

## Rolladenmotor PRIMUS F

mit integriertem Funkempfänger und mechanischen Endschaltern



Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Mit einem Rohrmotor von rolladen7 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.

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

### Inhaltsverzeichnis

Technische Hinweise.....	2
Einbau .....	3
Verdrahtung.....	3
Einlernen eines Wand- / Handsenders .....	4
Einstellung der Endlagen .....	5
Ändern der Laufrichtung des Motors .....	6
Einlernen weiterer Wand- / Handsender oder eines Funk-Sonnen-/Windsensors.....	7
Löschen eines Wand- / Handsenders .....	7
Fehlerbehebung .....	8

# BURG & MEISTER

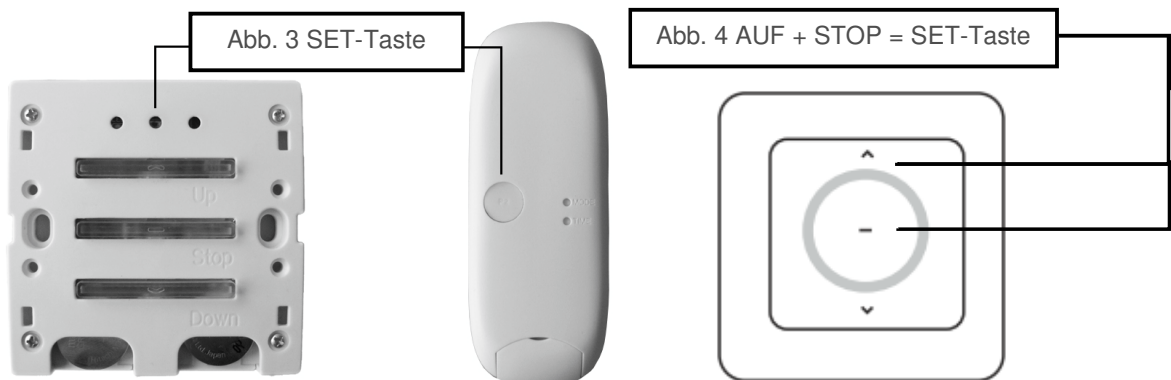
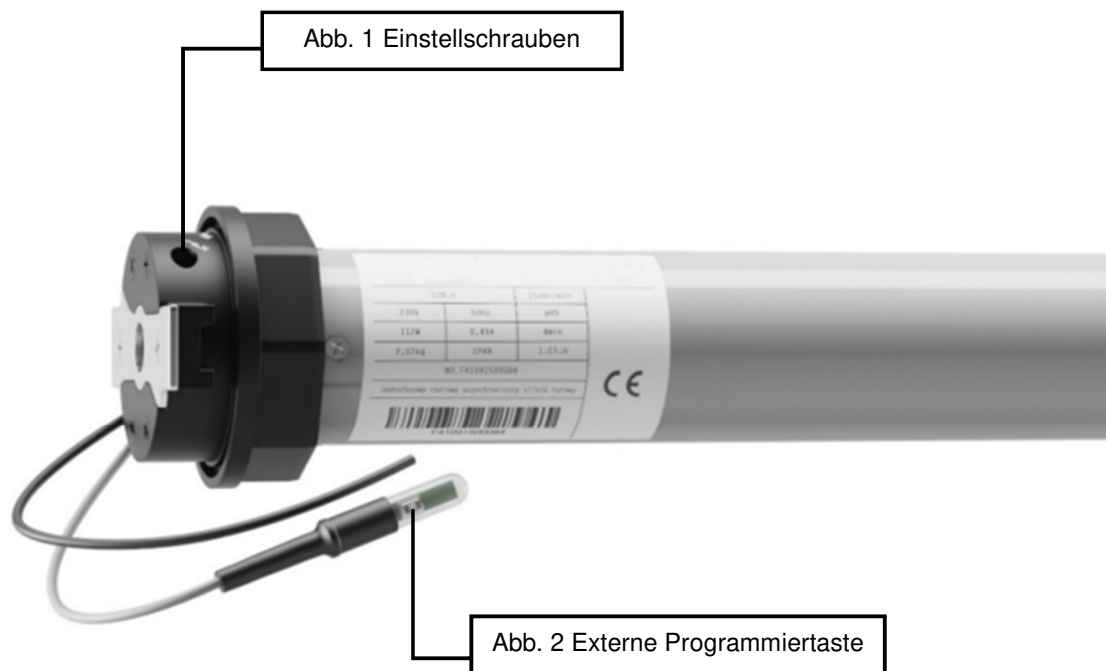
## PRIMUS SERIE



## Technische Hinweise

Betriebsspannung: 230V / 50Hz  
 Funkfrequenz: 433,42 MHz  
 Betriebstemperatur: -10 bis +70 °C

Ein Funkkanal kann max. 20 Empfänger gleichzeitig ansteuern.  
 Ein Funkmotor kann max. 20 Funksender speichern.



