



GEIGER SOLIDline Qi Radio

Produktdatenblatt



Inhaltsverzeichnis

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



SOLIDline Qi Radio - der erste Plug & Play Markisenmotor

Mit der neuen elektronischen Endabschaltung Qi Radio macht GEIGER die Inbetriebnahme von Markisenantrieben wirklich einfach!

Die bekannte und bewährte SoftPlus-Technologie wurde noch einfacher: kein Einstellkabel mehr notwendig und keine besonderen Kenntnisse erforderlich - GEIGER SOLIDline Qi Radio.

Problem und Lösung

Effizienz bei der Montage

■ **Problem:** Die Inbetriebnahme von Markisen ist oft kompliziert und sehr zeitintensiv. Meist wird ein besonderes Einstellkabel benötigt. Der Kunde hat keine Möglichkeit die eingestellte Endlage bei geänderten Bedingungen selbst zu korrigieren.

► **Lösung:** Der GEIGER SOLIDline Qi Radio macht extrem schnelles Einlernen möglich: positionsgenau und sicher. Da kein Einstellkabel benötigt wird, kann der Kunde jederzeit den Ausfall der Markise selbst einstellen.

SOLIDline Qi Radio

Elektronischer
Rohrmotor Ø 45 mm
mit Funk



Einsatzbereich:



Kassettenmarkisen

Besonderheiten:

Plug & Play



Selbstständige Erkennung der Endlagen ohne zeitintensive Einstellarbeiten im Installationsvorgang. Erledigt in nur einer Auf- und Abfahrt.

Fahrbereichserkennung



Der Motor erkennt während der Fahrt, in welchem Fahrbereich er sich befindet. Dadurch arbeitet er mit so viel oder wenig Kraft, wie im jeweiligen Fahrbereich wirklich benötigt wird. Im Knickpunktbereich der Markise ist der SoftPlus-QI außergewöhnlich leistungstark, dagegen im Schließbereich besonders feinfühlig. Dies ermöglicht eine lange Lebensdauer der Anlage.

Bedienung



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

Behangschutz

Die integrierte feinfühlig Motorintelligenz gewährleistet, dass ...

■ Hinderniserkennung in AUF-Richtung

... die Anlage beim Einfahren geschützt wird.



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
- Im Auslieferungszustand bereits im Lernmodus

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.

Optionen:

- Auf Anfrage als Schnellläufer lieferbar

Endlageneinstellung:

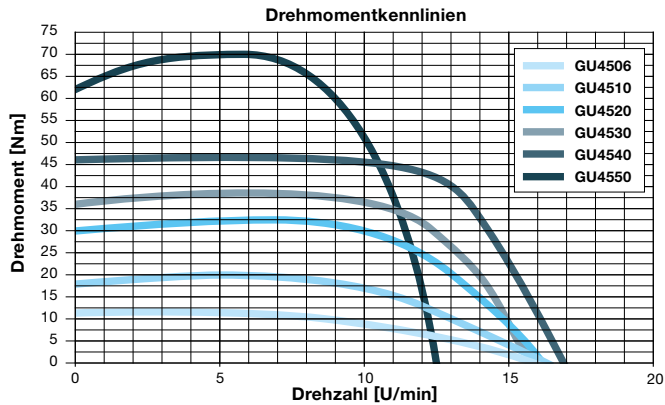
OBEN

Auf Anschlag

UNTEN

Auf Position

Technische Daten:



Technische Daten Rohrmotor SOLIDline-SOC (GU45..)

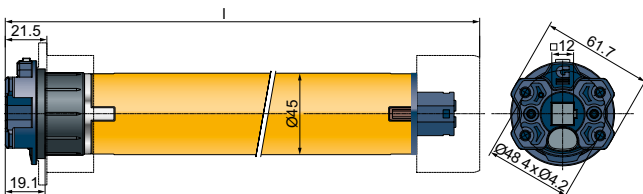
	GU4506	GU4510	GU4520	GU4530	GU4540	GU4550
Spannung	230V~/50Hz					
Strom	0,36 A	0,47 A	0,63 A	0,8 A	1,0 A	1,0 A
Cos Phi (cosφ)	>0,95					
Einschaltstrom (Faktor)	x 1,2					
Leistung	83 W	105 W	140 W	180 W	220 W	220 W
Drehmoment	6 Nm	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Drehzahl	16 rpm	16 rpm	16 rpm	16 rpm	16 rpm	12 rpm
Endabschaltbereich	> 200 Umdrehungen					
Schutzart	IP 44					
Funkfrequenz	433 MHz					
Gesamtlänge [l]	509,5 mm	519,5 mm	549,5 mm	569,5 mm	589,5 mm	589,5 mm
Betriebsart	S2 4 min	S2 4 min	S2 5 min	S2 4 min	S2 4 min	S2 4 min
Schalldruckpegel¹⁾	39 dB(A)	39 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	43 dB(A)	-
Durchmesser	45 mm					
Gewicht	ca. 1,85 kg	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) 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.

Zeichnungen:

SOC:



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
- Multifunktionstasten 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

