

### Allgemeine Hinweise

Die Rolladensteuerung ist ausschließlich für die Ansteuerung von 230V-Antrieben in Rollladen- und Sonnenschutzanlagen ausgelegt. Voraussetzung für den Betrieb der Rolladensteuerung sind eingestellte Endlagen beim angeschlossenen Antrieb.

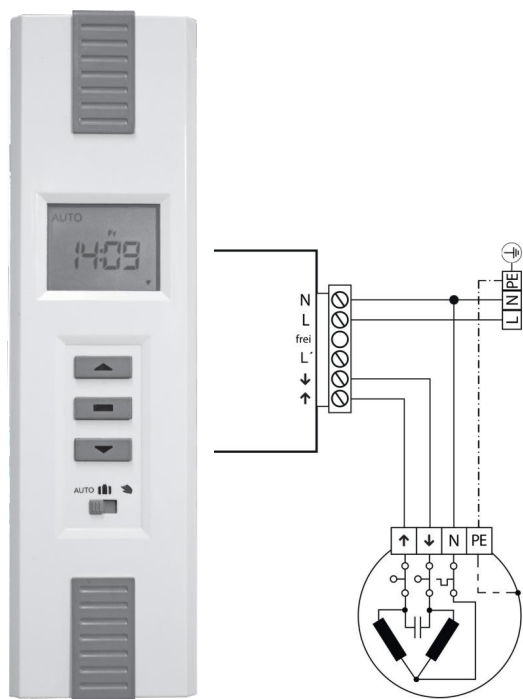


### Sicherheitshinweise

- Beachten Sie, dass die Rolladensteuerung 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/Rolladen-/Sonnenschutzanlagen oder in unmittelbarer Nähe durchgeführt, welche von der Rolladensteuerung gesteuert werden, so muss zuvor die Betriebsspannung abgeschaltet werden.
- 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.
- 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.



### Montage der Rolladensteuerung

Die Rolladensteuerung ist für den Einbau in Standard-Mauerkästen mit einem Lochabstand von 15,9 bis 18,8cm ausgelegt. Adapterplatten siehe Zubehör.

Bitte verwenden Sie beiliegende Schrauben für die Befestigung und drehen Sie die Schrauben vorsichtig an (keinen Akkuschrauber verwenden!!!).

Bei einer Aufputz-Verlegung der Anschluss- und /oder der Motorleitung bitte die vorgeprägten Stellen der Schraubenabdeckkappen freistellen.

### Bedienung der Rolladensteuerung


Taste AUF	AUF-Fahrbehl (ca. 180 Sek.) oder STOPP bei laufendem Motor
Taste SET & AUF >4 Sek.	Schnellprogrammierung: Die aktuell angezeigte Uhrzeit wird als alltägliche Auffahrtszeit gespeichert. (entfällt bei aktiver Astrofunktion)
Taste AB	AB-Fahrbehl (ca. 180 Sek.) oder STOPP bei laufendem Motor
Taste SET & AB >4 Sek.	Schnellprogrammierung: Die aktuell angezeigte Uhrzeit wird als alltägliche Abfahrtszeit gespeichert. (entfällt bei aktiver Astrofunktion)
Umschalter	Ändern des Betriebsmodus (Auto / Manuell / Zufall)
Set Taste	STOPP bei laufendem Motor
Set-Taste 6 Sek.	Aktivierung des Programmiermodus und STOPP bei laufendem Motor
Set- & AUF- & AB-Taste gleichzeitig 10 Sek.	Reset, Gerät wird auf Werkseinstellungen zurückgesetzt (... kann auch im Einstellenü ausgeführt werden) (Resetwerte: AUF 7:00 Uhr, AB 20:00 Uhr, Uhrzeit 12:00 Uhr)
AUF- & AB- Taste gleichzeitig 10 Sek.	Automatische Sommer- Winterzeiteinstellung um-/abschalten (... nur in der Betriebsart Automatik und Zufall ausführbar)


### Betriebsarten der Rolladensteuerung

Mit betätigen des Umschalters können die möglichen Betriebsarten umgeschaltet werden.


Es stehen 3 Betriebsarten zur Auswahl:


AUTO = Automatik (Tagesprogramm / Wochenprogramm)

 = Manuelle Steuerung (Handbetrieb)

 = Zufall = Automatik + Zufallszeit von 1 bis 15 Minuten

In der Betriebsart „AUTO“ wird der Rolladen zu den programmierten Schaltzeiten automatisch geöffnet oder geschlossen.

In der Betriebsart  sind die Sonnen- und Dämmerungsfunktion sowie die automatischen Fahrzeiten deaktiviert.

In der Betriebsart  variieren die programmierten Schaltzeiten zufällig um +/- 15 Minuten.

In jeder Betriebsart kann der Antrieb sofort ohne Verzögerung mit den AUF- und AB-Tasten gefahren und gestoppt werden.

