

DE

EN

NL

FR

IT

ES

PL

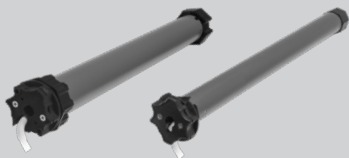
CS

SV

**DHOME**  
**PILOT**

# Kurzanleitung

Rollladenmotor classic & premium



small | medium





## Sicherheitshinweise

Bitte die Sicherheitshinweise vor der Montage beachten!



**Lebensgefahr durch Stromschlag**



**Gefahrenstelle / gefährliche Situation**



**GEFAHR!**

Diese Gefährdung wird zu schweren Verletzungen oder zum Tode führen.



**WARNUNG!**

Diese Gefährdung kann zu schweren Verletzungen oder zum Tode führen.



**VORSICHT!**

Diese Gefährdung kann zu geringfügigen bis mittelschweren Verletzungen führen.



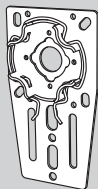
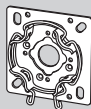
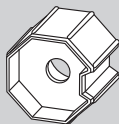
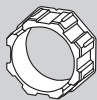
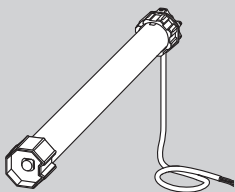
**ACHTUNG!**

Diese Gefährdung kann zu Sachschäden führen.

Diese Kurzanleitung ist nur ein Bestandteil des vollständigen Benutzerhandbuchs. Für eine sichere Handhabung des Produktes ist es erforderlich, das gesamte Handbuch zu lesen. Dieses ist auf unserer HomePage verfügbar:

<https://service.homepilot-smarhome.com>







## LEBENSGEFAHR!

**Lebensgefahr durch Stromschlag bei Berührung von elektrischen Komponenten:**

- Sämtliche Montage- und Anschlussarbeiten nur im spannungslosen Zustand ausführen!
- Die Zuleitung allpolig vom Netz trennen und gegen Wiedereinschalten sichern.
- Prüfung der Anlage auf Spannungsfreiheit.



## GEFAHR!

**Der Motor kann bei falscher Montage aus den Antriebslagern springen.**

Den Motor daher mit den beiliegenden Sicherungsvorrichtungen sichern.

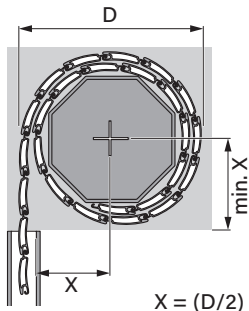
### Mindestbreite des Rollladenkastens

Motortyp	Breite ca.
Small (S10)	56 cm
Medium (M10/M20/M30/M40)	67 cm

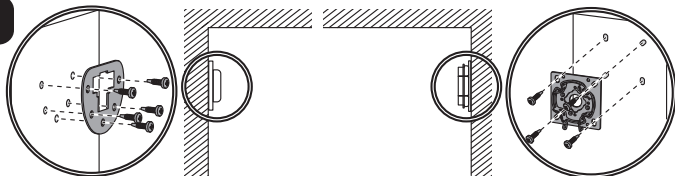
Der Antriebskopf des Motors kann auf der rechten oder der linken Seite des Rollladenkastens eingebaut werden. In dieser Anleitung ist der Einbau für die rechte Seite dargestellt.



1



2



## WARNUNG!

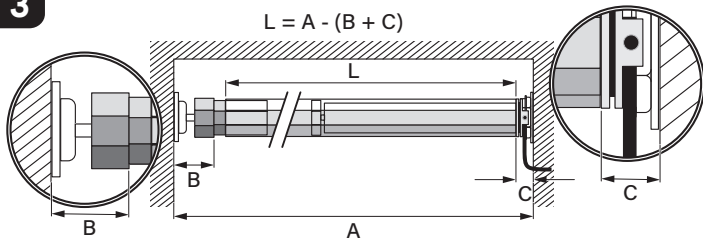
Ein schief aufgewickelter Rolladen (Behang) kann den Antrieb blockieren und zerstören, die Lager daher möglichst waagrecht einbauen.



## ACHTUNG!

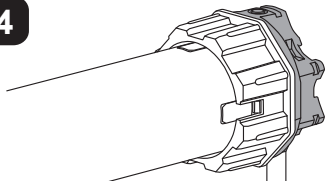
Montieren des Antriebslagers, dass die Setztaste am Antriebskopf später gut zugänglich ist und das Motorkabel ohne Knick verlegt werden kann.

