



Leader Futterboot Handbuch

Contact Us

Carp Royal
German Tactical GT GmbH
Am Kampstüh 1A
38165 Lehre

Tel.: 0049 (0) 5308 9350481
Web: www.carp-royal.de
E-Mail: info@carp-royal.de

Carp Royal LEADER Futterboot Bedienungsanleitung

Verehrter Kunde:

Danke, dass Sie sich für den Kauf des CARP ROYAL LEADER EDITION Futterbootes entschieden haben.

Das Futterboot der Kooperation zwischen CARP ROYAL und Boatman wird von unseren Unternehmen unabhängig entworfen, produziert und verkauft und ist CE- und RoHs-zertifiziert.

Dieses Benutzerhandbuch enthält technische Informationen, Gebrauchsanweisungen, Funktionseinführungen und Vorsichtsmaßnahmen. Bitte lesen Sie es vor dem Gebrauch sorgfältig durch, um Probleme durch unsachgemäße Bedienung zu vermeiden.

Wenn Sie das Paket erhalten, überprüfen Sie bitte den Inhalt des Pakets sorgfältig anhand der Packliste in diesem Handbuch. Sollte etwas fehlen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise und die Hinweise zur Batterie Verwendung in dieser Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Gerät über einen langen Zeitraum verwenden können.

Bitte besuchen Sie für weitere Informationen die offizielle Website www.carp-royal.de.

Alle Rechte liegen bei CARP ROYAL.



INHALT

- I . Kurzanleitung -----3
- 1.1. Lieferumfang-----3
- 1.2. Vorsichtsmaßnahmen vor dem Gebrauch-----4
- 1.3. Funktionseinführung -----5
- 1.4. Gehäuseeinführung -----5
- 1.5. Einführung in die Fernbedienungsnutzung-----6-8
- II. Gebrauchsanweisung-----9
- 2.1. Installation vor der Benutzung -----9
- 2.2. Basisfunktionen-----10-11-12-13
- 2.4. Fisch-Finder Einführung-----17-18-19
- III. Batterie -----20
- 3.1. Einführungshinweise zur Batterie-----20
- 3.2. Lademethode-----20-21
- IV. Produktparameter -----22
- V. Instandhaltung & Upgrade -----22
- 5.1. Zubehör-----22
- 5.2. Boot-Upgrade-----2
- 5.3. Wartung & Instandhaltung des Bootes-----22
- 5.4. Fragen & Antworten-----23
- VI. Tipps-----24
- 6.1 Sicherheitshehinweise-----24
- VII. Garantie-----25
- 7. 1 Gewährleistungsbedingungen-----25
- 7.2. Garantiegegenstand-----25
- 7.3. Entsorgung der Batterie und elektronischen Bauteile-----26
- 7.4. Kontaktdaten-----26

I.I.Kurzanleitung

Bitte überprüfen Sie vor der ersten Nutzung, ob die Lieferung vollständig ist und die folgenden Artikel alle enthalten sind und ob die Oberfläche des Bootes beschädigt oder stark zerkratzt ist. Sollte etwas nicht in Ordnung sein, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von CARP ROYAL.

1.1 Lieferumfang



No	Name	Basic	GPS	Sonar	Pro	No	Name	Basic	GPS	Sonar	Pro
1	Verpackung	●	●	●	●	8	Ladekabel	●	●	●	●
2	Koffer		●	●	●	9	Futterklappen L/R	●	●	●	●
3	Futterboot	●	●	●	●	10	Steckschlüssel			●	●
4	Fernbedienung	●	●	●	●	11	Schraubendreher (Zugabe)	●	●	●	●
5	Li-Ionen Akku	●	●	●	●	12	Tuch (Zugabe)	●	●	●	●
6	Ladegerät	●	●	●	●	13	USB-Adapter (Zugabe)	●	●	●	●
7	Sonar Bildschirm			●	●	14	Futterlukenabtrennung	●	●	●	●

Hinweis: Das Symbol “●” in der obigen Tabelle gibt an, dass das jeweilige Zubehör erhältlich und im Modell enthalten ist.

