

## Schnurschaltersetzgerät für Rohrmotoren

Bestell-Nr.: 0919 00



## Sicherheitshinweise

**Der Anschluss an das elektrische Netz...**

..darf nur durch eine zugelassene Elektrofachkraft nach den Angaben in dieser Anleitung erfolgen. Beachten Sie die Vorschriften des VDE und der örtlichen Netzbetreiber für die bauseitige Installation.

**Installation in Feuchträumen**

Beachten Sie besonders beim Einsatz in Feuchträumen die VDE 0100, Teil 701 und 702. Diese Vorschriften enthalten zwingende Schutzmaßnahmen.

**Bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr!**

- Es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.  
**Führen Sie alle Montage- und Anschlussarbeiten nur im spannungslosen Zustand durch.**
- Der endgültige Festanschluss des Rohrmotors an das elektrische Netz darf ebenfalls nur durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.
- Beachten Sie die Angaben zum elektrischen Anschluss in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Rohrmotors.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Schnurschaltersetzgerät...

...gemäß VDE 0730 Teil 1/2, nur zur Montage und Einstellung der Endanschlüsse von Rohrmotoren.

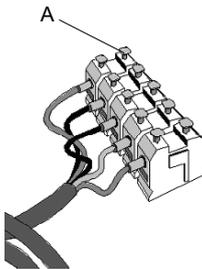
**Demontieren Sie das Schnurschaltersetzgerät nach der Einstellung der Endanschlüsse, bzw. nach der Montage des Rohrmotors wieder.**

## Falsche Verwendung



Verwenden Sie das Schnurschaltersetzgerät nicht zur Steuerung anderer Verbraucher.

## Elektrischer Anschluss



### Belegung/Funktionen des Schnurschaltersetzgerätes

N	blau	Neutralleiter
L 1	schwarz	L-Leiter Drehrichtung 1
L 1	braun	L-Leiter Drehrichtung 2
	weiß	Setzleitung
PE	grün/gelb	Schutzleiter

## Anschluss des Rohrmotorkabels



**Kurzschlussgefahr durch beschädigte Kabel. Verlegen Sie alle Kabel im Rollladenkasten so, dass diese nicht durch bewegliche Teile beschädigt werden können.**

- 1) Öffnen Sie die Klemmkontakte durch Drücken der weißen Stößel **(A)**.
- 2) Klemmen Sie die Adern des Rohrmotorkabels entsprechend ihrer Funktionen an.
- 3) Stecken Sie den Netzstecker in eine Schutzkontaktsteckdose.



### WICHTIG!

Wir empfehlen die Setzleitung nach Einstellung der Endanschläge am Neutralleiter (N) anzuschließen.

## Einstellungen

### WICHTIG Drehrichtungs- prüfung

Stellen Sie nach dem Anschluss die Netzverbindung her und prüfen Sie durch **kurzes** Drücken der AUF/AB-Taste **(B)** die Funktion des Motors in beide Drehrichtungen.



**Ziehen Sie bei falscher Drehrichtung den Netzstecker aus der Steckdose und tauschen Sie die Adern für Drehrichtung 1 und Drehrichtung 2.**

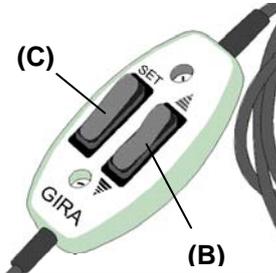


**Greifen Sie nie bei laufendem Motor in den Bereich der Wickelwelle.**

### Einstellen der Endanschläge

Sie müssen für beide Laufrichtungen Endanschläge setzen, bei deren Erreichen der Motor abschaltet. Dazu muss das Antriebssystem vollständig eingebaut sein

## Oberer Endanschlag



- 1) AUF/AB-Taste **(B)** in den Hochlauf (**▲**) schalten.
- 2) Die Setztaste **(C)** drücken und festhalten bis der gewünschte Endanschlag erreicht ist.  
(Der Rollladen läuft hoch.)
- 3) Die Setztaste sofort loslassen, wenn der Rollladen die gewünschte Position erreicht hat.  
(Der Motor stoppt und der obere Endanschlag ist gespeichert.)

### WICHTIG

Fahren Sie nicht gegen die mechanischen Anschläge und halten Sie einen Sicherheitsabstand von 2 - 3 cm ein.

- 4) Durch kurzes Tippen der Setztaste **(C)** können Sie den Endanschlag korrigieren.



**Demontieren Sie nicht die mechanischen Anschläge/Stopper der ersten Lamelle.**

## Unterer Endanschlag

- 1) AUF/AB-Taste **(B)** in den Tieflauf (**▼**) schalten.
- 2) Die Setztaste **(C)** drücken und festhalten, bis der gewünschte Endanschlag erreicht ist.  
(Der Rollladen fährt nach unten.)
- 3) Die Setztaste sofort loslassen, wenn der Rollladen die gewünschte Position erreicht hat.  
(Der Motor stoppt und der untere Endanschlag ist gespeichert.)
- 4) Durch erneutes kurzes Tippen der Setztaste **(C)** können Sie den unteren Endanschlag korrigieren.

### Probelauf

Kontrollieren Sie Ihre Einstellungen und lassen Sie den Rollladen in beide Richtungen laufen bis die Endanschläge den Motor ausschalten.

### Thermoschutz

Die Rohrmotoren sind für den Kurzzeitbetrieb (ca. 4 Min.) ausgelegt

Das Überschreiten dieser Zeit oder häufiges Umschalten führen zur Erwärmung des Motors und zur Abschaltung durch den Thermoschutz.

**Lassen Sie den Motor in diesem Fall 20 Minuten abkühlen.**

## Verändern der Endanschläge

Fahren Sie den Rollladen in die Mittelstellung zurück und beginnen Sie von vorn.

## Einstellungen beenden

- 1) Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- 2) Klemmen Sie das Rohrmotorkabel vom Schnurschaltersetzgerät ab

## Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung über den Fachhandel an unsere zentrale Kundendienststelle.

**Gira**  
**Giersiepen GmbH & Co. KG**  
Service Center  
Dahlienstrasse 12  
D-42477 Radevormwald

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektro-Installations-  
Systeme

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 12 20  
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0  
Fax +49(0)21 95 - 602 -339

[www.gira.de](http://www.gira.de)

[info@gira.de](mailto:info@gira.de)