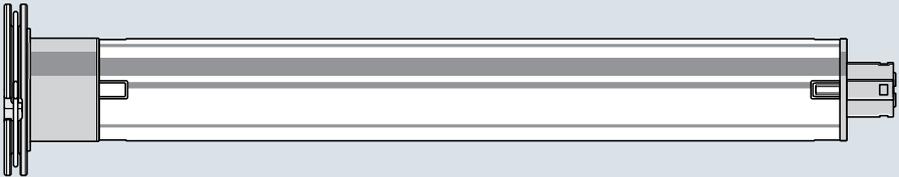


Einstellanleitungen SOLIDline

# ROLLADEN





## Inhaltsverzeichnis

### MOTOREN MIT MECHANISCHER ENDABSCHALTUNG

<b>Elektrischer Anschluss .....</b>	<b>4</b>
-------------------------------------	----------

<b>SOLIDline Touch .....</b>	<b>4</b>
------------------------------	----------

Einstellen der Endlagen.....	4
------------------------------	---

Ändern einer Endlage .....	4
----------------------------	---

### MOTOREN MIT ELEKTRONISCHER ENDABSCHALTUNG

<b>Elektrischer Anschluss .....</b>	<b>5</b>
-------------------------------------	----------

<b>SOLIDline SoftPerfection/-Zero/-S.....</b>	<b>5</b>
---	----------

Einstellen der Endlagen.....	5
------------------------------	---

Löschen der Endlagen.....	5
---------------------------	---

<b>SOLIDline Easy .....</b>	<b>6</b>
-----------------------------	----------

Einstellen und ändern der Endlagen .....	6
--	---

Variante A: obere und untere Endlage mit Anschlag.....	6
--	---

Variante B: obere Endlage frei einstellbar/untere Endlage mit Anschlag .....	6
--	---

Variante C: obere Endlage mit Anschlag untere Endlage frei einstellbar .....	7
--	---

Variante D: obere und untere Endlage frei einstellbar .....	7
---	---

### MOTOREN MIT FUNKGESTEUERTER ENDABSCHALTUNG

<b>Elektrischer Anschluss .....</b>	<b>8</b>
-------------------------------------	----------

<b>VariousWireless .....</b>	<b>8</b>
------------------------------	----------

Definition Nah- und Fernbereich.....	8
--------------------------------------	---

Lernmodus vorbereiten .....	8
-----------------------------	---

Funkcode einlernen .....	9
--------------------------	---

Funkcode löschen.....	9
-----------------------	---

Einstellen und ändern der Endlagen .....	9
--	---

Variante A: obere und untere Endlage mit Anschlag.....	10
--	----

Variante B: obere Endlage frei einstellbar/untere Endlage mit Anschlag .....	10
--	----

Variante C: obere Endlage mit Anschlag/untere Endlage frei einstellbar .....	11
--	----

Variante D: obere und untere Endlage frei einstellbar .....	11
---	----

Zwischenposition einlernen.....	12
---------------------------------	----

Zwischenposition löschen .....	12
--------------------------------	----

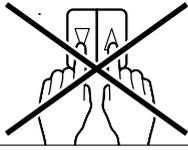
Abschaltung des Nahbereichs.....	12
----------------------------------	----

Gruppenbildung .....	13
----------------------	----

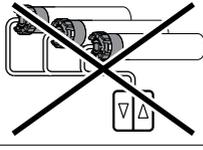
### TECHNISCHE DATEN

# MOTOREN MIT MECHANISCHER ENDABSCHALTUNG

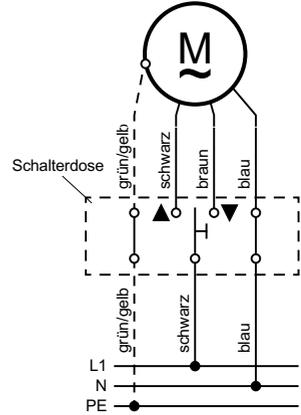
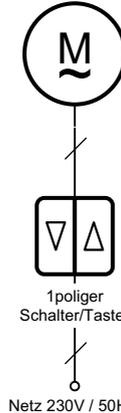
## Elektrischer Anschluss



Keine Schalter die einen gleichzeitig AUF- und AB-Befehl zulassen verwenden!



