



Art.-Nr.:  
01813335

Rolladensteuerung zur manuellen oder automatischen Steuerung von elektrisch angetriebenen Rolläden.

## Montage- und Bedienungsanleitung

### Kurzbeschreibung

- Einfache Bedienung über Pfeiltasten und Display
- Wochen- und Tagesprogramm
- Zufallsfunktion

### Sicherheitshinweise



- Beauftragen Sie mit der Installation einen Elektrofachbetrieb, da die Steuerung zum Betrieb eine Betriebsspannung von 230VAC, 50 Hz benötigt.
- Die Steuerung ist auf Beschädigungen zu prüfen. Im Falle einer Beschädigung darf das Gerät keinesfalls in Betrieb genommen werden. Sollte ein Transportschaden vorliegen, so ist der Lieferant zu informieren.
- Die Steuerung ist nur für den sachgemäßen Gebrauch (wie in der Bedienungsanleitung beschrieben) bestimmt. Änderungen oder Modifikationen dürfen nicht vorgenommen werden, da ansonsten jeglicher Gewährleistungsanspruch entfällt.
- Ist ein sicherer Betrieb der Steuerung oder der angeschlossenen Beschattung nicht mehr gewährleistet, so ist die Steuerung unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.
- Werden Arbeiten an den Fenstern, der Steuerung oder den angeschlossenen Beschattungen durchgeführt, sind diese gegen unbefugtes Bedienen und unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.

### Technische Daten

Betriebsspannung:	230VAC, 50 Hz, +/-10%
Bemessungs-Stoßspannung:	2,5 kV
Leistungsaufnahme:	< 1,5 W
Ausgang (Auf/Ab):	230VAC, 50 Hz
Schaltleistung:	250VAC, 3A, $\cos \varphi > 0,8$ ind.
Schaltzeit:	180 Sekunden
Softwareklasse:	A
Betriebstemperaturbereich:	0°C bis +60°C
Schutzart:	IP 20
Gangreserve:	60 Minuten
Maße (L x B x H):	80 x 80 x 45 mm Einbau in UP-Gerätedosen 60 mm Ø mindestens 42 mm tief, / empf. 60 mm
Farbangabe:	ähnlich RAL 9016

Konformität:



### Entsorgung

**Die Entsorgung von Elektrogeräten und Batterien über den Hausmüll ist verboten.**



Das nebenstehende Symbol (durchgestrichene Mülltonne nach WEEE Anhang IV) weist auf die getrennte Rücknahme elektrischer und elektronischer Geräte in den EU-Ländern hin. Werfen Sie das Gerät oder die Batterie nicht in den Hausmüll, informieren Sie sich über Rückgabemöglichkeiten in Ihrem Gebiet und nutzen Sie zur Entsorgung das Rückgabesystem.

### Montage und Installation



#### WARNUNG!

**Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Installation und Erstinbetriebnahme.**

**Unsachgemäße Installation und Erstinbetriebnahme kann zu schweren Personen- oder Sachschäden führen.**

Deshalb:

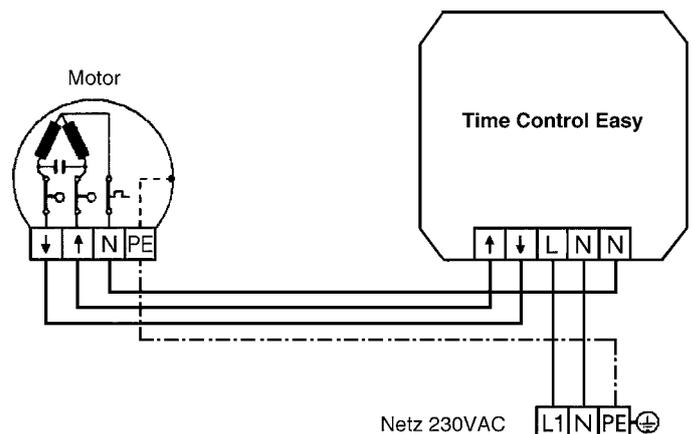
- Beim Anschluss sind die geltenden VDE-Bestimmungen insbesondere DIN VDE 0100/0700 sowie die geltenden Vorschriften der örtlichen EVU und UVV zu beachten.
- Steuerung gemäß Anschlussplan anschließen

