

Diese Anleitung beschreibt den einfachsten Weg, den RolloTube I-line einzustellen. Zu Sicherheitshinweisen, weiteren Einstellmöglichkeiten, Anschlussmöglichkeiten sowie Hinweisen zum Reset beachten Sie bitte unbedingt die Bedienungsanleitung!



VORSICHT!

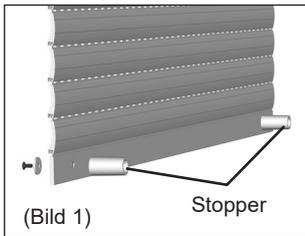
Quetschgefahr durch drehende Welle!

Bei geöffnetem Rollladenkasten besteht Gefahr durch Quetschungen an den Händen.

Deshalb:

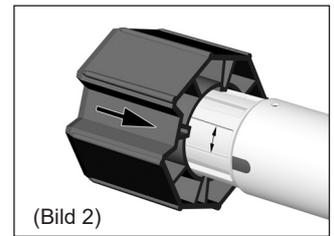
- Greifen Sie bei laufendem Motor nicht in den Bereich der Wickelwelle.

Wichtig



Für die anschließende automatische Endpunkteinstellung muss der Rollladenpanzer über Stopper oder eine Endschiene verfügen (Bild 1).

Zudem muss der Mitnehmer mit Freilauf montiert sein. Im Freilauf lässt sich der Mitnehmer leicht hin- und herdrehen (Auslieferungszustand Bild 2).



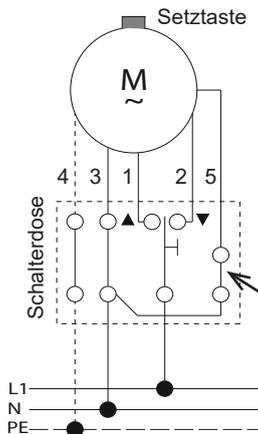
GEFAHR!

Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

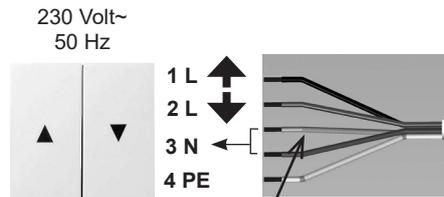
Bei allen Arbeiten an elektrischen Anlagen besteht Lebensgefahr durch Stromschlag. Deshalb:

- Arbeiten an der elektrischen Anlage nur von **qualifiziertem Fachpersonal** ausführen lassen.
- Vor Montagearbeiten **Spannungsversorgung abschalten**.
- Feuchtigkeit von spannungsführenden Teilen fernhalten.

Elektrischer Anschluss



- 1 = L1 Phase = schwarz
- 2 = L1 Phase = braun
- 3 = N Neutralleiter = blau
- 4 = PE Schutzleiter = grün-gelb
- 5 = Setzleitung = weiß/grau



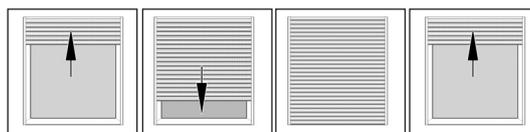
WICHTIG:
Wird die weiß/grau Setzleitung, wie in diesem Fall nicht verwendet, muss diese am Neutralleiter angeschlossen werden!

Hinweis:
Der Motor hat eine automatische Drehrichtungs-zuordnung. **Schwarz ist nach der automatischen Endpunkteinstellung immer Richtung AUF.** Beachten Sie unbedingt, dass der Schalter/Schaltuhr/Aktor entsprechend angeschlossen ist.

Fahren Sie nun den Motor aufwärts (je nach Montagesituation muss dazu die Auf oder Ab-Taste betätigt werden).

Die Endpunkteinstellung und Drehrichtungs-zuordnung erfolgt automatisch (Programmablauf siehe Bild).

WICHTIG: Während der Einstellung bitte keine weiteren Tasten betätigen!



Der Motor ist jetzt vollständig eingestellt und kann bedient werden.

WICHTIG!

1. Bei der automatischen Einstellung der Endpunkte muss der Rollladen immer zuerst nach oben fahren.
2. Nach der automatischen Einstellung der Endpunkte muss der Rollladen am oberen Endpunkt stehen bleiben.

