



Bedienungsanleitung (Original)

Für einen ordnungsgemäßen und sicheren Gebrauch folgen Sie bitte dieser Anleitung. Für häufige Verwendung aufbewahren.

Allgemeines

- 5-Kanal-Wandsender mit 5 Einzelkanälen und 1 Zentralkanal zur Bedienung von Rollläden, Jalousien und Markisen
- Übertragungssichere Funkfrequenz
- Große Bedientasten
- Anzeige der Systemzustände durch LEDs

Lieferumfang

- Modul Wandsender
- Batterie CR 2032 (eingesetzt)
- Adapterrahmen
- Haltefeder zur Gerätemontage mit Schrauben
- Feller Abdeckrahmen mit Befestigungsplatte
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

Spannungsversorgung	3 V Batterie CR 2032
Funkfrequenz [MHz] (Band)	868
Sendeleistung [mW] [dBm]	≤ 500 ≤ 10
Anzahl Kanäle	5 + 1
Anschlüsse, Klemmen	keine
Betriebstemperatur [°C]	0 ... 50
Schutzart (IP)	20
Abmessungen (BxHxT) [mm]	
Modul Wandsender mit Feller Abdeckrahmen	ca. 88 x 88 x 17
Gewicht [g]	ca. 50
Montageart	Wandmontage
Artikelnummer	182595

Sicherheitsinstruktionen



Lesen Sie bitte diese Betriebsanleitung aufmerksam, denn die Vorgehensweise im Einklang mit dieser Anleitung ist Voraussetzung für die richtige Benutzung des Produkts. Bedienung des Senders nur in Sichtweite der zu steuernden Geräte vornehmen! Es wird nicht empfohlen, alle Antriebe gleichzeitig zu betreiben. Aus Sicherheitsgründen sollte mindestens ein Antrieb unabhängig von anderen gesteuert werden, um im Notfall einen sicheren Fluchtweg zu bieten. Die Abbildungen in dieser Betriebsanleitung dienen nur zur Illustration. Die Abbildungen können in unwesentlichen Details von Ihrem Produkt abweichen, diese sind nur als eine allgemeine Information zu verstehen. Griesser AG arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Produkte. Jederzeit sind deshalb Änderungen des Lieferumfangs in Form, Ausstattung und Technik möglich. Die in dieser Betriebsanleitung aufgeführten Informationen entsprechen dem Informationsstand zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses. Aus den technischen Angaben, Abbildungen und Informationen dieser Betriebsanleitung können keine Ansprüche hergeleitet werden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch Vorhersehbare Fehlanwendung

Nur zur Verwendung in trockenen Räumen zum Schalten von Griesser Funkempfängern. Keine Veränderungen am Gerät vornehmen! Bedienung des Senders aus Unachtsamkeit oder Konzentrationsmangel vermeiden. Keine Haftung des Herstellers für Schäden infolge der genannten Ursachen.

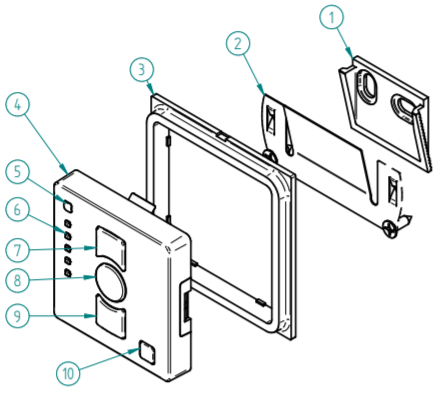
Montage / Inbetriebnahme

Wichtig: Die Batterie ist bei Lieferung nicht aktiviert. Zur Inbetriebnahme Isolierstreifen **ⓐ** entfernen. Auf eine ungehinderte Funkverbindung achten. Montage in einem Verteilerkasten, Gehäuse aus Metall oder in unmittelbarer Nähe von großen Metallobjekten, auf dem Boden oder in dessen Nähe vermeiden. Untergrund auf verborgene Leitungen etc. überprüfen.

