

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



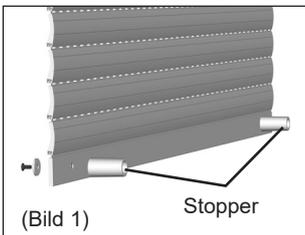
VORSICHT!

Quetschgefahr durch drehende Welle!

Bei geöffnetem Rollladenkasten besteht Gefahr durch Quetschungen an den Händen.

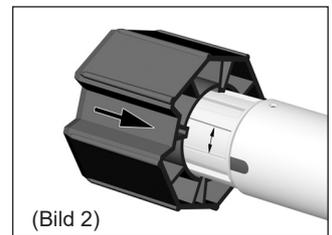
- Greifen Sie bei laufendem Motor nicht in den Bereich der Wickelwelle.

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).



Elektrischer Anschluss

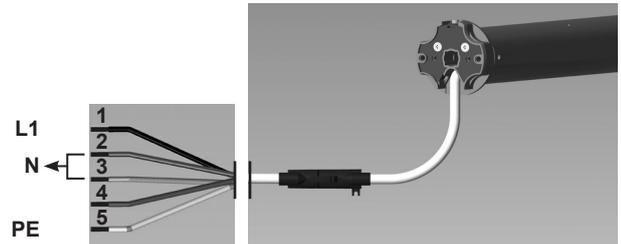
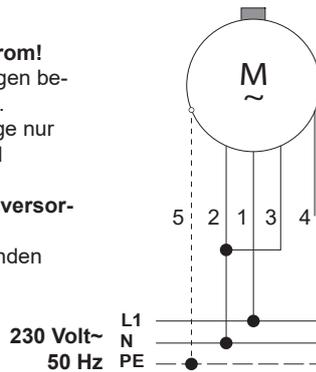


GEFAHR!

Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Bei allen Arbeiten an elektrischen Anlagen besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.

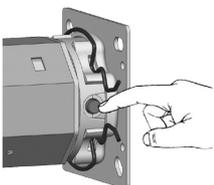
- Arbeiten an der elektrischen Anlage nur von **qualifiziertem Fachpersonal** ausführen lassen.
- Vor Montagearbeiten **Spannungsversorgung abschalten**.
- Feuchtigkeit von spannungsführenden Teilen fernhalten.



- 1 = L1 Phase = schwarz
- 2 = N Neutraleiter = blau
- 3 = externer Taster = weiß/grau
- 4 = Antenne = braun
- 5 = PE Schutzleiter = grün-gelb

WICHTIG! Falls die Leitung „externer Taster“ nicht verwendet wird, muss sie am Neutraleiter angeschlossen werden!

Anmeldung



- Taste am Motorkopf kurz drücken, bis die LED in der Setztaste rot blinkt und der Motor kurz anruckt. Sie haben nun 60 Sekunden Zeit, den Anmeldemodus von **einem** der folgenden Sender zu aktivieren.

Hinweis!

Falls die Taste am Motorkopf nicht zugänglich ist, alternativ den Funkcode in der Handzentrale unter Menüpunkt 2-2 eingeben und mit der Auf-Taste den Anmeldemodus auf ON schalten.

Der Funkcode ist nur 2 Stunden nach Einschalten der Stromzufuhr aktiv.



Handzentrale

- Öffnen Sie das Menü Ihrer Handzentrale durch Drücken der **M-Taste**.
- Wählen Sie Systemeinstellungen und bestätigen Sie mit **OK**. Wählen Sie Menüpunkt 2-1 Verbinden/Trennen.
- Anzahl der angemeldeten Geräte wird angezeigt.
- Betätigen Sie nun die **Auf-Taste**, um den Anmeldemodus ihrer Handzentrale zu aktivieren.
- Anschließend wählen Sie Gruppen- und Mitglieder- und bestätigen jeweils mit **OK** bis **Angemeldet** erscheint.
- Verlassen Sie das Menü durch drücken der **M-Taste**.



oder

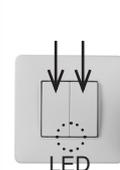
Handsender



„Verbinden-Taste“ (s. Pfeil) kurz drücken. Anschließend Kanaltaste 1-6 wählen.

oder

Wandtaster



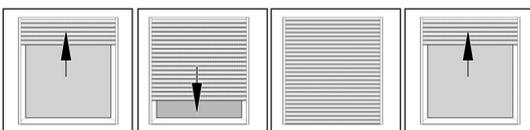
Die beiden obenliegenden Tasten gleichzeitig drücken und halten, bis die LED grün blinkt

Der Motor quittiert eine erfolgreiche Anmeldung durch kurzes Anrucken und die LED in der Setztaste leuchtet grün.

