

# FUNK- UND STEUERUNGSZUBEHÖR



## 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 Programmierenebene (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.

## Konzeption + Besonderheiten

### Inbetriebnahme von Funk-Motoren: welche Arbeitsweise bevorzugen Sie?

#### Vorbereitete Inbetriebnahme

Bei komplexen Bauvorhaben empfehlen wir, das Projekt vorher zu planen und zu dokumentieren.

Dazu stellen wir Ihnen Arbeitsvorlagen zur Verfügung: mit dem GEIGER-Codierplan haben Sie die folgenden Vorteile:

- Planungstool zur nutzerfreundlichen Ausgestaltung Ihres Funknetzes.
- Dokumentation Ihres Funknetzes für die Zukunft – das kann Ihnen in Zukunft helfen, wenn Änderungen durch den Nutzer gewünscht werden.
- Bei Verlust einzelner Handsender können diese nachkonfektionierte werden und per Post dem Nutzer zugesandt werden: kein Vor-Ort-Termin erforderlich.

- Einlernvorgänge zwischen Sender/Empfänger können im Herstellerwerk/im Handwerksbetrieb erfolgen. Das spart Zeit auf der Baustelle.
- Das GEIGER-Funksystem kann auch vor Ort auf der Baustelle im Dialog mit dem Endanwender in Betrieb genommen werden.

**FAZIT: Für welche Art der Inbetriebnahme Sie sich entscheiden, hängt von Ihrer Zielgruppe und Ihrer bevorzugten Arbeitsweise ab. Wir unterstützen Sie mit GEIGER-Funk in jedem Falle gerne.**

## Sender / Empfänger / Kanäle

- **Sender** sind neben Handsendern auch Sensoren. GEIGER-Funksender arbeiten immer in einem Frequenzband um 434 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 Rolladenmotoren). 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:

- Jalousiemotor-Baureihe: GJ56..
- Rohrmotor-Baureihe: SOLIDline (GU45..)
- Rohrmotor-Baureihe: MODULARline (GR45..)

## GF2006/07 | 1-Kanal-Handsender LC mit Sonnenautomatik



### Merkmale

- Auswahl eines Kanals
- Funktion Sonnenautomatik Ein-/Ausschalten
- Beliebig viele Empfänger können diesem Kanal zugeordnet werden
- inkl. Batterie, Wandhalter und Befestigungszubehör

Art.-Nr.	Farbe	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF2006	<input type="checkbox"/> weiß/grau	1	ja
GF2007	<input checked="" type="checkbox"/> schwarz/grau	1	ja

## GF2010/11 | 6-Kanal-Handsender LC mit Sonnenautomatik



### Merkmale

- Auswahl von sechs Kanälen
- Funktion Sonnenautomatik Ein-/Ausschalten
- Beliebig viele Empfänger können diesen sechs Kanälen zugeordnet werden
- inkl. Batterie, Wandhalter und Befestigungszubehör

Art.-Nr.	Farbe	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF2010	<input type="checkbox"/> weiß/grau	6	ja
GF2011	<input checked="" type="checkbox"/> schwarz/grau	6	ja

## GF2500 | 1-Kanal-Wandsender LC



### Merkmale

- Auswahl eines Kanals
- Beliebig viele Empfänger können diesem Kanal zugeordnet werden
- inkl. Batterie und Befestigungszubehör

Art.-Nr.	Farbe	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF2500	<input type="checkbox"/> weiß/grau	1	ja

## GF2502 | 6-Kanal-Wandsender LC mit Sonnenautomatik



### Merkmale

- Auswahl von sechs Kanälen
- Funktion Sonnenautomatik Ein-/Ausschalten
- Beliebig viele Empfänger können diesen sechs Kanälen zugeordnet werden
- inkl. Batterie und Befestigungszubehör



Art.-Nr.	Farbe	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF2502	<input type="checkbox"/> weiß/grau	6	ja