1.2 Vorsichtsmaßnahmen vor dem Gebrauch

Dieses Produkt hat viele Sicherheitszulassungen bestanden, Um ernsthafte Schäden am Produkt zu vermeiden, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie die folgenden Hinweise.

- (1) Bitte setzen Sie die Batterie richtig ein.
- (2) Überprüfen Sie, ob ein Riss im Gehäuseboden oder ein mögliches Problem mit der Wasserdichtigkeit vorliegt, um ein Sinken oder eine Beschädigung der inneren Teile durch eintretendes Wasser zu vermeiden.
- (3) Bitte überprüfen Sie die Boots- und die Fernbedienungsbatterie vor der Verwendung, um einen Verlust des Bootes zu vermeiden.
- (4) Bitte überprüfen Sie den Verbindungsstatus der Fernbedienung und des Bootes, um zu vermeiden, dass das Boot aufgrund einer defekten Fernbedienung verloren geht.
- (5) Bitte achten Sie auf die Wetterbedingungen, um die Verwendung bei starkem Wind und Wellen zu vermeiden.
- (6) Bitte achten Sie auf die Unterwasserbedingungen innerhalb von 20 cm nicht einzusetzen. Verwenden Sie das Boot nicht, wenn sich dort Gräser oder große Partikel wie Wasserpflanzen, Fischernetze, Sand und Kies befinden. Verhindern Sie, dass sich Fremdkörper im Propeller verfangen und den Propeller beschädigen.
- (7) Wenn nach dem Einschalten des Bootes ungewöhnliche Geräusche, Geruch, Funken oder elektrischer Kurzschluss auftreten, unterbrechen Sie bitte sofort die Stromzufuhr. Rufen Sie den örtlichen Kundendienst an.
- (8) Wenn ein ungewöhnlicher Alarmton vom Boot und der Fernbedienung ertönt, klären Sie dies bitte vor dem Gebrauch.
- (9) Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise für die Verwendung der Batterie sorgfältig durch.
 1. Bitte verwenden Sie das Standard-Ladegerät des Herstellers. Laden Sie nicht mit einem falschen Ladegerät, um zu verhindern, dass der Akku verbrennt oder durch einen Kurzschluss einen Brand verursacht.
 2. Bitte schalten Sie den Strom rechtzeitig ab, nachdem der Akku voll aufgeladen ist. Eine Überladung verkürzt die Lebensdauer des Akkus.
 3. Vermeiden Sie beim Laden, dass Kinder das Ladegerät und den Akku berühren, um zu verhindern, dass Kinder einen elektrischen Schlag bekommen. Kinder bitte fernhalten beim Ladevorgang.
 4. Lagern Sie den Akku an einem trockenen und kühlen Ort. Achten Sie darauf, dass der Akku zu 80 % geladen ist, wenn Sie den Akku lagern. Unsachgemäße Lagerungsmethoden verkürzen die Lebensdauer des Akkus.
 5. Achten Sie darauf, den Akku nicht in der Nähe von hohen Temperaturen, brennbaren und explosiven Materialien und offenen Flammen zu lagern, um Explosions- und Brandgefahr zu vermeiden.
 6. Bitte durchstechen Sie nicht die Hülle des Akkus und lassen Sie den Akku nicht herunterfallen, um den Akku vor Kurzschluss und Brandgefahr zu schützen.

1.3 Funktionseinführung

Model List:

No	Model No.	Basic	Sonar	GPS	Battery
1	Leader basic	✓	×	×	7.4V/20Ah×2
2	Leader Sonar	✓	✓	×	7.4V/20Ah×2
3	Leader GPS	✓	×	✓	7.4V/20Ah×2
4	Leader pro	✓	✓	✓	7.4V/20Ah×2

CARP ROYAL bietet 4 verschiedene Modelle in 2 Farben der LEADER Serie an. Je nach Wunsch und Einsatzmöglichkeit können Sie wählen:
Hinweis: Das Symbol "✓" in der obigen Tabelle bedeutet, dass diese Funktion jeweils vorhanden ist