Montage:

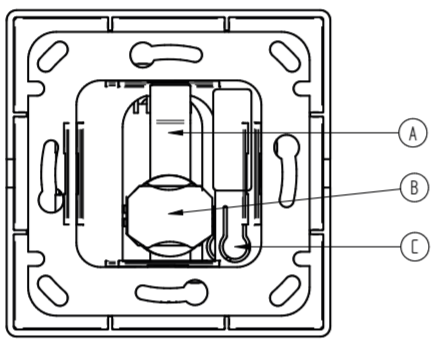
1. Feller Befestigungsplatte mithilfe von Schrauben an Auf- oder Unterputzdose befestigen.
2. Haltefeder an Feller Befestigungsplatte mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben montieren.
3. Modul Wandsender von vorne in Adapterrahmen drücken.
4. Feller Abdeckrahmen auf Befestigungsplatte legen und Modul Wandsender von oben in die Haltefeder einfahren.
5. Einlernen des Wandsenders in die Funksteuerung bzw. in den Empfänger: siehe „Sender / Kanal einlernen“.

Bedienelemente Frontseite



- ⓐ Wandhalterung
- ⓑ Haltefeder
- ⓒ Feller Rahmen
- ⓓ Modul Wandsender
- ⓔ LED Status und Betriebsart
- ⓕ LEDs Kanäle 1 bis 5
- ⓖ Taste **AUF** ▲
- ⓗ Taste **STOPP** ■
- ⓓ Taste **ABZU** ▼
- ⓙ Auswahltafel Kanal und Betriebsart

Rückseite / Batteriewechsel



- ⓐ Isolierstreifen
- ⓑ Batteriefach mit Kennzeichnung
- ⓒ Lernlaste **P**

Lernmodus asynchron

Sender / Kanal auf einen oder mehrere Empfänger einlernen

Voraussetzung: Empfänger ist installiert. Das Einlernen kann nur in einem ausgewählten Kanal erfolgen. Es können mehrere Empfänger auf einen Kanal eingelernt werden.

1. Stromkreis abschalten und wieder einschalten: Empfänger befindet sich für ca. 5 Minuten in Lernbereitschaft bzw. Lernmodus.
2. Mit einzulernendem Sender in Sicht- und Funkreichweite zum Behang positionieren.
3. Die Lernlaste **[P]** ca. 1 Sekunde drücken. Der Behang fährt ca. 2 Minuten auf und ab (Lernmodus). Sind mehrere Empfänger parallel an die gleiche Zuleitung angeschlossen, sind alle gleichzeitig in Lernbereitschaft bzw. im Lernmodus. Die Behänge starten zufällige Auf- und Abfahrten. Je länger mit dem Einlernen gewartet wird, desto größer wird der Versatz. Einzelne Empfänger können nun dem jeweiligen Kanal des Senders zugeordnet werden.
4. Unmittelbar (maximal 1 Sekunde) nach Beginn einer Auffahrt die Taste **[AUF ▲]** drücken. Der Behang stoppt kurzzeitig.
5. Unmittelbar (maximal 1 Sekunde) nach Beginn einer Abfahrt die Taste **[ABZU ▼]** drücken. Der Behang stoppt.
- Wichtig:** Nicht einzulernende Empfänger können mit der Taste **STOPP ■** an einem bereits eingelernten Sender gestoppt werden. Die Kanalzuweisung / Kanalaänderung kann nun erfolgen, ohne dass einzelne Empfänger abgeklemmt werden müssen.
6. Bewegt sich nach dem Einlernvorgang der Behang in die entgegengesetzte Richtung oder stoppt der Behang nicht, löschen Sie den Sender aus dem Empfänger und wiederholen den Einlernvorgang.
7. BiLine QuinTec ist eingelernt.

Lernmodus im Sender stoppen

Taste **[STOPP ■]** mindestens 6 Sekunden drücken bis die LED Status orange blinkt.