## 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 Rolladenwelle waagrecht ist!

- 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.

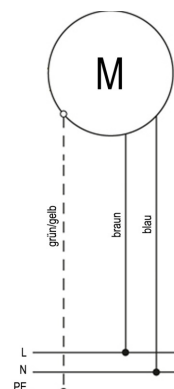
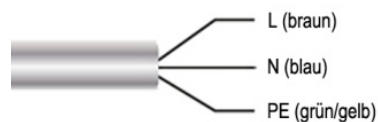


- 2) Befestigen Sie das Motorlager an der Seite, an der Sie den Motor einbauen möchten. Der Motor ist sowohl für den Links- als auch für den Rechtseinbau geeignet.
- 3) Stecken Sie den Motor in die Rolladenwelle, bis dieser komplett mit Mitnehmer in die Rolladenwelle eingeschoben ist. Falls Adapter und Mitnehmer nicht in die Rolladenwelle passen, benötigen Sie eine abweichende Adaption oder einen anderen Rohrmotor.
- 4) Setzen Sie nun die Rolladenwelle in die dafür vorgesehenen Lager ein und sichern Sie den Motor mit Hilfe der im Lieferumfang enthaltenen Sicherungssplints.

## Verdrahtung

**Bitte beachten Sie:**

- ⇒ Elektrische Anschlüsse am 230V-Netz dürfen ausschließlich von einer zugelassenen und qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden!
- ⇒ Darüber hinaus sind unbedingt die Vorschriften der örtlichen VDE-Bestimmungen und Energieversorgungsunternehmen einzuhalten.
- ⇒ Bei dem Programmieren sollte nur der Antrieb an die Stromleitung angeschlossen sein, der gerade programmiert wird.



---

## Einlernen eines Wand- / Handsenders

---



### Bitte beachten Sie:

- ⇒ Vor dem Betrieb sollte jedem Motor ein Sender zugeordnet werden.
- ⇒ Es gibt zwei Möglichkeiten einen Sender in den Motor einzulernen:
  - Variante A: Lernbereitschaft des Motors durch Spannungsunterbrechung
  - Variante B: Lernbereitschaft durch Drücken der externen Programmier Taste am Motor (s. Abb. 2, Seite 2)
- ⇒ Wenn der Sender über keine SET-Taste verfügt, drücken Sie bitte stattdessen gleichzeitig die AUF- und die STOP-Taste (s. Abb. 4, Seite 2).
- ⇒ **Bitte beachten Sie die Bestätigung des Motors (z.B. Pieplaute) zwischen den einzelnen Schritten.**

### Variante A

- 1) Unterbrechen Sie für mindestens 10 Sekunden die Stromversorgung des Motors.
  - ⇒ Der Motor bestätigt die erneute Stromversorgung durch einen Piepton und eine kurze Auf-Ab-Bewegung. Der Motor ist nun für 12 Sekunden in Lernbereitschaft.
- 2) Drücken Sie einmal die **SET-Taste** am Sender.
  - ⇒ Der Motor bestätigt mit einem Piepton.
- 3) Warten Sie, bis der Piepton erfolgt ist und drücken Sie anschließend erneut die **SET-Taste**.
  - ⇒ Der Motor bestätigt erneut mit einem Piepton.
- 4) Warten Sie, bis der Piepton erfolgt ist und drücken Sie anschließend 1 x die **AUF-Taste** des Senders.
  - ⇒ Der Motor bestätigt das Einlernen des Senders mit mehreren Pieptönen und einer Auf-Ab-Bewegung.