1.4 Gehäuseeinführung

(1) Design

Das Futterboot ist in zwei Farben erhältlich:



Schwarz



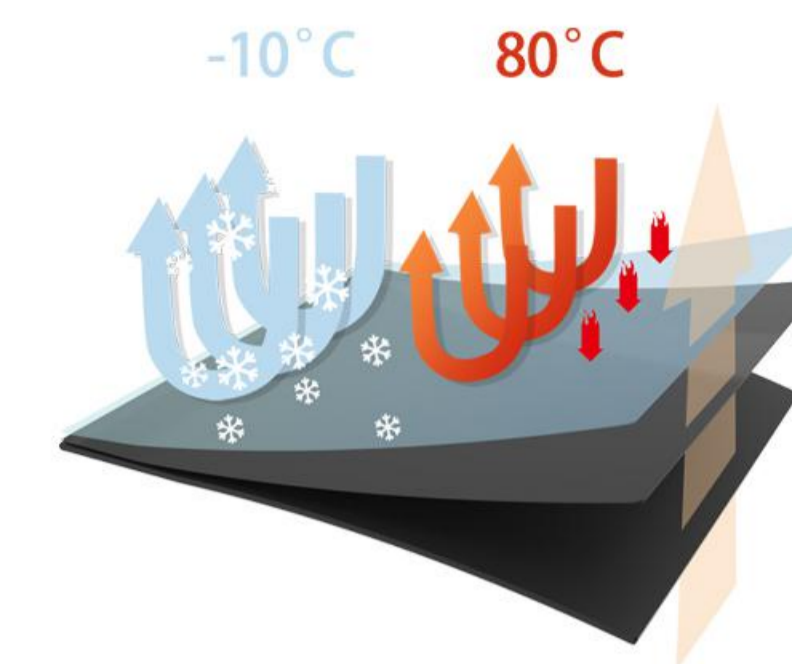
Carbon

(2)Gehäusefestigkeit

Das Gehäuse und der Bootsrumf ist aus dem technischen Kunststoff ABS Material gefertigt. Es ist ungiftig und besticht durch eine starke Alterungsbeständigkeit, hohe Festigkeit und Härte.



Druckbelastbarkeit



Anti-Aging

(3) Bootsaufbau



Der Aufbau des Bootes

1.5 Einführung in die Fernbedienungsutzung:

1.5.1 Funktionen der Fernbedienungstasten:



Ein- / Ausschalter:  (1) Drücken und halten sie die Taste zum An-/ Ausschalten der Fernbedienung für 3 Sekunden.

(2) Kurzes Drücken um das Tastenlicht ein- / auszuschalten

Linker Joystick: Zur Steuerung des Bootes.

Rechter Joystick: Wegpunkt / Futterklappen Auswahl. Kann auch zur Bootssteuerung genutzt werden. Hinweis: Beide Joysticks können als Steuerungsstick gesetzt werden.

Speichern / Löschen Wegpunkt:  (1) Kurzes Drücken der Taste um das Wegpunktmenü aufzurufen;

(2) Taste für 3 Sekunden halten um Punkt zu löschen.

Navigation / Zurück:  (1) Kurzes drücken der Taste um das Navigationsmenü aufzurufen;

(2) Taste für 3 Sekunden halten um zum Home-Punkt zurückzukehren.

Kombi-Taste:  Funktionen in Kombination mit anderen Tasten (siehe entsprechende Seite in dieser Bedienungsanleitung)

Hakenlöser / Kompasskalibrierung:  (1) Kurzes drücken der Taste um Haken zu lösen;