### Hinweise für den Elektrofachbetrieb

1. Unbedingt die Sicherheitsregeln nach DIN VDE 0105 einhalten!
2. Unterputzeinsatz gemäß Anschlussplan anschließen und Tragrahmen an der Unterputzdose oder Hohlwanddose befestigen.
3. Unterputzeinsatz unter leichtem Druck durch den Abdeckrahmen in den Tragrahmen einsetzen.
4. Betriebsspannung einschalten.
5. Mit den Tasten Auf- und Abfahrt die Laufrichtung der Beschattung prüfen.



### Anschlussplan



**Einstellmöglichkeiten**

**Handbetrieb**

Der Rollladen wird mit Hilfe der **Auf-** oder **Ab-**Taste in die gewünschte Position gefahren, wobei der Ausgang für ca. 3 Minuten in Selbsthaltung geht. Die Selbsthaltung kann jederzeit durch die **SET**-Taste oder die Taste der Gegenrichtung gestoppt werden.

**Memory-Funktion**

Vereinfachte Programmiermöglichkeit für die Schaltzeiten des Tagesprogramms.

**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.

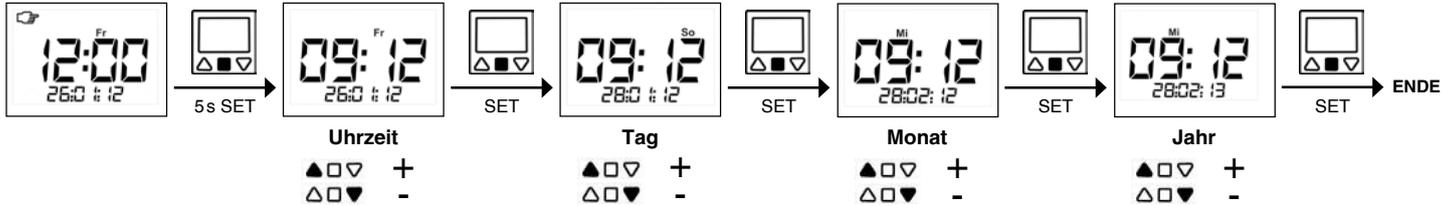
**Zufallsprogramm:** Zusätzlich zu den Programmarten Tages- und Wochenprogramm kann ein Zufallsgenerator aktiviert werden. Die Schaltzeiten variieren dann um  $\pm 15$  Minuten.

**Betriebsarten**



**Uhrzeit und Datum**

Die Einstellung der Uhrzeit und des Datums kann in jeder Betriebsart durchgeführt werden. Drücken Sie bitte hierzu für ca. 5 Sekunden die **SET**-Taste bis die Uhrzeit blinkt.

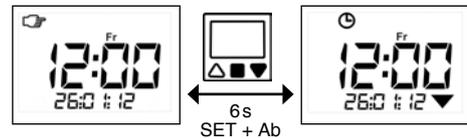


**Memory-Funktion (nur einstellbar im Tagesprogramm)**

Programmierung der **Auf**-Zeit. Zur gewünschten Zeit drücken Sie gleichzeitig 6 Sekunden lang die **SET**- und die **Auf**-Taste.



Programmierung der **Ab**-Zeit. Zur gewünschten Zeit drücken Sie gleichzeitig 6 Sekunden lang die **SET**- und die **Ab**-Taste.



**Programmierung Schaltzeiten**

Die Programmierung der Schaltzeiten kann im Hand- und Automatikbetrieb durchgeführt werden. Drücken Sie bitte hierzu für ca. 7 Sekunden die **SET**-Taste bis die Schaltzeit blinkt.

**Tagesprogramm:** (jeden Tag die gleiche Schaltzeit)



**Wochenprogramm** (jeden Tag eine anders einstellbare Schaltzeit möglich, nur im Wochenprogramm-Modus programmierbar)

