

Funkfernsteuerungen Rollladen- und Sonnen- schutzsteuerungen

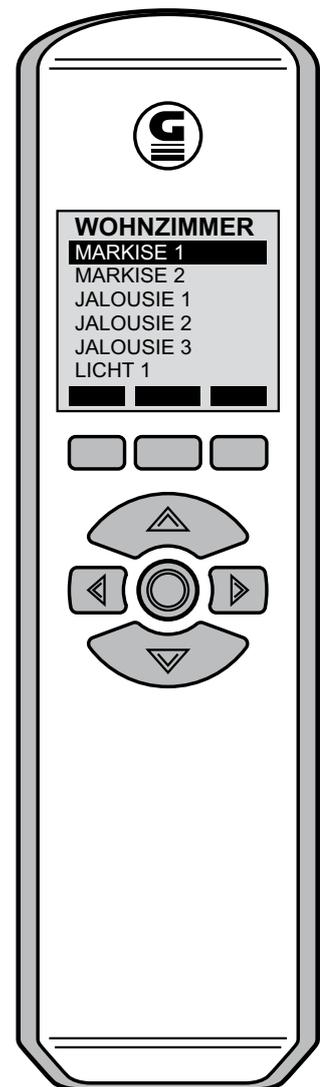
3-Kanal GF0040

6-Kanal GF0041

12-Kanal GF0042

Komfort-Handsender mit Grafikdisplay

DE Bedienungsanleitung



DE

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	3
2. Sicherheitshinweise	3
3. Bestimmungsgemäße Verwendung	3
4. Gerätevarianten	3
4.1 Komfort-3-Kanal-Displayhandsender GF0040	3
4.2 Komfort-6-Kanal-Displayhandsender GF0041	3
4.3 Komfort-12-Kanal-Displayhandsender GF0042	4
5. Betriebszustände	4
5.1 Sendebereitschaft (Betriebsmodus)	4
5.2 Schlummerzustand	4
6. Bedienungsanleitung	5
6.1 Multifunktionstasten	5
6.2 Navigationstasten	5
6.3 Einschalten des Displaysenders GF0040 / 41 / 42	6
6.4 Auswahl des Aktors/Empfängers	6
6.5 Senden des Funkbefehls	6
7. Programmier- und Codieranleitung	7
7.1 Wechseln der Menü-Sprache	7
7.2 Bereiche, Geräte, Aktoren und Codierungen eingeben	7
7.3 Eingestellte Codierungen auf Aktoren/Empfänger übertragen	12
7.4 Auswahltablette verschiedener Aktoren/Empfänger	12
7.5 Bereiche, Aktoren und Codierungen löschen oder verändern	13
7.4.1 Einzelne Aktoren löschen	13
7.4.2 Rücksetzung auf Werkseinstellung	14
8. Wartung und Pflege	15
9. Entsorgung	15
10. Technische Daten	15
11. Konformitätserklärung	15

DE

1. Einleitung

Der Kauf des **Komfort-Handsenders mit Grafikdisplay** war eine gute Entscheidung. Sie haben damit ein hochwertiges Produkt aus dem Hause GEIGER erworben.

Mit den verschiedenen Komfort-Handsendern können Sie drei, sechs oder zwölf verschiedene Codierungen aussenden, mit denen die unterschiedlichsten Aktoren (Empfänger) gesteuert werden können. Und das sowohl als

- Einzel-
- Gruppen- oder
- Zentralsteuerung.

Da die Schaltsignale per Funk übertragen werden, entfällt das aufwendige Verlegen von Steuerleitungen.

Folgende Aktoren (Funkempfänger mit integrierter Steuerung) lassen sich mit den GEIGER Komfort-Handsendern ansteuern:

- alle **GEIGER Motoren mit integriertem Funkempfänger**
- alle **externen GEIGER Funkempfänger**

2. Sicherheitshinweise

Die Bedienung der Aktoren und dessen Elektroprodukte darf nur dann erfolgen, wenn Sie sich vergewissert haben, dass kein Risiko für Personen, Tiere oder Gegenstände besteht.

