



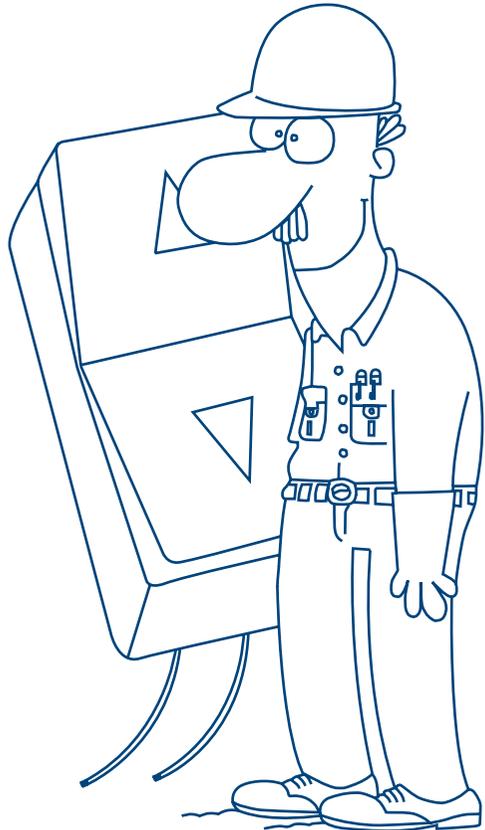
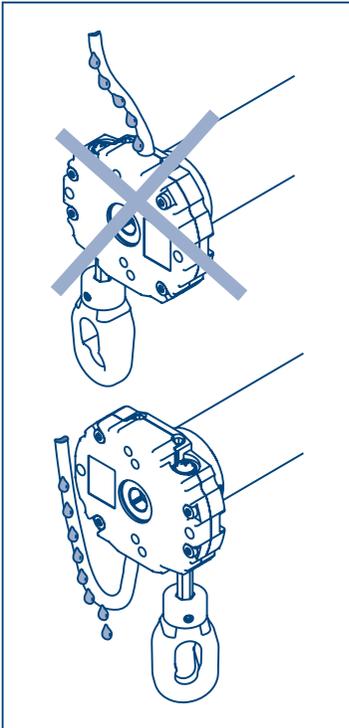
## **PLUG&PLAY OCEAN EASY**

