



ROHRMOTOR MONTAGE - UND BEDIENUNGSANLEITUNG

MOBILUS MOTOR Spółka z o.o.
ul. Miętowa 37, 61-680 Poznań, PL
tel. +48 61 825 81 11, fax +48 61 825 80 52
VAT NO. PL9721078008

www.mobilus.pl

ACHTUNG!

Der Drehantrieb dient zur automatischen Wartung von Rollvorhängen, also Rollos, Rollgittern, Rolltore, Markisen usw.

Falsche Montage des Stellantriebs kann zu Verletzungen führen. Bitte beachten Sie daher die folgenden Anweisungen. Die Bedienungsanleitung sollte man auch aufbewahren.

Lassen Sie Kinder nicht mit der installierten Stellantriebsregelung spielen. Jede Fernbedienung des Stellantriebs sollte auch von Kindern ferngehalten werden.

Überprüfen Sie regelmäßig den technischen Zustand des Antriebs, der Kabel und der Steuergeräte. Verwenden Sie den Antrieb nicht, wenn er repariert oder eingestellt werden muss.

Installation und Wartung bei ausgeschaltetem Gerät. Im Falle der Nichtbeachtung der Einbaunormen wird keine Garantie übernommen. Das gleiche gilt bei Eingriffen von unbefugten Personen in den Antrieb.

Elektrische Anschlüsse des Drehantriebs sollten nur von Personen mit elektrischen Befugnissen gemäß dem beigefügten Schaltplan in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften vorgenommen werden.

Der Stellantriebsschalter sollte an einer sichtbaren Stelle, von beweglichen Teilen entfernt, in einer Höhe von mehr als 1,5 m angebracht werden.

Die elektrische Installation von Stellantrieben sollte mit Sicherheits-Trennvorrichtungen ausgestattet werden.

WICHTIG!

Der Drehantrieb ist nicht für den Dauerbetrieb vorgesehen. Nach längerer Betriebszeit kann die Thermosicherung aktiviert werden. Warten Sie in diesem Fall bis der Antrieb abkühlt und wieder betriebsbereit ist (ca. 15 min).

Im Falle der Nichtbeachtung der Einbaunormen wird keine Garantie übernommen. Das gleiche gilt bei Eingriffen von unbefugten Personen in den Antrieb. (siehe Zugkrafttabelle von MOBILUS MOTOR).

1. Antriebskomponente:

- a) Stellantrieb,
- b) Adapter und Mitnehmer,
- c) Befestigungslager.

2. Antriebskabel:

- PE** - Schutzleiter - gelb/grüne,
- N** - Mittelleiter - blau,
- L1** - Phase 1 - braun,
- L2** - Phase 2 - schwarz.

DIE MONTAGEANLEITUNG

Wählen Sie eine Halterung, die für die Montage geeignet ist. Setzen Sie die, zum Antrieb, passenden Adapter und Mitnehmer auf. Der Antrieb mit dem Mitnehmer und Adapter sollte in die Wickelwelle eingesetzt werden (NICHT EINSCHLAGEN!). Verbinden Sie den Antrieb mit der Halterung, so dass er Zugriff zu den Endschalterknöpfen frei bleibt

ANSCHLUSS DES ANTRIEBS AN NETZ

1. Lassen Sie die gleichzeitige Steuerung auf und ab nicht. Verwenden Sie daher nur elektrisch oder mechanisch verriegelte Schalter.
2. Schließen Sie nicht zwei oder mehrere Antriebe parallel an einen Schalter an. Hierzu werden die entsprechenden MOBILUS MOTOR Steuerungen verwendet.

Der Stellantrieb sollte nur gemäß dem Diagramm an die Stromversorgung angeschlossen werden (**Abb. 1**).

Um die Wickelrichtungen zu ändern, ersetzen Sie die schwarzen und braunen Kabel.

DIE EINSTELLUNG DER ENDSCHALTER

Um den richtigen Arbeitsbereich des Antriebs einzustellen, müssen die Endschalter eingestellt werden. Dies geschieht mit Hilfe der Endschalterknöpfe am Antriebskopf (**Abb. 2**). Die Drehrichtung, für die, der Knopf entspricht, wird durch den Pfeil auf dem Knopf angezeigt.

Das Drehen des Knopfes in der „+“-Richtung erhöht die Anzahl der Drehungen in der Richtung der Bewegung des Antriebs, während die Drehung in der „-“ Richtung reduziert sie

DIE EINSTELLUNG DER UNTEREN POSITION

Senken Sie den Vorhang nahe der unteren Position ab. Drehen Sie dann den Knopf entsprechend der Drehrichtung des Antriebs beim Absenken in Richtung „+“, bis die gewünschte untere Position erreicht wird. Die Umdrehungen können durch das Drehen des Knopfes in Richtung „-“ eingestellt werden.