- Die Funkfernbedienung sollte nicht in die Hände von Kindern gelangen!
- Falls Servicearbeiten oder Anpassungen an den betriebenen Produkten erforderlich sind, zuerst die Funkfernbedienungen vor unbeabsichtigter Betätigung sichern.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Komfort-Handsender sind nur für die bestimmungsgemäße Verwendung, wie unter Punkt 1 der Bedienungsanleitung beschrieben, bestimmt.

Bei Änderungen oder Modifizierungen an den Geräten entfällt der Gewährleistungsanspruch. Sofort nach dem Auspacken der Geräte sind diese auf Beschädigungen zu prüfen. Bei Transportschäden ist unverzüglich der Lieferant zu informieren.

4. Gerätevarianten

4.1 Komfort-3-Kanal-Displayhandsender GF0040

- Ein Bereich für die Auswahl von drei verschiedenen Codierungen (Aktoren).
- Beschriftung der Aktoren mit Hilfe von Begriffen aus der erweiterten Bibliothek.
- Beliebig viele Empfänger können den drei unterschiedlichen Codierungen 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.

4.2 Komfort-6-Kanal-Displayhandsender GF0041

- Ein Bereich für die Auswahl von sechs verschiedenen Codierungen (Aktoren).
- Beschriftung der Aktoren mit Hilfe von Begriffen aus der erweiterten Bibliothek.
- Beliebig viele Empfänger können den sechs unterschiedlichen Codierungen 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.

4.3 Komfort-12-Kanal-Displayhandsender GF0042

- Zwei Bereiche für die Auswahl von jeweils sechs verschiedenen Codierungen.
- Beschriftung der Aktoren mit Hilfe von Begriffen aus der erweiterten Bibliothek.
- Beliebige viele Empfänger können den zwölf unterschiedlichen Codierungen 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.

5. Betriebszustände

Um eine möglichst hohe Lebensdauer der Batterien zu erreichen, verfügt der Handsender über drei verschiedene Energiemodi. Gleichzeitig ist im Energiesparmodus auch die Tastensperre aktiviert, die ein unbeabsichtigtes Bedienen eines Aktors, zum Beispiel das Schließen eines Rollladen verhindert.

5.1 Sendebereitschaft (Betriebsmodus)

Nach dem Einschalten mit der „OK-Taste“ und Aufwachen aus dem Energiesparmodus erscheint der erste Bereich auf dem Display. Alle Tasten sind aktiv und das Display ist beleuchtet.

5.2 Schlummerzustand

Wird im Betriebsmodus für 10 Sekunden keine Taste betätigt, geht der Handsender in den Schlummerzustand.

In diesem Zustand wird die Beleuchtung des Displays abgeschaltet. Die Tasten bleiben aber alle aktiv.

Nach Betätigung einer Taste schaltet sich die Beleuchtung wieder ein.

Wird im Schlummerzustand für 1 Minute keine Taste betätigt, aktiviert sich der Deep-Sleep-Modus.

Die Anzeige des Gerätes wird ganz ausgeschaltet.

Bis auf die „OK-Taste“ sind alle Tasten inaktiv.

Durch betätigen der „OK-Taste“ wird der Handsender wieder aktiviert und alle Tasten sind bedienbar.

