

Bitte lesen Sie sich die Gebrauchsanleitung unserer NOBILY ZS1 ausführlich durch.

**Vielen Dank**, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

Unsere Zeitschaltuhren werden in Deutschland unter höchsten Qualitätsstandards hergestellt. Sie werden regelmäßig einem Qualitätstest unterzogen und genügen höchsten Ansprüchen. Sollte es dennoch zu Beanstandungen oder zu technischen Fragen kommen, stehen wir Ihnen hierfür per Telefon, E-Mail oder Fax gerne zur Verfügung. Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und beachten Sie alle Hinweise. Wir weisen darauf hin, dass elektrische Anschlüsse nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden dürfen.

**Folgende Funktionen stehen Ihnen bei unserer Zeitschaltuhr ZS1 zur Verfügung.**

### 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 Sekunden gedrückt, bleibt dieser Fahrbefehl für 3 Min. erhalten.

Die Rolllade fährt dann bis zum voreingestellten Endpunkt. Die Auf- bzw. Abwärtsfahrt kann jederzeit durch Drücken der Set-Taste oder der Taste für die entgegengesetzte Fahrtrichtung gestoppt werden.

### Automatikprogramm

Zusätzlich zu den im Handbetrieb erläuterten 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 ( Schnellprogrammierung )

Vereinfachte Programmiermöglichkeit für die Schaltzeiten des Tagesprogramms.



Seitenansicht



Frontansicht



Elektronik

Rückansicht / Anschlüsse



Tragring

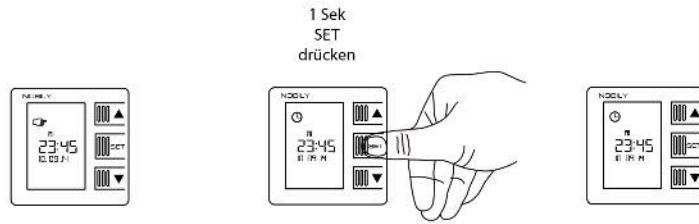


Rahmen

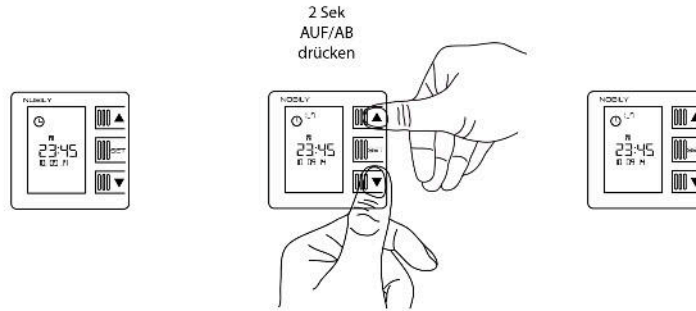


# Betriebsarten

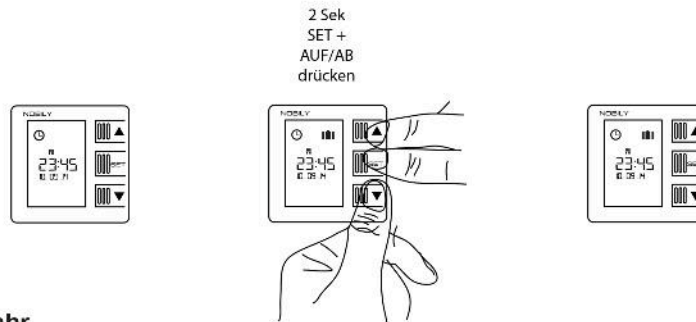
Umschaltung von Handbetrieb auf Automatikbetrieb



## Umschaltung von Tages- auf Wochenprogramm (nur im Automatikbetrieb)



## Ein- bzw. Ausschalten des Zufallgenerators (nur im Automatikbetrieb)

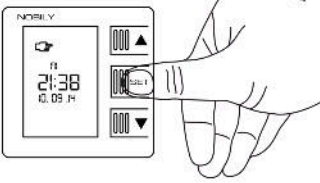
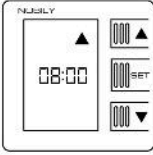
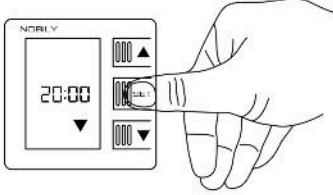