DIE EINSTELLUNG DER OBEREN POSITION

Heben Sie den Vorhang nahe der oberen Position an. Dann drehen Sie den Knopf entsprechend der Drehrichtung des Antriebs beim Anheben in Richtung von „+“ bis die gewünschte obere Position erreicht wird. Die Umdrehungen können durch das Drehen des Knopfes in Richtung „-“ eingestellt werden.

DIE ENERGIEVERSORGUNG – SCHEMA

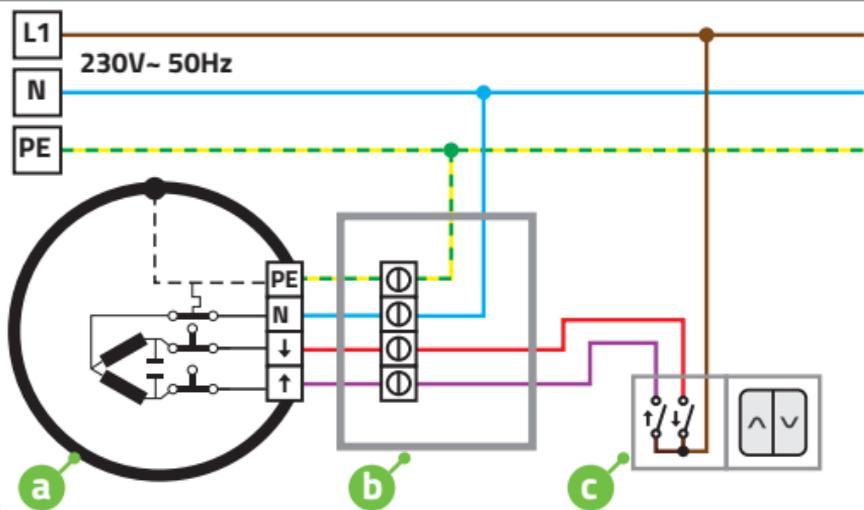


Abb. 1
 a) ROHRMOTOR
 b) VERBINDUNGSDOSE
 c) MONOSTABILER SCHALTER [OHNE RASTSTELLUNG].

- PHASE
- NULL
- ERDUNG
- SCHALTER AB
- SCHALTER AUF

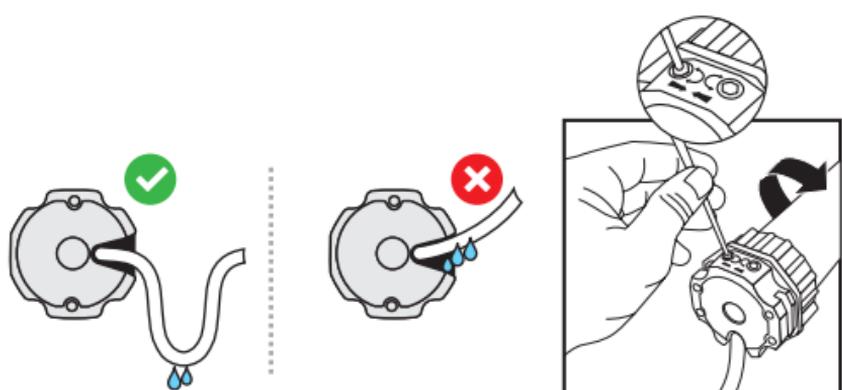


Abb. 2

WARNUNGEN

- Nähern Sie sich nicht dem beweglichen Vorhang, bis er nicht vollständig geschlossen ist.
- Bei der Notbetätigung des Handantriebs ist Vorsicht geboten, da der geöffnete Vorhang aufgrund von schwachen oder gebrochenen Aufhängern plötzlich herunterfallen kann.
- Betreiben Sie die Markise nicht, wenn in unmittelbarer Nähe eine Gebäudeinstandhaltung wie z. B. eine Fensterreinigung, stattfindet.
- Trennen Sie die Stromversorgung von der automatisch gesteuerten Markise, wenn in unmittelbarer Nähe eine Gebäudeinstandhaltung wie z. B. eine Fensterreinigung, stattfindet.
- Halten Sie einen Abstand von mindestens 0,4 m zwischen der voll entwickelten Markise und einem festen Gegenstand.

Technische Daten des Antriebs sind auf dem Typenschild angegeben. Mindestdurchmesser des Rohrs, in dem der Antrieb installiert werden kann, beträgt 40 mm.