(2) Taste für 3 Sekunden halten um die Kompasskalibrierung zu starten

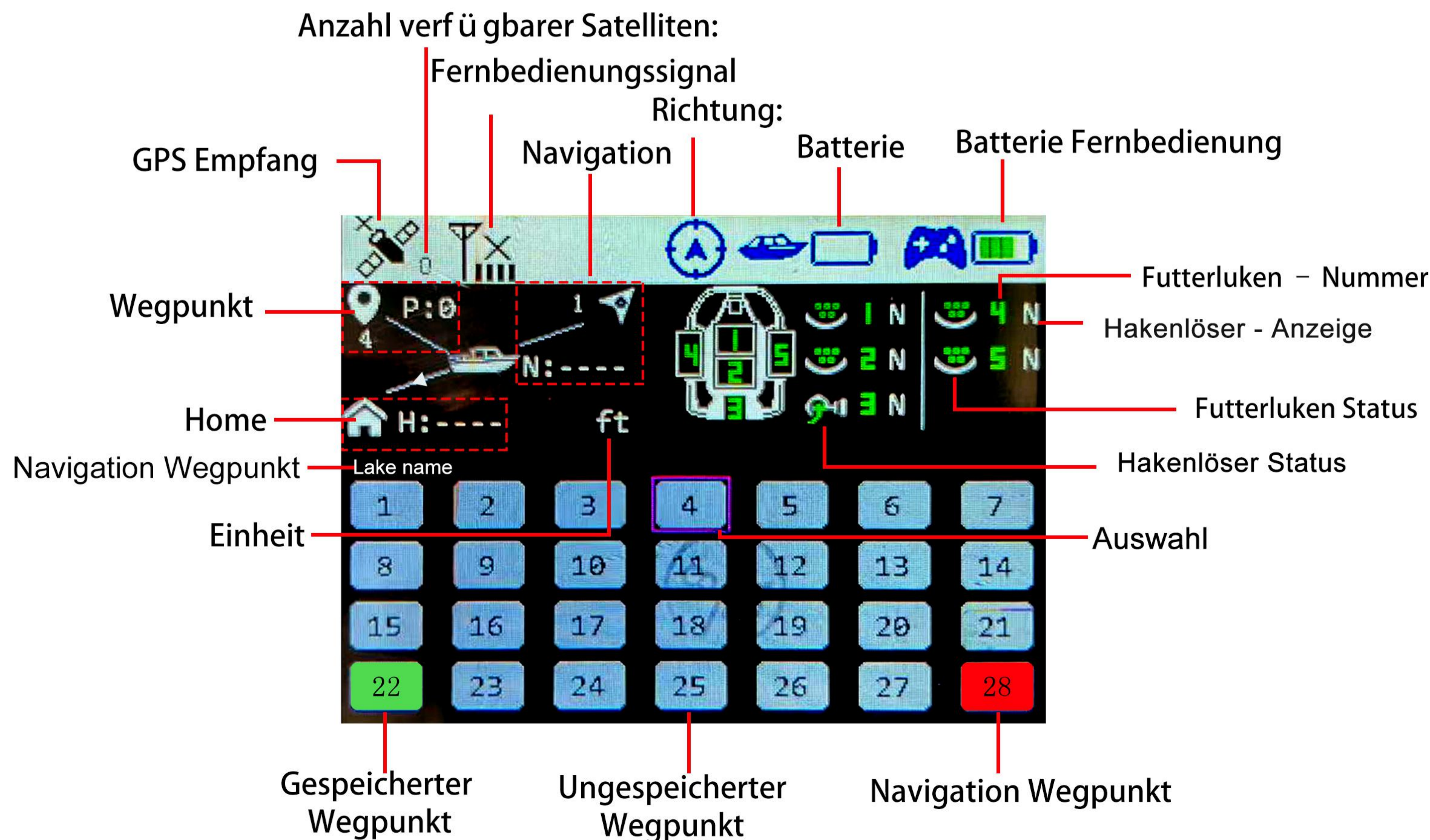
Einheit / Home:  (1) Kurzes Drücken zur Änderung der Einheit (Fuß/Meter);

(2) Taste für 3 Sekunden halten um Home Punkt zu speichern.

Licht / Frequenzabgleich :  (1) Kurzes Drücken um Licht an-/auszuschalten;

(2) Taste für 3 Sekunden halten um Frequenzabgleich zu starten.