## GF0.10 | Handsender für den Außenbereich



### Merkmale

- Auswahl eines Kanals
- Zusatztasten zur Ausführung der Funktion Sonnenautomatik Ein-/Ausschalten
- Schutzklassen: IP54
- kompakte Abmessungen (78 x 51 x 15 mm)
- lieferbar in zwei Farbkombinationen (weiß/blau und grau/schwarz)
- aus hochwertigem Kunststoff mit gummierter Einfassung
- LED-Funktionsanzeige

Art.-Nr.	Farbe	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF0010	 weiß/blau	1	ja
GF0110	 grau/schwarz	1	ja



\* für indiv. Code bitte N anfügen

## GF0.18 | Wandhalter für Außenbereich-Handsender



### Merkmale

- Wandhalter für Handsender für den Außenbereich

Art.-Nr.	Farbe
GF0018	 weiß
GF0118	 grau

## GF110. | 1-Kanal-Handsender SMART



### Merkmale

- Auswahl eines Kanals
- Einstellung des Kanals über Schalterreihe im Batteriefach
- Beliebig viele Empfänger können diesem Kanal zugeordnet werden

Art.-Nr.	Farbe	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF1100	<input checked="" type="checkbox"/> grau/schwarz	1	nein
GF1101	<input type="checkbox"/> grau/weiß	1	nein

\* für indiv. Code bitte N anfügen

## GF115. | 1-Kanal-Handsender SMART mit Sonnenautomatik



### Merkmale

- Auswahl eines Kanals
- Einstellung des Kanals über Schalterreihe im Batteriefach
- Beliebig viele Empfänger können diesem Kanal zugeordnet werden
- Zusattasten zur Ausführung der Funktion Sonnenautomatik Ein-/Ausschalten

Art.-Nr.	Farbe	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF1150	<input checked="" type="checkbox"/> grau/schwarz	1	ja
GF1151	<input type="checkbox"/> grau/weiß	1	ja

\* für indiv. Code bitte N anfügen

## GF120. | 2-Kanal-Handsender SMART



### Merkmale

- Auswahl von zwei verschiedenen Kanälen
- Einstellung des Kanals über Schalterreihe im Batteriefach
- Beliebig viele Empfänger können diesen zwei unterschiedlichen Kanälen zugeordnet werden

Art.-Nr.	Farbe	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF1200	<input checked="" type="checkbox"/> grau/schwarz	2	nein
GF1201	<input type="checkbox"/> grau/weiß	2	nein

\* für indiv. Code bitte N anfügen

## GF1... | Wandhalter für Handsender SMART



### Merkmale

- Wandhalter für Handsender SMART



Art.-Nr.	Farbe
GF1110	<input checked="" type="checkbox"/> schwarz
GF1210	<input type="checkbox"/> grau

## GF125. | 2-Kanal-Handsender SHINE mit Sonnenautomatik



### Merkmale

- Große Navigationstasten für eine einfache und intuitive Bedienung des Handsenders
- Auswahl von zwei verschiedenen Kanälen
- Einstellung eines Kanals über Schalterreihe im Batteriefach.
- Beliebig viele Empfänger können diesen zwei unterschiedlichen Kanälen zugeordnet werden
- Zusatz Taste zur Ausführung der Funktion Sonnenautomatik Ein-/Ausschalten

Art.-Nr.	Farbe	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF1250	 grau/schwarz	2	ja
GF1251	 grau/weiß	2	ja



\* für indiv. Code bitte N anfügen

## GF130. | 3-Kanal-Handsender SHINE



### Merkmale

- Große Navigationstasten für eine einfache und intuitive Bedienung des Handsenders
- Auswahl von drei verschiedenen Kanälen
- Einstellung eines Kanals über Schalterreihe im Batteriefach.
- Beliebig viele Empfänger können diesen drei unterschiedlichen Kanälen zugeordnet werden

Art.-Nr.	Farbe	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF1300	 grau/schwarz	3	nein
GF1301	 grau/weiß	3	nein