6. Bedienungsanleitung

6.1 Multifunktions Tasten

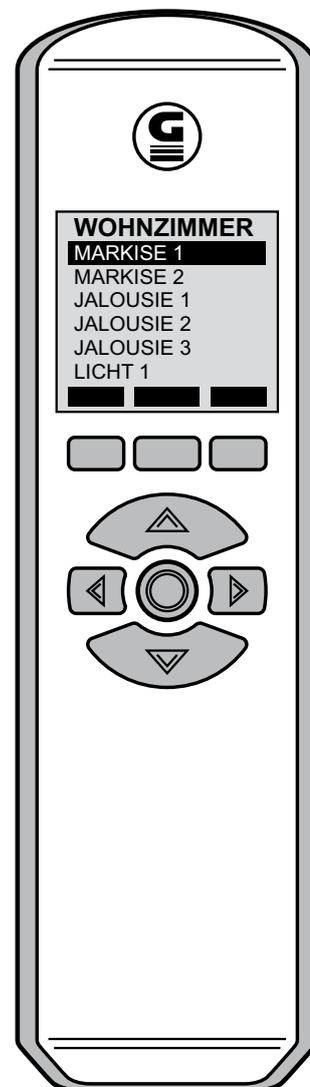
Die Funktionen der Tasten werden jeweils im Display oberhalb der Tasten angezeigt:

-  **„ML“ Multifunktions Taste Links**
angewählten Menüpunkt verlassen
-  **„MO“ Multifunktions Taste Oben**
Rücksprung in Bereichsebene „Einstellungen“
-  **„MR“ Multifunktions Taste Rechts**
Achtung: Diese Taste bestätigt im Menüpunkt „WERKSEINST.“ den Rücksprung auf die WERKSEINSTELLUNG
-  **„ED“ Multifunktions Taste EDIT**
öffnet den Programmiermodus Taste >4 Sekunden betätigen
-  **„OK“ Multifunktions Taste OK**
zum Bestätigen von Einstellungen

6.2 Navigationstasten

Diese „Navitasten“ besitzen mehrere Funktionen:

-  Verlassen oder Wechseln der Menüpunkte
-  Vertikales Wechseln der Menüpunkte oder Aussenden des ausgewählten Sendebefehls
-  Navigationstaste „OK“
zum EINSCHALTEN des Gerätes,
zum SENDEN (1-Kanal) und
zum BESTÄTIGEN einiger Funktionen.



6.3 Einschalten des Displaysenders GF0040 / 41 / 42

Drücken der „OK“-Taste:



Das Gerät schaltet sich selbständig wieder aus, wenn keine Taste betätigt wird.

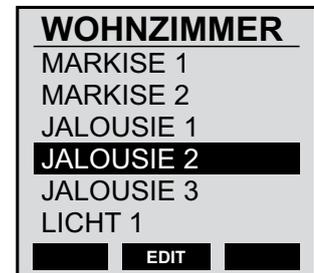
Nach 10 Sekunden geht die Display-Beleuchtung aus, nach weiteren 60 Sekunden schaltet das Gerät in den Deep-Sleep-Modus“.



6.4 Auswahl des Aktors/Empfängers

Die Jalousie 2 soll ausgewählt werden:

Navigationtaste 3x betätigen:



6.5 Senden des Funkbefehls

Drücken der „OK“-Taste:



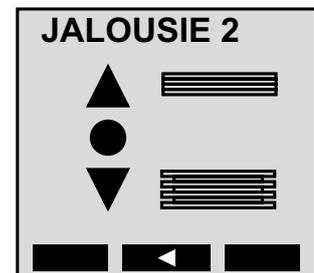
Mit den Navigationstasten die gewünschte Fahrtrichtung auswählen und den Funkbefehl durch Tastendruck senden. Mit der Gegentaste kann die Fahrt gestoppt werden.



Mit der mittleren Multifunktions-taste



zurückkehren zur Aktorenauswahl im Bereich 1 „WOHNZIMMER“



7. Programmier- und Codieranleitung

7.1 Wechseln der Menü-Sprache

Komfort-Handsender mit der „OK-Taste“ einschalten.



Es erscheint für 3 Sekunden das GEIGER Logo.

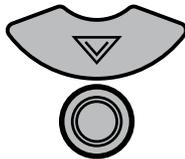
Drücken Sie die Taste „EDIT“ für >4 Sekunden, bis im unteren linken Segment ein Pfeil erscheint.

EDIT > 4 Sek.

Wenn der Pfeil erscheint, betätigen Sie die Multifunktionstaste.



