



## Anleitung für die Primero FE-Serie

### Mit elektronischem Endschalter

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Mit einem Rollladenmotor der Primero-Serie erhalten Sie ein Produkt höchster Qualität und Sicherheit. Unsere Produkte werden regelmäßigen Qualitätstests unterzogen, um unserem hohen Anspruch stets gerecht zu werden.

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie alle Hinweise. Wir weisen Sie darauf hin, dass elektrische Anschlüsse nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden dürfen. Die Motoren der Primero FE-Serie sind mit einer elektronischen Endabschaltung ausgestattet und wurden für Rollläden und Markisen mit elektronischer Einstellung der Endlagen entwickelt. Nach der Installation und dem Anschluss an das Stromnetz, müssen die Endlagen wie in der Anleitung beschrieben, mit dem mitgelieferten Wandsender eingestellt werden.

Für alle Fragen rund um unsere umfangreiche Produktpalette sowie technische Unterstützung stehen wir Ihnen per Telefon, E-Mail und Fax stets zur Verfügung.

Wichtig: Es wird keine Gewährleistung für das Produkt anerkannt, wenn Fehlfunktionen oder Störungen festgestellt werden, die auf Nichteinhaltung der Installationsanweisungen oder auf Eingriffe durch nicht befugtes oder nicht vom Hersteller anerkanntes Personal zurückzuführen sind. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es unverzüglich vom Hersteller oder vom technischen Kundendienst durch ein neues ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.



### Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	.....	1
Technische Hinweise	.....	1
Einbau	.....	2
Verdrahtung	.....	2
Einstellung der Endlagen	.....	3
Fehlerbehebung	.....	4

### Technische Hinweise

Betriebsspannung:	230V / 50Hz
Betriebstemperatur:	-10 bis +70 °C

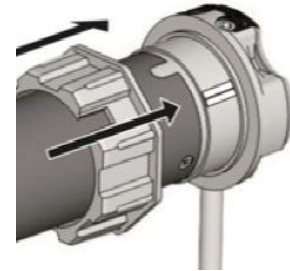
Der Motor verfügt über mechanische Endschalter, d.h. die Endlagen werden mit Hilfe von Einstellschrauben eingestellt.

## Einbau

Bitte beachten Sie:

- Bohren Sie niemals in den Motor!
- Zerlegen Sie den Motor niemals in seine Einzelteile, um die Funktionstüchtigkeit nicht zu beeinflussen!
- Achten Sie darauf, dass das Motorlager so eingebaut wird, dass die Rollladenwelle waagrecht ist!

- 1) Prüfen Sie zunächst, ob der Mitnehmer korrekt auf den Motorkopf aufgeschoben ist (siehe rechts). Beachten Sie dabei, dass der Mitnehmer genau über der Nut am Motorkopf sitzt.



- 2) Befestigen Sie das im Lieferumfang enthaltene Universal-Motorlager an der Seite, an der Sie den Motor einbauen möchten. Der Motor ist sowohl für den Links- als auch für den Rechtseinbau geeignet.
- 3) Stecken Sie den Motor in die Rollladenwelle, bis dieser komplett mit dem Mitnehmer in die Rollladenwelle eingeschoben ist. Achten Sie bitte darauf, dass der Mitnehmer (Punkt 1) weiterhin über dem Motorkopf sitzt. Falls Adapter und Mitnehmer nicht in die Rollladenwelle passen, benötigen Sie eine abweichende Adaption oder einen anderen Rollladenmotor.
- 4) Setzen Sie nun die Rollladenwelle in die dafür vorgesehenen Lager ein und sichern Sie den Motor mit Hilfe des im Lieferumfang enthaltenen Sicherungssplint.

## Verdrahtung

Bitte beachten Sie:

1. Elektrische Anschlüsse am 230V-Netz dürfen ausschließlich nun von einer zugelassenen und qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden!
2. Darüber hinaus sind unbedingt die Vorschriften der örtlichen VDE-Bestimmungen und Energieversorgungsunternehmen einzuhalten.





### Einlernen eines Funkwand- /Funkhandsenders

Bitte beachten Sie folgendes:

3. **!!! Der mitgelieferte Funkwandsender der Primero- oder auch Ronda-Serie hat keine separate SET-Taste. Durch gleichzeitiges drücken der AUF- und der STOP-Taste wird die SET-Funktion betätigt und angesprochen!**

#### Variante A

1. Unterbrechen Sie für mindestens 10 Sekunden die Stromversorgung des Motors.
  - ⇒ Der Motor bestätigt die erneute Stromversorgung mit drei Pieptöne und einer kurzen Auf-/Ab-Bewegung.
2. Drücken Sie innerhalb von 6 Sekunden 2x die SET-Taste am Sender.
  - ⇒ Der Motor bestätigt jeden einzelnen Tastendruck mit einem Piepton.
3. Drücken Sie die AUF-Taste des Senders.
  - ⇒ Der Motor bestätigt das Einlernen des Senders mit 3 Pieptöne und einer kurzen Auf-/Ab-Bewegung.
4. Überprüfen Sie die Drehrichtung des Motors. Wenn diese nicht korrekt ist, drücken Sie für ca. 5 Sekunden die Programmierstaste am Motorkopf.
  - ⇒ Der Motor bestätigt die Änderung der Drehrichtung mit einer kurzen Auf-/Ab-Bewegung.

