



FUNKZUBEHÖR

FÜR
UNIDIREKTIONALEN FUNK

GEIGER
ANTRIEBSTECHNIK

KUNDEN-NUTZEN

Sicherheit

Das GEIGER Funksystem bietet dem Nutzer ein Maximum an Sicherheit und Komfort.

- Durch seine hohe Reichweite können auch vergleichsweise weit entfernte Empfänger sicher angesprochen werden.
- Durch sein ausgereiftes und langjährig bewährtes Funkprotokoll, sowie durch die verwendeten hochwertigen Elektronikbauteile, sind Fehlbedienungen nahezu ausgeschlossen.
- Durch seine abgegrenzte Programmier Ebene (Programmierbereich/Nahbereich) sind ungewollte Änderungen der Endlagen/Motoreinstellungen durch den Endanwender ausgeschlossen.

Flexibilität

Funk bietet Ihnen den entscheidenden Vorteil, auf Nutzungsänderungen jederzeit reagieren zu können:

Beispiel Bürogebäude:

Bei Mieterwechsel ändern sich häufig die räumlichen Zuschnitte – das hat Auswirkungen auf die Ansteuerung des Sonnenschutzes. Mit GEIGER Funksystemen können Sie darauf in kürzester Zeit reagieren, ohne Änderungen an der Verkabelung vornehmen zu müssen.

Beispiel Einfamilienhaus:

Funksysteme bieten im Nachrüstbereich große Vorteile: auf Steuerleitungen und zusätzliche Kabelführungen kann verzichtet werden. Gruppen- und Zentralsteuerungen sind auch dann umsetzbar, wenn nicht das gesamte Gebäude neu verkabelt werden soll.

Mit dem GEIGER Funksystem bietet sich dem Endanwender ein zeitgemäßer Bedienkomfort bei minimalen baulichen Einschnitten.

SENDER / EMPFÄNGER / KANÄLE

- **Sender** sind neben Handsendern auch Sensoren. GEIGER Funksender arbeiten immer in einem Frequenzband um 433 MHz. GEIGER Handsender verfügen über bis zu 50 Kanäle. Jeder Kanal kann einen oder mehrere (z. B. mehrere hundert) Empfänger ansprechen.
- **Empfänger** sind sowohl externe Funksteuerungen (z. B. für Raffstoremotoren) als auch integrierte Funkempfänger (z. B. in Markisen- und Rollladenmotoren). Der Empfänger erhält die Steuerbefehle vom Sender und führt daraufhin die entsprechenden Fahr- und Schaltbefehle aus.
- Je Empfänger können bis zu 3 unterschiedliche (Hand-)Sender sowie zusätzlich 2 Sensoren eingelernt werden.

Das GEIGER Funk-Zubehör im Einzelnen

Das nachfolgend aufgeführte Funkzubehör ist einsetzbar für alle Motorbaureihen aus dem Hause GEIGER:

- Rohrmotor-Baureihe: SOLIDline (GU45..)

GFB00. | 1-Kanal-Handsender



Merkmale

- Auswahl eines Kanals
- Stopp-Taste zum Anhalten des Behangs
- Beliebig viele Empfänger können diesem Kanal zugeordnet werden
- inkl. Batterie

Technische Daten:

Sendefrequenz	433,92 MHz
Sendeleistung	6 dBm
Temperaturbereich	-0°C bis +60°C
Spannungsversorgung	2x Micro 1,5 V, Typ AAA
Abmessungen	95 x 42 x 20 mm

Art.-Nr.	Farbe	Anzahl Kanäle
GFB001	<input type="checkbox"/> weiß	1
GFB002	<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	1

GFB00. | Halter für 1-Kanal-Handsender GFB00.



Art.-Nr.	Farbe
GFB003	<input type="checkbox"/> weiß
GFB004	<input checked="" type="checkbox"/> schwarz

GFB0.. | Komfort 15-Kanal-Handsender mit Timer GFB0..



Merkmale

- 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
- inkl. Batterie
- Total Control: Synchroner Steuerung der Kanäle 1 bis 6

Technische Daten

Displaygröße	2", 240 x 320 px
Sendefrequenz	433,92 MHz
Sendeleistung	6 dBm
Temperaturbereich	-0°C bis +60°C
Spannungsversorgung	2x Mignon 1,5 V, Typ AA
Abmessungen	167 x 50 x 30 mm

Art.-Nr.	Farbe	Anzahl Kanäle	Timer	Total Control
GFB011	<input type="checkbox"/> weiß	15	ja	-
GFB012	<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	15	ja	-
GFB021	<input type="checkbox"/> weiß	15	ja	ja
GFB022	<input checked="" type="checkbox"/> schwarz	15	ja	ja

GFB0.. | Halter für 15-Kanal-Handsender GFB00.



Art.-Nr.	Farbe
GFB013	<input type="checkbox"/> weiß
GFB014	<input checked="" type="checkbox"/> schwarz

GRE001 | Externe Funkempfänger mit beidseitigem Hirschmann-Anschluss



Merkmale

- Bequeme Installation zwischen den Hirschmann-Steckern (STAK3/STAS3)
- Geeignet für die fliegende Montage
- Wählbare Modi zur Steuerung von Raffstoren und Rollläden

Technische Daten

Versorgungsspannung	230 V (+/-10%) / 50 Hz
Frequenz	433,92 MHz
Temperaturbereich	-0°C bis +60°C
Schutzart	IP 54
Abmessungen	135 x 35 x 35 mm

Art.-Nr.	Farbe
GRE001	■ schwarz

GRE002 | Externer Unterputz-Funkempfänger



Merkmale

- Passend für Installation in eine handelsübliche Unterputzdose
- Zusätzliche Anschlussmöglichkeit von einem Bedienschalter
- Wählbare Modi zur Steuerung von Rollläden und Raffstoren

Technische Daten

Versorgungsspannung	230 V (+/-10%) / 50 Hz
Frequenz	433,92 MHz
Temperaturbereich	-0°C bis +60°C
Schutzart	IP 54
Abmessungen	135 x 35 x 35 mm

Art.-Nr.	Farbe
GRE002	■ schwarz

GRE40. | Erschütterungssensor



Merkmale

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

Technische Daten

Sendefrequenz	433,92 MHz
Sendeleistung	6 dBm
Schutzart	IP 54
Temperaturbereich	-0°C bis +60°C
Spannungsversorgung	2x Micro 1,5 V, Typ AAA
Abmessungen (L x B x H)	150 x 35 x 25 mm (inkl. 5 mm Bodenplatte)

Art.-Nr.	Farbe
GRE400	■ schwarz
GRE401	□ weiß

