



GEIGER SOLIDline Easy Radio

Hoja de datos del producto



Índice

Problema y solución	1
Ámbito de aplicación	2
Particularidades	2
Datos técnicos	3
Dibujos	3
Accesorios de radio y control	4



SOLIDline Easy Radio - Instalación sencilla y alto confort para persianas enrollables

Con el nuevo tope final electrónico Easy Radio, GEIGER facilita drásticamente la puesta en marcha de los accionamientos para protección solar. La conocida y probada tecnología Easy se ha simplificado aún más. No se necesita más un cable de ajuste especial, no hay que seguir ningún orden y hay dos modos de ajuste: simplemente Easy.

Problema y solución

Eficiencia en el montaje

■ **Problema:** Debido al frecuente reajuste de las posiciones finales durante la puesta en marcha de las persianas enrollables, el ajuste suele llevar demasiado tiempo.

► **Solución:** El GEIGER SOLIDline Easy permite un aprendizaje extremadamente rápido y eficiente: posicionado manualmente o automáticamente (Plug & Play). Esto ahorra tiempo de montaje y, por lo tanto, dinero real.

Vida útil del sistema de persianas enrollables

■ **Problema:** Los sistemas de persianas enrollables están expuestos a condiciones extremas de sol, viento y temperatura. Si además la lona se mantiene bajo tensión constante por el accionamiento, esto puede provocar daños en las lamas.

► **Solución:** El GEIGER SOLIDline Easy dispone de una función inteligente de protección de la lona. Protege la lona contra sobrecargas evitables. Para que la persiana enrollable mantenga su forma óptica y técnica durante más tiempo.

Todo de una sola mano

■ **Problema:** Se utilizan motores y accesorios de diferentes fabricantes. Esto puede provocar problemas de montaje, mal enrollado o incluso daños en casos individuales.

► **Solución:** Para el GEIGER SOLIDline Easy ofrecemos una amplia gama de soluciones de fijación y, si lo desea, el correspondiente sistema antielevación GEIGER.

SOLIDline Easy Radio

Motor tubular
electrónico Ø 45 mm



Ámbito de aplicación:



Persianas enrollables



Toldos articulados abiertos



Screens



Protección contra insectos

Particularidades:



Posición suave



La lona se detiene antes de alcanzar la posición final superior para proteger los materiales.

Protección de la lona

La inteligencia motriz integrada y sensible garantiza que ...

- **Protección contra congelación** ... Las lonas que se congelan en el alféizar de la ventana son detectadas y no se arrancan. 
- **Detección de obstáculos en dirección de subida** ... La instalación está protegida al recogerse. 

Posición sincronizada



Aun con diferentes anchos o alturas de la lona, siempre se garantiza un comportamiento de desconexión constante. No más persianas enrollables colgando a diferentes alturas en la posición final superior.

Manejo



El manejo del motor puede realizarse mediante mando a distancia o, alternativamente, mediante un interruptor de control (con cable).

Resistencia al robo

Gracias a una desconexión constante del par de giro en dirección de bajada, la persiana enrollable puede desplegar su efecto antirrobo. (Solo es posible en combinación con dispositivos de seguridad contra elevación.)

Referenciación



Cada 50 ciclos se realiza un recorrido de referencia para comprobar si las posiciones finales son correctas. Para ello, la cortina se sube hasta que el motor se apaga por par de giro. De este modo se comprueban las posiciones finales y, si es necesario, se corrigen.

GEIGER Radio



El sistema de radio unidireccional ofrece un gran alcance y permite una comunicación segura con receptores distantes.

Ventajas del producto:

- Desconexión final electrónica
- Reconocimiento automático de instalación izquierda/derecha
- Conexión en paralelo posible
- Cable de conexión enchufable disponible en diferentes longitudes

Indicaciones:

- No utilice interruptores con comando simultáneo de SUBIR/BAJAR
- La programación de las posiciones finales es posible mediante cualquier cable de ajuste. Se puede utilizar cualquier cable de ajuste que disponga de un botón de programación o permita un comando simultáneo de SUBIR/BAJAR.

Opciones:

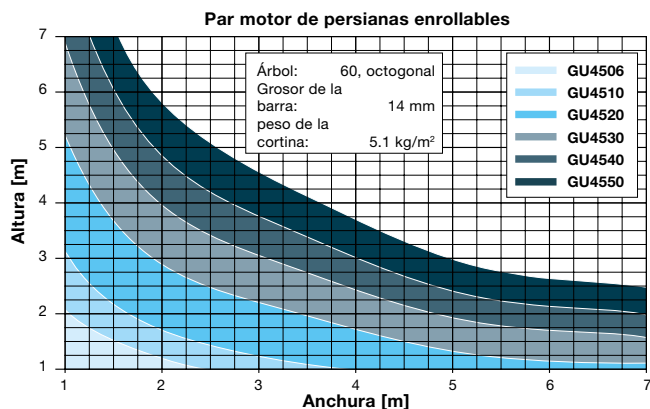
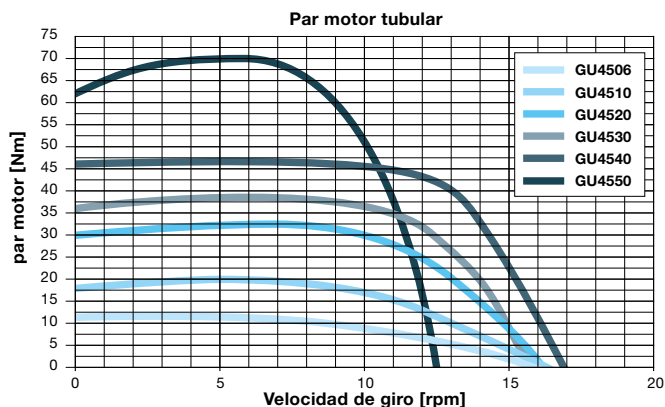
- Disponible con cabezal SOC o COM
- Disponible como versión de alta velocidad bajo pedido

