

5.2 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 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.

5.3 Verändern der Endanschläge

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

5.4 Einstellungen beenden

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

6. CE-Zeichen und EG Konformitätserklärung

Das **Schnurschaltersetzgerät** (Art.-Nr.: 9600 00 21) erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien:



2014/35/EU
Niederspannungsrichtlinie
2014/30/EU
EMV-Richtlinie

Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

7. Garantiebedingungen

RADEMACHER Geräte-Elektronik GmbH gibt 24 Monate Garantie für Neugeräte, die entsprechend der Einbauanleitung montiert wurden. Von der Garantie abgedeckt sind alle Konstruktionsfehler, Materialfehler und Fabrikationsfehler. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche bleiben von dieser Garantie unberührt.

Ausgenommen von der Garantie sind:

- ◆ Fehlerhafter Einbau oder Installation
- ◆ Nichtbeachtung der Einbau- und Bedienungsanleitung
- ◆ Unsachgemäße Bedienung oder Beanspruchung
- ◆ Äußere Einwirkungen wie Stöße, Schläge oder Witterung
- ◆ Reparaturen und Abänderungen von dritten, nicht autorisierten Stellen
- ◆ Verwendung ungeeigneter Zubehörteile
- ◆ Schäden durch unzulässige Überspannungen (z.B. Blitzeinschlag)
- ◆ Funktionsstörungen durch Funkfrequenzüberlagerungen und sonstige Funkstörungen

Voraussetzung für die Garantie ist, dass das Neugerät bei einem unserer zugelassenen Fachhändler erworben wurde. Dies ist durch Vorlage einer Rechnungskopie nachzuweisen.

Innerhalb der Garantiezeit auftretende Mängel beseitigt RADEMACHER kostenlos entweder durch Reparatur oder durch Ersatz der betreffenden Teile oder durch Lieferung eines gleichwertigen oder neuen Ersatzgerätes. Durch Ersatzlieferung oder Reparatur aus Garantiegründen tritt keine generelle Verlängerung der ursprünglichen Garantiezeit ein.

RADEMACHER

Geräte-Elektronik GmbH
Buschkamp 7
46414 Rhede (Deutschland)
info@rademacher.de
www.rademacher.de

Service:

Hotline 01807 933-171*
Telefax +49 2872 933-253
service@rademacher.de

* 30 Sekunden kostenlos, danach 14 ct/Minute aus dem dt. Festnetz bzw. max. 42 ct/Minute aus dem dt. Mobilfunknetz.

Betriebsanleitung

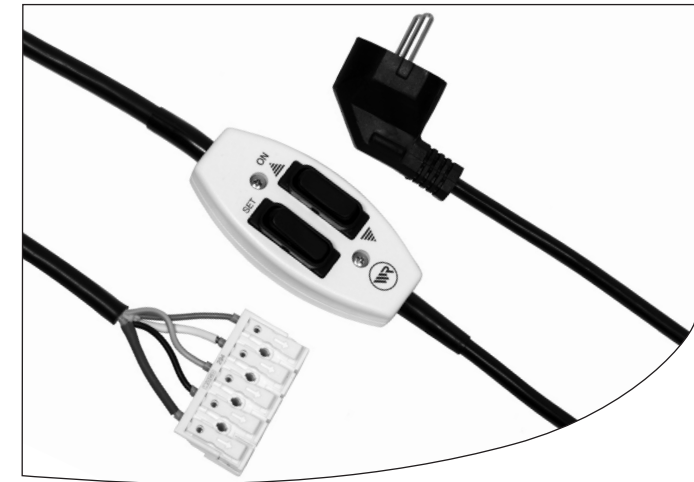


Schnurschaltersetzgerät für Rohrmotoren

Ergänzende Hinweise zur Endpunkteinstellung.

Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitungen der RADEMACHER Rohrmotoren. Besonders bei den RADEMACHER Funk-Rohrmotoren ist der Anschluss des Schnurschaltersetzgerätes in den entsprechenden Bedienungsanleitungen genau beschrieben.

Artikel Nr. 9600 00 21



Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

VBD 272-4 (01.16)

1. Sicherheitshinweise

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 örtlichen Netzbetreibers 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.**

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

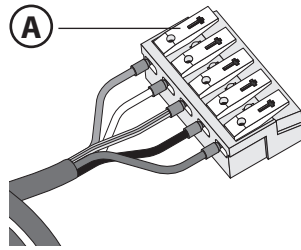
Verwenden Sie das Schnurschaltersetzgerät...
...gemäß VDE 0730 Teil 1/2, nur zur Montage und Einstellung der Endanschläge von Rohrmotoren.
Demontieren Sie das Schnurschaltersetzgerät nach der Einstellung der Endanschläge, bzw. nach der Montage des Rohrmotors wieder.

3. Falsche Verwendung



Verwenden Sie das Schnurschaltersetzgerät nicht zur Steuerung anderer Verbraucher.

4. Anschluss des Rohrmotorkabels



Belegung/Funktionen des Schnurschaltersetzgerätes:

N	Nullleiterblau
L1	Drehrichtung 1schwarz
L1	Drehrichtung 2braun
	Setzleitungweiß
PE	Erdunggrün/gelb

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



WICHTIG!

Bei RADEMACHER Rohrmotoren gilt:

- ◆ Wir empfehlen die Setzleitung nach Einstellung der Endanschläge am Nullleiter (N) anzuschließen.*

Bei RADEMACHER Funk-Rohrmotoren gilt:

- ◆ Wird kein externer Taster angeschlossen, empfehlen wir die Leitung "externer Taster" am Nullleiter (N) anzuschließen.*

* siehe Rohrmotor Bedienungsanleitung



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

5. Einstellungen

WICHTIG Drehrichtungsprüfung

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.

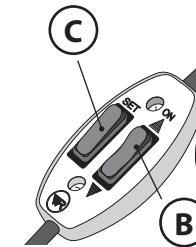


Greifen Sie nie bei laufendem Motor in den Bereich der Wickelwelle.

Einstellen der Endanschläge

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

5.1 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 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.