Weitere Sender / Kanäle auf einen Empfänger einlernen

1. An einem bereits auf den Empfänger eingelernten Sender gleichzeitig für 3 Sekunden die Tasten **[AUF ▲]+[ABZU ▼]+[P]** drücken. Die LED Status und Betriebsart **ⓔ** erlischt nach ca. 3 Sekunden. Empfänger befindet sich für ca. 5 Minuten in Lernbereitschaft. Auf dem neu einzulernenden Sender die Lernlaste **[P]** ca. 1 Sekunde drücken.
 2. Unmittelbar (maximal 1 Sekunde) nach Beginn einer Auffahrt die Taste **[AUF ▲]** drücken. Die LED Status und Betriebsart **ⓔ** leuchtet kurzzeitig. Der Behang stoppt, fährt wieder an, stoppt erneut und fährt nun in Ab-Richtung.
 3. Unmittelbar (maximal 1 Sekunde) nach Beginn einer Abfahrt die Taste **[ABZU ▼]** drücken. Die Kontrollleuchte leuchtet kurzzeitig. Der Behang stoppt.
 4. Der Sender bzw. der Kanal des Senders ist eingelernt.
- Einzelnen Sender / Kanal löschen**
1. Tasten **[STOPP ■]+[P]** gleichzeitig für ca. 6 Sekunden gedrückt halten.
 2. Kontrollleuchte leuchtet erst orange und dann rot.
- Alle Sender und Empfänger löschen**
- Für einen Werksreset müssen alle angesprochenen Antriebe mit Strom versorgt sein.
1. Tasten **[AUF ▲]+[ABZU ▼]+[STOPP ■]+[P]** mindestens 6 Sekunden gedrückt halten.
 2. LED Status **ⓔ** leuchtet erst orange und dann rot.

Auswahltafel **ⓙ**

Auto	Hand
Ein eingelernter Empfänger reagiert auf Zeitschaltfunktionen eines entsprechenden Steuergerätes bzw. auf Befehle von Sensoren	Ein eingelernter Empfänger reagiert <i>nicht</i> auf Zeitschaltfunktionen eines entsprechenden Steuergerätes bzw. auf Befehle von Sensoren

- Kurze Betätigung während die Kanal LEDs nicht leuchten: Anzeige der aktuellen Betriebsart Auto / Hand und Anzeige des aktuellen Kanals.
- Kurze Betätigung während die Kanal LEDs leuchten: Wahl des nächsten Kanals.
- Lang drücken ca. 2 s Dauer: Wechseln zwischen Betriebsarten Auto und Hand.

Wichtig: Windsensoren lösen in beiden Betriebsarten entsprechende Fahrbewegungen aus.

Antrieb konfigurieren

Zwischenposition definieren
Voraussetzung: Behang befindet sich in oberer Endlage.

1. Taste **[ABZU ▼]** betätigen bis die gewünschte Zwischenposition erreicht ist.
2. Zusätzlich die Taste **[STOPP ■]** kurz betätigen. Der Behang stoppt. Die Zwischenposition ist jetzt gespeichert.

Eine der Positionen Lüftung / Wendung / Tuchstraffung definieren
Voraussetzung: Behang befindet sich in der unteren Endlage.

1. Taste **[AUF ▲]** betätigen bis sich die Lüftungsschlitze öffnen bzw. die Wendung der Jalousielamellen erreicht ist bzw. das Markisentuch gespannt ist.
2. Zusätzlich die Taste **[STOPP ■]** kurz betätigen. Der Behang stoppt. Die Position Lüftung / Wendung / Tuchstraffung ist jetzt gespeichert.

Zwischenposition aufheben
Voraussetzung: Zwischenposition ist definiert und Behang befindet sich in oberer Endlage (in Verbindung mit Combio).

1. Doppeltastendruck auf Taste **[ABZU ▼]** (schnelles zweifaches Betätigen): Behang fährt auf die gespeicherte Zwischenposition.

Ist keine Zwischenposition definiert, fährt der Behang in die untere Endlage. **Wichtig:** Bei Anwendung Jalousie und definierter Position Wendung erfolgt zusätzlich eine Wendung der Jalousielamellen. Ist keine Wendeposition definiert, bleibt der Behang auf der Zwischenposition mit geschlossenen Jalousielamellen stehen.

