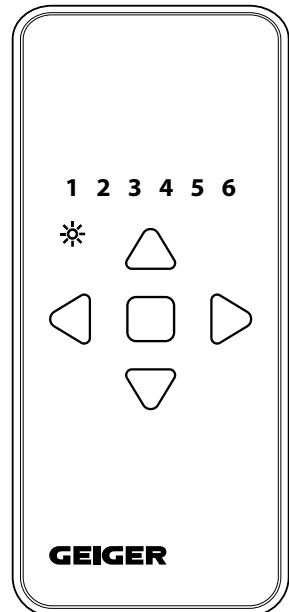


Handsender GF20..

DE

Original-Montage- und
Betriebsanleitung

DE



Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines	2
2. Gewährleistung	2
3. Handsenderspezifische Sicherheitshinweise	2
4. Lieferumfang	2
5. GF20.. im Überblick	3
6. Handsendercodierung	3
7. Handsender an einem GEIGER Motor oder Funkempfänger einlernen	3
8. Sonnenautomatik an einem GEIGER Motor oder Funkempfänger einlernen	4
9. Sonnenautomatik	4
10. Handsender kopieren	5
11. Batteriewechsel	5
12. Technische Daten	5
13. Konformitätserklärung	5
14. Entsorgungshinweis	5

DE

1. Allgemeines

Sehr geehrter Kunde,
mit dem Kauf eines GEIGER Funk-Handsenders haben Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus dem Hause GEIGER entschieden.

Vielen Dank für Ihre Entscheidung und das in uns gesetzte Vertrauen.

2. Gewährleistung

Bei unsachgemäßer Installation entgegen der Bedienungsanleitung und/oder baulicher Veränderung erlischt die gesetzliche und vertragliche Gewährleistung für Sachmängel und Produkthaftung.

3. Handsenderspezifische Sicherheitshinweise

Vermeiden von Schäden am Produkt:

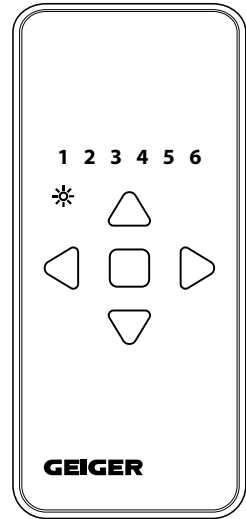
- ▶ **Vermeiden Sie Stöße**
- ▶ **Lassen Sie den Handsender nicht fallen**
- ▶ **Tauchen Sie den Handsender nicht in Flüssigkeiten und schützen Sie ihn vor Spritzwasser.**
- ▶ **Verwenden Sie zum Reinigen des Handsenders keine Scheuer- oder Lösungsmittel, sondern reinigen Sie die Oberfläche mit einem weichen, feuchten Tuch.**

4. Lieferumfang

- Handsender
- Wandhalter mit Schraubenabdeckung
- Befestigungsschrauben und Dübel
- Batterie Typ Knopfzelle CR2032 (bereits montiert)
- Bedienungsanleitung

5. GF20.. im Überblick

Kanalanzeige	1 2 3 4 5 6
Je nach Ausführung: 1, 2 oder 6 Kanäle.	
Sonnenautomatik AN/AUS	☀
AUF-Taste	△
STOPP-Taste	□
AB-Taste	▽
Kanalauswahl Tasten	◀ ▶



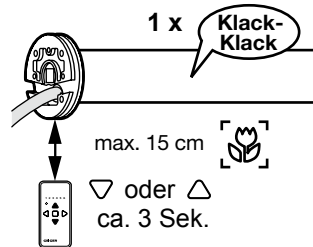
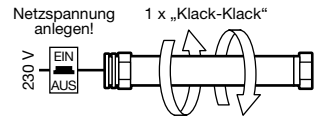
6. Handsendercodierung

Jeder Handsender der Baureihe GF20.. ist individuell codiert.

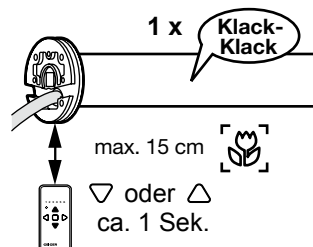
Diese Codierung erfolgt über eine Schaltreihe im Handsender und muss nur im Ausnahmefall, geändert werden (siehe „Handsender kopieren“).

7. Handsender an einem GEIGER Motor oder Funkempfänger einlernen

1. Wählen Sie mit den Kanalauswahl Tasten (◀ ▶) den gewünschten Bedienkanal aus.
2. Schalten Sie an dem einzulernenden Motor die Netzspannung ein. Der Motor macht eine kurze Auf- und Ab-Bewegung (1 x „Klack-Klack“).
Nach jeder Unterbrechung der Spannungsversorgung kann für 30 Min. der Lernmodus aktiviert werden.
3. Halten Sie den Handsender an das Netzkabel und betätigen Sie die AUF- (△) oder AB-Taste (▽) für ca. 3 Sek. bis der Motor bestätigt. (1 x „Klack-Klack“).



4. Halten Sie den Handsender erneut an das Netzkabel und betätigen Sie die AUF- (△) oder AB-Taste (▽) für 1 Sek. Der Motor bestätigt erneut. (1 x „Klack-Klack“).