Nicht parallel schalten!

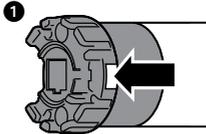


## SOLIDline Touch

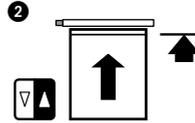
### Einstellen der Endlagen



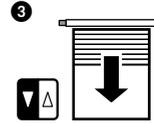
Installation



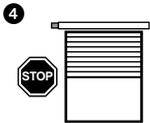
1 Einstelltaste drücken.



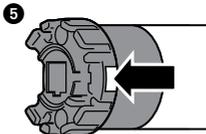
2 Obere Endlage anfahren.



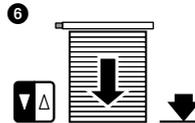
3 Behang min. 1 Umdrehung nach unten fahren.



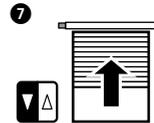
4 Behang in mittlere Position stoppen.



5 Einstelltaste drücken.

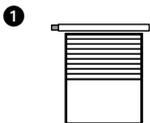


6 Untere Endlage anfahren.

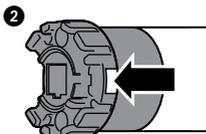


7 Behang min. 1 Umdrehung nach oben fahren.

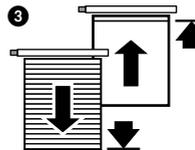
### Ändern einer Endlage



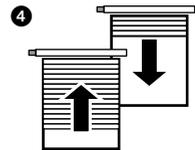
1 Behang in mittlere Position fahren.



2 Einstelltaste drücken.



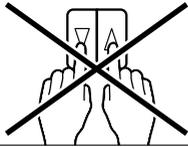
3 Die zu ändernde neu Position anfahren.



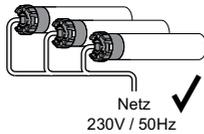
4 Behang danach in Gegenrichtung fahren (min. 1 Umdrehung).

# MOTOREN MIT ELEKTRONISCHER ENDABSCHALTUNG

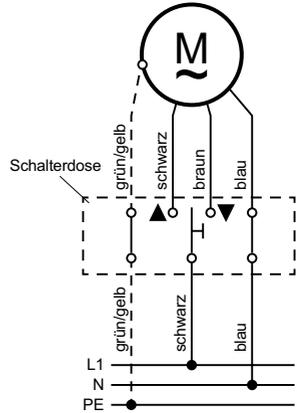
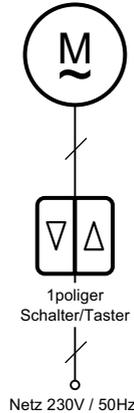
## Elektrischer Anschluss



Keine Schalter die einen gleichzeitig AUF- und AB-Befehl zulassen verwenden!

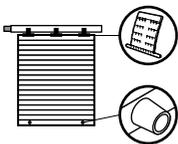


Parallel schalten möglich.

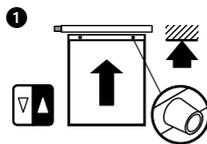


## SOLIDline SoftPerfection/-Zero-/S

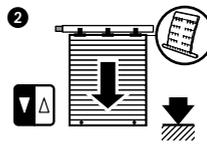
### Einstellen der Endlagen



Installation mit Stopper und Hochschiebesicherung (erforderlich).



1 Obere Endlage anfahren bis Motor auf Drehmoment abschaltet.



2 Untere Endlage anfahren bis Motor auf Drehmoment abschaltet.

### Löschen der Endlagen



1 Sek. → 5 Sek. Pause



1 Sek. → 5 Sek. Pause



1 Sek. → 5 Sek. Pause



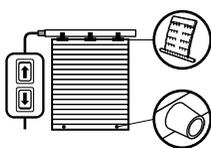
1 Sek. → 5 Sek. Pause

# SOLIDline Easy

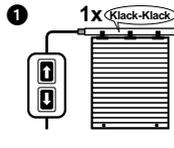
## Einstellen und ändern der Endlagen

Folgende Einbauarten möglich:		Rollladen ist ausgestattet mit:
<b>A</b>	Obere und untere Endlage mit Anschlag	Endstab mit Stopper/ mit Hochschiebesicherung
<b>B</b>	Obere Endlage frei einstellbar/ untere Endlage mit Anschlag	Endstab ohne Stopper/ mit Hochschiebesicherung
<b>C</b>	Obere Endlage mit Anschlag/ untere Endlage frei einstellbar	Endstab mit Stopper/ ohne Hochschiebesicherung
<b>D</b>	Obere und untere Endlage frei einstellbar	Endstab ohne Stopper/ ohne Hochschiebesicherung