3

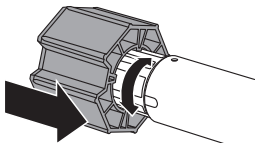


Empfehlung: die Länge der Wickelwelle (L) um ca. 5 mm mehr kürzen als mit der Formel ermittelt, um beim Einschleiben der Walzenkapsel (4) ausreichend Spielraum von 2 bis 3 mm in der Gesamtlänge sicherzustellen.

4



5



### ACHTUNG!

Der Adapter ist bereits ab Werk vormontiert. Sicherstellen, dass dieser korrekt auf dem Magnetring am Antriebskopf sitzt und eingerastet ist. Dabei auf die richtige Lage der Nut achten.

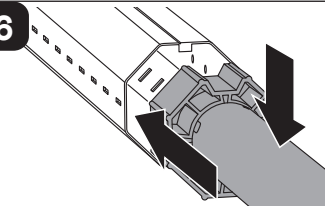


Soll der Motor mit der selbstlernenden Endpunkteinstellung und der Hinderniserkennung arbeiten, muss der Mitnehmer **mit Freilauf** montiert werden. Keine Anpassung notwendig, da Auslieferungszustand.

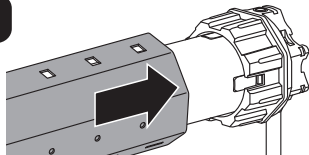


Wenn der Mitnehmer **ohne Freilauf** montiert werden soll, bitte Montageschritte im User Manual beachten.

6



7



### ACHTUNG!

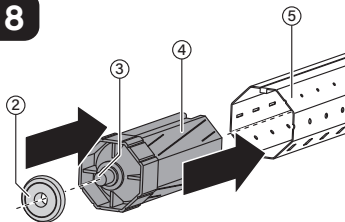
Das gewaltsame Einstecken des Motors in die Wickelwelle führt zu seiner Zerstörung. Nie den Motor mit Gewalt in die Wickelwelle einschlagen.



### ACHTUNG!

- Darauf achten, dass der Adapter während der Montage nicht vom Magnetring abrutscht.
- Da der Längenausgleich über die Position der Walzenkapsel eingestellt wird, den Motor komplett in die Wickelwelle einschleiben.

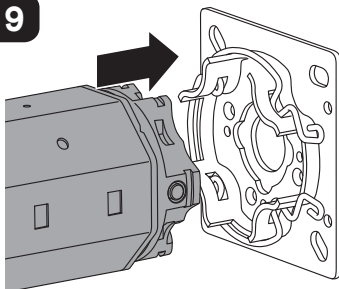
8



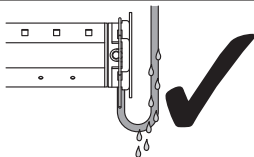
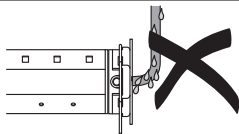
Die Walzenkapsel (4) in die Wickelwelle (5) schieben und anschließend das Kugellager (2) auf den Achsstift (3) der Walzenkapsel (4) stecken.



9



10



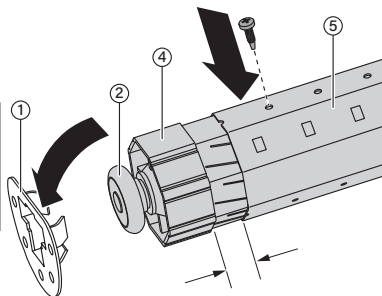
### WARNUNG!

#### Kurzschlussgefahr durch Wasser bei falscher Kabelführung / beschädigtes Kabel:

- Das Motorkabel nie direkt senkrecht nach oben verlegen, sonst kann evtl. Wasser über das Kabel in den Motor laufen und diesen zerstören. Das Kabel in einer Schlaufe verlegen, die Schlaufe bewirkt, dass ablaufendes Wasser am tiefsten Punkt gesammelt wird und abtropft.
- Alle Kabel im Rollladenkasten so verlegen, dass diese nicht durch bewegliche Teile beschädigt werden können.

11

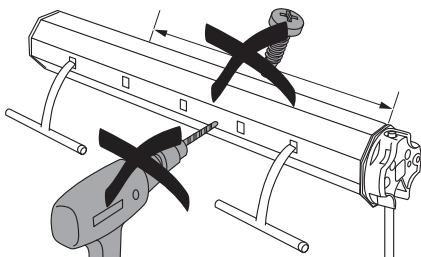
Eventuell sind kleine Maßungenaugigkeiten durch Anpassung der Walzenkapsel notwendig, die Walzenkapsel (4) muss jedoch mindestens mit 2/3 ihrer Länge in der Wickelwelle (5) stecken. Zum Schluss die Walzenkapsel mit einer Schraube sichern.



