

Funk-Fernbedienung FB-11



Die Fernbedienung, Typ FB-11 ermöglicht bei dafür ausgestatteten GEO-Lasern mit OLED-Anzeige eine drahtlose Bedienung sämtlicher Funktionen und dies bei Sichtverbindung bis zu einer Distanz von 350 m. Die Bedienung und die Anzeige von Laser und Fernbedienung sind gleich.

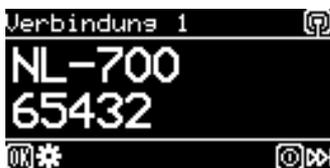
Leistungsmerkmale

- Große Reichweite
- Helle, klar ablesbare OLED-Anzeige
- Bis zu 4 GEO-Laser hinterlegbar
- Gleichzeitiger Einsatz mit Fixier-Empfängern
- Einfache, intuitive Bedienung
- Wahlweise Batterie- oder Akkubetrieb
- Robustes Metallgehäuse
- Wasserdicht

1. Bedienung und Verbindungsaufbau



Nach dem Einschalten der Fernbedienung erscheint im Startbildschirm dessen Typenbezeichnung und Seriennummer sowie der Batterie-Zustand.

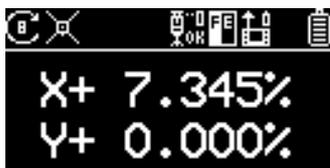


Anschließend wird der zuletzt verbundene Laser mit Bezeichnung und Seriennummer angezeigt.

Die Fernbedienung FB-11 verfügt über 4 Speicherplätze für unterschiedliche GEO-Laser. Falls bereits mehrere Laser hinterlegt sind, so kann jetzt über die Pfeiltasten \uparrow/\downarrow der gewünschte Laser ausgewählt werden. Durch Druck auf die Menu-/OK-Taste gelangen Sie in das Einstellungsmenü der FB-11 (z. B. um weitere Laser zu hinterlegen, s. Einstellungen 3.1)



Der automatische Verbindungsaufbau startet ohne weitere Eingabe nach ca. 10 Sekunden. Durch Drücken der EIN-Taste können Sie den Verbindungsaufbau sofort starten.



Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau wird die Anzeige des Lasers synchron dargestellt. Sowohl Anzeige als auch Bedienungstasten entsprechen nun dem Laser.



Durch zweimaliges gleichzeitiges Drücken der Tasten Menu/OK und EIN schaltet die Fernbedienung aus.

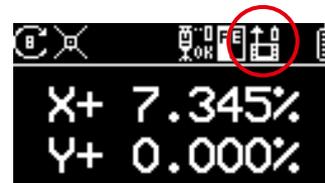
Wenn Sie den Laser ausschalten, so schaltet sich die Fernbedienung ebenfalls automatisch aus.

2. Displaymeldungen



Verbindung zum Laser kann nicht hergestellt werden

Abstand zum Laser reduzieren. Bitte stellen Sie sicher, dass die Funkkommunikation am Laser aktiviert ist (siehe Bedienungsanleitung des Lasers) und dieser eingeschaltet ist.



Antenne des Fernbedienungs-Symbols ändert sich in einen Pfeil:

Signal der Fernbedienung wird durch Laser empfangen.

Batterie-Symbol erscheint über Fernbedienungs-Symbol:

Batterien / Akkus der Fernbedienung müssen ausgetauscht werden.



Erwerben Sie die FB-11 zusammen mit einem GEO-Laser, so werden beide Geräte bereits werkseitig aufeinander programmiert. Ist noch kein Laser in der Fernbedienung hinterlegt, erhalten Sie diese Fehlermeldung. Durch Druck auf die Menu-/OK-Taste gelangen Sie in die Geräteeinstellungen, um einen Laser zu verbinden (siehe 3.1).