Ajuste de posiciones finales:

ARRIBA	*Hasta el tope	ABAJO	*Hasta el tope
	En posición		En posición

* Tope y dispositivo de seguridad contra elevación/conector rígido de eje

Datos técnicos:



Datos técnicos del motor tubular SOLIDline-SOC (GU45..)					
	GU4510	GU4520	GU4530	GU4540	GU4550
Tensión	230 V~/50 Hz				
Corriente	0,47 A	0,63 A	0,8 A	1,0 A	1,0 A
Cos Phi (cosφ)	>0,95				
Corriente de arranque (factor)	x 1,2				
Potencia	105 W	140 W	180 W	220 W	220 W
Par de giro	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Velocidad de giro	16 rpm	16 rpm	16 rpm	16 rpm	12 rpm
Rango de desconexión final	> 200 revoluciones				
Grado de protección	IP 44				
Frecuencia de radio	433 MHz				
Longitud total [l] ¹⁾	519,5 mm	549,5 mm	569,5 mm	589,5 mm	589,5 mm
Modo de funcionamiento	S2 4 min	S2 5 min	S2 4 min	S2 4 min	S2 4 min
Nivel de presión sonora ²⁾	39 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	43 dB(A)	-
Diámetro	45 mm				
Peso	aprox. 1,90 kg	aprox. 2,20 kg	aprox. 2,40 kg	aprox. 2,70 kg	aprox. 2,70 kg
Humedad ambiental	seco, sin condensación				
Temperatura de almacenamiento	T = -15°C .. +70°C				

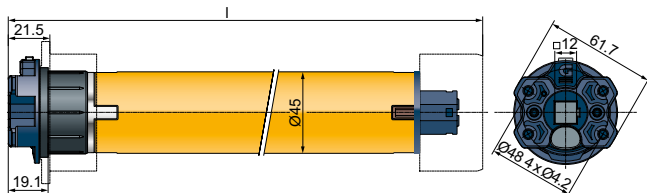
1) SOLIDline-COM + 0,5 mm

2) Los datos sobre el nivel medio de presión sonora sirven como orientación. Los valores se registraron en GEIGER en vacío con el accionamiento suspendido libremente a una distancia de 1 m y se promediaron durante 10 segundos. La medición no se refiere a ninguna norma de ensayo específica.

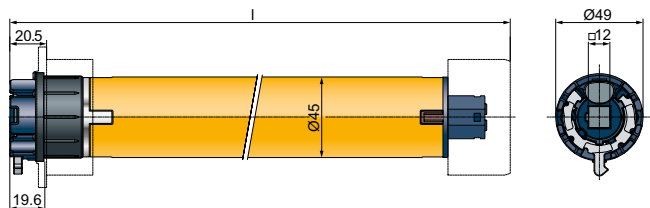
Sujeto a modificaciones técnicas. Encontrará información sobre el rango de temperatura ambiente de los motores GEIGER en www.geiger.de.

Dibujos:

SOC:



COM:



Accesorios de radio y control

Transmisor manual GFB00.

Elegante y manejable transmisor manual de 1 canal con superficie de alto brillo para interiores.

Características:

	GFB001	GFB002
Color	<input type="checkbox"/> Blanco	<input checked="" type="checkbox"/> Negro
Canal	1	

Soporte para transmisor manual GFB00.

	GFB003	GFB004
Color	<input type="checkbox"/> Blanco	<input checked="" type="checkbox"/> Negro



Transmisor manual de 15 canales con temporizador GFB0..

Elegante transmisor manual de 15 canales con superficie de alto brillo para interiores.

- A estos 15 canales se les pueden asignar cualquier número de receptores
- Grandes botones para una navegación sencilla y un manejo intuitivo
- Teclas multifunción para ejecutar las funciones mostradas en la pantalla
- Total Control: Control sincronizado de los canales 1 a 15

Características:

	GFB011	GFB012	GFB021	GFB022
Color	<input type="checkbox"/> Blanco	<input checked="" type="checkbox"/> Negro	<input type="checkbox"/> Blanco	<input checked="" type="checkbox"/> Negro
Función Total Control	-	-	Sí	Sí
Canales	15			
Temporizador	6 temporizadores por canal			



Soporte para mando a distancia de confort de 15 canales GFB0..

	GFB013	GFB014
Color	<input type="checkbox"/> Blanco	<input checked="" type="checkbox"/> Negro

Sensor de vibración GRE40.

Sensor de vibración externo para la protección de su sistema de protección solar.

- Montaje discreto en el perfil de salida del toldo
- Instalación sin tornillos mediante cinta adhesiva de alta calidad
- Ajuste de la sensibilidad en 10 niveles
- Puesta en marcha sencilla mediante emparejamiento

Variantes GRE40.

	GRE400	GRE401
Color	<input checked="" type="checkbox"/> Negro	<input type="checkbox"/> Blanco

