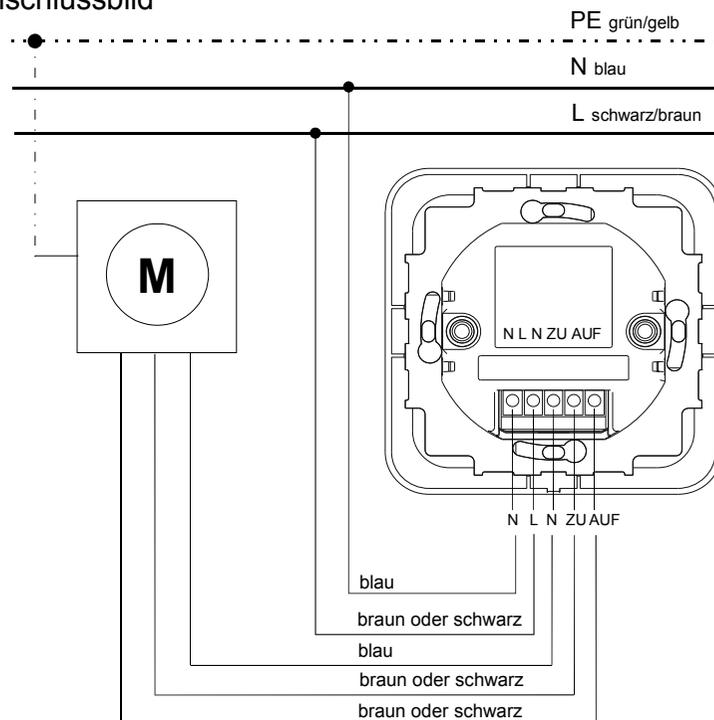


Sicherheitshinweise

Lassen Sie die Elektroarbeiten nur von einem autorisierten Fachmann ausführen. Verwenden Sie für den Einbau der Zeitschaltuhr eine tiefe Schalterdose. Achten Sie darauf, dass die Kabel das Einrasten des Gerätes nicht beeinträchtigen. Um Überspannungen und damit eine Fehlfunktion der Zeitschaltuhr zu verhindern, darf die Bedientastatur der Zeitschaltuhr ausschließlich im Spannungsfreien Zustand entnommen und aufgesteckt werden! Dazu muss die Stromversorgung des betreffenden Stromkreises durch Abschalten der Sicherung unterbrochen werden.

geba[®]
tronic

Anschlussbild



Technische Daten

Versorgungsspannung	230V / 50Hz
Schaltspannung	250 V AC
Schaltkontaktbelastung	3 A (cos phi=1)
Temperaturbereich	+5°C bis +45°C
Verfahrzeit	2,5 Minuten (maximal)
Umschaltverzögerung	mind. 0,5 Sekunden
Ganggenauigkeit	< 5 Sekunden /Tag
Gangreserve	ca. 0,5 Minuten
Schutzgrad	IP 20
Schutzklasse	II
Konformität	CE

Art.-Nr. 941.DCZ2.00

Montage- und Bedienungsanleitung

ROLLOTIMER Standard Art.-Nr. 941.DCZ2.00



Programmierung der Zeitschaltuhr Standard		
1. Programmiermodus einschalten		Tasten ▲ (AUF) und ▼ (AB) gleichzeitig ca. 3 Sek. drücken
2. Uhrzeit programmieren	Einstellen der Stunden 18 : 32	Mit der Taste ▲ (AUF) Stunden einstellen. Taste ▼ (AB) drücken
	Einstellen der Minuten 18 : 32	Mit der Taste ▲ (AUF) Minuten einstellen. Taste ▼ (AB) drücken
3. Automatisches Öffnen programmieren	Einstellen der Stunden 07 : 20	Mit der Taste ▲ (AUF) Stunden einstellen. Taste ▼ (AB) drücken
	Einstellen der Minuten 07 : 20	Mit der Taste ▲ (AUF) Minuten einstellen. Taste ▼ (AB) drücken
4. Automatisches Schließen programmieren	Einstellen der Stunden 21 : 45	Mit der Taste ▲ (AUF) Stunden einstellen. Taste ▼ (AB) drücken
	Einstellen der Minuten 21 : 45	Mit der Taste ▲ (AUF) Minuten einstellen. Taste ▼ (AB) drücken
5. Modus einstellen		durch Drücken der Taste ▲ (AUF) können folgende Modi eingestellt werden: man = manuelle Bedienung auto = eingestellte Öffnungs- bzw. Schließzeit wählen var = eingestellte Öffnungs- bzw. Schließzeit wird mittels Zufallsgenerator um +/- 15 Min. verschoben
6. Programmierung beenden		Taste ▼ (AB) drücken

Hinweis: Einstellen der Werte

Der einzustellende Wert wird mittels der AB-Taste angewählt und wird durch Blinken des Wertes signalisiert. Die Einstellung eines Wertes geschieht mit der AUF-Taste. Pro Tastendruck wird der Wert erhöht. Durch dauerhaftes Drücken laufen die Werte automatisch hoch. Ist der Wert korrekt eingestellt, so wird dies mit der AB-Taste bestätigt und automatisch auf den nächsten Wert gesprungen.

Der Programmier-Modus wird automatisch verlassen, falls 30 sek. keine Eingabe erfolgt. Alle bis dahin bestätigten Werte sind gespeichert und werden übernommen. Aufgrund des vorzeitigen Abbruchs wird der manuelle Modus eingestellt.