1.5.2. Einführung Fernbedienungsanzeige



GPS Empfang: Schwarzes Symbol: Kein Empfang, blaues Symbol: Empfang vorhanden;

Anzahl verfügbarer Satelliten:Anzahl verfügbarer Satelliten: 6 Satelliten zur Nutzung der GPS Funktion nötig, 12 Satelliten werden zur optimalen Navigation empfohlen.

Fernbedienungssignal:Schwarzes Symbol: Kein Bootssignal wird empfangen, blaues Symbol: Bootssignal wird empfangen, Signalbalken zeigen die Stärke des Signals an (4 = stabilster Empfang).

Richtung:Zeigt an, in welche Richtung der Joystick gehalten wird

Batterie:Ladestand des Futterbootes

Batterie Fernbedienung:Ladestand der Fernbedienungsbatterie

Home: H für Home. Die Zahl neben dem H zeigt die Entfernung vom Boot zum Home-Punkt an.

Wegpunkt: P für Wegpunkt. Die Zahl darunter zeigt den ausgewählten Wegpunkt an.

Die Zahl neben dem P zeigt die Entfernung vom Boot zum ausgewählten Wegpunkt an, bei Auswahl eines nicht gespeicherten Wegpunktes wird "---" angezeigt.

Navigation: N für Navigation.

Die Zahl neben dem N zeigt die Entfernung vom Boot zum ausgewählten Ziel an, bei einer Entfernung größer als 999 wird "---" angezeigt

Die Zahl neben dem  Symbol zeigt den ausgewählten Wegpunkt an.

Einheit:"M" für Meter, "FT" für Fuß.

Hinweis Wegpunkt:Der Benutzer kann Notizen zu jedem Wegpunkt anlegen (Zahlen und Buchstaben).

Gespeicherter Wegpunkt:Grün hinterlegt

Ungespeicherter Wegpunkt:Weiß hinterlegt

Navigation Wegpunkt:Rot hinterlegt

Futterluken – Nummer:Nr. 1 bis 5 zeigen die verschiedenen Futterklappen an.

Hakenlöser - Anzeige:N steht for geschlossen, Y steht für offener Haken.

Futterluken Status:Zeigt aktuellen Status der Futterluken an (geöffnet/geschlossen)

Hakenlöser Status:Zeigt aktuellen Status des Hakenlöser an (geöffnet/geschlossen)

Auswahl:Zur Auswahl zwischen Wegpunkt 1 bis 56. Nächste Seite wird aufgerufen, indem man bei Wegpunkt 1 oder 28 den Joystick nach links/rechts bewegt.