Falls diese beiden Bedingungen nicht erfüllt wurden, ist die automatische Einstellung der Endpunkte nicht korrekt durchgeführt. In diesem Fall müssen Sie den Rohrmotor auf die Werkseinstellungen zurücksetzen und den Vorgang wiederholen.

Endpunkteinstellung

RolloTube I-line

Brief instructions for installation and initial commissioning



RADEMACHER
Bewegt mehr.

These instructions describe the simplest way to configure the RolloTube I-line motor. Please ensure that you refer to the full operating instructions for the safety instructions, additional configuration options, connection options and information about resetting the system.



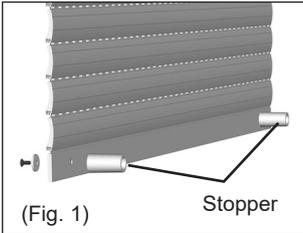
CAUTION!

Risk of crushing injuries due to rotating shaft!

There is a risk of crushing injuries to the hands when working with the roller shutter box open. For this reason:

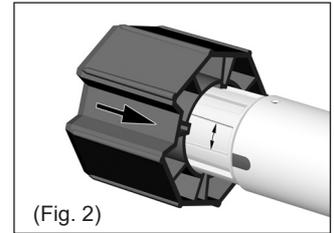
- never reach into the area of the rotating union when the motor is running.

Important



The roller shutter curtain must be equipped with a stopper or end rail in order to undertake the subsequent automatic end point setting (Fig. 1).

In addition, the catch must be mounted so it can free-wheel. Sufficient free-wheeling is given if the catch can be easily turned back and forth (supplied state Fig. 2).



Electrical connection



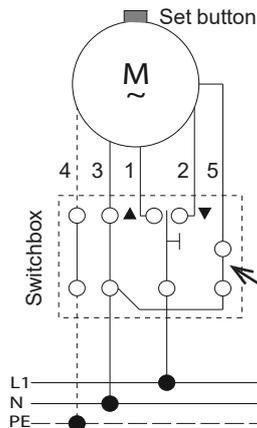
DANGER!

Risk of fatal electric shock!

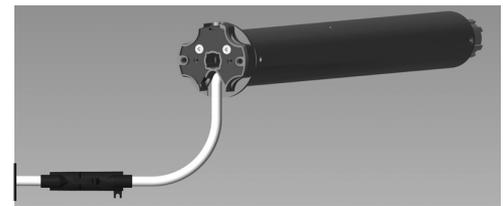
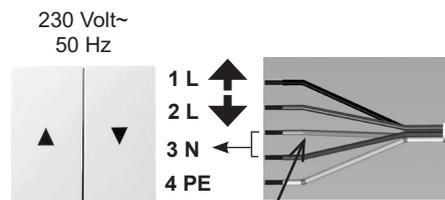
Danger due to electric shock when working on all electrical systems.

For this reason:

- Only allow **qualified specialists** to work on the electrical systems.
- **Switch off the power supply** prior to carrying out installation work.
- Keep moisture away from live equipment.



- 1 = L1 Phase = black
- 2 = L1 Phase = brown
- 3 = N neutral = blue
- 4 = PE protective earthing conductor = green-yellow
- 5 = set lead = white/grey



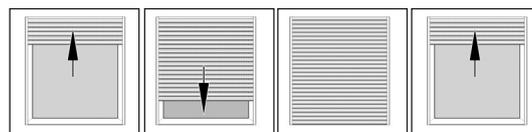
IMPORTANT:
If the white/grey set lead is not used, as in this case, then it must be connected to the neutral conductor!

Note:
The motor has an automatic drive direction assignment system. **After automatic end point setting, black is always in the direction UP.** Please observe that the switch / timer / actuator is connected accordingly.

End point setting

Now move the motor upwards (depending on the installation, it may be necessary to press the up or down button).

The end point setting and the assignment for the direction of rotation is carried out automatically (please refer to the figure for the program sequence). **IMPORTANT: Please do not press any other buttons during the configuration process!**



The motor is now fully configured and is ready for operation.

IMPORTANT!

1. First move the roller shutter upwards when automatically adjusting the end points.
2. The roller shutter should remain at the upper end point following automatic adjustment.

The end points cannot be correctly adjusted if the two conditions are not met. In this case, reset the tubular motor to its factory settings and repeat the process.