

# Smart Time Control



Art.-Nr.:  
01813336

## Kurzbeschreibung

- Einfache Bedienung und Programmierung über die drei Tasten
- Handbetrieb (manuell) und Automatikbetrieb (Tages- und Wochenprogramm)
- Zufallsprogramm (Urlaubsschaltung)
- Memory-Funktion (Schnellprogrammierung)
- Vollautomatische Umstellung auf Sommer- oder Winterzeit

## 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:	< 0,5 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:	bis zu 60 Minuten
Maße (L x B x H):	80 x 80 x 42 mm (mit Abdeckrahmen) Einbau in UP-Gerätedosen 60 mm Ø und 60 mm tief empfohlen
Farbangabe:	signalweiß (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 Bedienungsanleitung

### Smart Time Control

Art.-Nr.: 01813336

Rolladensteuerung zur manuellen oder automatischen Steuerung von elektrisch angetriebenen Rolläden.

### Hinweis:

Die Smart Time Control Art.-Nr.: 01813336 ist baugleich mit der Time Control Easy Art.-Nr.: 01813335.

## Montage und Installation



### WARNUNG!

**Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Installation und Erstinbetriebnahme.**

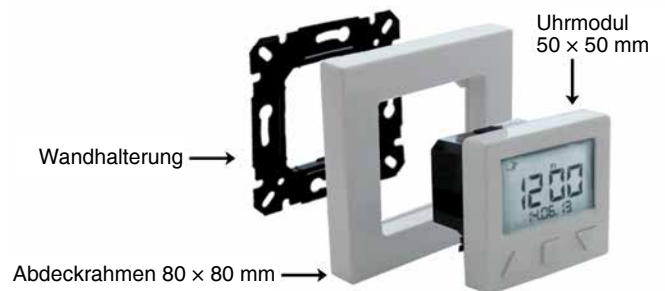
**Unsachgemäße Installation und Erstinbetriebnahme kann zu schweren Personen- oder Sachschäden führen.**

Deshalb:

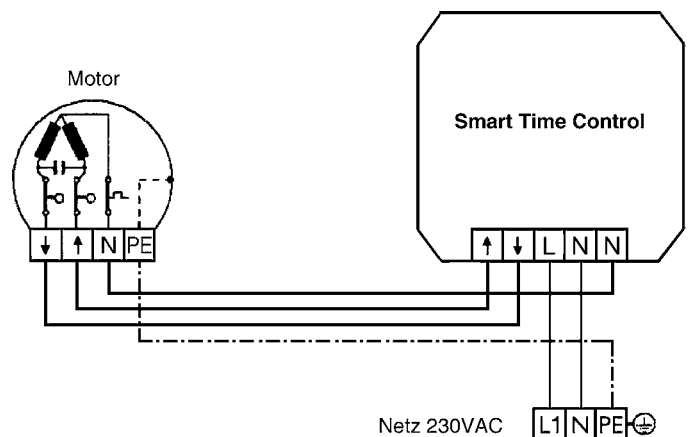
- Beim Anschluss sind die geltenden VDE-Bestimmungen insbesondere DIN VDE 0100/0700 sowie die geltenden Vorschriften der örtlichen EVU und UVV zu beachten.
- Steuerung gemäß Anschlussplan anschließen.

## Hinweise für den Elektrofachbetrieb

1. Unbedingt die Sicherheitsregeln nach DIN VDE 0105 einhalten!
2. Wandhalterung auf eine geeignete tiefe Unterputz-Gerätedose befestigen und das Uhrmodul gemäß Anschlussplan anschließen.  
**Achtung! Der Abdeckrahmen muss sich beim Anschluss der Kabel bereits auf dem Uhrmodul befinden!**
3. Nach erfolgtem Anschluss nun das Uhrmodul zusammen mit dem Abdeckrahmen vorsichtig in die zuvor montierte Wandhalterung drücken.  
**Wichtig!** Darauf achten, dass das Uhrmodul gerade in die Wandhalterung gedrückt wird und dass die Kabel das Einrasten des Uhrmoduls nicht beeinträchtigen.
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 **STOPP**-Taste oder die Taste der Gegenrichtung gestoppt werden.