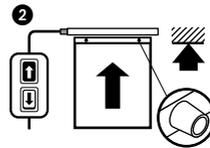
### Variante A: obere und untere Endlage mit Anschlag



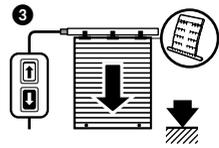
Installation mit Stopper und Hochschiebesicherung.



AUF- und AB-Taste gleichzeitig drücken bis Motor bestätigt.

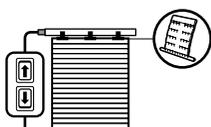


Obere Endlage anfahren bis Motor auf Drehmoment abschaltet.

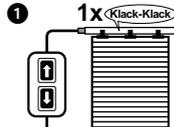


Untere Endlage anfahren bis Motor auf Drehmoment abschaltet.

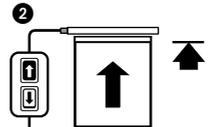
### Variante B: obere Endlage frei einstellbar/untere Endlage mit Anschlag



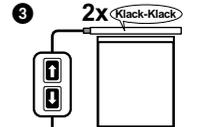
Installation **ohne** Stopper / mit Hochschiebesicherung.



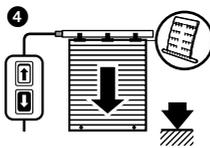
AUF- und AB-Taste gleichzeitig drücken bis Motor bestätigt.



Obere Endlage anfahren und einstellen.

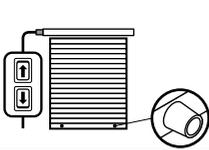


AUF- und AB-Taste gleichzeitig drücken bis Motor bestätigt.

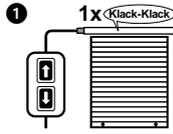


Untere Endlage anfahren bis Motor auf Drehmoment abschaltet.

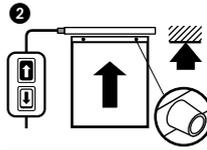
**Variante C: obere Endlage mit Anschlag untere Endlage frei einstellbar**



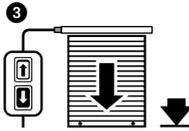
Installation **mit** Stopper / **ohne** Hochschiebesicherung.



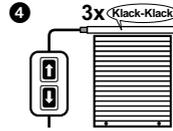
AUF- und AB-Taste gleichzeitig drücken bis Motor bestätigt.



Obere Endlage anfahren bis Motor auf Drehmoment abschaltet.

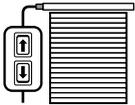


Untere Endlage anfahren und einstellen.

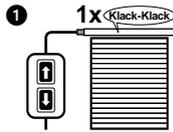


AUF- und AB-Taste gleichzeitig drücken bis Motor bestätigt.

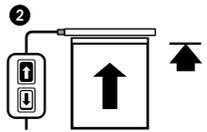
**Variante D: obere und untere Endlage frei einstellbar**



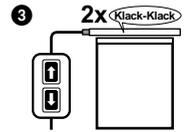
Installation **ohne** Stopper / **ohne** Hochschiebesicherung.



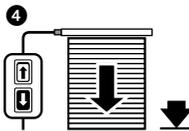
AUF- und AB-Taste gleichzeitig drücken bis Motor bestätigt.



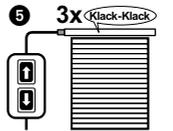
Obere Endlage anfahren und einstellen.



AUF- und AB-Taste gleichzeitig drücken bis Motor bestätigt.



Untere Endlage anfahren und einstellen.



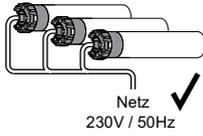
AUF- und AB-Taste gleichzeitig drücken bis Motor bestätigt.

