

Anleitung für die Primero M- / K- und NHK-Serie



Mit mechanischem 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 M-, K- und NHK-Serie sind mit einer mechanischen Endabschaltung ausgestattet und wurden für Rollläden und Markisen mit manueller Einstellung der Endlagen entwickelt. Nach der Installation und dem Anschluss an das Stromnetz, müssen die Endlagen wie in der Anleitung beschrieben, mit dem mitgelieferten Einstellwerkzeug 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

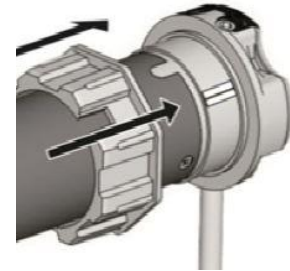
Der Motor verfügt über mechanische Endschalter, d.h. die Endlagen werden mit Hilfe von Einstellschrauben eingestellt.

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!
- Achten Sie darauf, dass die Einstellschrauben gut zugänglich sind!

- 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.

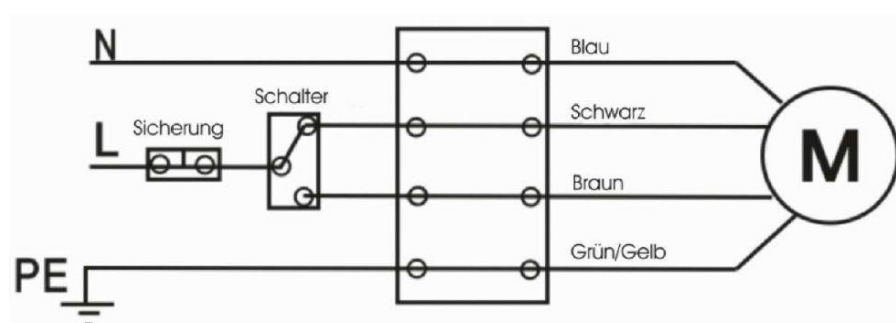


- 2) Befestigen Sie das im Lieferumfang enthaltene Universal-Motorlager an der Seite, an der Sie den Motor einbauen möchten. Der Motor ist sowohl für den Links- als auch für den Rechtseinbau geeignet.
- 3) Stecken Sie den Motor in die Rollladenwelle, bis dieser komplett mit dem Mitnehmer in die Rollladenwelle 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:

- Elektrische Anschlüsse am 230V-Netz dürfen ausschließlich nun 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:

- Achten Sie darauf, dass der Rollladenbehang zum Beginn der Endlageneinstellung nicht mit der Rollladenwelle verbunden ist!
- Die Endlagen werden mit Hilfe der Einstellschrauben am Motorkopf eingestellt.
- Die am Motorkopf aufgedruckten Pfeile (Plus und Minus an den Einstellschrauben) zeigen an, in welche Richtung man drehen muss, um den Weg zu verlängern – bzw. zu verkürzen. Grundsätzlich gilt: Drehen in Plus-Richtung erweitert den Laufweg, das Drehen in die Minus-Richtung verringert den Laufweg.
- Durch einen einfachen Test können Sie bestimmen, welche der beiden Einstellschrauben (Rot und Weiß) für welche Richtung zuständig ist (siehe Punkt 2).
- Der Schlusstab des Rollladenbehangs sollte in der oberen Endlage noch von außen sichtbar sein.

Anleitung:

- 1) Verbinden Sie den Rollladenbehang noch nicht mit der Stahlwelle. Drücken Sie die AB-Taste des Schalters und lassen Sie den Rollladenmotor so lange abwärts laufen, bis der Motor von alleine stoppt. Der Motor befindet sich nun bereits in seiner unteren Endlage.
- 2) Durch drehen der unteren Einstellschraube um 2-3 Umdrehungen ins „+“, können Sie prüfen, ob der Motor sich noch ein Stück weiter herunterfahren lässt. Wenn der Motor weiter nach unten fährt, wissen Sie, dass die untere Einstellschraube für die untere Endlage zuständig ist. Daraus ergibt sich automatisch, dass die obere Einstellschraube zur Einstellung der oberen Endlage bedient werden muss.
- 3) Verbinden Sie nun den Rollladenbehang mit der Rollladenwelle. Bestenfalls verwenden Sie dafür feste Wellenverbinder, für einen besonders leisen und sicheren Lauf des Rollladens.
- 4) Drücken Sie nun die Auf-Taste des Schalters, damit der Rollladenmotor aufwärts fährt.
 - Wenn der Motor selbstständig stoppt, bevor dieser seine obere Endlage erreicht hat, drehen Sie die Einstellschraube der oberen Endlagen-Einstellung in „+“-Richtung, bis die gewünschte Endlage erreicht wurde.
 - Wenn der Motor nicht selbstständig stoppt, bevor er seine obere Endlage erreicht hat, muss der Laufweg des Motors wieder verkürzt werden. Dazu fahren Sie den Rollladen wieder etwas runter und stoppen den Motor mit etwas Abstand zur gewünschten oberen Endlage. Jetzt drehen Sie die Einstellschraube so lange in „-“-Richtung, bis der Motor nicht mehr weiter nach oben fährt. Nun können Sie sich in Feinarbeit, durch das vorsichtige Drehen in „+“-Richtung, der gewünschten Endlage annähern.
- 5) Prüfen Sie abschließend, ob die Endlagen korrekt eingestellt sind, indem Sie den Motor Auf- und Abfahren lassen. Ist der Laufweg korrekt, ist die Endlageneinstellung beendet.

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.
- Prüfen Sie, ob Sie die richtige Einstellschraube für die Endlageneinstellung verwenden.
- Beginnen Sie stets mit der Einstellung der unteren Endlage, indem Sie den Rollladenmotor komplett nach unten fahren lassen bevor Sie den Rollladenbehang mit der Stahlwelle verbinden.

Der Motor fährt in die falsche Richtung

- Die Laufrichtung des Motors wird über die Verdrahtung geregelt. Bitte tauschen Sie am Schalter die Drähte für die Auf- und Ab-Richtung (schwarz und braun). Schauen Sie sich hierzu ggf. noch einmal den Abschnitt über die Verdrahtung an.

Der Motor fährt weder auf- noch abwärts

- Der Überhitzungsschutz des Rollladenmotors könnte eingesetzt haben. Bitte lassen Sie den Motor mindestens 20 Minuten ruhen.
- Der Mitnehmer sitzt womöglich nicht oder nicht mehr korrekt über dem Motorkopf. Der Motor wird sich nicht bewegen, wenn dieser nicht korrekt aufgesteckt ist. Um die Funktion vollständig zu testen, muss der Motor in die Stahlwelle eingebaut werden.

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

- Bitte überprüfen Sie die Verdrahtung sowie das Gewicht des Rollladenpanzers.
- Bitte überprüfen Sie, ob Ihre Stahlwelle zu lang ist und möglicherweise an dem Wandlager streift.

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

Ihr Rolladen7-Team

BURG & MEISTER GmbH
Schuhstraße 72
D-72108 Rottenburg
e-Mail: info@burg-meister.de
Internet: www.rolladen7.de