**Erläuterung der Symbole im Display:**

- Handbetrieb (rein manuelle Steuerung ohne Zeitautomatik)
- Automatikbetrieb mit Tagesprogramm
- Automatikbetrieb mit Wochenprogramm
- Automatikbetrieb mit Tagesprogramm + Zufallsprogramm
- Automatikbetrieb mit Wochenprogramm + Zufallsprogramm

**Automatikbetrieb**

Zusätzlich zu den im Handbetrieb beschriebenen Funktionen fährt der Rollladen automatisch zu den programmierten Schaltzeiten hoch bzw. runter.

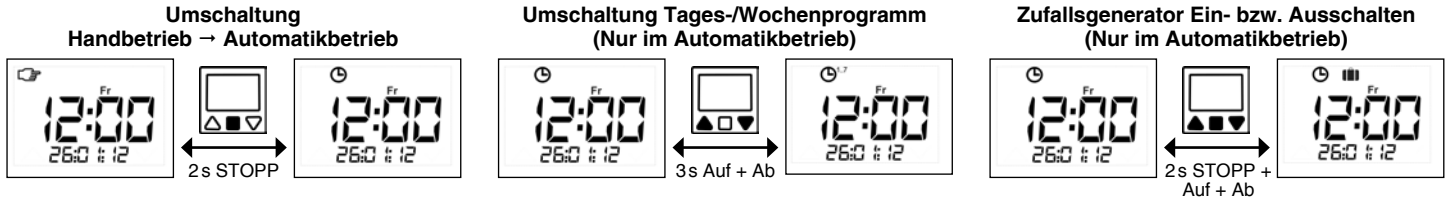
Im Automatikbetrieb wird zwischen drei Programmarten unterschieden:

- 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 ± 15 Minuten.

**Memory-Funktion**

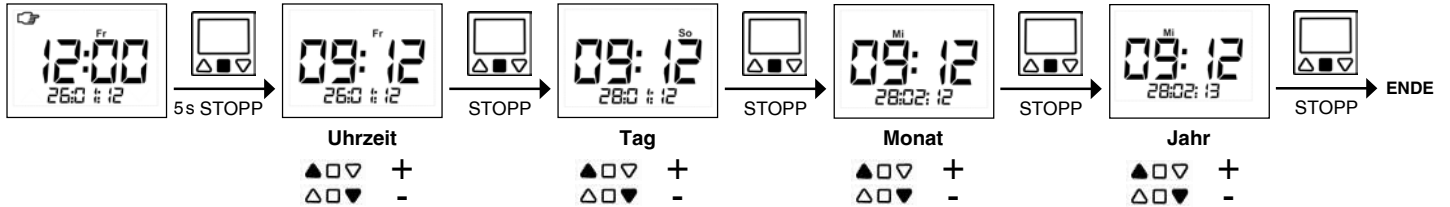
Schnellprogrammierung für die Schaltzeiten des Tagesprogramms.

**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 **STOPP**-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 **STOPP**- und die **Auf**-Taste.

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



**Programmierung Schaltzeiten**

Je nach ausgewählter Betriebsart Tages- oder Wochenprogramm, durchlaufen Sie die Programmierung der Schaltzeiten für das Tages- oder Wochenprogramm.

**Tagesprogramm:** (die AUF- und die AB-Schaltzeit ist für alle Wochentage gleich)

Die Programmierung der Schaltzeiten für das Tagesprogramm kann im Hand- und Automatikbetrieb durchgeführt werden. Zur Einstellung der Schaltzeiten drücken Sie nun bitte für ca. 7 Sekunden die **STOPP**-Taste, bis die **AUF**-Schaltzeit blinkt.



**Wochenprogramm** (für jeden Wochentag können die AUF- und AB-Schaltzeiten individuell eingestellt werden)

Die Programmierung der Schaltzeiten für das Wochenprogramm kann im Hand- und Automatikbetrieb durchgeführt werden, jedoch muss zuvor der Automatikmodus „Wochenprogramm“ aktiviert worden sein (siehe oben „Betriebsarten“ und „Erläuterung der Symbole im Display“). Zur Einstellung der Schaltzeiten drücken Sie nun bitte für ca. 7 Sekunden die **STOPP**-Taste, bis die erste **AUF**-Schaltzeit (Mo = Montag) blinkt.

