

ROHRMOTOR NEMO RED
Einbau- und Bedienungsanleitung sowie Montagehinweise

Sichere Verwendung

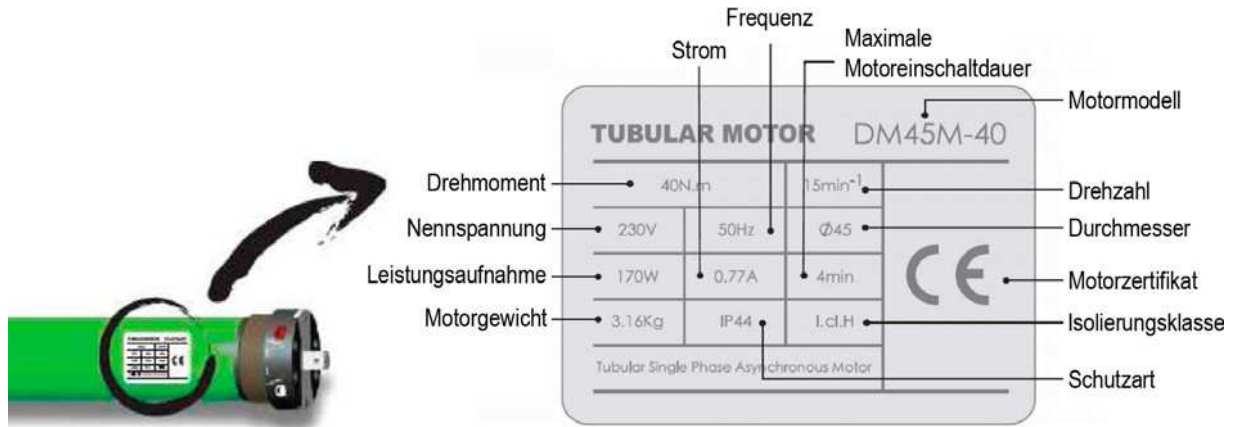
SICHERHEITSHINWEISE

DIE BEACHTUNG DER FOLGENDEN HINWEISE IST FÜR DIE SICHERHEIT DES ANWENDERS VON BEDEUTUNG. DIESE ANLEITUNG IST AUFZUBEWAHREN. EINE FALSCHES MONTAGE KANN UNFÄLLE VERURSACHEN.

- Die Motoren der Baureihe DM45ED dienen zum Auf- und Abwickeln des Behangs von Rollläden und Markisen. Jede anderweitige Verwendung ist inkorrekt und unzulässig.
- Die Motorparameter müssen an die Parameter des Rollladens bzw. der Markise entsprechend angepasst sein.
- Der Rohrmotor ist für Kurzzeitbetrieb bis zu 4 Minuten ausgelegt. Nach ca. 4 Minuten Dauerbetrieb spricht der Thermoschutz an und schaltet den Motor für circa 20 Minuten ab.
- Inspektionen und Instandsetzungen dürfen nur durch zugelassene Fachkräfte durchgeführt werden.
- Die elektrische Montage und der elektrische Anschluss dürfen nur durch eine zugelassene Elektrofachkraft unter Beachtung der Sicherheitshinweise erfolgen.
- Ausgenommen von Garantie sind Mängel, die durch unsachgemäßen Anschluss, Bedienung oder Überbelastung des Motors entstanden sind.

