



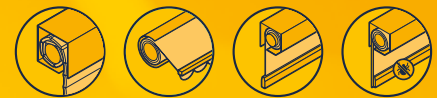
# GEIGER SOLIDline Easy Radio

Produktdatenblatt



## Inhaltsverzeichnis

Problem und Lösung .....	1
Einsatzbereich .....	2
Besonderheiten .....	2
Technische Daten .....	3
Zeichnungen .....	3
Funk- und Steuerungszubehör .....	4



## SOLIDline Easy Radio - Einfache Installation und hoher Komfort für Rollladen

Mit der neuen elektronischen Endabschaltung Easy Radio erleichtert GEIGER die Inbetriebnahme von Sonnenschutzantrieben drastisch! Die bekannte und bewährte Easy-Technologie wurde noch weiter vereinfacht. Kein spezielles Einstellkabel mehr notwendig, keine Reihenfolge mehr zu beachten und zwei Einstellarten: eben Easy.

### Problem und Lösung

#### Effizienz bei der Montage

- **Problem:** Durch das häufige Nachjustieren der Endlagen bei der Inbetriebnahme von Rollläden dauert das Einstellen oft zu lange.
- ▶ **Lösung:** Der GEIGER SOLIDline Easy ermöglicht extrem schnelles und effizientes Einlernen: manuell positioniert oder automatisch (Plug & Play). Das spart Montagezeit und damit bares Geld.

#### Lebensdauer der Rollladenanlage

- **Problem:** Rollladenanlagen sind extremen Bedingungen durch Sonne, Wind und Temperatur ausgesetzt. Wird zusätzlich der Behang durch den Antrieb dauerhaft und Zugspannung gesetzt kann das zur Beschädigung der Stäbe führen.
- ▶ **Lösung:** Der GEIGER SOLIDline Easy verfügt über eine intelligente Behangschonungs-Funktion. Er schützt den Behang vor vermeidbaren Überbelastungen. Damit der Rollladenpanzer länger optisch und technisch in Form bleibt.

#### Alles aus einer Hand

- **Problem:** Es werden Motoren und Zubehör von unterschiedlichen Herstellern eingesetzt. Das führt im Einzelfall zu Montageproblemen, schlechtem Wickelverhalten oder sogar zu Beschädigungen.
- ▶ **Lösung:** Für den GEIGER SOLIDline Easy bieten wir eine breite Palette an Befestigungslösungen und auf Wunsch die passenden GEIGER Hochschiebesicherung an.

# SOLIDline Easy Radio

Elektronischer  
Rohrmotor Ø 45 mm



## Einsatzbereich:



Rollladen



Offene Gelenkarmmarkisen



Screens



Insektenschutz

## Besonderheiten:

### Softposition



Der Behang stoppt vor Erreichen der oberen Endlage zur Schonung der Materialien.

### Behangschutz

Die integrierte feinfühlig Motorintelligenz gewährleistet, dass ...

#### ■ Festfrierschutz

... Behänge, die an der Fensterbank angefroren sind, erkannt und nicht abgerissen werden.



#### ■ Hinderniserkennung in AUF-Richtung

... die Anlage beim Einfahren geschützt wird.



### Synchronposition



Auch bei unterschiedlicher Behangbreite oder -höhe ist immer ein gleichbleibendes Abschaltverhalten gewährleistet. Keine unterschiedlich hängenden Rollladen in der oberen Endlage mehr.

### Bedienung



Die Bedienung des Motor kann mittels Handsender oder alternativ über einen Bedienschalter (kabelgebunden) erfolgen.

### Einbruchhemmung

Durch eine konstante Drehmomentabschaltung in AB-Richtung kann der Rollladen seine einbruchhemmende Wirkung entfalten. (Nur in Kombination mit Hochschiebesicherungen möglich.)

### Referenzierung



Alle 50 Zyklen wird eine Referenzfahrt durchgeführt, um nachzuprüfen, ob die Endlagen stimmen. Hierzu wird der Behang nach oben gefahren, bis der Motor auf Drehmoment abschaltet. Die Endlagen werden so überprüft und, wenn nötig, nachkorrigiert.

### GEIGER Funk



Das unidirektionale Funksystem bietet eine hohe Reichweite und ermöglicht eine sichere Kommunikation mit entfernten Empfängern.

## Produktvorteile:

- Elektronische Endabschaltung
- Automatische Erkennung Links-/Rechtseinbau
- Parallel schaltbar
- Steckbare Anschlussleitung in verschiedenen Längen lieferbar