## Einstellung Uhrzeit / Tag / Monat / Jahr

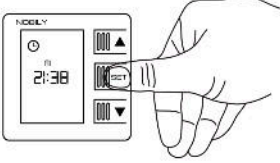
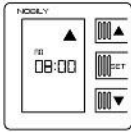
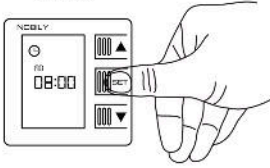
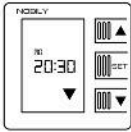

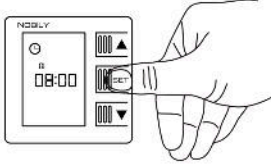

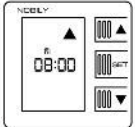
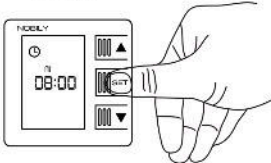
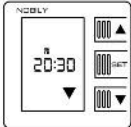
Die Einstellung der Uhrzeit kann in jeder Betriebsart durchgeführt werden. Drücken Sie bitte hierzu für ca. 4 Sek. die Set-Taste, bis die Uhrzeit blinkt.

	4 Sek SET drücken	Mit AUF/AB die Uhrzeit einstellen	SET drücken	
				weiter zum Datum
Mit AUF/AB den Wochentag einstellen	SET drücken zum Monat wechseln	Mit AUF/AB Monat einstellen	SET drücken zum Jahr wechseln	
				weiter zum Jahr
Mit AUF/AB das Jahr einstellen	SET drücken	Einstellung abgeschlossen		

**Einstellung Tagesprogramm** (Der Rollladen fährt jeden Tag zur gleichen Zeit auf bzw. ab)

<p>6 Sek SET drücken</p> 	<p>Schaltzeiten AUF mit AUF/AB einstellen</p> 	<p>SET drücken</p> 	<p>Schaltzeiten AB mit AUF/AB einstellen</p> 	<p>SET drücken Programmierung abgeschlossen</p>
--	---	---	--	---

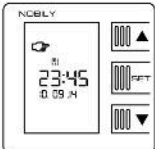
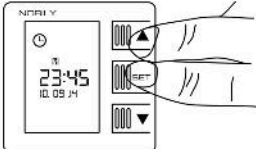
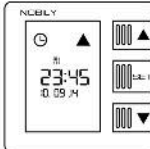
**Programmierung Wochenprogramm** (jeder Tag kann einzeln eingestellt werden)

<p>6 Sek SE- drücken</p> 	<p>Schaltzeiten Montag / AUF-Zeit mit AUF/AB Taste einstellen</p> 	<p>SET drücken</p> 	<p>Schaltzeiten Montag / AB-Zeit mit AUF/AB Taste einstellen</p> 	<p>Set drücken weiter zu den Schaltzeiten Dienstag</p>
<p>Schaltzeiten Dienstag / AUF-Zeit mit AUF/AB Taste einstellen</p> 	<p>SET drücken</p> 	<p>Schaltzeiten Dienstag / AB-Zeit mit AUF/AB Taste einstellen</p> 	<p>Set drücken weiter zu den Schaltzeiten Mittwoch</p>	
<p>Schaltzeiten Mittwoch / AUF-Zeit mit AUF/AB Taste einstellen</p> 	<p>SET drücken</p> 	<p>Schaltzeiten Mittwoch / AB-Zeit mit AUF/AB Taste einstellen</p> 	<p>Set drücken weiter zu den Schaltzeiten Donnerstag - Sonntag</p>	