Rohrmotor der Baureihe NEMO RED
 MODELL DM45ED

1. Angaben auf dem Motor-Typenschild.

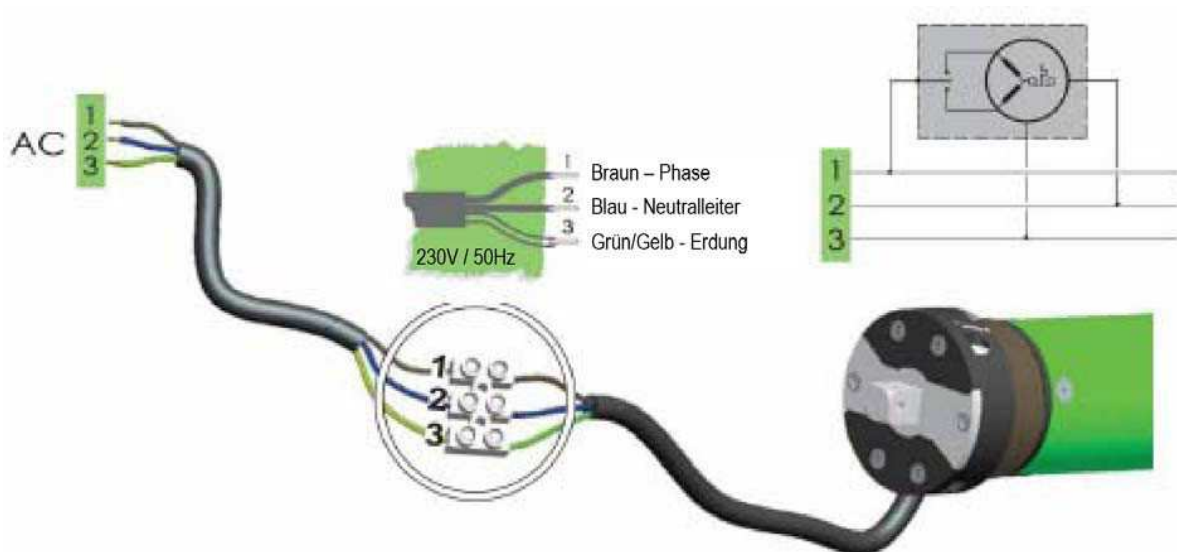


2. Einbau- und Bedienungsanleitung.

a) Montage des Adapters und Mitnehmers



b) Elektrischer Anschluss



- ✓ Um Funktionsstörungen und sonstige Störungen zu verhindern, müssen der Typ und die Parameter des Schalters an die elektrischen Parameter des Motors angepasst sein (siehe Parameter auf dem Motor-Typenschild).
- ✓ Wird der Motor im Außenbereich montiert, so ist er das Versorgungskabel durch eine zusätzliche Isolierung zu schützen

HINWEIS



- ✓ Die Leitungen sind gemäß Anschlussplan dieser Anleitung zu verbinden. Bei Zweifeln dürfen die Anschlüsse KEINESFALLS probeweise erfolgen. Lassen Sie sich gegebenenfalls unbedingt von einer Fachkraft beraten.
- ✓ Der Motor darf nicht mit einer Flüssigkeit in Berührung kommen. Des Weiteren darf er weder Stößen noch Druckkräften ausgesetzt werden oder runterfallen. Nie im Bereich des Motorkörperrohrs bohren oder schrauben.
- ✓ Schutzart des Motorgehäuses: IP44. Dies bedeutet, dass der Antrieb vor dem Eindringen in das Gehäuse von verunreinigenden Feststoffen und Wassertropfen geschützt ist, die unter einem beliebigen Winkel auf das Gehäuse fallen. Unsachgemäßes Anschließen einer Leitung kann bewirken, dass das Motorgehäuse der ständigen Einwirkung von Wasser ausgesetzt ist. Deshalb muss das Motor-Netz-kabel so verlegt werden, dass Regentropfen unterhalb der Motordichtung (wie auf der nachstehenden Abbildung) abtropfen.

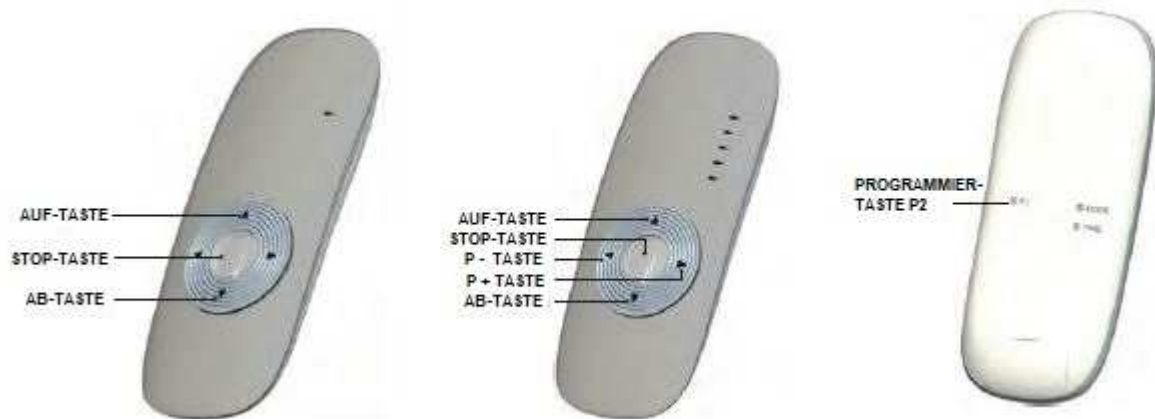
3. Motor-Basisfunktionen

Die Motoren Nemo der Baureihe RED verfügen über eine eingebaute Funkempfangseinheit, eine elektronische Endpunkteinstellung sowie über die Funktion des automatischen Spannens des Behangs. Die Motorsteuerung erfolgt per Fernbedienung.

