

1. Allgemeine Informationen

acomax Rohrantriebe dienen der Motorisierung von Rollläden, Sonnenschutzanlagen und vergleichbaren Anwendungen im Kurzzeitbetrieb. Sie sind robust, arbeiten äußerst zuverlässig und sehr geräuscharm. Der Einbau und die Einstellung lassen sich einfach und schnell erledigen. Alle Motoren sind extrem langlebig, platz sparend und absolut wartungsfrei. Ein integrierter Thermostat verhindert bei Überlastung die Beschädigung durch automatische Abschaltung bei Erreichen der maximal zulässigen Temperatur. Die elektrischen acomax Rohrantriebe verfügen über präzise und beidseitig einstellbare Endabschaltungen. Der Einbau erfolgt direkt in die Wickelwelle und die Bedienung über spezielle Schalter oder Steuergeräte für mehr Komfort und Sicherheit. In trockener Umgebung sind die Antriebe für Außen- und Innenanwendungen geeignet.

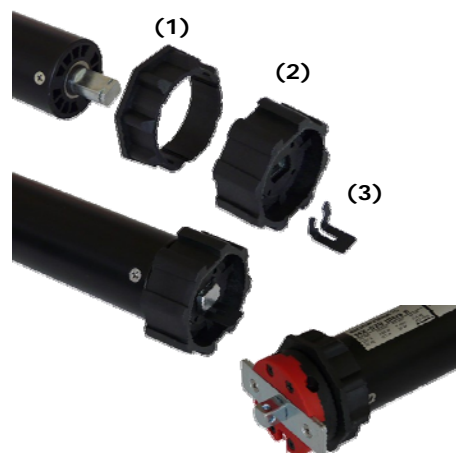
2. Mechanische Installation

Die einzelnen Montageschritte erfolgen anhand nachfolgender Abbildungen:

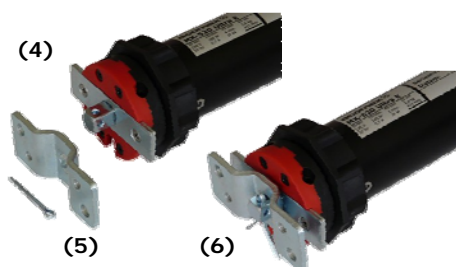
- Einpassung in Wickelwelle mit Adapterset:** Endschaltermithnehmering (1) ganz über Motorrohr schieben und lagerichtig in die Nut am Motorkopf einschieben. Motorkupplung (2) auf die Austriebsachse stecken und mit Sicherungsfeder (3) fixieren. Antrieb in Wickelwelle ohne Gewaltanwendung ganz bis zum Anschlag einschieben.
- Wandlager axial zentriert zur Wickelwelle am feststehenden Befestigungspunkt Rollladenkasten, Markisenlager, etc. anschrauben.
- Montagevariante mit Vierkantbolzen:** Antrieb mit Vierkantbolzen (4) in Wandlager (5) einstecken und mit Splint (6) sichern.
- Montagevariante ohne Vierkantbolzen:** Für die Montage in Vorbaurollläden / Blendkappensysteme und um den seitlichen Platzbedarf zu reduzieren Motorkopfplatte (7) abschrauben, Vierkantbolzen (8) entnehmen und Motorkopfplatte wieder anschrauben. Motorkopf in Wandlager (9) einführen und mit Sicherungsfedern (10) fixieren.
- Gegenseite der Wickelwelle so befestigen, dass kein axiales Spiel entsteht.



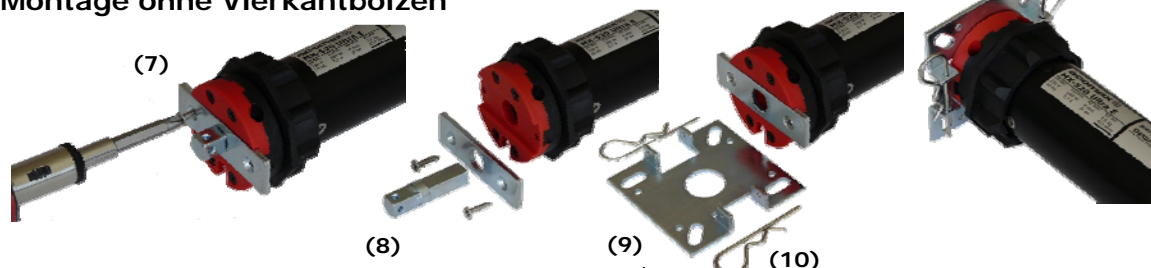
Montage Adapterset



Montage mit Vierkantbolzen



Montage ohne Vierkantbolzen



MX Standardantriebe

Montageanleitung

3. Elektrischer Anschluss

Sicherheitshinweis:

Anschlüsse am 230 V Netz müssen ausschließlich durch qualifizierte und autorisierte Fachkräfte erfolgen. Außerdem sind unbedingt die Vorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen und VDE-Bestimmungen beim Anschluss einzuhalten.

Bei der Installation sind diese Montage- und Betriebsanleitung sowie alle geltenden Normen zu berücksichtigen. Die technischen Details des jeweiligen Antriebs ist dem Typenschild zu entnehmen. Im Betrieb ist auf eine sachgerechte Anwendung der Produkte zu achten. Der elektrische Anschluss an einen geeigneten Schalter bzw. an eine dafür vorgesehene Steuerung erfolgt gemäß nachfolgendem Anschlussplan. Bei falscher Drehrichtung Auf-Ab ist der braune mit dem schwarzen Anschlussdraht zu tauschen.

4. Einstellung der Endlagen

Die aufgedruckten Pfeile auf dem Motorkopf zeigen, welche Einstellschraube (rot / weiß) für welche Drehrichtung verantwortlich ist. Drehen in die Plus Richtung erweitert den Bereich. Drehen in die Minus-Richtung verringert den Bereich.

5. Herstellererklärung

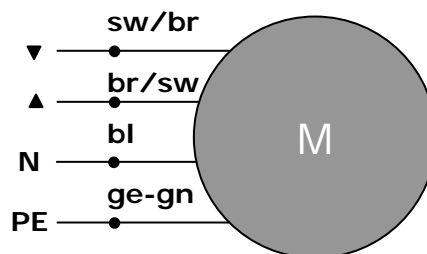
Alle acomax Produkte entsprechen den zutreffenden EG-Richtlinien.

Die angewandten Richtlinien und Normen sind Maschinenrichtlinie, Niederspannungsrichtlinie und EU-Richtlinien über elektromagnetische Verträglichkeit.

Dr. Rolf W. -Seifart
- Geschäftsführer –

acomax GmbH
rollladenantriebe plus.
Fabrikstrasse 17
70794 Filderstadt

Anschlussplan



Endlageneinstellung



+ = erweitert Bereich
- = verringert Bereich