### Variante B

- 1) Drücken Sie bitte für ca. 3 Sek. die externe Programmier Taste am Antriebskopf (s. Abb 2, Seite 2) und lassen Sie die Taste los, sobald der Motor reagiert.
  - ⇒ Der Motor bestätigt die Lernbereitschaft durch zwei Pieptöne und einer kurzen Auf-/Ab-Bewegung. Der Motor ist nun für 12 Sekunden in Lernbereitschaft.
- 2) Drücken Sie einmal die **SET-Taste** am Sender.
  - ⇒ Der Motor bestätigt mit einem Piepton.
- 3) Warten Sie, bis der Piepton erfolgt ist und drücken Sie anschließend erneut die **SET-Taste**.
  - ⇒ Der Motor bestätigt erneut mit einem Piepton.
- 4) Warten Sie, bis der Piepton erfolgt ist und drücken Sie anschließend 1 x die **AUF-Taste** des Senders.
  - ⇒ Der Motor bestätigt das Einlernen des Senders mit mehreren Pieptönen und einer 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 (→ *Ändern der Laufrichtung des Motors (Seite 6)*).
- ⇒ Die Endlagen werden mit Hilfe der Einstellschrauben eingestellt.
- ⇒ Die aufgedruckten Pfeile am Motorkopf zeigen an, welche Einstellschraube (rot bzw. weiß) für welche Drehrichtung verantwortlich ist.  
Grundsätzlich gilt: Drehen in „+“-Richtung erweitert den Bereich, d.h. der Laufweg des Motors wird verlängert. Das Drehen in „-“-Richtung verringert den Bereich, so dass der Laufweg verkürzt wird.
- ⇒ Die untere Einstellschraube ist stets für die untere Endlage, die obere Einstellschraube stets für die obere Endlage zuständig.
- ⇒ Die Endlageneinstellung sollte stets bei kaltem Motor durchgeführt werden. Der Motor verfügt über einen Überhitzungsschutz, der eine Abschaltung bei einer bestimmten Temperatur verursacht und einen Dauerbetrieb von ca. 4 Min. zulässt. Nach dieser Zeit kann der Motor abschalten und nach etwa 30 Min. wieder in Betrieb genommen werden.

Untere Endposition

- 1) Drücken Sie die **AB-Taste** des Wand-/Handsenders.
  - ⇒ Der Rolladen fährt abwärts.

Wenn der Motor vor Erreichen der unteren Endposition ...

- a) selbstständig stoppt, verlängern Sie den Laufweg durch Drehen der unteren Einstellschraube am Motorkopf in Richtung „+“.
- b) **nicht** selbstständig stoppt, drücken Sie die **STOP-Taste** des Senders bei Erreichen der Endposition. Durch Drehen der unteren Einstellschraube am Motorkopf in Richtung „-“, wird der Laufweg verkürzt.  
Prüfen bzw. korrigieren Sie die richtige Einstellung der Endposition, indem Sie den Rolladen durch Drücken der **AUF-Taste** aufwärts fahren und anschließend erneut durch Drücken der **AB-Taste** abwärts fahren lassen.  
Drehen Sie die Einstellschraube weiter in Richtung „-“, falls der Motor immer noch nicht selbstständig stoppt und wiederholen Sie den Vorgang, bis die gewünschte Endlage eingestellt ist.

Obere Endposition

- 1) Drücken Sie die **AUF-Taste** des Wand-/Handsenders.
  - ⇒ Der Rolladen fährt aufwärts.

Wenn der Motor vor Erreichen der oberen Endposition ...

- a) selbstständig stoppt, verlängern Sie den Laufweg durch Drehen der oberen Einstellschraube am Motorkopf in Richtung „+“.

- b) **nicht** selbstständig stoppt, drücken Sie die **STOP-Taste** des Senders bei Erreichen der Endposition. Durch Drehen der oberen Einstellschraube am Motorkopf in Richtung „-“, wird der Laufweg verkürzt.  
 Prüfen bzw. korrigieren Sie die richtige Einstellung der Endposition, indem Sie den Rolladen durch Drücken der **AB-Taste** abwärts fahren lassen und anschließend erneut durch Drücken der **AUF-Taste** wieder aufwärts fahren lassen.  
 Drehen Sie die Schraube weiter in Richtung „-“, falls der Motor immer noch nicht selbstständig stoppt und wiederholen Sie den Vorgang, bis die gewünschte Endlage eingestellt ist.

## Ändern der Laufrichtung des Motors



### Bitte beachten Sie:

- ⇒ Es gibt zwei Möglichkeiten die Drehrichtung des Motors zu ändern:  
 Variante A: Drehrichtungsänderung durch Spannungsunterbrechung  
 Variante B: Drehrichtungsänderung durch Drücken der externen Programmier Taste am Motor (s. Abb. 2, Seite 2)  
 Je nachdem, wie zugänglich die externe Programmier Taste ist, können Sie eine der beiden Varianten wählen.