Eine der Positionen Lüftung / Wendung / Tuchstraffung anhären
Voraussetzung: Position Lüftung / Wendung / Tuchstraffung ist definiert und Behang befindet sich in unterer Endlage (in Verbindung mit Combio).

1. Doppeltastendruck auf Taste **[AUF ▲]**: Behang fährt auf die gespeicherte Position.

Ist keine Position Lüftung / Wendung / Tuchstraffung definiert, fährt der Behang in die obere Endlage.

Zwischenposition löschen
Voraussetzung: Der Sender ist eingelernt.

1. Tasten **[ABZU ▼]+ [STOPP ■]** gleichzeitig für ca. 3 Sekunden gedrückt halten. Zwischenposition ist jetzt gelöscht. Kontrollleuchte leuchtet kurzzeitig.

Position Lüftung / Position Wendung / Position Tuchstraffung löschen
Voraussetzung: Der Sender ist eingelernt.

1. Tasten **[AUF ▲]+ [STOPP ■]** gleichzeitig für ca. 3 Sekunden gedrückt halten. Position Lüftung / Wendung / Tuchstraffung ist jetzt gelöscht. Die LED Status und Betriebsart **ⓔ** leuchtet kurzzeitig.

BiLine QuinTec



Operating instructions (translation)

Follow these instructions to ensure proper and safe use. Retain for future use.

General

- 5-channel wall transmitter with 5 individual channels and 1 central channel for operating roller shutters, venetian blinds and awnings
- Radio frequency for reliable transmission
- Large operator buttons
- Display of system statuses using LEDs

Product contents

- Wall transmitter module
- CR 2032 battery (installed)
- Adapter frame
- Retaining spring for mounting the unit with screws
- Cover frame with mounting plate
- Operating instructions

Technical data

Power supply	3 V battery, CR 2032
Radio frequency [MHz] (band)	868
Transmission power [mW] [dBm]	≤ 500 ≤ 10
Number of channels	5 + 1
Connections, terminals	None
Operating temperature [°C]	0 ... 50
Protection class (IP)	20
Dimensions (WxHxD) [mm]	
Wall transmitter module Fixing plate Feller frame	88 x 88 x 17
Weight [g]	approx. 50
Type of mounting	Wall mounting
Item number	182595

Safety instructions **⚠ CAUTION**

Please read this operating manual carefully as the procedure in this manual is a prerequisite for correct use of the product. Only operate the transmitter within sight of the devices being controlled. It is not recommended to operate all drives simultaneously. For safety reasons, at least one drive should be controlled independently from others to provide a safe escape route in the event of an emergency. The figures in this operating manual are for illustration purposes only. The illustrations may differ from your product with respect to minor details and are provided for general information only. Griesser AG continuously strives to improve all products. As a result, the specifications, features and technology of this product may be changed at any time. The information in this operating manual is based on current information at the time of publication. No claims can be derived from the technical data, images and information in this operating manual.

Intended use

Foreseeable misuse

Only use in dry rooms for controlling Griesser radio receivers. Do not perform any modifications to the device. Do not operate the transmitter inadvertently or carelessly. The manufacturer will not assume liability for damage caused by the above.

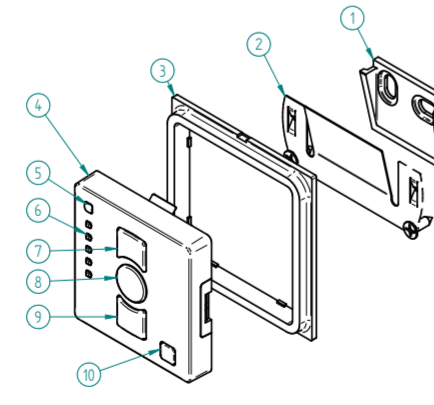
Assembly / commissioning

Important: The battery is not activated at delivery. For commissioning, remove the insulating strip **ⓐ**. Make sure the radio link is unobstructed. Avoid installing the unit in a distributor box or metal housing, in direct proximity to large metal objects, or on or close to the floor. Check the installation surface for hidden cables, etc.