\* für indiv. Code bitte N anfügen

## GF140. | 4-Kanal-Handsender SHINE mit Sonnenautomatik



### Merkmale

- Große Navigationstasten für eine einfache und intuitive Bedienung des Handsenders
- Auswahl von vier verschiedenen Kanälen
- Einstellung von zwei Kanälen über Schalterreihe im Batteriefach.
- Beliebig viele Empfänger können diesen vier unterschiedlichen Kanälen zugeordnet werden
- Zusatz Taste zur Ausführung der Funktion Sonnenautomatik Ein-/Ausschalten

Art.-Nr.	Farbe	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF1400	 grau/schwarz	4	ja
GF1401	 grau/weiß	4	ja



\* für indiv. Code bitte N anfügen

## GF160. | 6-Kanal-Handsender SHINE



### Merkmale

- Große Navigationstasten für eine einfache und intuitive Bedienung des Handsenders
- Auswahl von sechs verschiedenen Kanälen
- Einstellung von zwei Kanälen über Schalterreihe im Batteriefach.
- Beliebig viele Empfänger können diesen sechs unterschiedlichen Kanälen zugeordnet werden

Art.-Nr.	Farbe	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF1600	 grau/schwarz	6	nein
GF1601	 grau/weiß	6	nein


\* für indiv. Code bitte N anfügen

## GF0.19 | Wandhalter für Handsender SHINE



### Merkmale

- Wandhalter für Handsender SHINE

Art.-Nr.	Farbe
GF1310	 schwarz
GF0039	 grau

Elektrische Antriebe : Funk- und Steuerungszubehör : Komfort-Handsender mit Display für den Innenbereich : GF004./GF005.

## GF0040 | Komfort-3-Kanal-Displayhandsender



### Merkmale

- Ein Bereich für die Auswahl von drei verschiedenen Kanälen
- Benennung der Empfänger/Empfängergruppen mit Hilfe von Begriffen aus der im Handsender hinterlegten Bibliothek
- Beliebig viele Empfänger können diesen drei unterschiedlichen Kanälen zugeordnet werden
- Große Navigationstasten für eine einfache und intuitive Bedienung des Handsenders und zum Senden der Funkbefehle an die Empfänger
- Multifunktionstasten zur Ausführung der angezeigten Funktionen im Display des Senders, z. B. Sonnenautomatik Ein-/Ausschalten

Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik	Anzahl Bereiche	USB-Schnittstelle
3	ja	1	nein

## GF0041 | Komfort-6-Kanal-Displayhandsender



### Merkmale

- Ein Bereich für die Auswahl von sechs verschiedenen Kanälen
- Benennung der Empfänger/Empfängergruppen mit Hilfe von Begriffen aus der im Handsender hinterlegten Bibliothek
- Beliebig viele Empfänger können den sechs unterschiedlichen Kanälen zugeordnet werden
- Große Navigationstasten für eine einfache und intuitive Bedienung des Handsenders und zum Senden der Funkbefehle an die Empfänger
- Multifunktionstasten zur Ausführung der angezeigten Funktionen im Display des Senders, z. B. Sonnenautomatik Ein-/Ausschalten

Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik	Anzahl Bereiche	USB-Schnittstelle
6	ja	1	nein



## GF0042 | Komfort-12-Kanal-Displayhandsender



### Merkmale

- Zwei Bereiche für die Auswahl von jeweils sechs verschiedenen Kanälen
- Benennung der Empfänger/Empfängergruppen mit Hilfe von Begriffen aus der im Handsender hinterlegten Bibliothek
- Beliebig viele Empfänger können den zwölf unterschiedlichen Kanälen zugeordnet werden
- Große Navigationstasten für eine einfache und intuitive Bedienung des Handsenders und zum Senden der Funkbefehle an die Empfänger
- Multifunktionstasten zur Ausführung der angezeigten Funktionen im Display des Senders, z. B. Sonnenautomatik Ein-/Ausschalten

Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik	Anzahl Bereiche	USB-Schnittstelle
12	ja	2	nein

