



Zur Anleitung für die Motoren der Roal E-A/ E-B / E-PP Reihe

Warnhinweise: Der Anschluss der Motoren darf nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden!

1. Diese elektronischen Motoren mit Drucktaster und Endabschalter werden manuell mit dem externen Wandschalter gesteuert. Sie können auch mit unserem Fernbedienungssystem betrieben werden, das dem Einsatz eines Standardmotors entspricht.

2. Achtung:

Setzen Sie nur mechanische oder elektrische verriegelte Schalterelemente mit einer ausgeprägten Nullstellung ein. Dies gilt auch für Antriebe mit elektronischer Endabschaltung und Antrieben mit mechanischer Endabschaltung.

Die Umschaltzeit bei Laufrichtungswechsel muss mindestens 0,5 s betragen. Die eingesetzten Schalter dürfen keinen gleichzeitigen AUF- bzw. AB-Befehl ausführen.

Verwenden Sie zur Ansteuerung der Antriebe mit elektronischer Endabschaltung nur Schaltelemente (Schaltuhren), die das N-Potential nicht über den Antrieb beziehen. Die Ausgänge des Schaltelementes müssen in Ruhelage potentialfrei sein. Wir empfehlen tastende Schalter.

Schützen Sie die elektrischen Anschlüsse vor Feuchtigkeit.

Damit beim Herunterfahren die Blockiererkennung reibungslos funktioniert, sind Hochschiebesicherungen einzusetzen (nur Roal E-B).

Bei der Serie Roal E-A / E-B sowie Roal E-PP dürfen max. 3 Motoren parallel angeschlossen werden.

Bei allen Arbeiten an elektronischen Anlagen besteht Lebensgefahr durch Stromschlag

- Der Netzanschluss des Rohrmotors und alle Arbeiten an elektronischen Anlagen dürfen nur durch eine zugelassene Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- Führen Sie alle Montage- und Anschlussarbeiten im spannungsfreien Zustand aus.

Bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr. Vorschriften bei Installation im Feuchträumen beachten.

- Beachten Sie besonders beim Einsatz in Feuchträumen die DIN VDE 0100, Teil 701 und 702.

Der Einsatz defekter Geräte kann zur Gefährdung von Personen und zu Sachschäden führen (Stromschlag, Kurzschluss)

- Verwenden Sie niemals defekte oder beschädigte Geräte
- Prüfen Sie den Antrieb und das Netzkabel auf Unversehrtheit

Es besteht Lebensgefahr bei unkontrolliertem Anfahren des Antriebes

- Versuchen Sie nie bei unkontrollierter Bewegung den Motor/Behang manuell zu stoppen. Schalten sie in diesen Fall den Antrieb spannungslos und sichern diesen gegen weitere Inbetriebnahme. Lassen Sie die Anlage unbedingt von einer Fachkraft überprüfen.

Beim unsachgemäßen Gebrauch besteht erhöhte Verletzungsgefahr.

- Unterweisen Sie alle Personen im sicheren Gebrauch des Rohrmotors.
- Verhindern Sie, dass Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten, sowie Kindern mit ortsfesten Steuerungen spielen.

Bei Rollläden

- Beobachten Sie den sich bewegenden Rollladen und halten Sie Personen fern, bis die Bewegung beendet ist.
- Führen Sie Reinigungsarbeiten am Rollladen im spannungslosen Zustand aus.

Richtige Verwendung/ Einsatzbedingungen

Verwenden Sie den Rohrmotor nie..

- in Anlagen mit erhöhten sicherheitstechnischen Anforderungen oder erhöhter Unfallgefahr.

Bei Fragen steht Ihnen unser Team zur Verfügung:

albe GmbH
Dieselstrasse 2
31737 Rinteln
Tel: +49 5751 924490
Fax: +49 5751 9244944