Die Motoren Nemo der Baureihe RED können maximal 20 verschiedene Sender im Speicher ablegen. Die Funkkommunikation zwischen den Anlagen erfolgt auf einer Frequenz von 433,92 MHz. Die Reichweite der Fernbedienung ist in Innenräumen auf maximal 35 m sowie im offenen Außenbereich auf maximal 200 m begrenzt.

4. Programmierung des Motors

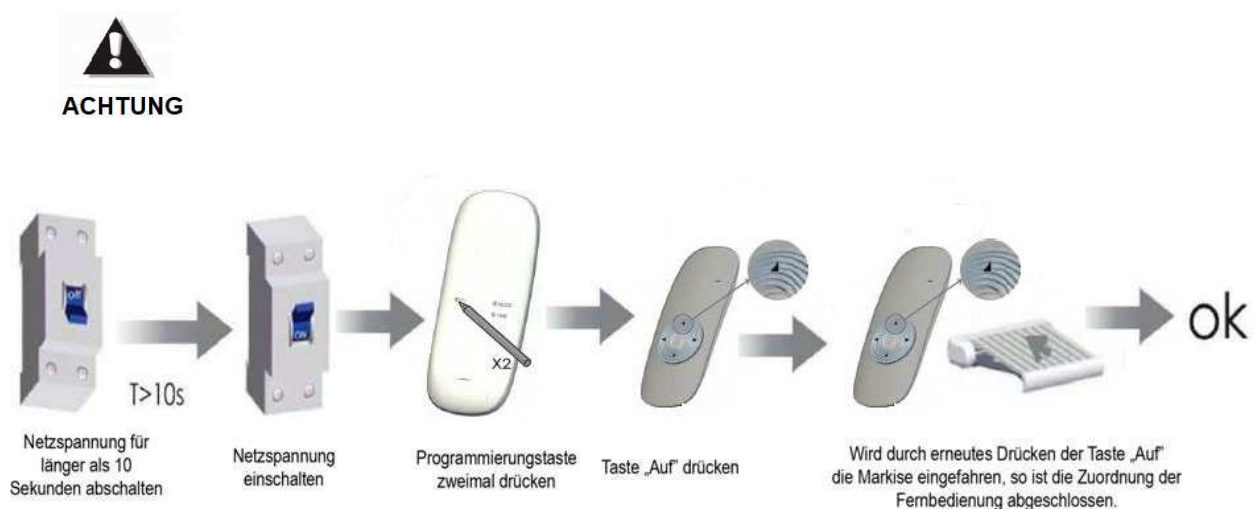
Belegung der Tasten der Fernbedienung:



HINWEIS

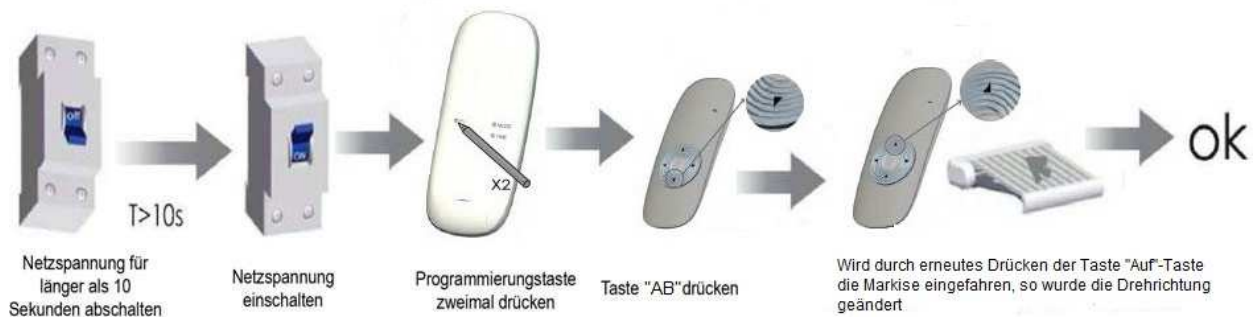
Die aufeinander folgenden Programmierungsschritte (Drücken der Tasten der Fernbedienung) sind in nicht länger als 10 Sekunden dauernden Zeitabständen durchzuführen. Durch das Ausführen der Prozedur der Zuordnung einer neuen Fernbedienung werden alle vorher im Speicher abgelegten Fernbedienungen und Endpunkteinstellungen gelöscht.