## GF0043 | Komfort-18-Kanal-Displayhandsender mit Timer, Astrofunktion, USB-Schnittstelle und Programm-CD



### Merkmale

- Drei Bereiche für die Auswahl von jeweils sechs verschiedenen Kanälen
- Mit USB-Schnittstelle und Programm-CD zur individuellen Benennung der Empfänger/Empfängergruppen über den eigenen PC
- Auslesen der Daten aus dem Handsender nach Neuinstallation der Software oder zur Datenübernahme
- Alternativ Benennung der Empfänger mit Hilfe von Begriffen aus der im Handsender hinterlegten Bibliothek
- Beliebig viele Empfänger können den achtzehn unterschiedlichen Kanälen zugeordnet werden
- Große Navigationstasten für eine einfache und intuitive Bedienung des Handsenders und zum Senden der Funkbefehle an die Empfänger
- Multifunktionstasten zur Ausführung der angezeigten Funktionen im Display des Senders, z. B. Sonnenautomatik Ein-/Ausschalten
- Integrierte Uhr mit Timerfunktion und Astro-Zeitverschiebung
- Bis zu 6 Schaltzeiten je Empfänger möglich
- Insgesamt stehen 20 Schaltzeiten zur freien Verfügung
- Automatisches Umschalten von Sommer-/Winterzeit
- Tages- und Wochenprogramm individuell einstellbar

### Verpackungseinheit bestehend aus:

- Displayhandsender GF0043
- Programm-CD
- USB-Schnittstellen-Verbindungskabel
- Bedienungsanleitung mit Programmieranleitung, sowie Beschreibung der Verwaltungssoftware

Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik	Anzahl Bereiche	USB-Schnittstelle
18	ja	3	ja



## GF0050 | Komfort-50-Kanal-Displayhandsender mit Timer, Astrofunktion, USB-Schnittstelle und Programm-CD



### Merkmale

- Fünf Bereiche für die Auswahl von jeweils zehn verschiedenen Kanälen
- Mit USB-Schnittstelle und Programm-CD zur individuellen Benennung der Empfänger/ Empfängergruppen über den eigenen PC
- Auslesen der Daten aus dem Handsender nach Neuinstallation der Software oder zur Datenübernahme
- Alternativ Benennung der Empfänger mit Hilfe von Begriffen aus der im Handsender hinterlegten Bibliothek
- Beliebig viele Empfänger können den fünfzig unterschiedlichen Kanälen zugeordnet werden
- Große Navigationstasten für eine einfache und intuitive Bedienung des Handsenders und zum Senden der Funkbefehle an die Empfänger
- Multifunktionstasten zur Ausführung der angezeigten Funktionen im Display des Senders, z. B. Sonnenautomatik Ein-/Ausschalten
- Zehn Schnellwahltasten zur direkten Auswahl häufig genutzter Funktionen
- Integrierte Uhr mit Timerfunktion und Astro-Zeitverschiebung
- Bis zu 6 Schaltzeiten je Empfänger möglich
- Insgesamt stehen 20 Schaltzeiten zur freien Verfügung
- Automatisches Umschalten von Sommer-/Winterzeit
- Tages- und Wochenprogramm individuell einstellbar

### Verpackungseinheit bestehend aus:

- Displayhandsender GF0050
- Programm-CD
- USB-Schnittstellen-Verbindungskabel
- Bedienungsanleitung mit Programmieranleitung, sowie Beschreibung der Verwaltungssoftware

Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik	Anzahl Bereiche	USB-Schnittstelle
50	ja	5	ja

## GF0039 | Wandhalter für Displayhandsender



### Merkmale

- Wandhalter für Displayhandsender GF0040 - GF0050

Art.-Nr.	Farbe
GF0039	 grau

## GF0028 | 1-Kanal-Wandsender (Batteriebetrieb)



### Merkmale

- Auswahl eines Kanals
- Einstellung dieses Kanals über einen Handsender, dessen Funktion „einkopiert“ wird
- Beliebig viele Empfänger können diesem Kanal zugeordnet werden
- Als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung einsetzbar
- Montage durch Anschrauben oder durch mitgelieferte Klebeleisten