Rohrmotor mit Easy-Steckverbindung  
und NHK-Nothandkurbelgetriebe

Einstellanleitung

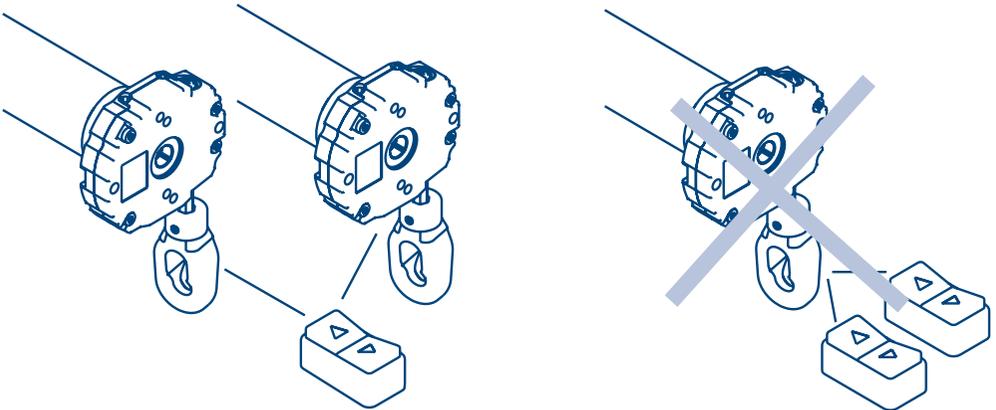
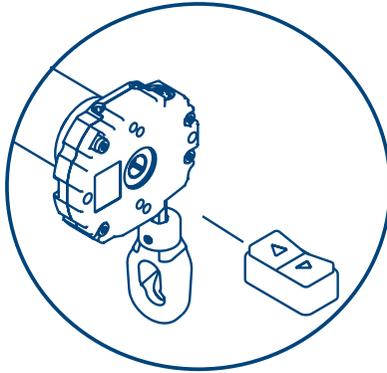
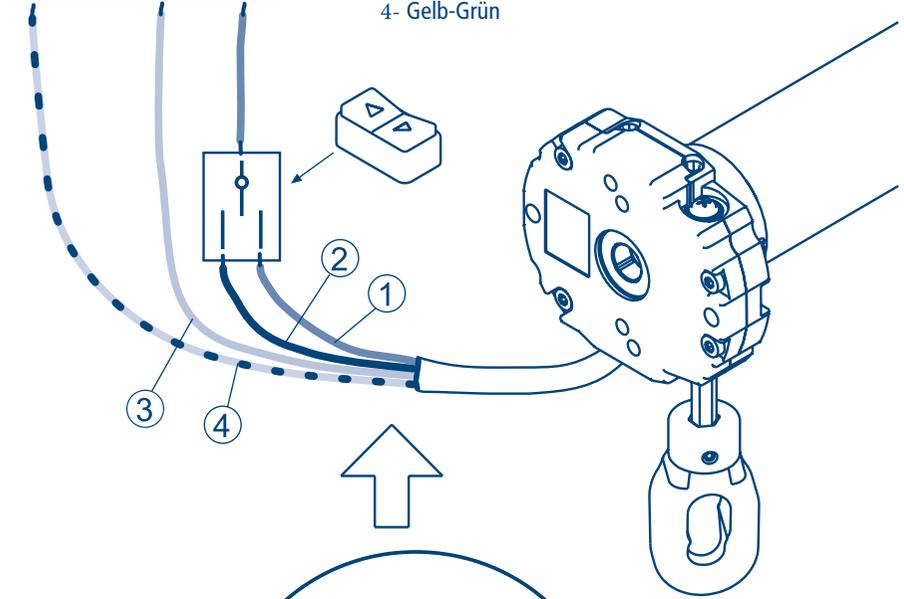
## ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

- Um Gefahrensituationen oder Fehlfunktionen zu vermeiden, müssen alle mit den Motoren verbundenen Steuerelemente auf die Leistung des entsprechenden Motors abgestimmt sein.
- Die Trennvorrichtungen müssen im Stromnetz Konform der Nationalen Installationsregeln und Vorschriften vorgesehen werden.
- Die Drehrichtungsschalter müssen mit einer mechanischen Zwischenschaltung versehen sein.
- Zur Umkehrung der Drehrichtung, das Braune und Schwarze Kabel umhängen.
- **NICHT** zwei oder mehr Schalter an einem Motor anschließen.
- Für die Aussenverwendung muss grundsätzlich ein Kabel mit 2% Kohlenstoff (Bezeichnung H05RN-F) verwendet werden. Die Netzanschlussleitung dieses Antriebs darf nur durch den gleichen Leitungstyp ersetzt werden.
- Maximale Kabellänge zwischen Motor und Taster 50 m. Bei Kabellängen über 50 m ist ein Trennrelais dazwischen zu setzen.

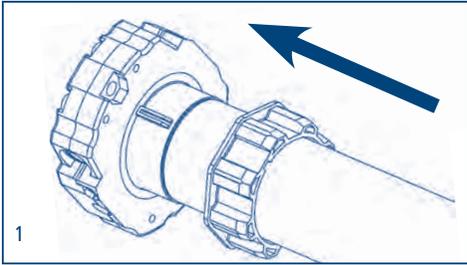
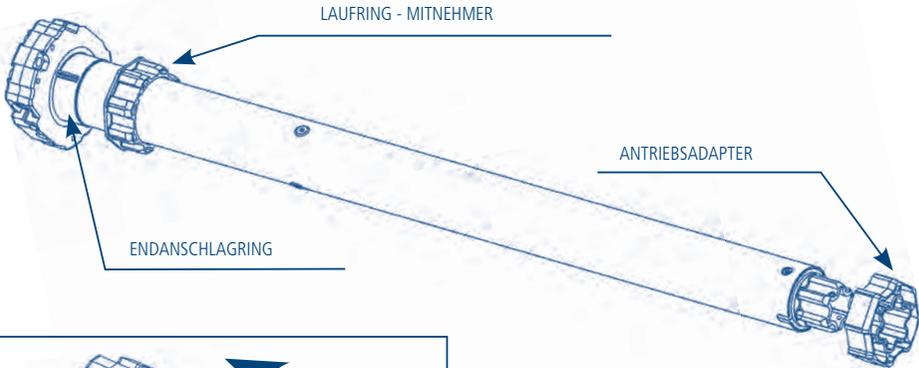


