eine tiefe UP Dose verwenden)

Die Mantelleitung muß aus Platzgründen ganz kanpp am Doseneinlass abgemantelt werden. Ab Oberkante UP Dose sollte die Adern auf eine Länge von ca. 80mm gekürzt werden.

Kabel gemäß Schaltplan anschließen und Steckgehäuse in der richtigen Richtung in die UP Dose eindrücken.
(auf die Kabelführung achten, damit keine Leitungen eingeklemmt werden)
Das Steckgehäuse mit den beiden beigefügten Schrauben anschrauben.
Anschließend kann die Rollladenuhr mit dem Rahmen in das Steckgehäuse eingeschoben werden. Bitte achten sie darauf, die Rollladenuhr bis zum Anschlag eingeschoben wird



Demontage der Rollladenuhr

die Uhr kann entweder von Hand oder mit einem Schraubendreher aus dem Steckgehäuse herausgezogen werden. Bitte den Schraubendreher hinter den Rahmen ansetzen, damit das Uhrengehäuse mechanisch nicht beschädigt wird.

Richtig

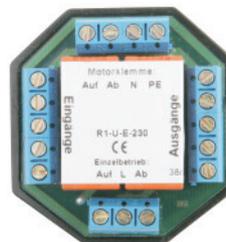


Falsch



Anschluss mehrerer Motoren an eine Rollladenuhr

bitte generell nur einen Motor pro Rollladenuhr anschließen. Falls Sie weitere Motoren mit einer Rollladenuhr betreiben wollen, verwenden sie bitte Trennrelais aus unserem Lieferprogramm



Beispiel
R1-U-E 230

Lösungsmöglichkeiten von 2 bis unendlich vielen Motoren (Gruppen- und Zentralsteuerungen möglich)

Technische Daten und Installationshinweise

Nennspannung:	230V / 50Hz +/-10%	Anschluss:	0,5-1,5 mm
Schaltvermögen:	max. 230V AC, 3A	Maße (B*H*T)	80*80*56mm
Temperaturbereich:	0°-60°C	Einbau in UP Gerätedosen	60mm O
Schutzart:	IP 20		mindestens 42mm tief, (empfohlen 60mm tief)
Gangreserve:	60min.		

Bei Verwendung des potentialfreien Kontaktes ist folgendes zu beachten:

Der potentialfreie Kontakt ist nicht für Sicherheitskleinspannung zu verwenden, die Schaltspannung muß in einem Bereich von 50-230V liegen

Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.

Das Gerät darf nicht geöffnet werden. Während der Installation muss das Gerät freigeschaltet werden.

Das Gerät ist mit einem Leistungsschutzschalter der Charakteristik A oder B mit max. Nennstromstärke von 10A abzusichern.

Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.

Es darf nur ein Rollladenantrieb an das Gerät angeschlossen werden.

Made in Germany

Die Entwicklung, die Fertigung, sowie die Endmontage dieses Produktes finden ausschließlich in Deutschland statt.

Mit dem Kauf dieses Gerätes haben Sie Arbeitsplätze in Deutschland gesichert.