

## Rolladenmotor PRIMERO FE-Serie mit elektronischem Endschalter



### 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 und die Einstellschrauben gut zugänglich sind!

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



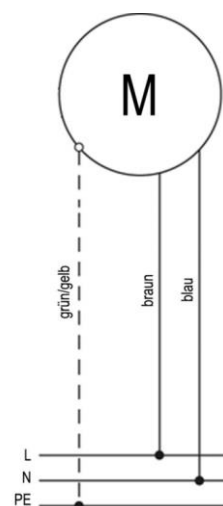
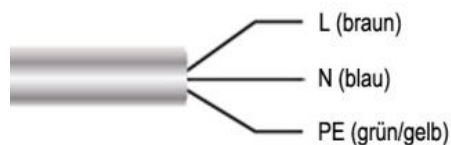
- 2) Befestigen Sie das Motorlager an der Seite, an der Sie den Motor einbauen möchten..
- 3) Stecken Sie den Motor in die Rollladenwelle, bis dieser komplett mit Mitnehmer in die Rollladenwelle eingeschoben ist.
- 4) Setzen Sie nun die Rollladenwelle in die dafür vorgesehenen Lager ein und sichern Sie den Motor mit Hilfe des im Lieferumfang enthaltenen Sicherungssplints.

### Verdrahtung



*Bitte beachten Sie:*

- ⇒ Elektrische Anschlüsse am 230V-Netz dürfen ausschließlich von einer zugelassenen und qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden!



---

 Einlernen eines Wand-/Handsenders
 

---

*Bitte beachten Sie:*

- ⇒ Für das Einlernen des ersten Senders gibt es 2 Möglichkeiten: Variante A eignet sich, wenn eine kurzfristige Spannungsunterbrechung möglich ist. Variante B kann ohne Spannungsunterbrechung durchgeführt werden.
- ⇒ Sollte die Drehrichtung nach Einlernen des Senders nicht korrekt sein, drücken Sie für ca. 5 Sekunden die Programmier Taste am Motorkopf, bis der Motor

Variante A

- 1) Unterbrechen Sie für mindestens 10 Sekunden die Stromversorgung des Motors.  
→ Der Motor bestätigt die erneute Stromversorgung mit einem Piepton und einer kurze 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 einem Piepton 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 Programmier Taste am Motorkopf.  
→ Der Motor bestätigt die Änderung der Drehrichtung mit einer kurzen Auf-/Ab-Bewegung.

Variante B

- 1) Drücken Sie die Programmier Taste am Motorkopf.  
→ Der Motor bestätigt mit drei Pieptönen und einer kurze 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 einem Piepton 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 Programmier Taste am Motorkopf.  
→ Der Motor bestätigt die Änderung der Drehrichtung mit einer kurzen Auf-/Ab-Bewegung.

---

 Einstellung der Endlagen
 

---

*Bitte beachten Sie:*

- ⇒ Überprüfen Sie die korrekte Laufrichtung des Motors indem Sie die **AUF-** bzw. **AB-Taste** des Senders drücken. Zum Ändern der Drehrichtung halten Sie die Programmier Taste am Motorkopf für mind. 5 Sekunden gedrückt.
  - ⇒ Der Schlussstab des Rolladenbehangs sollte in der oberen Endlage noch von außen sichtbar sein.
  - ⇒ Jeder Tastendruck muss innerhalb von 6 Sekunden erfolgen, da der Motor sich sonst nicht mehr im Programmiermodus befindet.
- 1) Lassen Sie den Motor in die gewünschte obere Endlage fahren, indem Sie die **AUF-Taste** des Senders drücken.

- 2) Drücken Sie die **SET-Taste** des Senders.  
→ Der Motor bestätigt mit einem Piepton.
- 3) Drücken Sie die **AUF-Taste** des Senders.  
→ Der Motor bestätigt mit einem Piepton.
- 4) Drücken Sie erneut die **AUF-Taste** des Senders.  
→ Der Motor bestätigt die obere Endlage mit drei Pieptönen und einer Auf-/Ab-Bewegung.
- 5) Lassen Sie den Motor in die gewünschte untere Endlage fahren, indem Sie die **AB-Taste** des Senders drücken.
- 6) Drücken Sie die **SET-Taste** des Senders.  
→ Der Motor bestätigt mit einem Piepton.
- 7) Drücken Sie die **AB-Taste** des Senders.  
→ Der Motor bestätigt mit einem Piepton.
- 8) Drücken Sie erneut die **AB-Taste** des Senders.  
→ Der Motor bestätigt die untere Endlage mit drei Pieptönen und einer Auf-/Ab-Bewegung.