### Tagesprogramm

Die gewünschten Schaltzeiten werden einmal für jeden Tag der Woche gleich eingestellt. Das heißt, dass die eingestellten Programmierzeiten für jeden Tag der Woche gelten und immer zur gleichen Zeit pro Tag ausgeführt werden.

### Aktivierung/Deaktivierung der autom. Sommer-/ Winterzeiteinstellung (nur in den Betriebsarten Automatik und Zufall durchführbar)

Die Tasten AUF & AB 10 Sek. gleichzeitig drücken	SU off = Automatische Umstellung deaktiviert SU on = Automatische Umstellung aktiviert
--	---

### Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
Blendenadapter 280x60mm	SU6490	Trennrelais für 2 Motoren	EZ8308
Blendenadapter 310x60mm	SU6491	Trennrelais 2 Mot. o. Netz	EZ8305

## Programmierung der Rollladensteuerung

Set-Taste 6 Sek. betätigen	🕒 - Symbol wird angezeigt
Mit den Tasten AUF oder AB die einzustellende <b>Funktion</b> wählen	🕒 = Uhrzeit einstellen <b>P</b> = Fahrzeiten für „Tagesfunktion“ einstellen
Mit der SET-Taste kurz bestätigen	Sie befinden sich in der ausgewählten Funktion



### 🕒 = Datum / Uhrzeit einstellen

	Anzeige: 2016 das Jahr blinkt. (Nach Neueinstellung oder Reset ist die Werkseinstellung 2017)
Mit den Tasten AUF oder AB das aktuelle <b>Jahr</b> einstellen.	Das gewählte Jahr blinkt.
Mit der Taste SET bestätigen	Anzeige: 01 Der Monat blinkt. (Nach Neueinstellung oder Reset ist die Werkeinstellung 01= Januar)
Mit den Tasten AUF oder AB den <b>Monat</b> einstellen.	Der gewählte Monat blinkt. 01= Januar; 02= Februar; 03= März; usw...
Mit der Taste SET bestätigen	Anzeige: 01 Der Tag blinkt. (Nach Neueinstellung oder Reset ist die Werkeinstellung 01= 1. Tag)
Mit des Taste AUF oder AB den <b>Tag</b> einstellen	Der gewählte Tag blinkt. 01= 1. Tag; 02= 2.Tag; 03= 3. Tag; usw...
Mit der Taste SET bestätigen	Die Uhrzeit blinkt (Nach Neueinstellung oder Reset ist die Werkseinstellung = 12:00 Uhr)
Mit den Tasten AUF und AB die <b>Uhrzeit</b> einstellen.	Bei dauerhaft gedrückter AUF- oder AB- Taste beschleunigt sich der Uhrzeitdurchlauf. Die SET- Taste wechselt von Stunden- auf Minuteneinstellung.
Mit der Taste SET bestätigen	Das Programmiermenü wird verlassen.

### P = Programmierung der Schaltzeiten

	Anzeige: Aktuelle progr. AUF-Zeit, „P“ und AUF-Pfeil
Mit den Tasten AUF oder AB die <b>Uhrzeit</b> einstellen	Bei dauerhaft gedrückter AUF- oder AB-Taste beschleunigt sich der Uhrzeitdurchlauf. Die Set-Taste wechselt von Stunden- auf Minuteneinstellung.
Set-Taste kurz betätigen	Anzeige: Aktuelle progr. AB-Zeit, „P“ und AB-Pfeil
Mit den Tasten AUF oder AB die <b>AUF-Zeit</b> einstellen	Bei dauerhaft gedrückter AUF- oder AB-Taste beschleunigt sich der Uhrzeitdurchlauf. Die Set-Taste wechselt von Stunden- auf Minuteneinstellung.
Set-Taste kurz betätigen	Programmiermodus wird verlassen. Uhrzeit und ausgewählte Betriebsart werden angezeigt.

## Garantiebedingungen

Die Garantie im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistung erstreckt sich auf alle Konstruktions-, Material-, und Fabrikationsfehler.

Nicht unter die Garantie fallen Fehler und Mängel, die auf:

- fehlerhaften Einbau oder fehlerhafte Installation,
- Nichtbeachtung der Montage- und Bedienungsanleitung,
- unsachgemäße Bedienung und Beanspruchung,
- äußere Einwirkung wie Stöße, Schläge oder Witterung,
- Reparaturen und Änderung von nicht autorisierten Stellen,
- Verwendung ungeeigneter Zubehörteile,

zurückzuführen sind.

## Technische Daten

Betriebsspannung:	230V, 50Hz +/- 10%
Leistungsaufnahme:	ca. 0,6 W
Ausgang (Auf/Ab) :	230V, 50Hz (mit Brücke), potentialfrei (ohne Brücke)
Schaltleistung:	250V, 50Hz, 3A
Schaltzeit:	3 Minuten
Schutzklasse:	II
Umgebungstemperatur:	-5°C...+45°C
Umschaltverzögerung:	mind. 0,5 Sekunden
Gangreserve:	mind. 4 Stunden

Technische Änderungen vorbehalten!