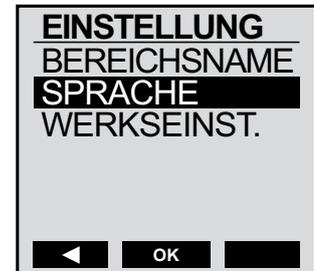
Die Anzeige wechselt zur „EINSTELLUNG“ über.



Betätigen Sie 1x die Navitaste „AB“, um den Menüpunkt „Sprache“ auszuwählen und drücken Sie die „OK-Taste“ um zur Sprachauswahl zu gelangen. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus drücken erneut die „OK“-Taste um die Auswahl zu bestätigen.



Um zum Ausgangspunkt zurück zu kehren, betätigen Sie 2x die Multifunktionstaste „ML“



7.2 Bereiche, Geräte, Aktoren und Codierungen eingeben

Die Komfort-Handsender sind frei codierbar.

Sie können die entsprechenden Aktoren (Markisen, Jalousien, Hoftore, Garagentore usw.) aus den Tabellen sowie unterschiedliche Codierungen selbst zuordnen.

Die Displayanzeigen erreichen Sie durch Betätigung der in der Mitte aufgeführten Tastensymbolen.

Hinweis: Aktor = Gerät / Empfänger

- 1 Komfort-Handsender mit der „OK-Taste“ einschalten.



Es erscheint für 3 Sekunden das GEIGER Logo.

- 2 Sie befinden sich nun im BEREICH 1.

Die Displaysender 3-Kanal und 6-Kanal besitzen nur einen Bereich !

Beim 12-Kanal Sender können Sie mit den horizontalen Navigationstasten zwischen den Bereichen 1 und 2 wechseln.



DE

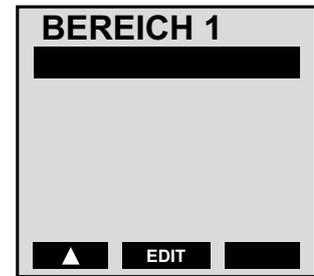
- 3 Drücken Sie nun die Taste „EDIT“ für >4 Sekunden, bis im unteren linken Segment ein Pfeil erscheint.

EDIT > 4 Sek.

Wenn der Pfeil erscheint, betätigen Sie die Multifunktionstaste.



Die Anzeige wechselt zur „EINSTELLUNG“ über.



- 4 Sie können jetzt einen „BEREICHSNAMEN“ aus der Bibliothek auswählen.

Drücken Sie dazu die „OK-Taste“

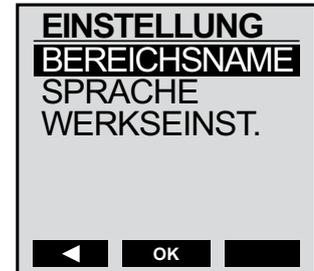


Beim 12-Kanal Sender können Sie jetzt durch die vertikalen Navigationstasten AUF/AB den BEREICH 1 oder BEREICH 2 auswählen.

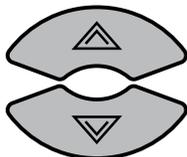
Drücken Sie jetzt noch einmal die „OK-Taste“.



Sie befinden sich nun in der nächsten Display-Anzeige für die „BEREICHSNAMEN“, der sogenannten Bibliothek.



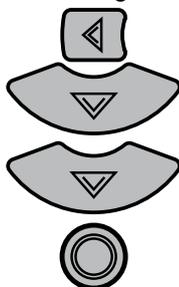
- 5 4 Mit den vertikalen Navigationstasten AUF/AB wählen Sie den Namen für Ihren Bereich aus. Sie können mit den horizontalen Navigationstasten auch seitenweise springen, und den Namen dann mit AUF/AB auswählen.



