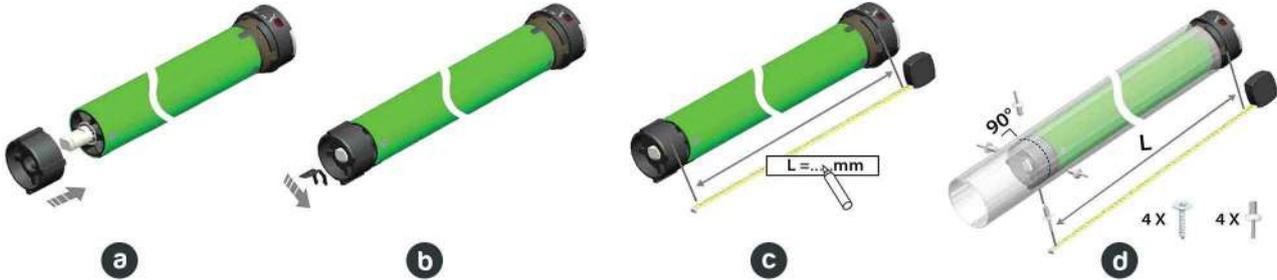


### 1 DEN MOTOR INSTALLIEREN

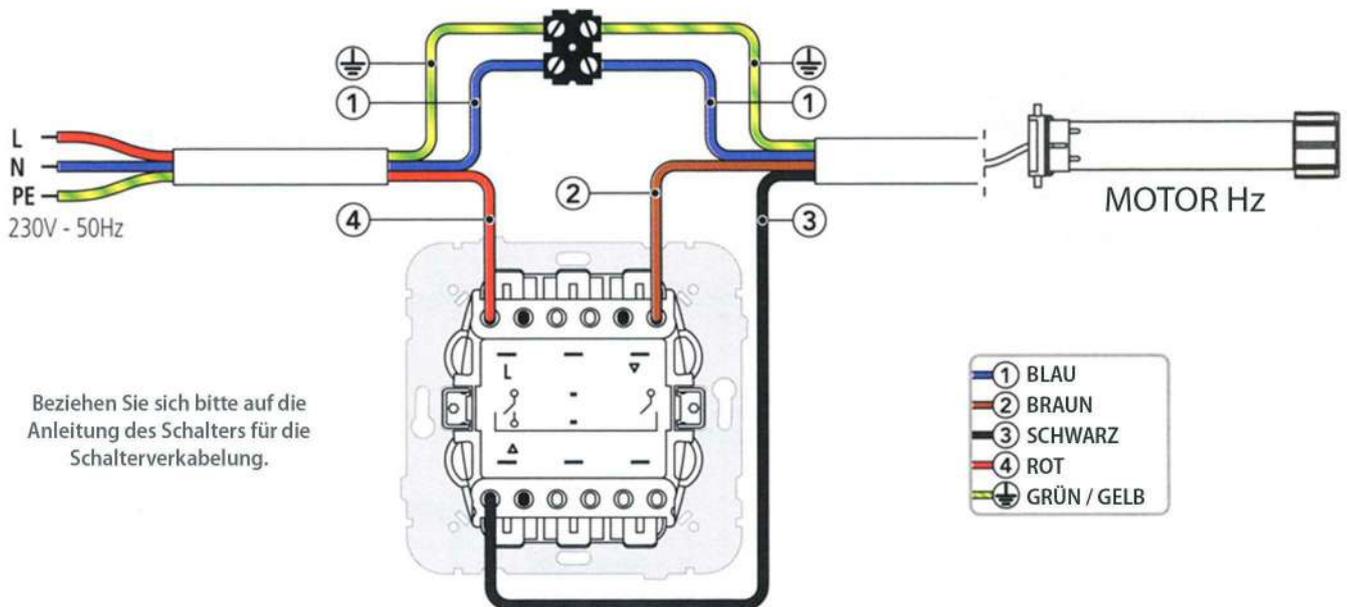


- a** Setzen Sie den Wellenadapter und den Laufring auf den Motor.
- b** Befestigen Sie den Wellenadapter mithilfe des 90° Anschlagstopfens.
- c** Messen Sie den Motor aus (von Motorkopf bis Wellenadapter).
- d** Markieren Sie die Messungen auf der Rollladenwelle bevor sie den Motor mithilfe einer Schraube einsetzen.

### 2 DEN MOTOR POSITIONIEREN

- a** Setzen Sie das Motorlager in den Rollladenkasten ein.
- b** Befestigen Sie das Motorlager entweder mit einer M6 oder M8 Schraube (werden nicht mitgeliefert), oder mit einer Gewindestange (setzt vorheriges Bohren voraus).
- c** Setzen Sie die Rollladenwelle ein und schließen Sie den Rollladenkasten.

### 3 STROM ANSCHLIEßEN



## 4 GRENZPOSITIONEN EINSTELLEN

Obere Grenzposition einstellen :

! Wenn der Motor nicht läuft, drehen Sie die Einstellschraube nicht mehr in die betreffende Richtung.



- Schalten Sie den Strom für den Rollladen an. Der Motor bewegt sich kurz.
- Drücken Sie einmal auf die Taste **Hoch** der Fernbedienung. Der Motor wird automatisch an der gewünschten Grenzposition stoppen. Wenn dies nicht der Fall ist, drücken Sie auf die Taste **Stopp** der Fernbedienung. Drehen Sie anschließend die Einstellschraube fünfmal (oder öfter falls nötig) in Richtung -.
- Passen Sie die Position des Rollladens an, indem Sie dieselbe Einstellschraube in Richtung **+** drehen. Der Motor wird sich langsam bis zu der gewünschten Grenzposition nach oben bewegen. Die obere Grenzposition wurde erfolgreich eingestellt.
- Stellen Sie die untere Grenzposition auf die gleiche Weise ein.

**Anmerkung :** Sie können den Rollladenpanzer von der Rollladenwelle entfernen, indem Sie auf die Taste **Runter** der Fernbedienung drücken und den Motor sich so lange drehen lassen, bis er stoppt. Bei dieser Vorgehensweise wird die untere Grenzposition direkt eingestellt. Sie können den Rollladenpanzer dann wieder an der Rollladenwelle befestigen und die obere Grenzposition einstellen.

## 5 FEHLFUNKTIONEN

- Der Motor dreht sich in die falsche Richtung :  
Wechseln Sie das braune Kabel mit dem schwarzen Kabel aus.
- Der Motor reagiert nicht :  
Vergewissern Sie sich, dass der Strom eingeschaltet ist und alle Kabel korrekt verbunden sind. Ein Anschlussfehler könnte vorliegen.
- Der Motor gibt ein abnormales Geräusch von sich :  
Vergewissern Sie sich, dass sich der Motor frei bewegen kann und nichts den Vorgang stört (Schraubenkopf, Nieten, verschobene Lamellen, etc.)
- Der Motor funktioniert, aber reagiert nicht mehr :  
Der Motor verfügt über einen Wärmeschutz für den Fall einer Überhitzung. Warten Sie 10 - 15 Minuten bevor Sie die Einstellung fortsetzen.
- Der Motor stoppt nicht :  
Vergewissern Sie sich, dass der Wellenadapter und Laufring richtig angebracht wurden. Der Laufring muss direkt an dem Motorkopf anliegen, damit alle Einstellungen korrekt vorgenommen werden können.
- Der Motor stoppt während des Bedienvorgangs :  
Wiederholen Sie die Einstellungen der Grenzpositionen.