Art.-Nr.	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF0028	1	nein

## GF0030 | 1-Kanal-Wandsender (230 V)



### Merkmale

- Auswahl eines Kanals
- Einstellung dieser Codierung über Schalterreihe
- Beliebig viele Empfänger können diesem Kanal zugeordnet werden
- Als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung einsetzbar
- Abmessungen: 50 x 50 mm für Standard-Schalterprogramme

Art.-Nr.	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF0030	1	nein

## GF0020 | 1-Kanal-Wandsender mit Automatik (Batteriebetrieb)



### Merkmale

- Auswahl eines Kanals
- Einstellung dieses Kanals über einen Handsender, dessen Funktion „einkopiert“ wird
- Beliebig viele Empfänger können diesem Kanal zugeordnet werden
- Als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung einsetzbar
- 2 Schaltzeiten pro Tag einlernbar
- Umschaltung von Automatik- auf Handbetrieb möglich
- Montage durch Anschrauben oder durch mitgelieferte Klebeleisten

Art.-Nr.	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF0020	1	nein

## GF0027 | Clocksender (Batteriebetrieb)



### Merkmale

- Auswahl von drei Codierungen
- Einstellung dieses Kanals über einen Handsender, dessen Funktion „einkopiert“ wird
- Beliebig viele Empfänger können diesen Codierungen zugeordnet werden
- Als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung einsetzbar
- 4 Schaltzeiten pro Tag einlernbar
- Umschaltung von Automatik- auf Handbetrieb möglich
- Tages-/Wochenprogramm
- Urlaubsfunktion
- Astrofunktion
- Montage durch Anschrauben oder durch mitgelieferte Klebeleisten

Art.-Nr.	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF0027	3	nein

## GF0021 | Clocksender (230 V)



### Merkmale

- Auswahl von drei Codierungen
- Einstellung dieses Kanals über einen Handsender, dessen Funktion „einkopiert“ wird
- Beliebig viele Empfänger können diesen Codierungen zugeordnet werden
- Als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung einsetzbar
- 4 Schaltzeiten pro Tag einlernbar
- Umschaltung von Automatik- auf Handbetrieb möglich
- Tages-/Wochenprogramm
- Urlaubsfunktion
- Astrofunktion
- Montage in Unterputzdose
- 230 V-Spannungsversorgung erforderlich

Art.-Nr.	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF0021	3	nein

## GU0021 | Zeitschaltuhr (230 V)



### Merkmale

- Für die festverdrahtete Steuerung von Sonnenschutzanlagen
- 2 Schaltzeiten pro Tag einlernbar
- Urlaubsfunktion
- Umschaltung von Automatik- auf Handbetrieb möglich
- Abmessungen: 50 x 50 mm für Standard-Schalterprogramme

Art.-Nr.	Sonnenautomatik
GU0021	nein

## GF0023 | Sonne-/Windsensor mit Steuerleitung (230 V)



### Merkmale

- Als Einzelsteuerung einsetzbar. Gruppen-/Zentralsteuerung mit Trennrelais GU0001 umsetzbar
- Sonnensensor deaktivierbar
- Reaktionsschwelle Sonne stufenlos einstellbar
- Reaktionsschwelle Wind stufenlos einstellbar
- 230 V-Spannungsversorgung erforderlich
- externer Bedientaster anschließbar
- Zwischenposition einlernbar
- Sonnen-Erfassungswinkel 180°

### Empfehlung

- Einsatz bei Motoren mit mechanischer oder elektronischer Endabschaltung.