Diese Schritte wiederholen Sie für jeden gewünschten Kanal.



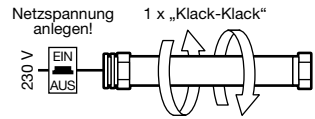
Das Einstellen der Endpositionen und weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des jeweiligen Motors oder Empfängers.

DE

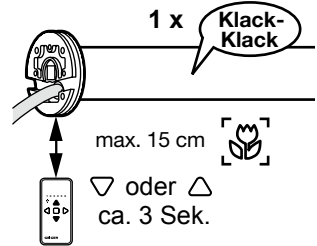
8. Sonnenautomatik an einem GEIGER Motor oder Funkempfänger einlernen

 **Vorgang während der 30 Min. nachdem die Spannungsversorgung eingeschaltet wurde durchführen.**

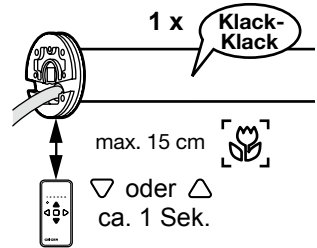
1. Wählen Sie mit den Kanalauswahltasten (◀ ▶) den Bedienkanal Sonnenautomatik (*²) aus.



2. Drücken Sie im Nahbereich die AUF- (△) oder AB-Taste (▽) für 3 Sek. Der Motor bestätigt (1 x „Klack-Klack“).

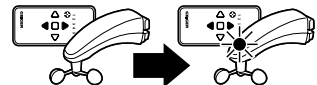


3. Halten Sie den Handsender an das Netzkabel und betätigen Sie die AUF- (△) oder AB-Taste (▽) für 1 Sek. Der Motor bestätigt (1 x „Klack-Klack“).



Danach den Handsender in den GEIGER Sonne-/ Windsensor einlernen.

4. Halten Sie die Unterseite des Handsenders links an den Sonne-/Windsensor, betätigen Sie die AUF- oder AB-Taste, sodass das Sonnensymbol des Handsenders leuchtet, bis die rote LED des Sonne-/Windsensors leuchtet.



DE

9. Sonnenautomatik

Zum aktivieren/deaktivieren der Sonnenautomatik betätigen Sie die Kanalauswahltasten (◀ ▶) so oft, bis das Sonnensymbol (*²) leuchtet.

Mit der AUF-Taste (△) aktivieren Sie nun die Sonnenautomatik, mit der AB-Taste (▽) deaktivieren Sie die Sonnenautomatik.

10. Handsender kopieren

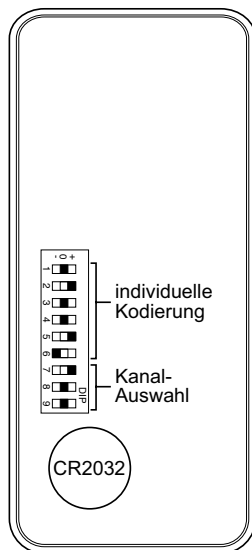
Sollten Sie von Ihrem Handsender mit allen vorhandenen Funktionen eine Kopie erstellen wollen (Bsp. zwei identische Handsender für zwei Personen), so gehen Sie wie folgt vor:

1. Entfernen Sie die vier Schrauben auf der Rückseite beider Handsender.
2. Entfernen Sie nun die Unterschalen der Handsender.
3. Stellen Sie an dem zweiten Handsender (die Kopie) die gleiche Codierung wie bei Ihrem Original ein. Die Tasten 7, 8 und 9 unverändert lassen.
4. Schrauben Sie die Rückseiten wieder fest.

Auf diese Weise können Sie beliebig viele Kopien des Original-Handsenders erstellen.

11. Batteriewechsel

Tauschen Sie die Batterien sobald die Anzeige bei Betätigung einer Bedientaste nicht mehr leuchtet. Dafür entfernen Sie die Schrauben auf der Rückseite des Handsenders. Dann entfernen Sie die Unterschale des Handsenders. Tauschen Sie die Batterie nur gegen eine identische Batterie (CR2032) des Typs aus.



12. Technische Daten

Sendefrequenz	433,92 MHz
Temperaturbereich	-0°C bis +60°C
Abmessungen	115 x 54 x 26 mm
Spannungsversorgung	3V Typ CR2032

Technische Änderungen vorbehalten



13. Konformitätserklärung

Der Sender entspricht den technischen Vorschriften der Europäischen Gemeinschaft, trägt das CE Zeichen und kann in allen EU-Staaten und der Schweiz ohne Anmeldung verwendet werden.

Die Konformitätserklärung zu dem Handsender finden Sie unter www.geiger.de

14. Entsorgungshinweis

Entsorgung von Verpackungsmaterialien

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

Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten.

Elektro- und Elektronikgeräte müssen gemäß EU-Richtlinie getrennt erfasst und entsorgt werden.

DE

DE

DE

DE

Bei technischen Fragen steht Ihnen unser Service-Team unter +49 (0) 7142 938 333 gerne zur Verfügung.

GEIGER
ANTRIEBSTECHNIK

Gerhard Geiger GmbH & Co. KG
Schleifmühle 6 | D-74321 Bietigheim-Bissingen
T +49 (0) 7142 9380 | F +49 (0) 7142 938 230
info@geiger.de | www.geiger.de