# MOTOREN MIT FUNKGESTEUERTER ENDABSCHALTUNG

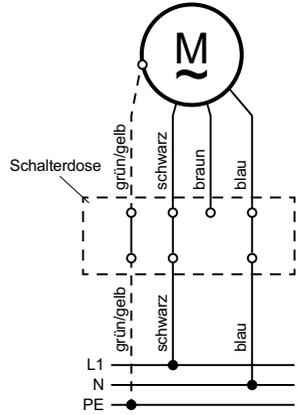
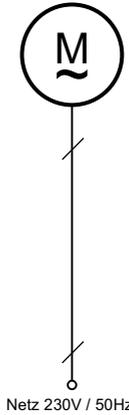
## Elektrischer Anschluss



Keine Schalter die einen gleichzeitig AUF- und AB-Befehl zulassen verwenden!

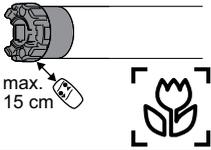


Parallel schalten möglich.

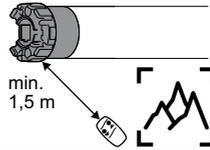


## VariousWireless

### Definition Nah- und Fernbereich

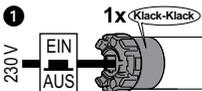


**Nahbereich:**  
max. 15 cm Abstand zum Motorkopf oder Anschlussleitung.



**Fernbereich:**  
min. 1,5 m Abstand zum Motorkopf oder Anschlussleitung.

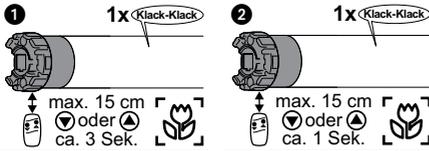
### Lernmodus vorbereiten



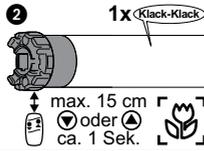
Motor mit dem Stromnetz verbinden.

Der Lernmodus ist jetzt für 30 Min. aufrufbar.

## Funkcode einlernen



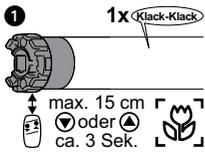
Im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 3 Sek. drücken.



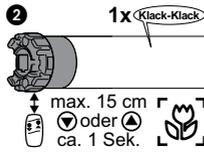
Im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 1 Sek. drücken.

Der Lernmodus ist beendet.

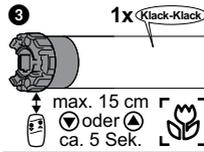
## Funkcode löschen



Im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 3 Sek. drücken.



Im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 1 Sek. drücken ...



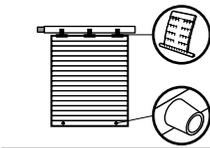
... und für weitere 5 Sek. gedrückt halten ist der Motor bestätigt.

Der Lernmodus ist beendet.

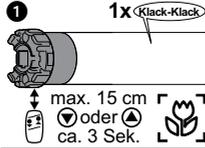
## Einstellen und ändern der Endlagen

Folgende Einbauarten möglich:		Rollladen ist ausgestattet mit:
<b>A</b>	Obere und untere Endlage mit Anschlag	Endstab mit Stopper/mit Hochschiebesicherung
<b>B</b>	Obere Endlage frei einstellbar/ untere Endlage mit Anschlag	Endstab ohne Stopper/ mit Hochschiebesicherung
<b>C</b>	Obere Endlage mit Anschlag/ untere Endlage frei einstellbar	Endstab mit Stopper/ ohne Hochschiebesicherung
<b>D</b>	Obere und untere Endlage frei einstellbar	Endstab ohne Stopper/ ohne Hochschiebesicherung

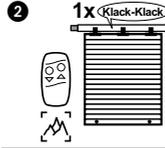
## Variante A: obere und untere Endlage mit Anschlag



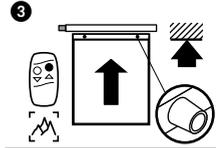
Installation mit Stopper und Hochschiebesicherung (erforderlich).



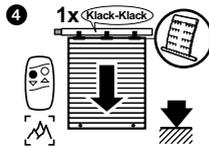
Im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 3 Sek. drücken.



AUF- oder AB-Taste drücken (Fernbereich) bis Motor bestätigt.