Installation:

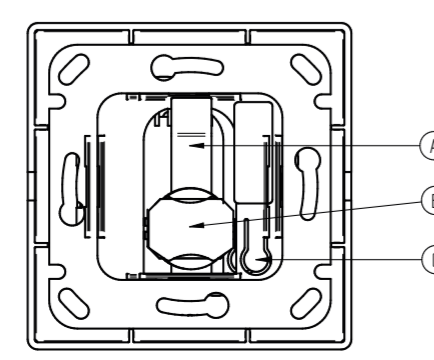
1. Attach the fixing plate to the surface-mounted or flush-mounted box using screws.
2. Mount retaining spring on fixing plate using the screws supplied.
3. Press wall transmitter module into adapter frame.
4. Drive Feller frame and wall transmitter module into adapter frame.
5. Program the transmitter into receiver resp. radio control

Control elements, front



- ⓐ Fixing plate
- ⓑ Retaining spring
- ⓒ Feller frame
- ⓓ Wall transmitter module
- ⓔ LED status and operating mode
- ⓕ LEDs channels 1 to 5
- ⓖ **UP ▲** button
- ⓗ **STOP ■** button
- ⓓ **DOWN/CLOSE ▼** button
- ⓙ Selection button for channel and operating mode

Back / battery replacement



- ⓐ Insulating strip
- ⓑ Battery compartment with marking
- ⓒ Programming button **P**

Asynchronous programming mode

Programming the transmitter / channel for multiple receivers
Requirement: The receiver is installed

Programming can only be performed in one selected channel. Several receivers can be programmed to one channel.

1. Switch the circuit off and on again: The receiver will remain ready to program / in programming mode for approx. 5 minutes.
2. Position yourself with the transmitter to be programmed within sight and radio range of the blind.
3. Press the **[P]** programming button for approx. 1 second.

The blind will move up and down for approximately 2 minutes (programming mode).

If several receivers are connected to the same feed line, then all are simultaneously ready to program / in programming mode. The blinds will start moving up and down randomly. The longer programming is delayed, the greater the offset will be. Individual receivers can now be assigned to the respective channel of the transmitter.

4. Immediately (maximum 1 second) after the start of upward travel, press the **[UP ▲]** button. The blind will stop for a short time.
5. Immediately (maximum 1 second) after the start of downward travel, press the **[DOWN/CLOSE ▼]** button. The blind will stop.

Important: You can stop receivers that you do not want to program by pressing the **STOP ■** on an already programmed transmitter. You can now make the channel assignment/change without having to disconnect the individual receivers.

6. If the blind moves in the opposite direction or the blind does not stop after programming, delete the transmitter from the receiver and repeat the programming process.
7. BiLine QuinTec is now programmed.

Stopping programming mode in the transmitter

Press the **[STOP ■]** button for at least 6 seconds until the LED status flashes orange.

Programming additional transmitters / channels to one receiver

1. Press the **[UP ▲]+[DOWN/CLOSE ▼]+[P]** buttons simultaneously for 3 seconds on a transmitter that has already been programmed to the receiver. The LED status and operating mode **ⓔ** goes out after about 3 seconds. The receiver will remain in programming mode for approximately 5 minutes. Press the programming button **[P]** on the transmitter to be programmed for approximately 1 second.

2. Immediately (maximum 1 second) after the start of upward travel, press the **[UP ▲]** button. The LED status and operating mode **ⓔ** lights up briefly. The blind stops, starts moving again, stops again, and then moves downwards.
 3. Immediately (maximum 1 second) after the start of downward travel, press the **[DOWN/CLOSE ▼]** button. The indicator light will light up briefly. The blind will stop.
 4. The transmitter or the transmitter channel has been programmed.
- Deleting individual transmitters / channels**
1. Press the **[STOP ■]+[P]** buttons simultaneously and hold them down for approx. 6 seconds.
 2. The indicator light will light up orange and then red.

Delete all transmitters and receivers
To perform a factory reset, all selected drives must be supplied with power.