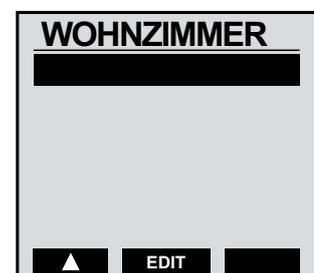
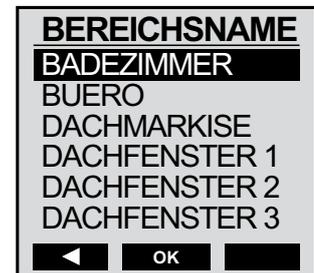
AUF/AB seitenweise



- 6 Sie wollen zum Beispiel den Bereichsnamen „WOHNZIMMER“ auswählen, dann gehen Sie wie folgt vor:



Um den neuen Bereichsnamen „WOHNZIMMER“ jetzt zu übernehmen, betätigen Sie 2x die Multifunktionstaste „ML“



- 7 Sie wollen nun einen Aktor (Empfänger) einrichten.
Hierzu betätigen Sie die Taste „EDIT“.

EDIT

Displayanzeige wechselt zu „EINSTELLUNG“ / „NAME“



- 8 Im freien Feld „NAME“ können Sie jetzt ein Gerät (Empfänger) anlegen. Betätigen Sie hierzu die Taste „OK“.

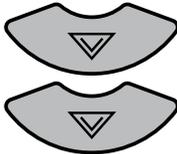
OK

Den Gerätenamen wählen Sie aus der Bibliothek aus.

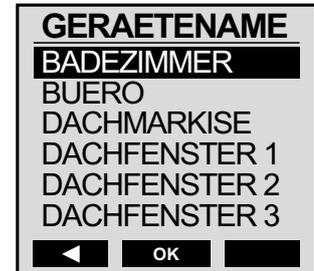
- 9 Sie wollen z. B. mit der Jalousie 1 im Wohnzimmer beginnen. Betätigen Sie fünfmal die rechte horizontale Navigationstaste



Und anschließend zweimal die vertikale nach unten.



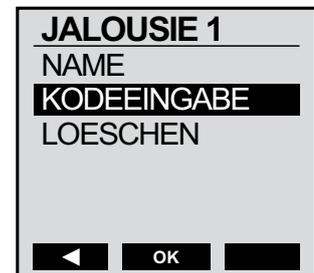
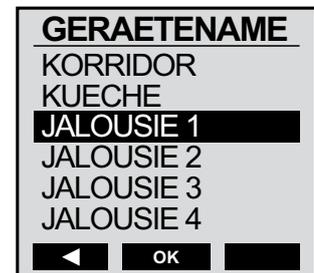
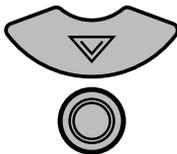
- 10 Betätigen Sie die „OK-Taste“ um den Namen JALOUSIE 1 zu übernehmen.



- 11 Jetzt müssen Sie die Codierung und den Aktortyp eingeben.

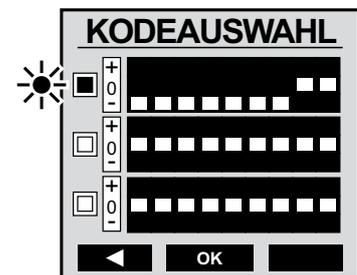
Hinweis: Aktor = Gerät / Empfänger

Betätigen Sie einmal die Navigationstaste „AB“ und dann „OK“.



Im Display sehen Sie nun drei Codierschalter.

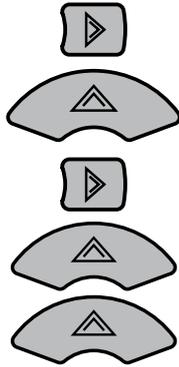
Je nach Aktortyp werden ein, zwei oder alle drei Codierschalter benötigt. Bei Aktoren, die zweikanalig bedient werden, wird die zweite Codierung automatisch generiert.