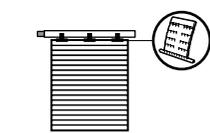
Mit AUF- oder AB-Taste (gedrückt halten) obere Endlage anfahren bis Motor auf Drehmoment abschaltet.



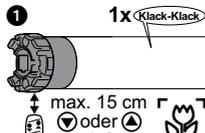
Mit AUF- oder AB-Taste (gedrückt halten) untere Endlage anfahren bis Motor auf Drehmoment abschaltet und bestätigt.

Der Lernmodus ist beendet.

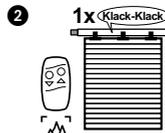
## Variante B: obere Endlage frei einstellbar/untere Endlage mit Anschlag



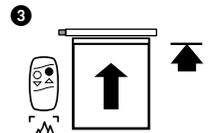
Installation **ohne** Stopper / mit Hochschiebesicherung (erforderlich).



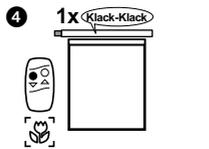
Im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 3 Sek. drücken.



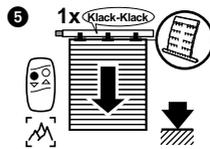
AUF- oder AB-Taste drücken (Fernbereich) bis Motor bestätigt.



Mit AUF- oder AB-Taste (gedrückt halten) obere Endlage anfahren. Korrektur ist möglich.



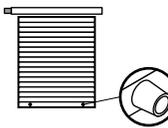
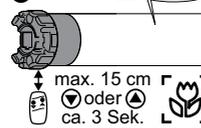
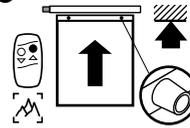
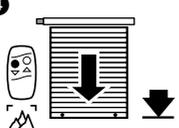
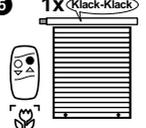
AUF- oder AB-Taste ca. 1 Sek. drücken (Nahbereich) bis Motor bestätigt.



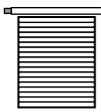
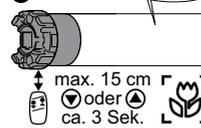
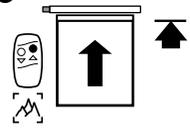
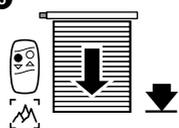
Mit AUF- oder AB-Taste (gedrückt halten) untere Endlage anfahren bis Motor auf Drehmoment abschaltet und bestätigt.

Der Lernmodus ist beendet.

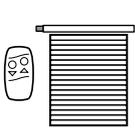
## Variante C: obere Endlage mit Anschlag/untere Endlage frei einstellbar

 <p>Installation mit Stopper (erforderlich) / ohne Hochschiebesicherung.</p>	<p>1 <b>1x</b> </p>  <p>max. 15 cm ▼ oder ▲ ca. 3 Sek.</p> <p>Im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 3 Sek. drücken.</p>	<p>2 <b>1x</b> </p>  <p>AUF- oder AB-Taste drücken (Fernbereich) bis Motor bestätigt.</p>	<p>3</p>  <p>Mit AUF- oder AB-Taste (gedrückt halten) obere Endlage anfahren bis Motor auf Drehmoment abschaltet.</p>
	<p>4</p>  <p>Mit AUF- oder AB-Taste (gedrückt halten) untere Endlage anfahren. Korrektur ist möglich.</p>	<p>5 <b>1x</b> </p>  <p>AUF- oder AB-Taste ca. 1 Sek. drücken (Nahbereich) bis Motor bestätigt.</p>	<p>Der Lernmodus ist beendet.</p>

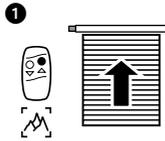
## Variante D: obere und untere Endlage frei einstellbar