1. Press the **[UP ▲]+[DOWN/CLOSE ▼]+[STOP ■]+[P]** buttons and hold them down for at least 6 seconds.
2. LED status **ⓔ** shines orange first and then red.

Selection button **ⓙ**

Auto	Manual
A receiver that is programmed responds to the timer function of a corresponding control unit or to commands by sensors.	A receiver that is programmed does <i>not</i> respond to the timer function of a corresponding control unit or to commands by sensors.

- Short operation: Display of the current operating mode Auto / Manual with selection Next channel / Central channel.
- Operation approx. 1 s duration: Display of the current operating mode Auto / Manual without channel change.
- Long press approx. 2 s duration: Switch between operating modes Auto and Manual.

Important: Wind sensors trigger corresponding travel movements in both operating modes.

Configuring the drive

Defining the intermediate position
Requirement: The blind is in the upper end position.

1. Press the **[DOWN/CLOSE ▼]** button until the desired intermediate position is reached.
2. Additionally, briefly press the **[STOP ■]** button. The blind will stop. The intermediate position has now been stored.

Define one of the ventilation/tilting/fabric taunting positions
Requirement: The blind is in the lower end position.

1. Press the **[UP ▲]** button until the ventilation gaps open, the venetian blind slats are tilted or the awning fabric is taut.
2. Additionally, briefly press the **[STOP ■]** button. The blind will stop. The ventilation / tilting / fabric taunting position has been stored.

Moving to the intermediate position
Requirement: The intermediate position is defined and the blind is in the upper end position (combined with Combio).

1. Press the **[DOWN/CLOSE ▼]** button twice (in quick succession): The blind moves to the saved intermediate position.

If no intermediate position has been defined, the blind moves to the lower end position. **Important:** If you are using venetian blinds and a defined tilt position, the venetian blind slats will also tilt.

If no tilt position has been defined, the blind will stop at the intermediate position with the slats closed.

Moving to the ventilation / tilting / fabric taunting positions
Requirement: The position of the ventilation / tilting / fabric taunting is defined and the blind is in the lower end position (combined with Combio).

1. Press the **[OPEN ▲]** button twice in quick succession: The blind moves to the saved position.

If no ventilation / tilting / fabric taunting position is defined, the blind moves to the upper end position.

Deleting the intermediate position
Requirement: The transmitter is programmed.

1. Press the **[DOWN/CLOSE ▼]+[STOP ■]** buttons simultaneously for approx. 3 seconds. The intermediate position is now deleted. The indicator light will light up briefly.

Deleting the ventilation position / tilting position / fabric taunting position
Requirement: The transmitter is programmed.

1. Press the **[UP ▲]+ [STOP ■]** button simultaneously for approx. 3 seconds. The ventilation / tilting / fabric taunting position has now been deleted. The LED status and operating mode **ⓔ** lights up briefly.

Batteriewechsel

Nach einem Batteriewechsel bleibt die Programmierung des Senders erhalten; QuinTec muss nicht neu in die Funksteuerung bzw. den Funkempfänger eingelernt werden.

1. Modul Wandsender **ⓔ** mit Adapterrahmen **ⓓ** aus Befestigungsplatte **ⓙ** aushebeln.
2. Batterie vorsichtig mit stumpfem und isolierten Werkzeug aus Batteriefach **ⓑ** herauschieben. Ausschließlich eine Batterie des Typs CR 2032 verwenden. Auf richtige Polung achten, Pluspol muss sichtbar sein.
3. Modul Wandsender **ⓔ** wieder in Befestigungsplatte **ⓙ** einrasten.

Verbrauchte Batterie umweltgerecht entsorgen.

Zentralkanal

- Gleiche Steuerung mehrerer Empfänger mit einem Fahrbefehl.
- Im Zentralkanal können alle eingelernten Empfänger gesteuert werden.
- BiLine QuinTec kann in mehrere Empfänger eingelernt werden.

Lernmodus synchron

Wenn ein Sender auf mehrere Empfänger gleichzeitig eingelernt werden soll.