Endpunkteinstellung

Fahren sie nun den Motor mit dem gerade angemeldeten Sender aufwärts (je nach Montagesituation muss dazu die Auf- oder Ab-Taste betätigt werden). Die Endpunkteinstellung und Drehrichtungszuordnung 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!

- Bei der automatischen Einstellung der Endpunkte muss der Rollladen immer zuerst nach oben fahren.
- 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.

These instructions describe the simplest way to configure the RolloTube DuoFern tubular 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.



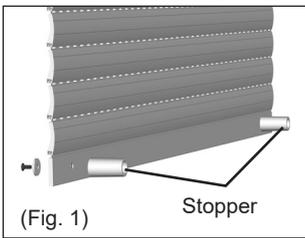
CAUTION!

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.

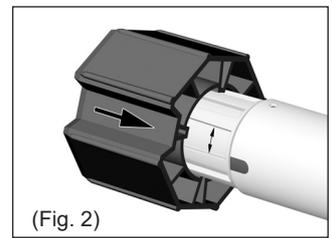
- never reach into the area of the rotating union when the motor is running.

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

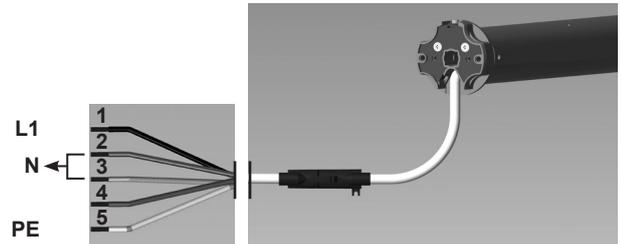
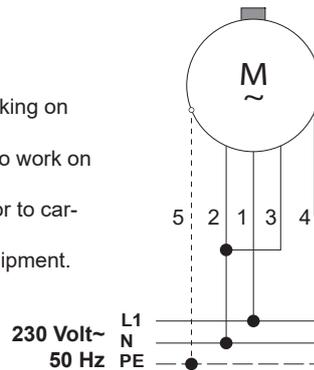


DANGER!

Risk of fatal electric shock!

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

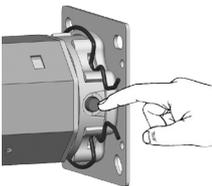
- Only allow **qualified specialists** to work on the electrical systems.
- **Switch off the power supply** prior to carrying out installation work.
- Keep moisture away from live equipment.



- 1 = L1 phase = black
- 2 = N neutral = blue
- 3 = External switch = white/grey
- 4 = Antenna = brown
- 5 = PE protective earthing conductor = green-yellow

IMPORTANT! If the "external switch" lead is not used, then it must be connected to the neutral conductor!

Logging in

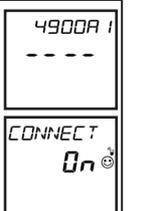


1. Press the button on the motor head until the set button LED flashes red and the motor advances briefly. You now have 60 seconds to activate login mode from **one** of the following transmitters.

NOTE!

If the button on the motor head is not accessible, you can alternatively enter the DuoFern code on the manual central operating unit under menu item 2-2 and use the up key to switch login mode to ON.

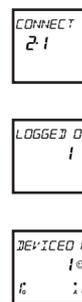
The DuoFern code is only active for 2 hours after switching on the power supply.



Manual central operating unit

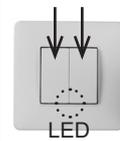
1. Open the menu of the central operating unit by pressing the **M** button.
2. Select system settings and confirm with **OK**. Select menu item 2-1 connect / disconnect
3. The number of assigned devices is displayed.
4. Now press the **Up** key, in order to activate login mode on your manual central operating unit.
5. Subsequently select the group and member number and confirm in each case with **OK** until **assigned** appears.
6. Exit the menu by pressing the **M** button.

Manual transmitter



Briefly press the "connect button" (see arrow). Subsequently select channel key 1-6.

Wall transmitter



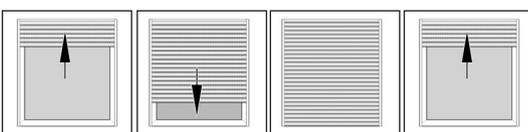
Press and hold the two above buttons simultaneously until the green LED flashes

The motor acknowledges successful assignment by starting up briefly and the set button LED turns green.

End point setting

Now move the motor upwards using the previously assigned transmitter (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.