

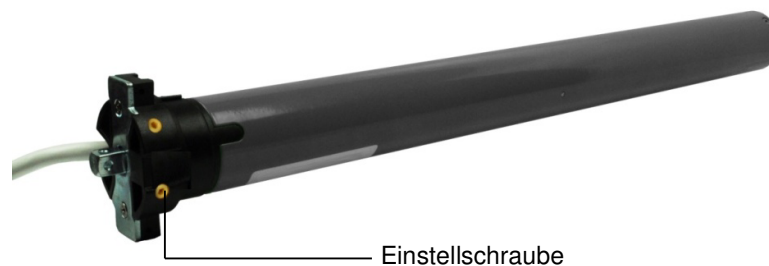
Rolladenmotor PRIMUS M & K mit mechanischem Endschalter



Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Mit einem Primus Rolladenmotor 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

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!
- ⇒ Achten Sie darauf, dass 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.

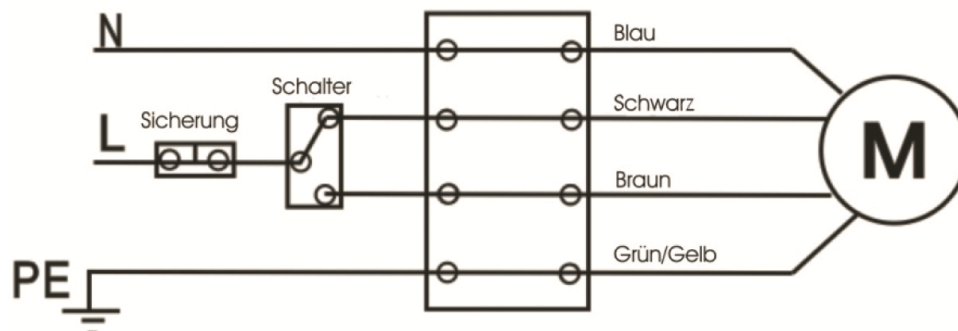


- 2) Befestigen Sie das Motorlager an der Seite, an der Sie den Motor einbauen möchten. Der Motor ist sowohl für den Links- als auch für den Rechtseinbau geeignet. Im Lieferumfang enthalten ist ein sternförmiges Universallager.
- 3) Stecken Sie den Motor in die Rollladenwelle, bis dieser komplett mit Mitnehmer in die Rollladenwelle eingeschoben ist. 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 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.



Einstellung der Endlagen



Bitte beachten Sie:

- ⇒ 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 obere Endlage, die obere Einstellschraube stets für die untere Endlage zuständig.
- ⇒ Der Schussstab des Rollladenbehangs sollte in der oberen Endlage noch von außen sichtbar sein.
- ⇒ Achten Sie darauf, dass der Rollladenbehang zum Beginn der Endlageneinstellung nicht mit der Rollladenwelle verbunden ist!

- 1) Drücken Sie die **AB-Taste** des Schalters und lassen Sie den Rollladenmotor abwärts fahren, bis der Motor von allein stoppt.
 - ⇒ Der Motor befindet sich nun in seiner unteren Endlage.

- 2) Verbinden Sie nun den Rollladenbehang mit der Rolladenwelle. Bestenfalls verwenden Sie dafür feste Wellenverbinder für einen besonders leisen und sicheren Lauf des Rolladens.

- 3) Drücken Sie nun die **AUF-Taste** des Schalters, damit der Rollladenmotor aufwärts fährt. Wenn ...

der Motor selbstständig stoppt, bevor er seine obere Endlage erreicht hat, drehen Sie die untere Einstellschraube in „+“-Richtung, bis sich der Motor in seiner oberen Endlage befindet.

der Motor nicht selbstständig stoppt, bevor er seine obere Endlage erreicht hat, muss der Laufweg des Motors verkürzt werden. Dazu drehen Sie die untere Einstellschraube so lange in „-“-Richtung, bis sich der Motor in seiner gewünschten oberen Endlage befindet.

⇒ Die obere Endlage ist damit eingestellt.

- 4) Prüfen Sie noch einmal, ob die Endlagen korrekt eingestellt sind, indem Sie den Motor zur Probe ab- und noch einmal auffahren lassen.

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 (→ *Einbau*)
- Prüfen Sie, ob Sie die richtige Einstellschraube für die Endlageneinstellung verwenden. (→ *Einstellung der Endlagen*)
- Beginnen Sie stets mit der Einstellung der unteren Endlage, indem Sie den Rollladenmotor komplett nach unten fahren lassen (→ *Einstellung der Endlagen*)

Der Motor fährt in die falsche Richtung.

- Die Laufrichtung des Motors wird über die Verdrahtung geregelt. Bitte vertauschen Sie am Schalter die Drähte für die AUF- und AB-Richtung (schwarz und braun) (→ *Verdrahtung*)

Der Motor fährt weder auf- noch abwärts.

- Der Überhitzungsschutz des Rollladenmotors hat eingesetzt. Bitte lassen Sie den Motor mind. 20 Minuten ruhen.

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

- Bitte überprüfen Sie die Verdrahtung (→ *Verdrahtung*) sowie die Rollladenlast.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem Rollladenmotor und steht Ihnen für alle Fragen gern zur Verfügung.