Art.-Nr.	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF0023	(1)	ja

## GF0024 | Sonne-/Windsensor mit Funksender (230 V)



### Merkmale

- Auswahl eines Kanals
- Einstellung dieses Kanals über einen Handsender, dessen Funktion „einkopiert“ wird
- Beliebig viele Empfänger können diesem Kanal zugeordnet werden
- Als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung einsetzbar
- Sonnensensor deaktivierbar
- Reaktionsschwelle Sonne stufenlos einstellbar
- Reaktionsschwelle Wind stufenlos einstellbar
- 230 V-Spannungsversorgung erforderlich
- Sonnen-Erfassungswinkel 180°

### Empfehlung

- Einsatz bei GEIGER-Jalousiemotoren mit externen oder internen Funkempfänger und GEIGER-Rohrmotoren mit funkgesteuerter Abschaltung.  
Auch geeignet für den Einsatz mit Unterputzempfängern wie z.B.: GFM001, GFU001, GFU002 und GFU004

Art.-Nr.	Anzahl Kanäle
GF0024	1

## GF0025 | Sonne-/Windsensor mit Funksender (Solarbetrieb)



### Merkmale

- Auswahl eines Kanals
- Einstellung dieses Kanals über einen Handsender, dessen Funktion „einkopiert“ wird
- Beliebig viele Empfänger können diesem Kanal zugeordnet werden
- Als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung einsetzbar
- Sonnensensor deaktivierbar
- Reaktionsschwelle Sonne stufenlos einstellbar
- Reaktionsschwelle Wind stufenlos einstellbar
- KEINE 230 V-Spannungsversorgung erforderlich: Solarbetrieb
- Sonnen-Erfassungswinkel 180°

### Empfehlung

- Einsatz bei GEIGER-Jalousiemotoren mit GFJ006, GFJ007, GFJ008, GFJ009 und GEIGER-Rohrmotoren mit funkgesteuerter Abschaltung.  
Auch geeignet für den Einsatz mit GFM001, GFU002 und GFU004

Art.-Nr.	Anzahl Kanäle
GF0025	1

## GF0022 | Sonnen- und Dämmerungssensor (Solarbetrieb)



### Merkmale

- Auswahl eines Kanals
- Einstellung dieses Kanals über einen Handsender, dessen Funktion „einkopiert“ wird
- Beliebig viele Empfänger können diesem Kanal zugeordnet werden
- Als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung einsetzbar
- Reaktionsschwelle Sonne stufenlos einstellbar
- Reaktionsschwelle Dämmerung stufenlos einstellbar
- Wolkenunterdrückungszeit stufenlos einstellbar
- Manuelle Bedienung des Sonnenschutzes möglich
- KEINE 230 V-Spannungsversorgung erforderlich: Solarbetrieb

Art.-Nr.	Anzahl Kanäle
GF0022	1

## GF0029 | Dämmerungssensor (Solarbetrieb)



### Merkmale

- Auswahl eines Kanals
- Einstellung dieses Kanals über einen Handsender, dessen Funktion „einkopiert“ wird
- Beliebig viele Empfänger können diesem Kanal zugeordnet werden
- Als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung einsetzbar
- Reaktionsschwelle Dämmerung 40 lx (fest eingestellt)
- Manuelle Bedienung des Sonnenschutzes möglich
- KEINE 230 V-Spannungsversorgung erforderlich: Solarbetrieb

Art.-Nr.	Anzahl Kanäle
GF0029	1

## GF0031 | Sonnensensor (Solarbetrieb)



### Merkmale

- Auswahl eines Kanals
- Einstellung dieses Kanals über einen Handsender, dessen Funktion „einkopiert“ wird
- Beliebig viele Empfänger können diesem Kanal zugeordnet werden
- Als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung einsetzbar
- Reaktionsschwelle Sonnenschein 20 klx (fest eingestellt)
- Manuelle Bedienung des Sonnenschutzes möglich
- KEINE 230 V-Spannungsversorgung erforderlich: Solarbetrieb

### Bemerkung

- Montage vor dem Sonnenschutz notwendig

Art.-Nr.	Anzahl Kanäle
GF0031	1

## GRS001 | Regensensor (12 V/24 V)



### Merkmale

- Präzise Niederschlagsmessung von Regen und Schnee
- Einfache Montage
- Für 12/24 V geeignet
- Öffner- und Schließer-Kontakte vorhanden
- Beheizbare Sensorfläche für den Betrieb im Winter
- Wartungsfrei
- UV- und witterungsbeständig
- Schutzklassen: IP54
- Empfindlichkeit einstellbar
- Akustisches Signal optional anschließbar
- PTC-Heizung gegen Vereisung und Betauung
- Abmessungen: 80 x 82 x 58 mm
- Montageset: GRS002