1. An einem bereits auf die Empfänger eingelernten Sender gleichzeitig für 3 s die Tasten **[ABZU ▼]+ [P]** drücken. Die Status-LED blinkt mehrfach orange und grün. Die Empfänger sind nun synchron in Lernbereitschaft. Der Behang fährt kurz in Ab-Richtung.
2. Mit dem einzulernenden Sender die Schritte 1 bis 7 wie unter „Sender / Kanal einlernen“ ausführen.

LED Status u. Betriebsart **ⓔ**

grün leuchtend	wenn zuvor Auswahltafel betätigt: Betriebsart Auto
rot leuchtend	wenn zuvor Auswahltafel betätigt: Betriebsart Hand
orange langsam blinkend	Kanal (Sender) in keinem Empfänger eingelernt
orange schnell blinkend (ca. alle 2 Sekunden)	Kanal (Sender) ist im Lernmodus. Bedienung schon eingelernter Empfänger nicht möglich.
orange schnell blinkend (ca. alle 2 Sekunden)	Mehr als 10 Empfänger sind zum Einlernen bereit.
orange oder grün mehrfach blinkend, dann rot nach 6 Sekunden	Kanal (Sender) ist gelöscht
rot schnell blinkend	Batterie fast verbraucht

LEDs Kanäle 1 bis 5 **ⓕ**

grün leuchtend	Anzeige aktive(r) Kanal / Kanäle (1 oder 5 Kanäle) (es ist immer ein Kanal bzw. der Zentralkanal ausgewählt)
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Hinweise für die Fehlersuche

Störung	Ursache	Beseitigung
Antrieb läuft nicht, Kontrollleuchte leuchtet nicht	Batteriekapazität erschöpft Batterie ist falsch eingeleitet	Neue Batterie einlegen Batterie lagertichtig einlegen
Antrieb läuft nicht, LED Status leuchtet oder blinkt rot	1. Empfänger außerhalb der Funkreichweite 2. Empfänger außer Betrieb oder defekt	1. Entfernung zum Empfänger verringern 2. Empfänger einschalten oder austauschen
Antrieb läuft in die falsche Richtung	Laufrichtungen sind falsch eingelesen	Sender löschen und korrekt einlernen

Reinigung

Gerät nur mit einem feuchten Tuch reinigen. Keine Reinigungsmittel verwenden, da diese die Oberflächen angreifen können.

Reparatur

Bitte um Angabe von Artikelnummer, Artikelbezeichnung, Art des Fehlers, Begleitumstände, eigene Vermutung, vorausgegangene ungewöhnliche Ereignisse.

Service / Herstelleradresse

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich an Ihren Vertragspartner oder Händler.

Griesser AG
Tänikonstr. 3
8355 Aadorf
SCHWEIZ
www.griesser.ch

Entsorgung



Batterien und Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

1. Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe, Papier entsorgen.
2. Altbatterien in einen Wertstoffbehälter für Altbatterien oder über den Fachhandel entsorgen.
3. Altgeräte über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder einen Fachhändler entsorgen.

GRIESSER

Notes on troubleshooting

Fault	Cause	Remedy
Drive not running, indicator light not illuminating	Battery depleted The battery is incorrectly installed	Install a new battery Insert the battery correctly
The drive is not running, the status LED shines or flashes red	1. The receiver is outside radio range 2. Receiver not operating or faulty	1. Reduce distance to the receiver 2. Switch on or replace receiver
Drive runs in the wrong direction	Directions are incorrectly programmed	Delete transmitter and program correctly

Cleaning

Clean the device with a damp cloth only. Do not use cleaning agents because they can damage the surfaces.

Repairs

Please specify the item number, item description, type of fault, situational circumstances, presumed cause, unusual events prior to the problem.

Service/manufacture's address

If malfunctions have occurred or the device has been damaged despite proper handling, contact your contractor or dealer.

Griesser AG
Tänikonstr. 3
8355 Aadorf
SCHWEIZ
www.griesser.ch

Disposal



Batteries and old units may not be disposed of with household waste!

1. Dispose of packaging in the recycling bin for cardboard and paper.
- 2.