 <p>Installation <b>ohne</b> Stopper / <b>ohne</b> Hochschiebesicherung.</p>	<p>1 <b>1x</b> </p>  <p>max. 15 cm ▼ oder ▲ ca. 3 Sek.</p> <p>Im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 3 Sek. drücken.</p>	<p>2 <b>1x</b> </p>  <p>AUF- oder AB-Taste drücken (Fernbereich) bis Motor bestätigt.</p>	<p>3</p>  <p>Mit AUF- oder AB-Taste (gedrückt halten) obere Endlage anfahren. Korrektur ist möglich.</p>
	<p>4 <b>1x</b> </p>  <p>AUF- oder AB-Taste ca. 1 Sek. drücken (Nahbereich) bis Motor bestätigt.</p>	<p>5</p>  <p>Mit AUF- oder AB-Taste untere Endlage anfahren. Korrektur ist möglich.</p>	<p>6 <b>1x</b> </p>  <p>AUF- oder AB-Taste ca. 1 Sek. drücken (Nahbereich) bis Motor bestätigt. Der Lernmodus ist beendet.</p>

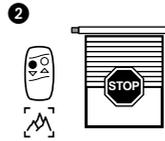
## Zwischenposition einlernen



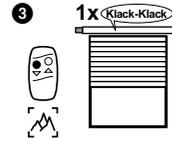
Ausgangsposition



Behang in die gewünschte Zwischenposition fahren.

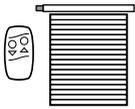


Zum Stoppen die Gegentaste drücken ...

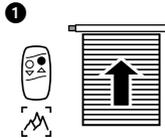


... und für ca. 3 Sek. gedrückt halten bis der Motor bestätigt.

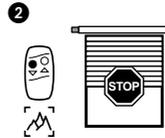
## Zwischenposition löschen



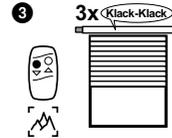
Ausgangsposition



Behang in die beliebige Position fahren.

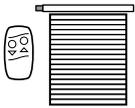


Zum Stoppen die Gegentaste drücken ...

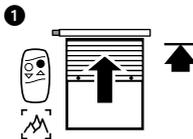


... und für ca. 5 Sek. gedrückt halten bis der Motor bestätigt.

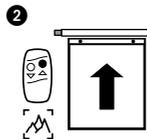
## Abschaltung des Nahbereichs



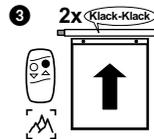
Ausgangsposition



Mit der AUF-Taste den Behang in die obere Endlage fahren.



Die AUF-Taste für ca. 5 Sek. gedrückt halten ...



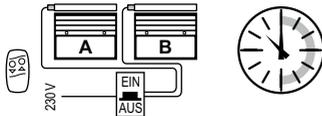
... bis der Motor bestätigt.

## Gruppenbildung

### Rollladen A und Rollladen B als Gruppe mit einem 1-Kanal-Handsender ansteuern.

Löschen Sie vor der Gruppenbildung alle eingelernten Funkcode!

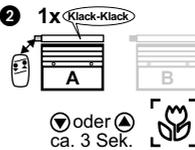
1



Motor mit dem Stromnetz verbinden.

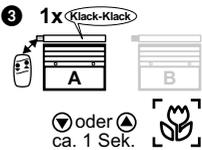
Der Lernmodus ist jetzt für 30 Min. aufrufbar.

2



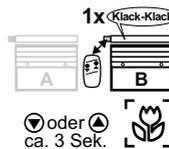
Im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 3 Sek. drücken.

3



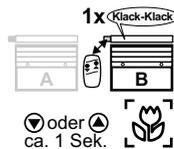
Im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 1 Sek. drücken.

4



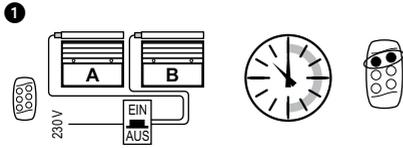
Im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 3 Sek. drücken.

5



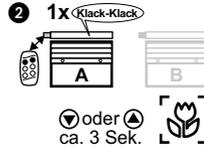
Im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 1 Sek. drücken.

**Rollladen A und Rollladen B mit einem 3-Kanal-Handsender einzeln und als Gruppe ansteuern.**  
 Löschen Sie vor der Gruppenbildung alle eingelernten Funkcode!

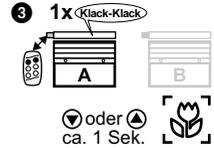


Motor mit dem Stromnetz verbinden und Lernmodus aktivieren.

Rollladen A auf oberes Tastenpaar einlernen.