Art.-Nr.	Bemerkung
GRS001	festverdrahtet mit Steuerung
GRS002	Befestigungset für Regensensor

## GFJ006 | Externe Funksteuerung Jalousie ohne Hirschmannkupplung



### Merkmale

- Einlernen von bis zu 3 Handsendern und zusätzlich bis zu 2 Sensoren möglich
- Fahrrichtungszuordnung wechselbar
- Arbeitsstellung einlernbar
- Lamellenwinkel in Arbeitsstellung stufenlos einstellbar
- Netzanschlusskabel: 400 mm, offenes Ende
- Motoranschlusskabel: 115 mm, offenes Ende
- Abmessungen: 90 x 30 x 19 mm
- Schutzklassen: IP54

Art.-Nr.

GFJ006

## GFJ007 | Externe Funksteuerung Jalousie mit Hirschmannkupplung



### Merkmale

- Einlernen von bis zu 3 Handsendern und zusätzlich bis zu 2 Sensoren möglich
- Fahrrichtungszuordnung wechselbar
- Arbeitsstellung einlernbar
- Lamellenwinkel in Arbeitsstellung stufenlos einstellbar
- Netzanschlusskabel: 400 mm, Hirschmann STAS 3
- Motoranschlusskabel: 115 mm, GEIGER-Stecker
- Abmessungen: 90 x 30 x 19 mm
- Schutzklassen: IP54

Art.-Nr.

GFJ007

## GFJ009 | Externe Funksteuerung Jalousie mit beidseitiger Hirschmannkupplung



### Merkmale

- Einlernen von bis zu 3 Handsendern und zusätzlich bis zu 2 Sensoren möglich
- Fahrrichtungszuordnung wechselbar
- Arbeitsstellung einlernbar
- Lamellenwinkel in Arbeitsstellung stufenlos einstellbar
- Netzanschlusskabel: 150 mm, Hirschmann STAS 3
- Motoranschlusskabel: 150 mm, Hirschmann STAK 3
- Abmessungen: 90 x 30 x 19 mm
- Schutzklassen: IP54

Art.-Nr.

GFJ009

## GFM001 | Externe Funksteuerung Markise ohne Hirschmannkupplung



### Merkmale

- Einlernen von bis zu 3 Handsendern und zusätzlich bis zu 2 Sensoren möglich
- Fahrrichtungszuordnung wechselbar
- Zwischenposition einlernbar
- Netzanschlusskabel: 400 mm, offenes Ende
- Motoranschlusskabel: 115 mm, offenes Ende
- Abmessungen: 90 x 30 x 19 mm
- Schutzklassen: IP54

Art.-Nr.

GFM001

## GFG001 | Garagentorempfänger-Kit GFG001



### Merkmale

- Bestehend aus Steckdosenempfänger und einem Handsender
- Zur Nachrüstung eines vorhandenen Antriebes mit GEIGER-Funk
- Verwendung beliebig vieler Handsender möglich
- Alle GEIGER-Handsender verwendbar

Art.-Nr.	Farbe	Anzahl Kanäle	Stromversorgung
GFG001	 grau	1	230 V

Elektrische Antriebe : Funk- und Steuerungszubehör : Unterputz-Funk-Steuerungen : GFU00.

## GFU001 | Unterputz-Funk-Rolladensteuerung



### Merkmale

- Rolladensteuerung für Unterputzmontage: Bedienung des Motors wahlweise über Bedientaster oder über Handsender
- Anschlüsse für einen Bedientaster AUF/AB, Rohrmotor und Netzanschluss
- Einlernen von bis zu 3 Handsendern und zusätzlich bis zu 2 Sensoren möglich
- Fahrrichtungszuordnung wechselbar
- Keine Arbeitsstellung/Zwischenposition einlernbar
- Abmessungen: für 60 mm Unterputz-Dose
- Schaltleistung: 500 W