A. Zuordnung einer neuen Fernbedienung



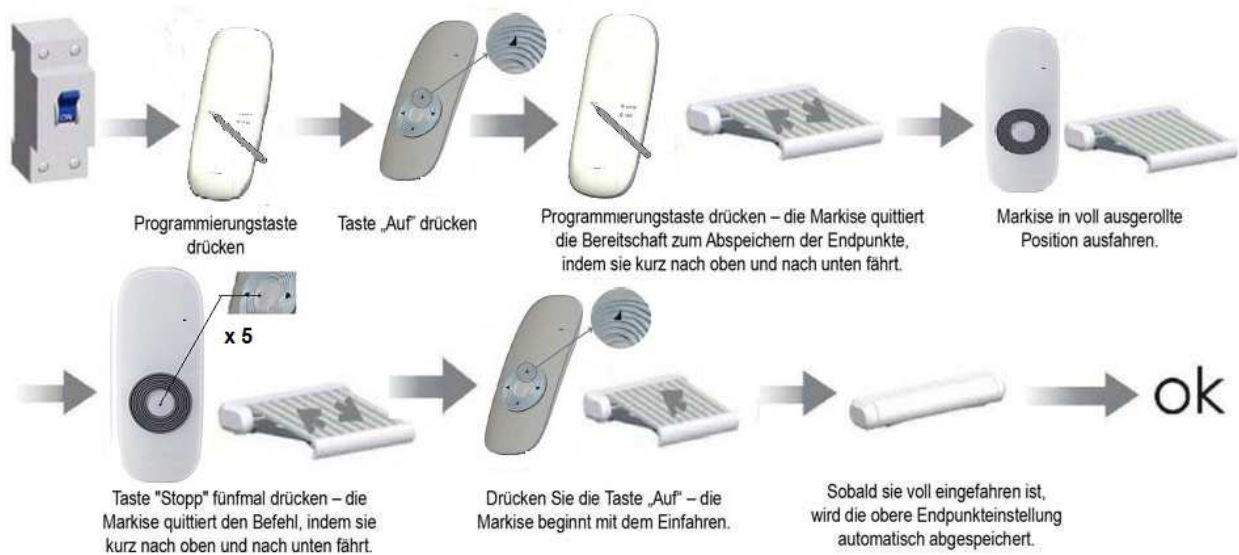
B. Änderung der Drehrichtung des Motors

Wird nach der Zuordnung der Fernbedienung mit der Taste „Auf“ die Markise aufgefahren, so wurde die Drehrichtung des Motors geändert.