**Einstellung Memoryfunktion** (Der Rollladen fährt jeden Tag zur gleichen Zeit auf bzw. ab)

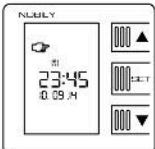
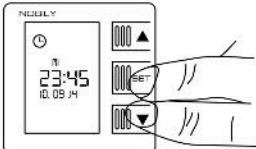
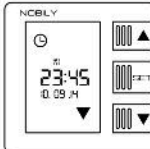
1. Programmierung der AUF-Zeit zur gewünschten Uhrzeit

5 Sek  
SET+ AUF drücken

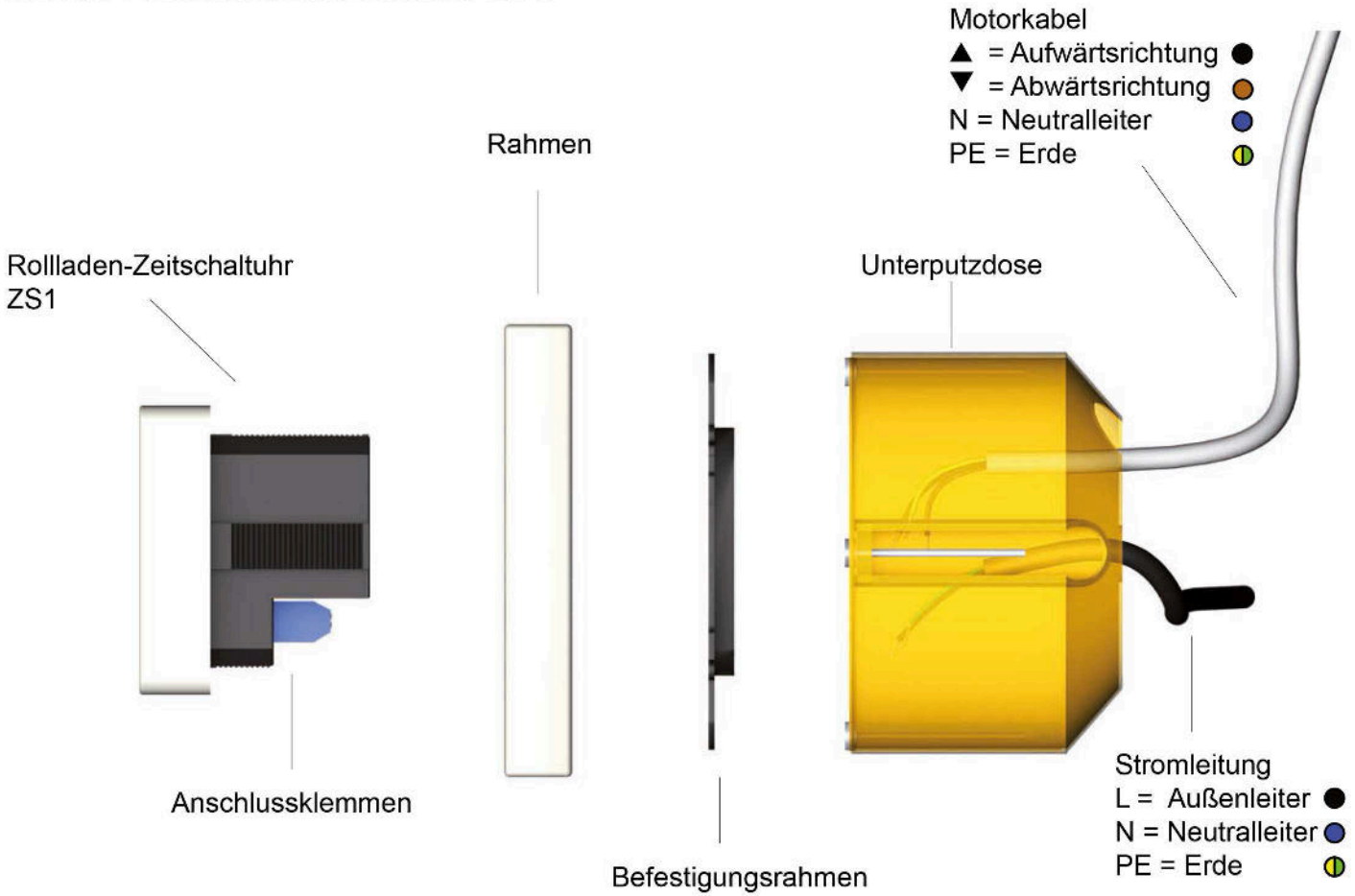
		
---	--	---

2. Programmierung der AB-Zeit zur gewünschten Uhrzeit

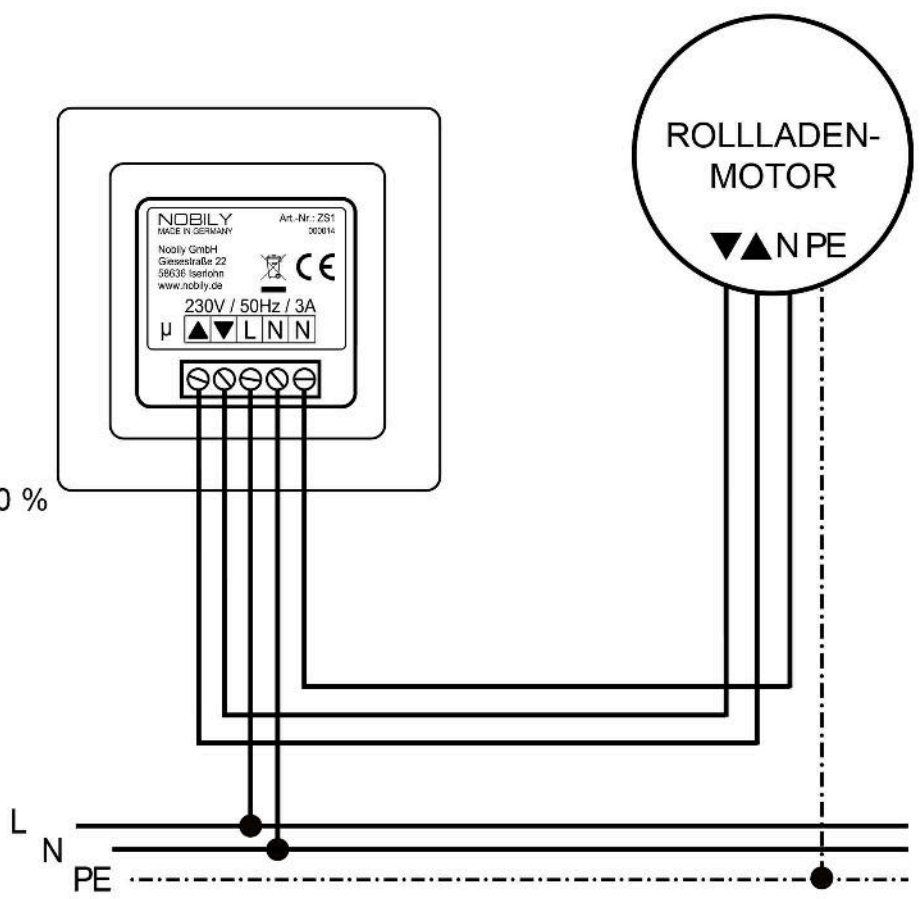
5 Sek  
SET+ AB drücken

		
---	--	---

# ANSCHLUSSPLAN NOBILY / Rollladen-Zeitschaltuhr ZS 1



Technische Daten  
 Netzspannung: 230 VAC / 50 Hz +/- 10 %  
 Schaltspannung: max. 230 V  
 Schaltvermögen: 3 A  
 Schutzart: IP 20  
 Temperaturbereich: 0 Grad - 60 Grad  
 Anschluss: 0,5 - 2,5 mm eindrätig



▲ = Aufwärtsrichtung ●  
 ▼ = Abwärtsrichtung ●  
 L = Außenleiter ●  
 N = Neutraleiter ●  
 PE = Erde ●