Sollten bereits Handsender der Bauform GJ..01 - GF..06 auf Aktoren/Empfänger eingelernt sein, so sind die Dipschalter 8+9 entsprechend folgender Tabelle einzustellen:

Tastenpaar 1 AUF: 0 0 AB: 0 –
Tastenpaar 2 AUF: – 0 AB: – –
Tastenpaar 3 AUF: 0 + AB: + 0

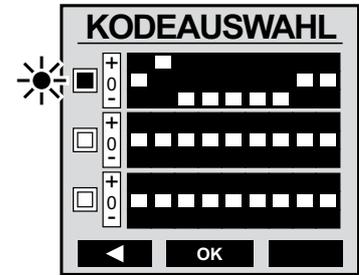
- 12** Mit der horizontalen Navitaste nach rechts gelangen Sie in den Codierschalter auf Dipschalter 1. Mit der vertikalen Navitaste verändern Sie den Dipschalter von Pos. „-“ nach „0“ oder „+“.
Die Dipschalter 8 + 9 sollten Sie nur bei einer gezielten Kanalvor-
gabe verändern.



Verlassen Sie den ersten Codierungschalter, um den Aktortyp auszusuchen.



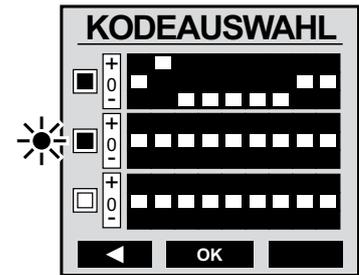
... bis Sie wieder auf dem oberen blickenden Kästchen stehen.



- 13** Mit der Navitaste auf den zweiten Codierschalter gehen.



Mit der nächsten Tastenbetätigung wird der Aktor ausgewählt.



DE

- 14** Betätigen Sie nun die „OK-Taste“ um ins Display „Aktorenauswahl“ zu gelangen.



Mit der Navitaste „AB“ wählen Sie das Jalousiesymbol aus.



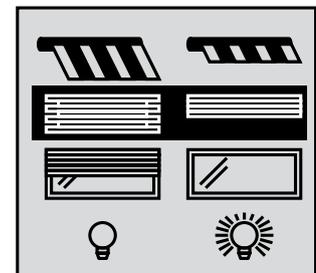
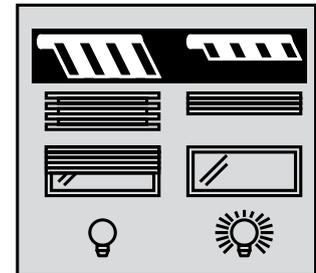
Betätigen Sie die „OK-Taste“ zum Speichern der Auswahl des Aktors.



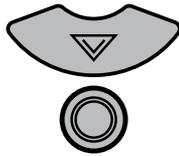
Die Displayanzeige springt in die Anzeige „Codierschalter 2“ zurück.

Die Dipschalterstellungen 1 – 7 sind übernommen worden, die Dipschalter 8 + 9 sind auf den nächst folgenden Kanal eingestellt.

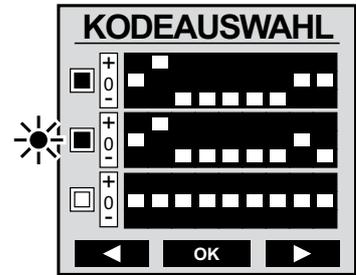
Soll der ausgewählte Aktor „Jalousie 1“ nicht von einem Sensor angesteuert werden, dann gehen Sie direkt weiter zu Punkt 17.



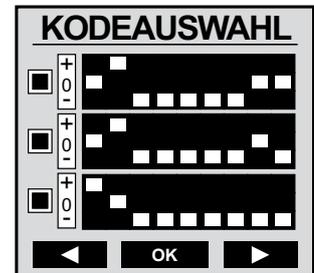
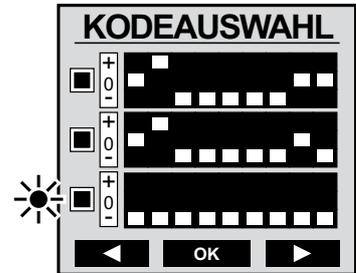
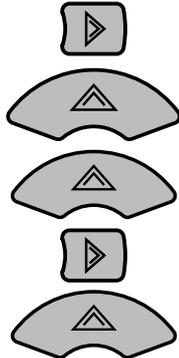
- 15** Um eine Sensorcodierung einzustellen, können Sie die Dipschalter 1 – 6 beliebig verwenden. Die Codierung der Dipschalter 7 – 9 wird automatisch vom Sensor generiert. Durch die Tastenfolge



gelangen Sie zum Display „Sensorcodierung einstellen“.