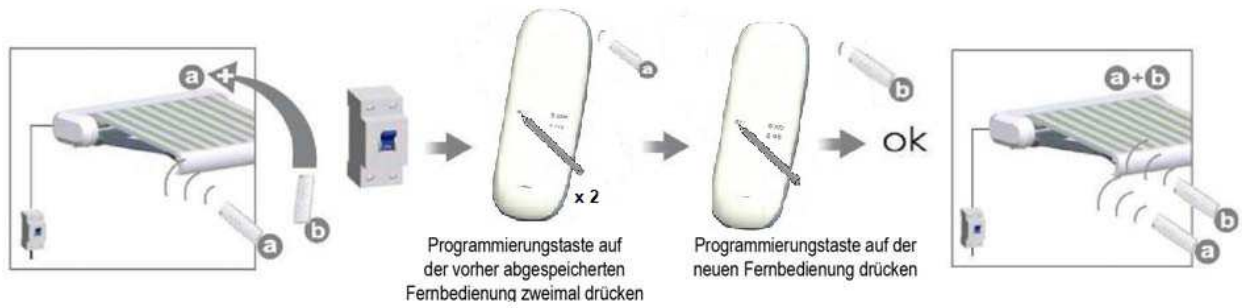


C. Einstellung der Endpunkte.

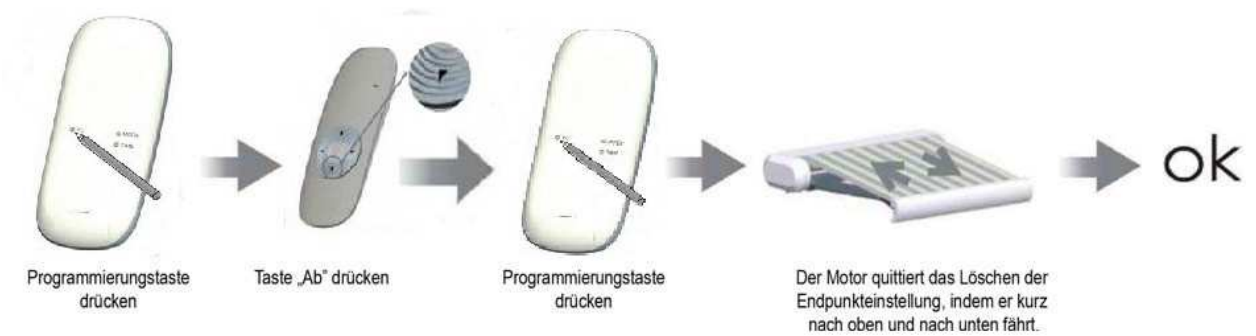
Die Einstellung der Endpunkte beginnt immer mit dem Abspeichern der Position der voll ausgefahrenen Markise. Die Position der eingefahrenen Markise wird automatisch abgespeichert.



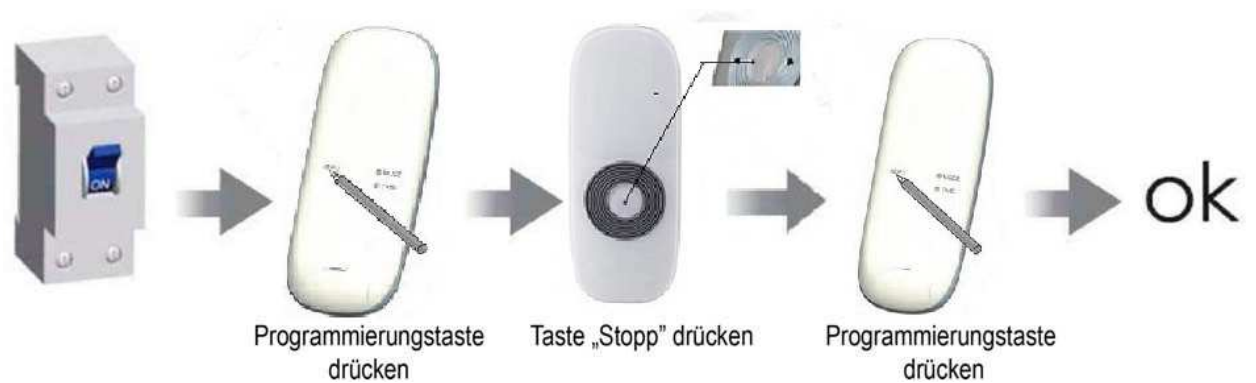
D. Abspeichern einer zusätzlichen (neuen) Fernbedienung



E. Löschen der Endpunkteinstellung



F. Löschen des Motorspeichers



5. Fehlerbeseitigung

	Störung	Mögliche Ursache	Fehlerbeseitigung
1	Der Motor läuft nur in der einen Drehrichtung.	Falsch abgeschlossene Prozedur der Einstellung der Endpunkte.	Einstellung der Endpunkte vornehmen.
2	Der Motor läuft nicht oder läuft sehr langsam.	a. Zu niedrige Netzspannung. b. Anschlussfehler. c. Motorüberlastung.	a. Netzspannungsquelle gemäß Anforderungen des Motors ändern b. Leitungsanschluss korrigieren. c. Motor gegen einen anderen einer höheren Leistung austauschen
3	Der Motor bleibt nach kurzem Betrieb stehen.	Wegen zu langer Einschaltdauer des Motors hat der Thermoschutz angesprochen.	Motor ca. 20 Minuten abkühlen lassen, dann läuft er wieder.
4	Ein- und Ausfahren des Rollladens mit zu lauten Geräuschen.	Falsche Länge der Wickelwelle.	Befestigungsabstand oder Länge der Wickelwelle ändern.