### Variante A

- 1) Unterbrechen Sie für mindestens 10 Sekunden die Stromversorgung des Motors.  
 ⇒ Der Motor bestätigt die erneute Stromversorgung durch einen Piepton und einer Auf-Ab-Bewegung.
- 2) Drücken Sie einmal die **SET-Taste** am Sender.  
 ⇒ Der Motor bestätigt mit einem Piepton.
- 3) Warten Sie, bis der Piepton erfolgt ist und drücken Sie anschließend erneut die **SET-Taste** am Sender.  
 ⇒ Der Motor bestätigt erneut mit einem Piepton.
- 4) Warten Sie, bis der Piepton erfolgt ist und drücken Sie anschließend 1 x die **AB-Taste** des Senders.  
 ⇒ Der Motor bestätigt das Einlernen des Senders mit mehreren Pieptönen und einer Auf-Ab-Bewegung.

### Variante B

- 1) Halten Sie die externe Programmier Taste für insgesamt ca. 6 Sek. gedrückt.  
 ⇒ Der Motor piept bereits nach ca. 3 Sek. einmal und macht eine kurze Auf-Ab-Bewegung. Nach weiteren 3 Sek. bestätigt der Motor die Änderung der Drehrichtung mit 3 Pieptönen und 2 aufeinanderfolgenden Auf-Ab-Bewegungen.

---

## Einlernen weiterer Wand- / Handsender oder eines Funk-Sonnen-/Windsensors

---

**Bitte beachten Sie:**

- ⇒ Jeder weitere Sender bzw. Sonnen-/Windsensor wird nicht direkt in den Motor eingelernt, sondern der Code vom ersten bereits eingelernten Sender auf alle weiteren Sender kopiert.
- 1) Drücken Sie die **SET-Taste** des bereits eingelernten Senders.
    - ⇒ Der Motor bestätigt mit einem Piepton und einer Auf-Ab-Bewegung.
  - 2) Drücken Sie erneut die **SET-Taste** des bereits eingelernten Senders.
    - ⇒ Der Motor bestätigt mit einem Piepton.
  - 3) Drücken Sie nun die **SET-Taste** des neuen Senders bzw. des Sonnen-/Windsensors.
    - ⇒ Der Motor bestätigt mit mehreren Pieptönen und einer Auf-Ab-Bewegung.

---

## Löschen eines Wand- / Handsenders

---

**Bitte beachten Sie:**

- ⇒ Diese Funktion ist nur möglich, wenn bereits ein Sender eingelernt ist.
  - ⇒ Das Löschen eines Senders bedeutet ein Zurücksetzen aller eingelernten Sender.
- 1) Drücken Sie die **SET-Taste** des Senders.
    - ⇒ Der Motor bestätigt mit einem Piepton und einer Auf-Ab-Bewegung.
  - 2) Drücken Sie die **STOP-Taste** des Senders.
    - ⇒ Der Motor bestätigt mit einem Piepton.
  - 3) Drücken Sie erneut die **SET-Taste** des Senders.
    - ⇒ Der Motor bestätigt mit mehreren Pieptönen und einer Auf-Ab-Bewegung.

---

## Fehlerbehebung

---

Der mitgelieferte Sender lässt sich nicht einlernen.

- Der Einlernvorgang muss innerhalb von 7 Sekunden nach der Spannungsversorgung erfolgen (→ *Einlernen eines Wand- / Handsenders*).

Nach Einlernen eines weiteren Senders lässt sich der Motor nicht mehr mit dem ersten Sender bedienen.

- Da der Motor über einen Speicherplatz verfügt, wird der erste Sender direkt in den Empfänger eingelernt. Bis zu 19 weitere Sender werden daraufhin per Kopierfunktion in Betrieb genommen

Die Endlageneinstellung kann nicht durchgeführt werden, da der Motor nicht stoppt.

- Prüfen Sie den korrekten Sitz des Mitnehmers am Motorkopf (→ *Einbau*)

Der Motor stoppt selbstständig vor Erreichen der eingestellten Endlage.

- Die Betriebsdauer von 4 Min. wurde überschritten. Bitte lassen Sie den Motor ca. 20 Min. abkühlen.

Rolladen7 wünscht Ihnen viel Spaß mit Ihrem Rolladenmotor und steht Ihnen für alle Fragen gern telefonisch sowie per Fax als auch jederzeit per E-Mail zur Verfügung.