- 16** Stellen Sie nun mit den Navitasten die gewünschte Codierung ein, zum Beispiel mit der Tastenfolge.



- 17** Mit der Tastenfolge

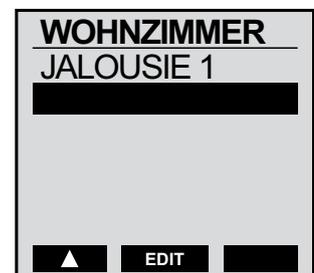
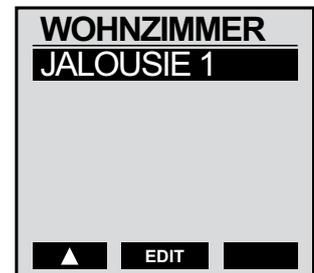


speichern Sie die eingestellten Codierungen ab und verlassen die Programmierenebene. Sie befinden sich nun wieder im Bedienungsmenü.

Wollen Sie jetzt einen weiteren Aktor hinzufügen, betätigen Sie einfach die Navitaste „AB“



und beginnen wieder bei Punkt **7**

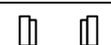


DE

7.3 Eingestellte Codierungen auf Aktoren/Empfänger übertragen

Wie Sie die eingestellten Codierungen auf die verschiedenen Aktoren / Empfänger übertragen, entnehmen Sie bitte den entsprechenden Bedienungsanleitungen der jeweiligen Geräten bzw. den Bedienungsanleitungen für die GEIGER Motoren mit integrierten und externen Funkempfängern.

7.4 Auswahltabelle verschiedener Aktoren/Empfänger

	Markise AB		Markise AUF
	Jalousie AB		Jalousie AUF
	Rollladen AB		Rollladen AUF
	Licht EIN		Licht AUS
	Dimmen +		Dimmen -
	Fenster AUF		Fenster ZU
	Dachfenster AUF		Dachfenster ZU
	Heizung EIN		Heizung AUS
	Tor AUF		Tor ZU
	Garagentor AUF		Garagentor ZU
	Ventilator EIN		Ventilator AUS
	Gruppe EIN		Gruppe AUS

7.5 Bereiche, Aktoren und Codierungen löschen oder verändern

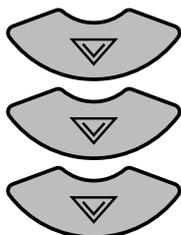
7.4.1 Einzelne Aktoren löschen

Drücken Sie nun die Taste „EDIT“ für >4 Sekunden,

EDIT > 4 Sek.

bis im unteren linken Segment ein Pfeil erscheint.

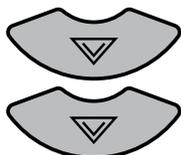
Mit der Navitaste „AB“ den Aktor auswählen.



Nun mit der Multifunktionsstaste „EDIT“ den Aktor zum weiteren bearbeiten in die Displayanzeige holen.

EDIT

Wenn Sie Jalousie 2 löschen wollen, dann mit den Navitasten „AB“ auf „LOESCHEN“ gehen.