12

**ACHTUNG!**

Das Bohren und Eindrehen von Schrauben im Bereich des Antriebs führt zur Zerstörung des Antriebs, daher nie im Bereich des Antriebs bohren oder schrauben, um den Rollläden zu befestigen.

**13a** Montage des Rollladens mit Hochschiebesicherungen

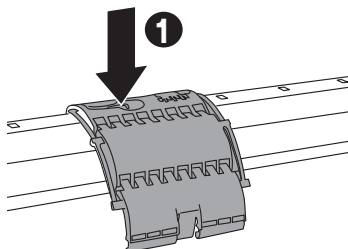
Mindestens zwei Hochschiebesicherungen pro Rollladen an den beiden Enden der jeweiligen Achtkant-Wickelwelle montieren. Je nach Einsatzbedingung kann die Anzahl und der Typ der Hochschiebesicherungen (2-/3-gliedrig)\* von den folgenden Empfehlungen abweichen.



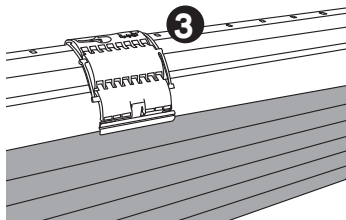
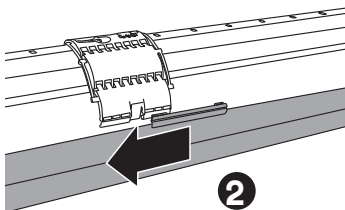
⇒ Alle 800 mm einen weiteren Hochschiebesicherung\* montieren.

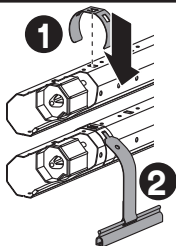
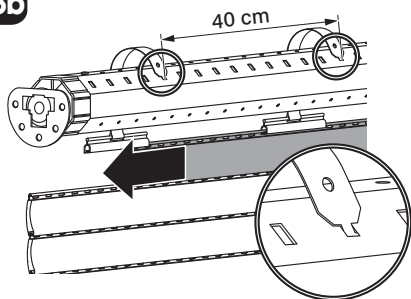


Die Angaben im User Manual für Wellenverbinder beachten.

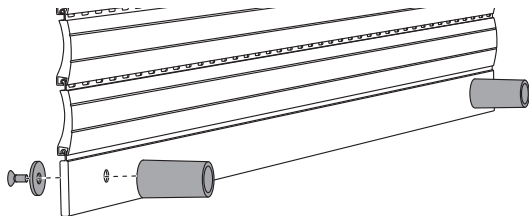


\* ist als Zubehör für SW 50- / SW 60-Achtkantwellen in unserem Shop erhältlich

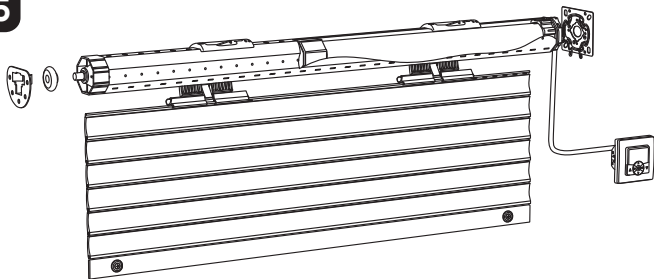


**13b**

**i** Bei SW40-Wickelwellen mit Außenfalz Einhängeklammern zur Montage der Befestigungsfedern verwenden.

**14****i**

Um den selbstlernenden Betrieb zu nutzen, müssen zwei Rolladenstopper oder eine Endschiene an die unterste Lamelle / Schiene des Rollladens montiert werden.

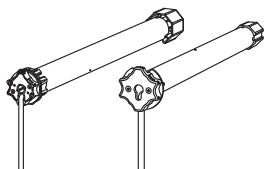
**15**



# Elektrischer Anschluss

**A** Motor classic

**B** Motor premium smart



**A1**



**i** Die tatsächliche Laufrichtung des Motors und damit des Behangs hängt von der Einbauichtung und Verdrahtung des Motors ab (Adernbelegung für L1/L2).