Optional können Sie zur Änderung der Drehrichtung die oben beschriebenen Schritte erneut vornehmen, jedoch drücken Sie anstatt der Auf-Taste dann die **Ab-Taste** des Senders. Damit kann ebenfalls die Drehrichtung bestimmt werden.

#### Variante B (Nicht möglich beim Primero FE 40 SW60)

1. Drücken Sie die Programmierstaste am Motorkopf.
  - ⇒ Der Motor bestätigt dies mit drei Pieptöne und einer kurzen Auf-/Ab-Bewegung.
2. Drücken Sie innerhalb von 6 Sekunden 2x die SET-Taste am Sender.
  - ⇒ Der Motor bestätigt jeden einzelnen Tastendruck mit einem Piepton.

3. Drücken Sie die AUF-Taste des Senders.  
⇒ Der Motor bestätigt das Einlernen des Senders mit 3 Pieptöne und einer kurzen Auf-/Ab-Bewegung.
4. Überprüfen Sie die Drehrichtung des Motors. Wenn diese nicht korrekt ist, drücken Sie für ca. 5 Sekunden die Programmieraste am Motorkopf.  
⇒ Der Motor bestätigt die Änderung der Drehrichtung mit einer kurzen Auf-/Ab-Bewegung.

Optional können Sie zur Änderung der Drehrichtung die oben beschriebenen Schritte erneut vornehmen, jedoch drücken Sie anstatt der Auf-Taste dann die **Ab-Taste** des Senders.

### Einstellung der Endlagen

Bitte beachten Sie:

- Wenn Sie die Endlagen selbst bestimmen und einstellen wollen, dann achten Sie bitte darauf, dass der Schlussstab des Rolladenbehangs in der oberen Endlage noch von außen ersichtlich ist.
- Jeder Tastendruck muss innerhalb von 6 Sekunden erfolgen, da der Motor sich sonst nicht mehr im Programmiermodus befindet.
- Überprüfen Sie die Laufrichtung des Motors bevor Sie mit der Einstellung der Endlagen beginnen.

1. Fahren Sie den Motor in die gewünschte obere Endlage und stoppen Sie dort.
2. Drücken Sie die SET-Taste am Wandsender.  
⇒ Der Motor bestätigt dies mit einem Piepton.
3. Drücken Sie die AUF-Taste am Wandsender.  
⇒ Der Motor bestätigt dies mit einem Piepton.
4. Drücken Sie erneut die AUF-Taste am Wandsender.  
⇒ Der Motor bestätigt dies mit drei Pieptöne und einer kurzen Auf-/Ab-Bewegung. Die obere Endlage ist somit eingestellt.
5. Fahren Sie den Motor in die gewünschte untere Endlage und stoppen Sie dort.
6. Drücken Sie die SET-Taste am Wandsender.  
⇒ Der Motor bestätigt dies mit einem Piepton.
7. Drücken Sie die AB-Taste am Wandsender.  
⇒ Der Motor bestätigt dies mit einem Piepton.
8. Drücken Sie erneut die AB-Taste am Wandsender.  
⇒ Der Motor bestätigt dies mit drei Pieptöne und einer kurzen Auf-/Ab-Bewegung. Die untere Endlage ist somit eingestellt und die Programmierung abgeschlossen.

## **Fehlerbehebung**

### Der Rollladenmotor stoppt nicht von allein bzw. findet seine Endlage nicht

- Bitte stellen Sie sicher, dass der Mitnehmer korrekt auf dem Motorkopf aufgeschoben ist und auch komplett in der Stahlwelle steckt.
- Wenn der Rollladen auf Hindernis-Erkennung reagieren soll, müssen starre Verbinder und Anschlagstopper im Einsatz sein. Ohne diese Teile kann Ihr Rollladen auf keine Hindernisse ansprechen.

### Der Motor fährt in die falsche Richtung

- Überprüfen Sie die Drehrichtung des Motors. Wenn diese nicht korrekt ist, drücken Sie für ca. 5 Sekunden die Programmiertaste am Motorkopf. Optional können Sie zur Änderung der Drehrichtung die Programmierung neu vornehmen, drücken jedoch 2 x die SET-Taste und 1 x die AB-Taste (siehe dazu die Anleitung bzgl. „Einlernen eines Funkwandsenders“)

### Der Motor fährt weder auf- noch abwärts

- Der Überhitzungsschutz des Rollladenmotors könnte eingesetzt haben. Bitte lassen Sie den Motor mindestens 20 Minuten ruhen.
- Der Adapter könnte sich vom Motor gelöst haben und läuft leer.

### Der Motor bewegt den Rollladen nicht, startet zu langsam oder mit lauten Geräuschen

- Bitte überprüfen das Gewicht des Rollladenpanzers. Ist womöglich der Motor für Ihren Rollladen untermotorisiert?
- Bitte überprüfen Sie, ob Ihre Stahlwelle einen leichten Lauf hat oder ob das Kugellager nicht richtig angebracht wurde oder klemmt.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem Primero-Rollladenmotor und stehen Ihnen für Fragen gerne zur Verfügung.

Ihr Rolladen7-Team

BURG & MEISTER GmbH  
Schuhstraße 72  
D-72108 Rottenburg  
e-Mail: [info@burg-meister.de](mailto:info@burg-meister.de)  
Internet: [www.rolladen7.de](http://www.rolladen7.de)