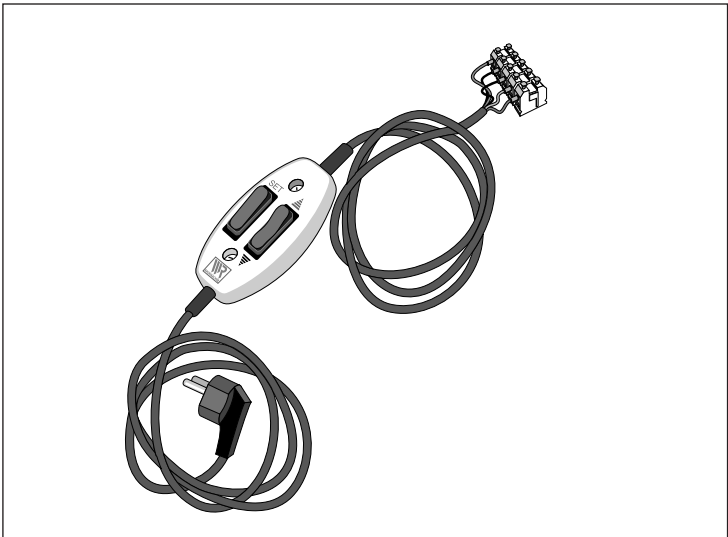


---

# Bedienungsanleitung Schnurschalteretzgerät für Rohrmotoren

Artikel Nr. 4090



VBD 272-1 (01.99)

Der Anschluß an das elektrische Netz...

## §

Installation in Feuchträumen



..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.

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 Endanschlüge von Rohrmotoren.

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

## Falsche Verwendung

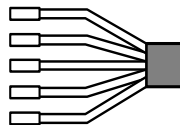
Verwenden Sie das Schnurschaltersetzgerät nicht zur Steuerung anderer Verbraucher.



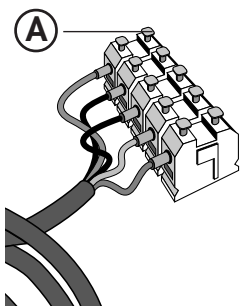
**Kurzschlußgefahr durch beschädigte Kabel. Verlegen Sie alle Kabel im Rolladenkasten so, daß diese nicht durch bewegliche Teile beschädigt werden können.**

Farbskala der Motorleitung

N Nulleiter ..... blau  
L1 Drehrichtung 1 .... schwarz  
L1 Drehrichtung 2 .... grau  
Setzleitung ..... braun  
PE Erdung ..... grün/gelb



## Anschluß des Rohrmotorkabels



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



**Die braune Setzleitung darf nach der Einstellung der Endanschlüge nicht an L1 (Phase) angeschlossen werden. Das führt zu Funktionsstörungen.**

## WICHTIG Drehrichtungs- prüfung

Stellen Sie nach dem Anschluß die Netz-  
verbindung her und prüfen Sie durch **kur-**  
**zes** Drücken der AUF/AB-Taste **(B)** die Funk-  
tion des Motors in beide Drehrichtungen.



**Ziehen Sie bei falscher Drehrichtung  
den Netzstecker aus der Steckdose  
und tauschen Sie die graue und die  
schwarze Ader.**

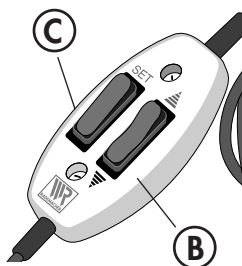


**Greifen Sie nie bei laufendem Motor  
in den Bereich der Wickelwelle.**

Einstellen der  
Endanschläge

Sie müssen für beide Laufrichtungen End-  
anschläge setzen, bei deren Erreichen der  
Motor abschaltet. Dazu muß das Antriebs-  
system vollständig eingebaut sein.

## Oberer Endanschlag



- 1) AUF/AB-Taste **(B)** in den Hochlauf **(▲)**  
schalten.
- 2) Die Setztaste **(C)** drücken u. festhalten bis  
der gewünschte Endanschlag erreicht ist.  
*(Der Rolladen läuft hoch.)*
- 3) Die Setztaste sofort loslassen, wenn der  
Rolladen 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 Sicherheits-  
abstand von 2-3 cm ein.

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



**Demontieren Sie nicht die mechani-  
schen Anschläge/Stopper der ersten  
Lamelle.**

## Unterer Endanschlag

- 1) AUF/AB-Taste (**B**) in den Tieflauf (**▼**) schalten.
- 2) Die Setztaste (**C**) drücken u. festhalten, bis der gewünschte Endanschlag erreicht ist. *(Der Rolladen fährt nach unten.)*
- 3) Die Setztaste sofort loslassen, wenn der Rolladen 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 Rolladen 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 Rolladen 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.

# Garantiebedingungen

Rademacher Geräte-Elektronik GmbH & Co. KG gewährt unter folgenden Bedingungen die **Garantie**verpflichtung für Geräte , die im Fachhandel bezogen wurden und der Einbauanleitung entsprechend montiert wurden.

Die **Garantiezeit** beträgt 12 Monate, beginnend mit der Auslieferung an den Erstabnehmer. Von der Garantie abgedeckt sind alle Konstruktionsfehler, Materialfehler und Fabrikationsfehler.

## **Außer Garantie stehen Fehler und Mängel die zurückzuführen sind auf:**

1. Fehlerhaften Einbau oder Installation.
2. Nichtbeachtung der Einbau- und Bedienungsanleitung.
3. Unsachgemäße Bedienung oder Beanspruchung.
4. Äußere Einwirkungen, z.B. Transportschäden, Beschädigungen durch Stoß oder Schlag, Schäden durch Witterungseinflüsse.
5. Reparaturen und Abänderungen, die von dritter, nicht autorisierter Seite vorgenommen wurden.
6. Verwendung ungeeigneter Zubehörteile.

Gewährleistungsansprüche können nur geltend gemacht werden, wenn die Mängelrüge innerhalb von 14 Tagen nach Auslieferung des Gerätes, bei versteckten Mängeln innerhalb von 14 Tagen nach Entdeckung des Mangels, schriftlich bei uns eingeht. Innerhalb der Garantiezeit auftretende Mängel beseitigt Rademacher Geräte-Elektronik GmbH & Co. KG kostenlos, entweder durch Instandsetzung oder Ersatz der betreffenden Teile. Ausgewechselte Teile werden Eigentum der Fa. Rademacher Geräte-Elektronik GmbH & Co. KG. Durch Ersatzlieferung aus Garantiegründen tritt keine Verlängerung der ursprünglichen Garantiezeit ein.



**RADEMACHER**  
**GERÄTE-ELEKTRONIK GMBH&CO KG**

Buschkamp 7, 46414 Rhede, Postf. 10 01 07, 46407 Rhede  
Telefon (02872) 933 - 0 • Telefax (02872) 933 - 251  
E-Mail: [info@rademacher.de](mailto:info@rademacher.de) • [www.rademacher.de](http://www.rademacher.de)