3. Geräteeinstellungen



Um in das Einstellungs Menü der FB-11 zu gelangen, schalten Sie die Fernbedienung an. Nach dem Wechsel der Anzeige vom Start- in den Geräteauswahlbildschirm drücken Sie die Menu-/OK-Taste.

Durch Druck auf die Menu-/OK-Taste oder die Pfeiltasten \leftarrow/\rightarrow wechseln Sie zwischen den verschiedenen Einstellmenüs. Änderungen im jeweiligen Einstellmenü nehmen Sie mit den Pfeiltasten \uparrow/\downarrow vor und bestätigen diese mit der Menu-/OK-Taste.

Durch Druck der EIN-Taste können Sie das Einstellungs Menü jederzeit verlassen.

Es erscheinen in folgender Reihenfolge diese Einstellungsmöglichkeiten:

3.1 Laser-Verbindung Speicherplatz 1



Ist der Speicherplatz noch unbesetzt, so wird dies durch ein (NEU) in der obersten Zeile angezeigt.

SUCHE: Startet den automatischen Such-Modus, um verfügbare GEO-Laser auf diesem Speicherplatz (1) zu hinterlegen.

Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass der Laser sich im „Pairing-Modus“ befindet. (Siehe Laser-Bedienungsanleitung Grundeinstellungen \rightarrow Funkschnittstelle (Bluetooth))

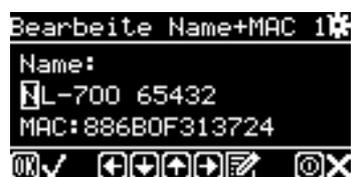
Der Suchvorgang kann bis zu 60 Sekunden in Anspruch nehmen.

Anschließend können Sie das gewünschte Gerät über die Pfeiltasten auswählen und mit der Menu-/OK-Taste abspeichern.



BEARBEITEN: Hier können Sie den angezeigten Namen des Gerätes individuell anpassen.

Achtung: Verändern Sie nicht die MAC-Adresse einer bestehenden Verbindung, da diese sonst zerstört wird. Die manuelle Eingabe der MAC-Adresse dient der Voreinstellung einer Verbindung, wenn der Laser nicht verfügbar ist.



LÖSCHEN: Löschen des Gerätes auf Speicherplatz 1

3.2 Laser-Verbindung Speicherplatz 2

Einstellungen wie zuvor für den Speicherplatz 1

3.3 Laser-Verbindung Speicherplatz 3

Einstellungen wie zuvor für den Speicherplatz 1

3.4 Laser-Verbindung Speicherplatz 4

Einstellungen wie zuvor für den Speicherplatz 1

3.5 Batterieeinstellungen



Einstellung der verwendeten Stromversorgung: Alkaline-Batterie oder NiMH-Akku. Diese Einstellung wirkt sich ausschließlich auf die korrekte Berechnung der Ladezustandsanzeige aus.

3.6 Automatisches Abschalten



Einstellung der Zeitspanne bis zum automatischen Abschalten der Fernbedienung, nachdem kein Tastendruck mehr erfolgt ist: 30 oder 5 Minuten, keine automatische Abschaltung.

3.7 Spracheinstellung



Wählen Sie die Sprache der Fernbedienung. Die Spracheinstellung des Lasers bleibt dadurch unverändert.

3.8 Service



Nur für Service relevant.

Technische Details FB-11



| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbeitsentfernung: | bis zu 350 m (Die Reichweite wird durch Hindernisse auf dem Weg des Funksignals eingeschränkt). |
| Frequenzbereich: | 2,4 Ghz ISMBand |
| Sendeleistung: | 100 mW (EIRP) |
| Gehäuse: | wasserdicht |
| Stromversorgung: | 2 x Mignonzellen/AA (Batterie oder Akku) |
| Betriebszeit: | ca. 17 Std. |
| Abmessungen (o. Antenne): | 150 x 70 x 35 mm |
| Gewicht: | 0,44 kg |
| Garantie: | 24 Monate |

Designed, developed and made in Germany