Art.-Nr.
GFU001

## GFU002 | Unterputz-Funk-Markisensteuerung



### Merkmale

- Markisensteuerung für Unterputzmontage: Bedienung des Motors über Handsender
- Anschlüsse für Rohrmotor und Netzanschluss
- Einlernen von bis zu 3 Handsendern und zusätzlich bis zu 2 Sensoren möglich
- Fahrrichtungszuordnung wechselbar
- Zwischenposition einlernbar
- Abmessungen: für 60 mm Unterputz-Dose
- Schaltleistung: 500 W

Art.-Nr.
GFU002



## GFU003 | Unterputz-Funk-Schalter



### Merkmale

- Funk-Schalter für Unterputzmontage: Bedienung eines Verbrauchers (z. B. Lichtquelle, Springbrunnen) wahlweise über Bedientaster oder Handsender
- Anschlüsse für einen Bedientaster EIN/AUS, einen Verbraucher und Netzanschluss
- Einlernen von bis zu 3 Handsendern
- Abmessungen: für 60 mm Unterputz-Dose
- Schaltleistung: 500 W

Art.-Nr.

GFU003

## GFU004 | Unterputz-Funk-Jalousiesteuerung



### Merkmale

- Jalousiesteuerung für Unterputzmontage: Bedienung des Motors wahlweise über Bedientaster oder über Handsender
- Anschlüsse für einen Bedientaster AUF/AB, Rohrmotor und Netzanschluss
- Einlernen von bis zu 3 Handsendern und zusätzlich bis zu 2 Sensoren möglich
- Programmieraste für die Inbetriebnahme ohne Handsender
- Fahrtrichtungszuordnung wechselbar
- Arbeitsstellung einlernbar
- Lamellenwinkel in Arbeitsstellung stufenlos einstellbar
- Abmessungen: für 60 mm Unterputz-Dose
- Schaltleistung: 500 W

Art.-Nr.

GFU004

## GFP001 | Pergolasteuerung



### Merkmale

- Funksteuerung zur koordinierten Ansteuerung zweier Antriebsmotoren
- Hand- und Automatikbetrieb möglich
- Für selbständigen gegenseitigen Fahrbetrieb (Ein-/Ausfahren und Lamellenverstellung)
- Ein/Aus/Dimmen über Handsender
- Anschluss für Regensensor
- Anschlüsse für dimmbare LED-Beleuchtung
- Betriebsbereich - 20° C bis + 60° C
- Schutzklassen: IP65
- Abmessungen: 125 x 195 x 80 mm

Art.-Nr.

GFP001

Elektrische Antriebe : Funk- und Steuerungszubehör : Trennrelais : GU000.

## GU0001 | Trennrelais



### Merkmale

- Trennrelais zur Parallelschaltung von 2 Wechselstrom-Motoren (notwendig, wenn einer oder beide Motoren eine mechanische Abschaltung besitzen)
- Abmessungen: für 60 mm Unterputz-Dose
- Schaltleistung: 1250 W

Art.-Nr.

GU0001

## GW0002 | Kabelweiche



### Merkmale

- Integriertes Trennrelais zur Parallelschaltung von 2 Wechselstrom-Motoren (notwendig, wenn einer oder beide Motoren eine mechanische Abschaltung besitzen)
- Durch Stak- und Stas-Stecker einfaches Anschließen der Motoren möglich
- für den Innen- und Außenbereich geeignet
- Schaltleistung: 1250 W
- Abmessungen: 120 x 80 x 35 mm
- Schutzklassen: IP64
- wartungsfrei

Art.-Nr.

GW0002







Der Name GEIGER Antriebstechnik steht weltweit für innovative Antriebslösungen im Bereich Sonnenschutz.

Wir sind heute mit über 320 Mitarbeitern einer der führenden Hersteller von mechanischen und elektrischen Antrieben für Jalousien, Markisen und Rollläden.

Als renommiertes, mittelständisches Unternehmen bieten wir der ganzen Welt Antriebskomponenten für den Sonnenschutz.