## Optionen:

- Mit SOC- oder COM-Kopf lieferbar
- Auf Anfrage als Schnellläufer lieferbar

## Hinweise:

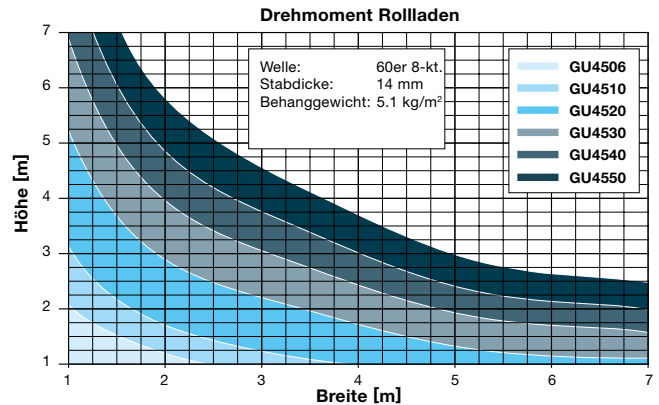
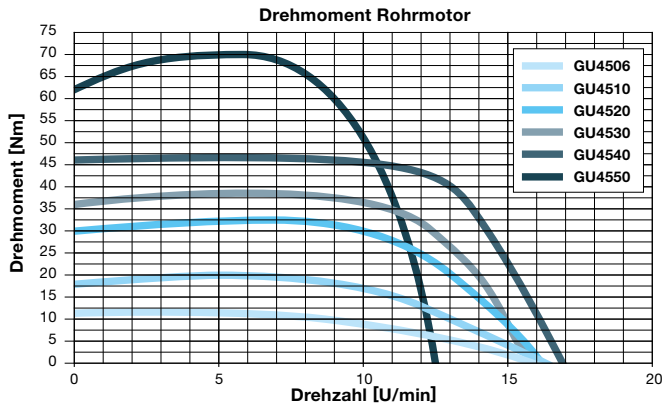
- Keine Schalter mit gleichzeitigem AUF/AB-Befehl verwenden
- Programmierung der Endlagen über ein beliebiges Einstellkabel möglich. Es kann jedes Einstellkabel verwendet werden, das eine Programmier Taste besitzt oder einen gleichzeitigen AUF-/AB-Befehl zulässt.

## Endlageneinstellung:

OBEN	*Auf Anschlag	UNTEN	*Auf Anschlag
	Auf Position		Auf Position

\* Stopper und Hochschiebesicherung/starre Wellenverbinder

## Technische Daten:



Technische Daten Rohrmotor SOLIDline-SOC (GU45..)					
	GU4510	GU4520	GU4530	GU4540	GU4550
Spannung	230V~/50Hz				
Strom	0,47 A	0,63 A	0,8 A	1,0 A	1,0 A
Cos Phi (cosφ)	>0,95				
Einschaltstrom (Faktor)	x 1,2				
Leistung	105 W	140 W	180 W	220 W	220 W
Drehmoment	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Drehzahl	16 rpm	16 rpm	16 rpm	16 rpm	12 rpm
Endabschaltbereich	> 200 Umdrehungen				
Schutzart	IP 44				
Funkfrequenz	433 MHz				
Gesamtlänge [l] <sup>1)</sup>	519,5 mm	549,5 mm	569,5 mm	589,5 mm	589,5 mm
Betriebsart	S2 4 min	S2 5 min	S2 4 min	S2 4 min	S2 4 min
Schalldruckpegel <sup>2)</sup>	39 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	43 dB(A)	-
Durchmesser	45 mm				
Gewicht	ca. 1,90 kg	ca. 2,20 kg	ca. 2,40 kg	ca. 2,70 kg	ca. 2,70 kg
Umgebungsfeuchte	trocken, nicht kondensierend				
Lagertemperatur	T = -15°C .. +70°C				

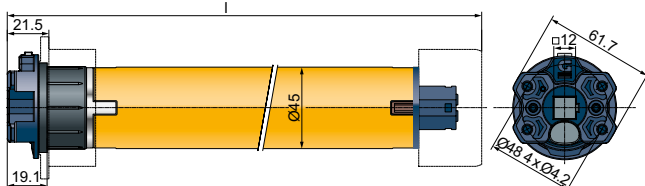
1) SOLIDline-COM + 0,5 mm

2) 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.

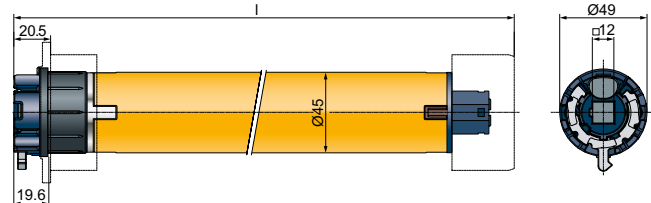
Technische Änderungen vorbehalten. Informationen zum Umgebungstemperaturbereich der GEIGER Motoren finden Sie unter [www.geiger.de](http://www.geiger.de).

## Zeichnungen:

SOC:



COM:



## Funk- und Steuerungszubehör

### Handsender GFB00.

Eleganter und handlicher 1-Kanal-Handsender mit Hochglanzoberfläche für den Innenbereich.

#### Merkmale:

	GFB001	GFB002
Farbe	<input type="checkbox"/> Weiß	<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz
Kanal	1	

### Halter für Handsender GFB00.

	GFB003	GFB004
Farbe	<input type="checkbox"/> Weiß	<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz



### Komfort 15-Kanal-Handsender mit Timer GFB00..

Eleganter 15-Kanal-Handsender mit Hochglanzoberfläche für den Innenbereich.

- Diesen 15 Kanälen können beliebig viele Empfänger zugeordnet werden
- Große Tasten für einfache Navigation und intuitive Bedienung
- Multifunktionsstasten zur Ausführung der angezeigten Funktionen im Display
- Total Control: Synchrone Steuerung der Kanäle 1 bis 15

#### Merkmale:

	GFB011	GFB012	GFB021	GFB022
Farbe	<input type="checkbox"/> Weiß	<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz	<input type="checkbox"/> Weiß	<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz
Funktion Total Control	-	-	Ja	Ja
Kanäle	15			
Timer	6 Timer pro Kanal			

### Halter für Komfort 15-Kanal-Handsender GFB00..

	GFB013	GFB014
Farbe	<input type="checkbox"/> Weiß	<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz



### Erschütterungssensor GRE40.

Externe Erschütterungssensor zum Schutz ihrer Sonnenschutzanlage.

- Unauffällige Montage im Ausfallprofil der Markise
- Schraublose Installation durch hochwertigen Klebesteifen
- Einstellung der Empfindlichkeit in 10 Stufen
- Einfache Inbetriebnahme durch Pairing

#### Varianten GRE40.

	GRE400	GRE401
Farbe	<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz	<input type="checkbox"/> Weiß