Mit Multifunktionsstaste „OK“ jetzt löschen,

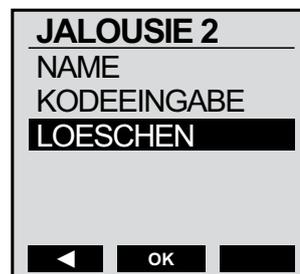
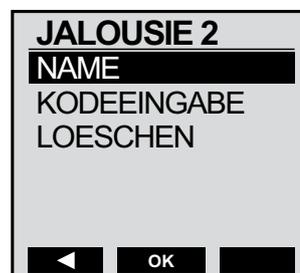
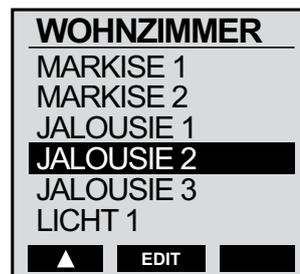
EDIT

und mit der Multifunktionsstaste links „ML“



in den Betriebsmodus zurückkehren.

Der Aktor (Empfänger) „Jalousie 2“ ist gelöscht.



DE

7.4.2 Rücksetzung auf Werkseinstellung

Alle Einstellungen löschen:

Drücken Sie die Taste „EDIT“ für > 4 Sekunden,

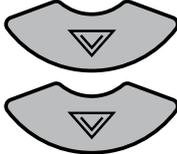
EDIT > 4 Sek.

bis im unteren linken Segment ein Pfeil erscheint.

Betätigen Sie die Multifunktionstaste



Mit der Navitaste „AB“ gehen Sie auf „WERKSEINSTELLUNG“



Jetzt die „OK-Taste“ betätigen.



ACHTUNG!

**WOLLEN SIE WIRKLICH JETZT ALLES LÖSCHEN ?
WENN SIE NUN DIE MULTIFUNKTIONSTASTE DRÜCKEN**

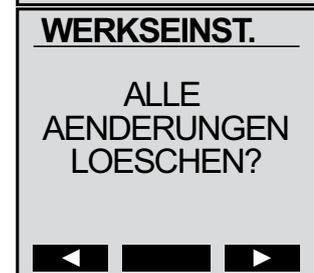
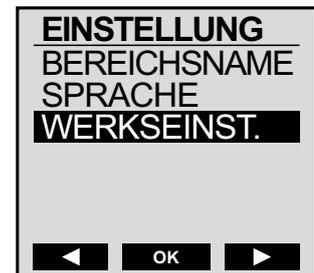
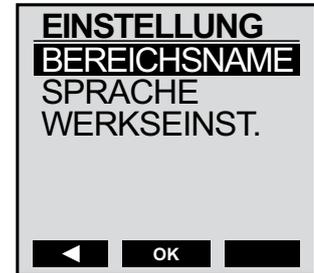


**SIND ALLE VORGENOMMENEN EINSTELLUNGEN
GELÖSCHT !!!**

Mit der Multifunktionstaste „Pfeil links“



verlassen Sie diesen Punkt ohne Veränderungen vorzunehmen !



ABBRECHEN

LÖSCHEN
AUSFÜHREN

8. Wartung und Pflege

Je nach Häufigkeit der Benutzung müssen die Batterien gewechselt werden, spätestens jedoch nach zwei Jahren.

Das Gerät sollte nicht auf Dauer direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt werden.

Reinigen Sie den Displaysender mit einem feuchten Tuch oder einem Antistatiktuch.

Bei starker Verschmutzung reinigen Sie den Sender mit verdünntem Neutralreiniger, z. B. Spülmittel. Entfernen Sie den Reiniger anschließend restlos mit einem feuchten Tuch.

Verwenden Sie keine alkoholhaltigen oder kunststoffangreifenden Reinigungsmittel, auch kein Scheuerpulver!

9. Entsorgung

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.

10. Technische Daten

Sendefrequenz	434 MHz
Batterien	3 x Micro 1,5 V, Typ AAA oder LR03A
Energiesparmodi	Ohne Tastenbetätigung: nach 10 Sek. wird Beleuchtung abgeschaltet nach 60 Sek. Abschalten des Gerätes
Schutzart	IP40

11. Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen und relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG entspricht und ohne Anmeldung in allen EU-Staaten und der Schweiz eingesetzt werden darf.

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