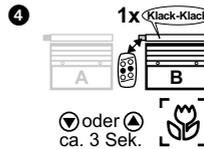
Oberes Tastenpaar: im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 3 Sek. drücken.



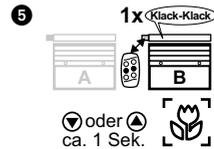
Oberes Tastenpaar: im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 1 Sek. drücken.



Rollladen B auf mittleres Tastenpaar einlernen.



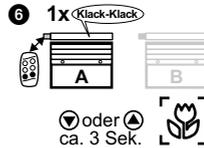
Mittleres Tastenpaar: im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 3 Sek. drücken.



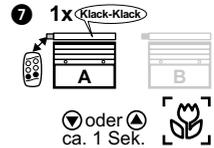
Mittleres Tastenpaar: im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 1 Sek. drücken.



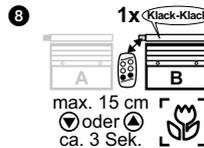
Rollladen A und B auf unteres Tastenpaar einlernen.



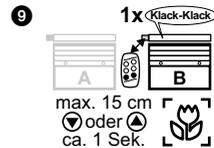
Unteres Tastenpaar: im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 3 Sek. drücken.



Unteres Tastenpaar: im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 1 Sek. drücken.



Unteres Tastenpaar: im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 3 Sek. drücken.



Unteres Tastenpaar: im Nahbereich AUF- oder AB-Taste für ca. 1 Sek. drücken.

# TECHNISCHE DATEN

Technische Daten Rohrmotor SOLIDline-KS (GU45..)						
	GU4506	GU4510	GU4520	GU4530	GU4540	GU4550
<b>Spannung</b>	230 V~/50 Hz					
<b>Strom</b>	0,36 A	0,47 A	0,63 A	0,8 A	1,0 A	1,0 A
<b>Cos Phi (cosφ)</b>	>0,95					
<b>Einschaltstrom (Faktor)</b>	x 1,2					
<b>Leistung</b>	83 W	105 W	140 W	180 W	220 W	220 W
<b>Drehmoment</b>	6 Nm	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
<b>Drehzahl</b>	16 1/min	16 1/min	16 1/min	16 1/min	16 1/min	12 1/min
<b>Schutzart</b>	IP 44					
<b>Gesamtlänge<sup>1)</sup></b>	506,5 mm	516,5 mm	546,5 mm	566,5 mm	586,5 mm	586,5 mm
<b>Betriebsart</b>	S2 4 min	S2 4 min	S2 5 min	S2 4 min	S2 4 min	S2 4 min
<b>Schalldruckpegel<sup>2)</sup></b>	39 dB(A)	39 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	43 dB(A)	-
<b>Durchmesser</b>	45 mm					
<b>Gewicht</b>	ca. 1,85 kg	ca. 1,90 kg	ca. 2,20 kg	ca. 2,40 kg	ca. 2,70 kg	ca. 2,70 kg
<b>Umgebungstemperatur/ Feuchte</b>	Betrieb: T = -10°C .. +60°C / H max. 90% Lagerung: T = -15°C .. +70°C / trocken, nicht kondensierend					

<sup>1)</sup> **SOLIDline-ZN:** -1 mm / **SOLIDline-COM/-SIC** + 3,5 mm / **SOLIDline-SOC:** + 3 mm

<sup>2)</sup> Die Angaben zum mittleren Schalldruckpegel dienen der Orientierung. Die Werte wurden bei GEIGER im Leerlauf bei frei hängendem Antrieb im Abstand von 1 m aufgenommen und über 10 Sekunden gemittelt. Die Messung bezieht sich auf keinen speziellen Prüfstandard.

Technische Änderungen vorbehalten



**Bei technischen Fragen steht Ihnen unser Service-Team unter +49 (0) 7142 938-333 gerne zur Verfügung.**



**Gerhard Geiger GmbH & Co. KG**

Schleifmühle 6

D-74321 Bietigheim-Bissingen

Telefon: +49 (0) 7142 938-0

Telefax: +49 (0) 7142 938-230

[www.geiger-antriebstechnik.de](http://www.geiger-antriebstechnik.de)

[info@geiger-antriebstechnik.de](mailto:info@geiger-antriebstechnik.de)