230 V 50 Hz

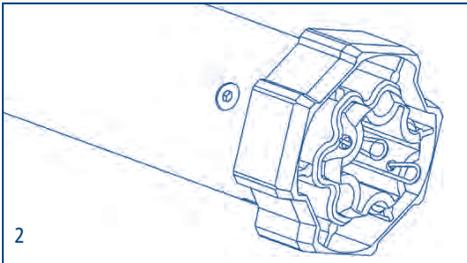
- 1- Braun
- 2- Schwarz
- 3- Blau
- 4- Gelb-Grün



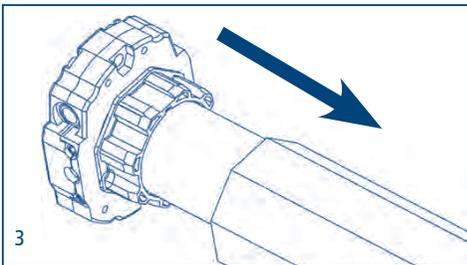
## EINFACHE INSTALLATION



1. Den Laufring/Mitnehmer ganz auf den Nuteinlauf des Endanschlagings am Motor schieben.



2. Den Antriebsadapter bis zum Einrasten der Feder aufstecken.



3. Den Motor vollständig in die Rollladenwelle oder Markisennutrohr einschieben.

**Bem:** Bei Rundrohren muss der Antriebsadapter am Rohr befestigt werden. Diese Operation geht zu Lasten des Installateurs. Bei anderen Rohrprofilen ist die Befestigung optional, wird jedoch dringend empfohlen.

## SYMBOLERKLÄRUNG

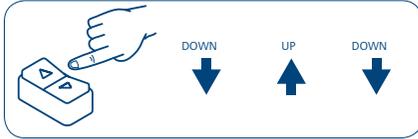
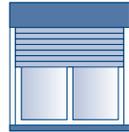


Die  
Auf-Taste  
drücken



Die  
Ab-Taste  
drücken

Auf (UP) ↑  
Ab (DOWN) ↓

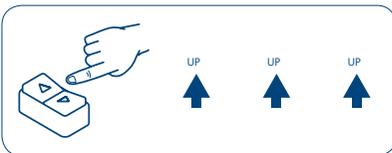


Drücken Sie die Tasten schnell nach einander in der angegebenen Reihenfolge.

## EINGABE DER BEFEHLSFOLGEN

Die meisten Befehlsfolgen entsprechen drei oder sechs klar unterschiedlichen Schritten. Die Tasten müssen weniger als 0,5 Sekunden gedrückt werden (siehe Befehlsfolge) und es darf nicht mehr als 1 Sekunde von einem Schritt zum anderen verstreichen. Sollte mehr als 1 Sekunde verstreichen, wird die Befehlsfolge nicht akzeptiert und man muss diese wiederholen.

Beispiel einer Befehlsfolge:



**Achtung!** Falls die Schaltwippe eine Stopp-Position hat, muss bei einer Wiederholung der Befehlsfolge (Up+Up/Down+Down) nach jeder Befehlsfolge die Stopp-Position angesteuert werden.

## BEDIENUNGSANLEITUNG

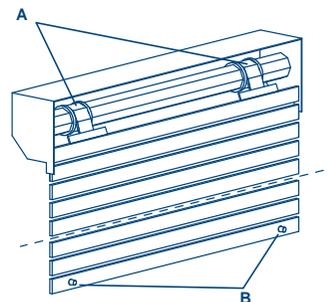
Der drahtgebundene elektronische Motor mit einfacher Installation und automatischer Erkennung und Einstellung der Endlagen.

Der Rollladen muss mit Folgendem ausgestattet sein:

- A - Anwendung von Starren Verbindern oder Hochschiebesicherungen.
- B - Anschlagstopfen oder ähnliche mechanische Anschläge.