Bedienung der Zeitschaltuhr

Taste AB < 1 Sek.	Tippbetrieb oder STOPP bei laufendem Motor
Taste AB > 1 Sek.	Ab-Fahrbehl
Taste AB > 6 Sek.	Ab-Fahrbehl + Speicherung der Ab-Fahrzeit
Taste AUF < 1 Sek.	Tippbetrieb oder STOPP bei laufendem Motor
Taste AUF > 1 Sek.	Auf-Fahrbehl
Taste AUF > 6 Sek.	Auf-Fahrbehl + Speicherung der Auf-Fahrzeit
Tasten AB + AUF < 1 Sek. gleichzeitig Drücken	Modus Umschaltung
Tasten AB + AUF > 1 Sek. und < 3 Sek. gleichzeitig Drücken	Aktivierung des Programmiermodus
Tasten AB + AUF > 6 Sek. gleichzeitig Drücken	Geräte-Reset (Zurücksetzen auf Werkseinstellung)

Tippbetrieb

Kurzes Tippen der Richtungstasten (bis 1 Sek.) dient der Schrägstellung der Jalousielamellen. Der Automatik-Modus wird dabei nicht verlassen.

Schnellprogrammierung

Wird die AUF- bzw. AB-Fahrtaste länger als 6 Sek. dauerhaft gedrückt, so fährt der Rolladen in die jeweilige Richtung und die aktuelle Uhrzeit wird als automatische Auf- bzw. Ab-Fahrzeit gespeichert (Memoryfunktion).

Funktions-Modi

Manuelle Steuerung	man
Automatik (Tagesprogramm)	auto
Automatik + Zufallsgenerator	var

Beim gleichzeitigen Drücken der AUF- und AB-Taste kann der Modus auf Manuelle Steuerung gesetzt werden. Ein erneutes Drücken setzt den Modus wieder an den Ursprung zurück. Bei der Aktivierung des Automatikmodus wird der Rolladen zu den vorprogrammierten Schaltzeiten automatisch aufgezo-gen oder abgesenkt. Bei der Aktivierung des Zufallsgenerators verschieben sich die vorprogrammierten Auf- und Ab-Fahrzeiten zufällig um +/- 15 Min. Der Rolladen kann in jedem Funktions-Modus manuell über die Tasten AUF und AB in seiner Position verändert werden.

Werkseinstellung

Tagesprogramm	Auf 07:00h, Ab 21:00h
Uhrzeit	00:00h
Modus	Man

Programming of ROLLOTIMER Standard		
1. Enter programming mode		Press ▲ (UP) and ▼ (DOWN) simultaneously for approx. 3 seconds.
2. Time of day programming	Setting of the hour 18 : 32	Use ▲ (UP) to set the hour. Press ▼ (DOWN).
	Setting of the minutes 18 : 32	Use ▲ (UP) to set the minutes. Press ▼ (DOWN).
3. Automatic opening programming	Setting of the hour 07 : 20	Use ▲ (UP) to set the hour. Press ▼ (DOWN).
	Setting of the minutes 07 : 20	Use ▲ (UP) to set the minutes. Press ▼ (DOWN).
4. Automatic closing programming	Setting of the hour 21 : 45	Use ▲ (UP) to set the hour. Press ▼ (DOWN).
	Setting of the minutes 21 : 45	Use ▲ (UP) to set the minutes. Press ▼ (DOWN).
5. Operation Mode setting		Use ▲ (UP) to set one of the following modes: man = manual operation auto = set automatic opening and closing time var = a random generator changes the set automatic opening and closing time by +/- 15 minutes
6. Exit programming mode		Press ▼ (DOWN).

Note: setting of the values

The value which you want to set is selected by the DOWN button and is signaled by the flashing of the value. The value itself is set with the UP button which is raised with every push.

The values are raised automatically by pressing permanently the button. If you have reached the desired value, confirm it by pressing DOWN which will switch automatically to the next value for programming.

The programming mode will be closed automatically, if there is no input for 30 seconds. All set values until then are set and saved. Due to the premature closing of the programming mode, the operation mode will be set to manual (man).

Operation of the Rollotimer

push ▼ (DOWN) < 1 second	Jog mode or STOP, if motor is running already
push ▼ (DOWN) > 1 second	DOWN command
push ▼ (DOWN) > 6 seconds	DOWN command + time saved for DOWN command
push ▲ (UP) < 1 second	Jog mode or STOP, if motor is running already
push ▲ (UP) > 1 second	UP command
push ▲ (UP) > 6 seconds	UP command + time saved for UP command
push ▼ (DOWN) + ▲ (UP) < 1 second simultaneously	Change of operation mode
push ▼ (DOWN) + ▲ (UP) > 1 second and < 3 seconds simultaneously	Activation of programming mode
push ▼ (DOWN) + ▲ (UP) > 6 seconds simultaneously	General reset (restore factory settings)

Jog mode

To adjust the angle of the venetian blinds push the UP or DOWN button (up to 1 second). The automatic mode (auto) remains unchanged.

Quick programming

If the UP or DOWN button is pressed longer than 6 seconds, the blind is running in the direction and the current time will be saved as the automatic UP or DOWN command time (memory function).

Operation modes

Manual mode	man
Automatic mode (day programm)	auto
Vacation mode: automatic + random generator	var

You can enable the **manual mode (man)** by pushing the UP and DOWN buttons simultaneously. By repeating this, it will be switched back to the original mode (auto or var)

The activation of the **automatic mode (auto)** will open and close the blinds according to the programmed times.

The activation of the **vacation mode (var)** will open and close the blinds according to the programmed times with a randomly generated shift of +/- 15 minutes.

The blinds can be open and closed manually in any operation mode by pushing ▲ (UP) or ▼ (DOWN).

Factory settings

Day programm	UP 07:00h, DOWN 21:00h
Time	00:00h
Mode	Man