---

#### Einstellung einer Zwischenposition / dritten Endlage



*Bitte beachten Sie:*

- ⇒ Der Abstand zwischen oberer und unterer Endlage muss mind. 30 cm betragen.
  - ⇒ Die **STOP-Taste** muss mind. 1 Sekunde lang gedrückt werden, damit das Signal vom Motor erkannt wird.
  - ⇒ Jeder Tastendruck muss innerhalb von 6 Sekunden erfolgen, da der Motor sich sonst nicht mehr im Programmiermodus befindet.
- 1) Lassen Sie den Motor von der unteren Endlage ausgehend in die gewünschte Zwischenposition fahren, indem Sie die **AUF-Taste** des Senders drücken.
  - 2) Drücken Sie 3x die **STOP-Taste** des Senders für jeweils mind. 1 Sekunde.  
→ Der Motor bestätigt die Zwischenposition mit drei Pieptönen und einer Auf-/Ab-Bewegung. Überprüfen Sie die Einstellung, indem Sie den Motor auf- oder abwärtsfahren lassen und in einer beliebigen Position stoppen.
  - 3) Zum Anfahren der Zwischenposition halten Sie die **STOP-Taste** des Senders mind. 2 Sekunden lang gedrückt.
  - 4) Falls die Zwischenposition gelöscht werden soll, drücken Sie innerhalb von 15 Sekunden nach Anfahren der Zwischenposition 4x die **STOP-Taste** des Senders für jeweils mind. 1 Sekunde.  
→ Der Motor bestätigt das Löschen der Zwischenposition mit drei Pieptönen und einer Auf-/Ab-Bewegung.

---

#### Löschen der eingestellten Endlagen



*Bitte beachten Sie:*

- ⇒ Jeder Tastendruck muss innerhalb von 6 Sekunden erfolgen, da der Motor sich sonst nicht mehr im Programmiermodus befindet.
- 1) Drücken Sie die **SET-Taste** des Senders.  
→ Der Motor bestätigt mit einem Piepton.

- 2) Drücken Sie die **AB-Taste** des Senders.  
→ Der Motor bestätigt mit einem Piepton.
- 3) Drücken Sie die **SET-Taste** des Senders.  
→ Der Motor bestätigt das Löschen der Endlagen mit drei Pieptönen und einer Auf-/Ab-Bewegung. Einlernen weitere Sender

---

#### Einlernen weiterer Wand-/Handsender



*Bitte beachten Sie:*

⇒ Jeder weitere Sender wird nicht direkt in den Motor eingelernt, sondern der Code des bereits eingelernten Senders auf alle weiteren Sender kopiert.

- 1) Drücken Sie 2x die **SET-Taste** des bereits eingelernten Senders.  
→ Der Motor bestätigt jeden einzelnen Tastendruck mit einem Piepton.
- 2) Drücken Sie die **SET-Taste** des neuen Senders.  
→ Der Motor bestätigt das Einlernen des Senders mit drei Pieptönen und einer Auf-/Ab-Bewegung.

---

#### Löschen der Wand-/Handsender



*Bitte beachten Sie:*

⇒ Jeder Tastendruck muss innerhalb von 6 Sekunden erfolgen, da der Motor sich sonst nicht mehr im Programmiermodus befindet.

- 3) Drücken Sie die **SET-Taste** des Senders.  
→ Der Motor bestätigt mit einem Piepton.
- 4) Drücken Sie die **STOP-Taste** des Senders.  
→ Der Motor bestätigt mit einem Piepton.
- 5) Drücken Sie die **SET-Taste** des Senders.  
→ Der Motor bestätigt das Löschen des Senders mit drei Pieptönen und einer Auf-/Ab-Bewegung.

---

#### Einstellen der Totmann-Funktion



*Bitte beachten Sie:*

⇒ Mit der Aktivierung der Totmann-Funktion fährt der Motor nur so lange wie die Taste am Sender gedrückt gehalten wird. Wenn die **Auf-** oder **Ab-Taste** mind. 2 Sekunden gedrückt wird, fährt der Motor automatisch in die entsprechende Endlage.

⇒ Jeder Tastendruck muss innerhalb von 6 Sekunden erfolgen, da der Motor sich sonst nicht mehr im Programmiermodus befindet.

- 1) Drücken Sie die **SET-Taste** des Senders.  
→ Der Motor bestätigt mit einem Piepton.
- 2) Drücken Sie die **AUF-Taste** des Senders.  
→ Der Motor bestätigt mit einem Piepton.
- 3) Drücken Sie die **AB-Taste** des Senders.  
→ Der Motor bestätigt die Totmann-Funktion mit drei Pieptönen und einer Auf-/Ab-Bewegung.