Es ist jedoch die Stabilität des Rollladens zu kontrollieren und sicherzustellen.

Vor der Betätigung des Nothandkurbelsystems, einen kompletten AUF-AB Zyklus durchführen.

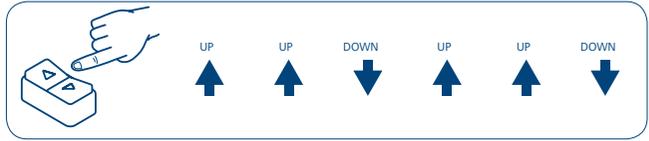


**Hinweis:** Nach Betätigung des Nothandkurbelsystems, wird der Motor die korrekten Positionen nach Erreichen einer Endlage wiederherstellen.

## RÜCKSTELLUNG AUF WERKSEINSTELLUNG

Die Rückstellung der Werkseinstellung kann auf zwei Weisen, mittels Einstellkabel erzielt werden:  
**aus der oberen Endlage**

Den Rollladen auf die obere Endlage fahren und wie folgend vorgehen:

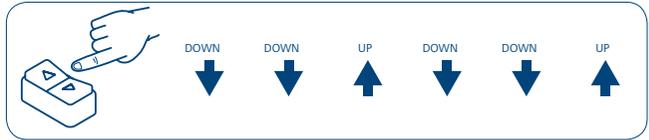


### aus der unteren Endlage

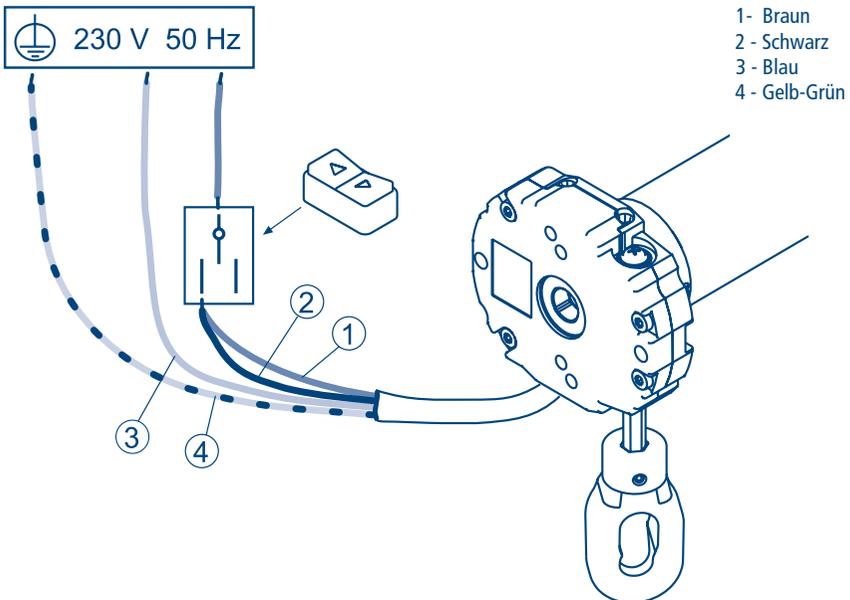
Den Rollladen in die untere Endlage fahren und wie folgend vorgehen:

ODER

mit dem Einstellkabel:



- das braune und schwarze Kabel des Motors, beide mit derselben Taste verbinden, z.B. Auf;
- die Auf Taste für mindesten 2 Sekunden gedrückt halten;
- nun die Kabel von Taster trennen und, wie auf S. 14 beschrieben, für die Bedienung verbinden.



# Sonnenschutz mit System - direkt vom Hersteller

## Rollladen • Raffstore • ZipScreens



### MS Fenstertechnik GmbH

Fenster • Türen • Rollladen

Dießemer Bruch 168

D-47799 Krefeld

Tel.: +49 (0) 21 51 / 36 15 28 - 1

Fax: +49 (0) 21 51 / 36 15 38 - 1

Email: [info@msfenstertechnik.de](mailto:info@msfenstertechnik.de)

Web: [www.msfenstertechnik.de](http://www.msfenstertechnik.de)