Setztaste

L1 = Laufrichtung nach oben (schwarz)

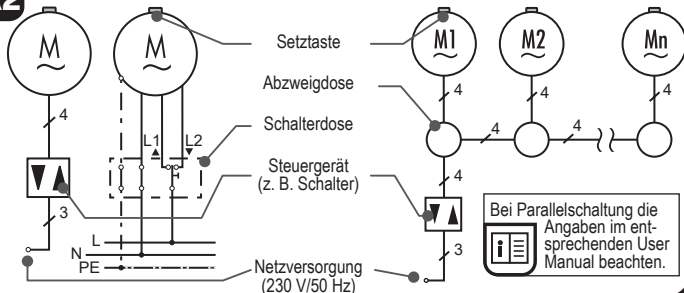
L2 = Laufrichtung nach unten (braun)

\* = graue Ader (ohne Funktion, am Neutralleiter anschließen)

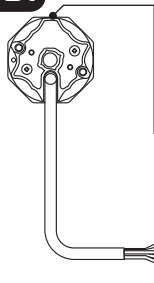
N = Neutralleiter (blau)

PE = Erdung (grün/gelb)

**A2**



Bei Parallelschaltung die Angaben im entsprechenden User Manual beachten.

**B1**

- Die tatsächliche Laufrichtung des Motors und damit des Behangs hängt von der Einbauart und Verdrahtung des Motors ab (Adernbelegung für L1/L2).
- Bei der Kürzung des Anschlusskabels ist darauf zu achten, dass eine Mindestlänge von 20cm eingehalten wird.

Setztaste

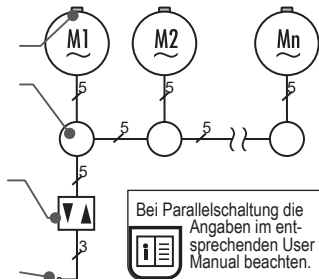
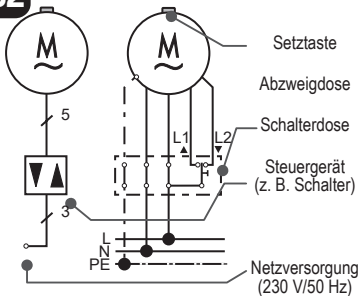
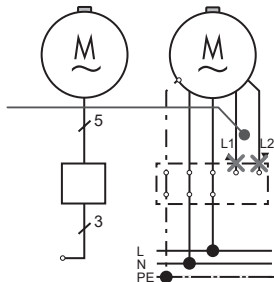
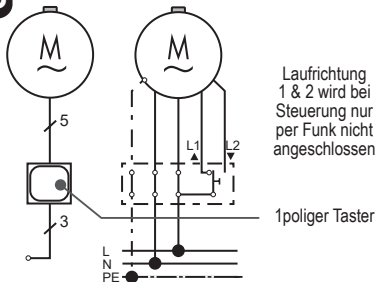
L1 = Laufrichtung nach oben (schwarz)

L2 = Laufrichtung nach unten (braun)

L = Dauerphase (grau)

N = Neutralleiter (blau)

PE = Erdung (grün/gelb)

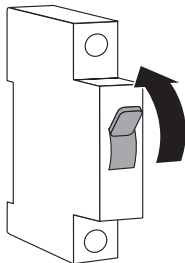
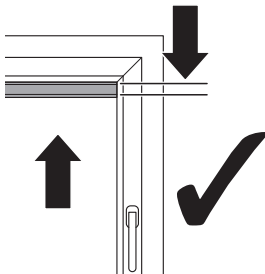
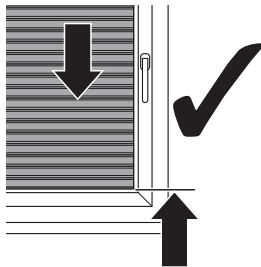
**B2****B3**

**1****Endpunkteinstellung im selbstlernenden Betrieb****ACHTUNG!**

Ohne Stopper oder Endschiene kann der Rollladen im selbstlernenden Betrieb in den Rollladenkasten fahren und beschädigt werden. Daher immer zwei Stopper oder eine Endschiene an den Rollläden montieren oder Endpunkte manuell laut Bedienungsanleitung einstellen.



Die Endpunkte werden automatisch während der ersten Fahrzyklen gelernt.

**2****3**

Die Endpunkte können auch manuell eingestellt werden. Weitere Informationen dazu sowie die komplette Beschreibung der Funktionalitäten werden im User Manual „Rollladenmotor classic“ bzw. für den Rollladenmotor premium smart“ beschrieben.



# **PHOME PILOT**

## **KONTAKT**

via E-Mail: [service.de@homepilot-smarthome.com](mailto:service.de@homepilot-smarthome.com)  
[service.at@homepilot-smarthome.com](mailto:service.at@homepilot-smarthome.com)  
[service.ch@homepilot-smarthome.com](mailto:service.ch@homepilot-smarthome.com)

**RADEMACHER**  
Geräte-Elektronik GmbH  
Buschkamp 7  
46414 Rhede (Germany)