

GEIGER-Funk

Sonnenschutzsteuerungen

Wandsender

GF0028

Montage- und Bedienungsanleitung

**für vorcodierte
Anlagen**

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	2
2	Sicherheitshinweise	2
3	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	3
4	Montage.....	3
5	Bedienung und Programmierung	3
5.1	Codierung des Wandsenders ändern	3
5.2	Codierung des Wandsender auf Empfänger übertragen	4
6	Entsorgung	4
6.1	Entsorgung von Verpackungsmaterialien.....	4
6.2	Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten	4
7	Konformitätserklärung	4

1 Einleitung

Der Kauf des GEIGER-Funk Wandsenders **GF0028** war eine gute Entscheidung. Sie haben damit ein hochwertiges Produkt aus dem Hause Geiger erworben.

Der Wandsender **GF0028** ermöglicht einen automatischen Betrieb Ihrer Rollläden und Sonnenschutzanlagen. Die gewünschten Schaltzeiten lassen sich einfach und schnell speichern. Die Umstellung von Sommer- auf Winterzeit ist problemlos möglich.

Die Schaltsignale werden per Funk übertragen, deshalb ist kein aufwendiges Verlegen von Steuerleitungen notwendig.

Alle **Funk-Empfänger mit integrierter Motorsteuerung** oder **Rohrmotorsteuerungen mit integriertem Funk-Empfänger** lassen sich mit dem GEIGER-Funk Wandsender **GF0028** als Betriebseinheit verwenden:

Der GEIGER-Funk Wandsender **GF0028** kann den verschiedenen Empfängern als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung zugeordnet werden.

2 Sicherheitshinweise

- Die Steuerung ist nur für die bestimmungsgemäße Verwendung, wie unter Punkt 3 der Bedienungsanleitung beschrieben, bestimmt. Bei Änderungen oder Modifizierungen an der Steuerung entfällt der Gewährleistungsanspruch.
- Sofort nach dem Auspacken der Steuerung ist diese auf Beschädigungen zu prüfen. Bei Beschädigungen darf das Gerät keinesfalls in Betrieb genommen werden. Bei Transportschäden ist unverzüglich der Lieferant zu informieren.
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb der Steuerung nicht gewährleistet werden kann, so ist diese unverzüglich außer Betrieb zu nehmen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Diese Annahme liegt vor, wenn das Gehäuse beschädigt ist oder das Gerät nicht mehr arbeitet.
- Für die Einhaltung der EVU- bzw. VDE-Vorschriften sind nach VDE 0022 der Betreiber und der Montagebetrieb selbst verantwortlich.

3 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Der Wandsender **GF0028** darf nur für die Ansteuerung von Rollläden und von Sonnenschutzanlagen (Jalousien, Rollos usw.) verwendet werden.
- **GF0028** nur zusammen mit denen vom Hersteller freigegebenen Funk-Empfängern betreiben.

4 Montage

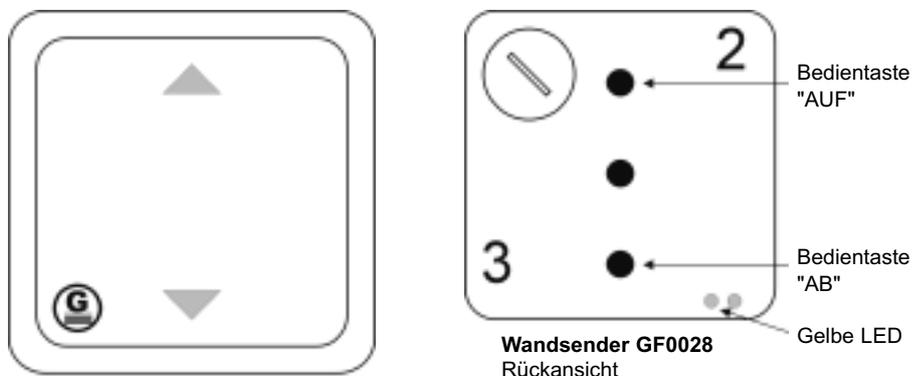
Der Wandsender **GF0028** arbeitet im Batteriebetrieb und benötigt keine Netzleitung für die Versorgungsspannung. Das Gerät kann flach auf die Wand geschraubt oder geklebt werden.

Suchen Sie den Montageort nach folgenden Kriterien aus:

- Der Abstand zwischen **GF0028** und dem nächsten Empfänger (z.B. GFJ007) sollte mindestens 1 Meter betragen.
- Der Montageort sollte möglichst im Mittelpunkt aller zu steuernden Empfänger liegen.
- Führen Sie vor der endgültigen Montage einen Test vom vorgesehenen Montageort durch. Wenn jetzt alle Empfänger geschaltet werden, ist der Montageort für den Betrieb geeignet.
- Fertig! Die vorcodierte Anlage ist jetzt per Funk bedienbar!

5 Bedienung und Programmierung

Die Bedienungselemente zum Programmieren des Wandsenders befinden sich auf der Rückseite des Wandsenders (siehe Abbildung). Fassen Sie den Wandsender an der oberen Kante und ziehen Sie ihn aus der Halterung.



Wandsender GF0028
Vorderansicht

Wandsender GF0028
Rückansicht

5.1 Codierung des Wandsenders ändern

1. Betätigen Sie beide Bedientasten gleichzeitig für > 3 Sekunden. Die gelbe LED blinkt kurz auf und zeigt an, dass in den Lernmodus umgeschaltet wurde.
 2. Halten Sie den Sender, von dem die Codierung gelernt werden soll, an die Stelle mit der Zahl „2“.
 3. Betätigen Sie die Taste am Handsender, von der die Codierung übernommen werden soll und halten Sie diese fest.
 4. Danach betätigen Sie zusätzlich die Taste am Wandsender, welche die Codierung übernehmen soll.
 5. Zur Bestätigung blinkt die LED kurz auf und zeigt damit an, dass die Codierung gespeichert worden ist.
- Zum Verändern der Codierung der zweiten Taste des Wandsenders wiederholen Sie den Vorgang.

5.2 Codierung des Wandsender auf Empfänger übertragen

Zum Übertragen der Codierung vom Wandsender auf einen Empfänger / eine Motorsteuerung mit integriertem Funkempfänger halten Sie die Seite, die mit der Zahl „3“ versehen ist, an die Antenne des Empfängers bzw. an die Stelle, die entsprechend gekennzeichnet ist. Für das Erlernen der Codierung in einen Empfänger / eine Motorsteuerung benutzen Sie bitte die Bedienungsanleitung des Empfängers / der Motorsteuerung.

6 Entsorgung

6.1 Entsorgung von Verpackungsmaterialien

Verpackungsmaterialien sind Rohstoffe und somit wieder verwendbar. Bitte führen Sie diese im Interesse des Umweltschutzes einer ordnungsgemäßen Entsorgung zu!

6.2 Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten

Elektronik-Geräte und Batterien dürfen gemäß EU-Richtlinien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Für die Rückgabe nutzen Sie bitte die Ihnen zur Verfügung stehenden länderspezifischen Rückgabe- und Sammelsysteme.

7 Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen und relevanten Richtlinien entspricht und ohne Anmeldung in allen EU-Staaten und der Schweiz eingesetzt werden darf.

Die Konformitätserklärung zu diesem Gerät finden Sie unter: www.geiger-antriebstechnik.de.