II. Gebrauchsanweisung

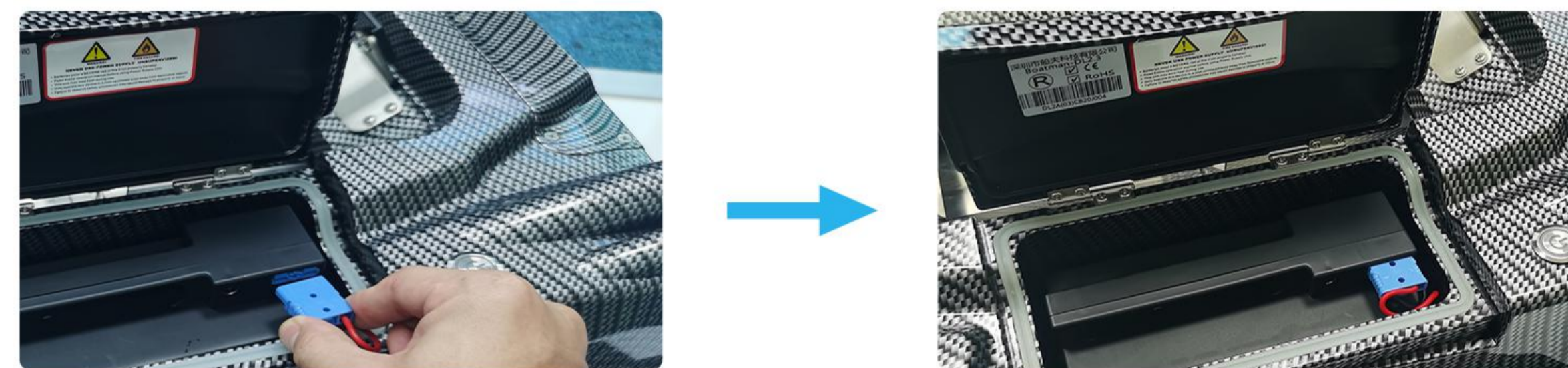
2.1 Installation vor der Benutzung

2.1.1 Einbau des Akkus

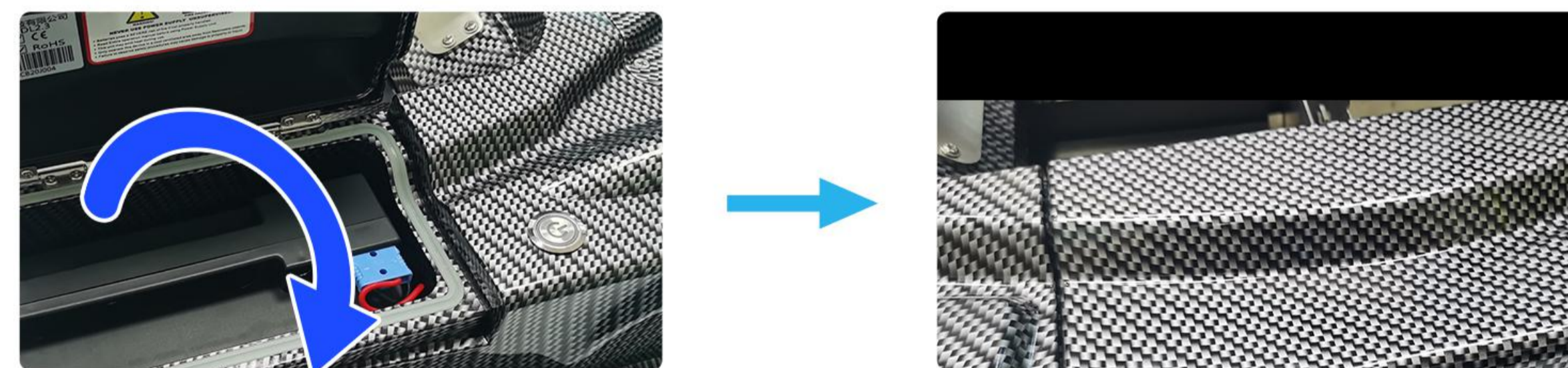
Jedes Boot hat zwei Akkus, Installation wie folgt:



(1) Akkus vollständig aufladen und den Knopf zum Öffnen des Akkufachs betätigen.



(2) Akkus einlegen und anschließen. Bitte dabei auf die richtige Stecker-Ausrichtung achten.



(3) Akku Fach schließen, hierbei auf das Kabel achten. Fertig.

2.1.2. Kopplung von Fernbedienung und Boot

Das Boot verbindet sich bei der erstmaligen Nutzung automatisch und kann direkt genutzt werden.

Es gibt Ausnahmen, bei denen der Benutzer die Verbindung erneut herstellen muss.

- (1) Versehentliche Kopplung mit einem anderen Boot
- (2) Austausch der Fernbedienung.

Folgende Schritte müssen zur Kopplung befolgt werden.

1. Langes gedrückt halten der "Lampe"-Taste für 5 Sekunden bis die Fernbedienung piept, nun ist die Fernbedienung im Koppel-Modus.
2. Boot anschalten, alle Lichter blinken. Automatische Kopplung startet.
3. Nach erfolgreicher Kopplung erlischt der Piep Ton, kontrollieren Sie die Kopplung indem Sie versuchen das Boot zu navigieren.

2.1.3. Ein-/Ausschalter

Die Bootsnavigation kann mit dem linken oder rechten Joystick durchgeführt werden.

Bevor das Menü aufgerufen wird können Sie den linken oder rechten Stick drücken und somit als Fahr-Joystick auswählen.



Grünes Dreieck zeigt auf den linken Joystick, wenn dieser zur Navigation genutzt wird.

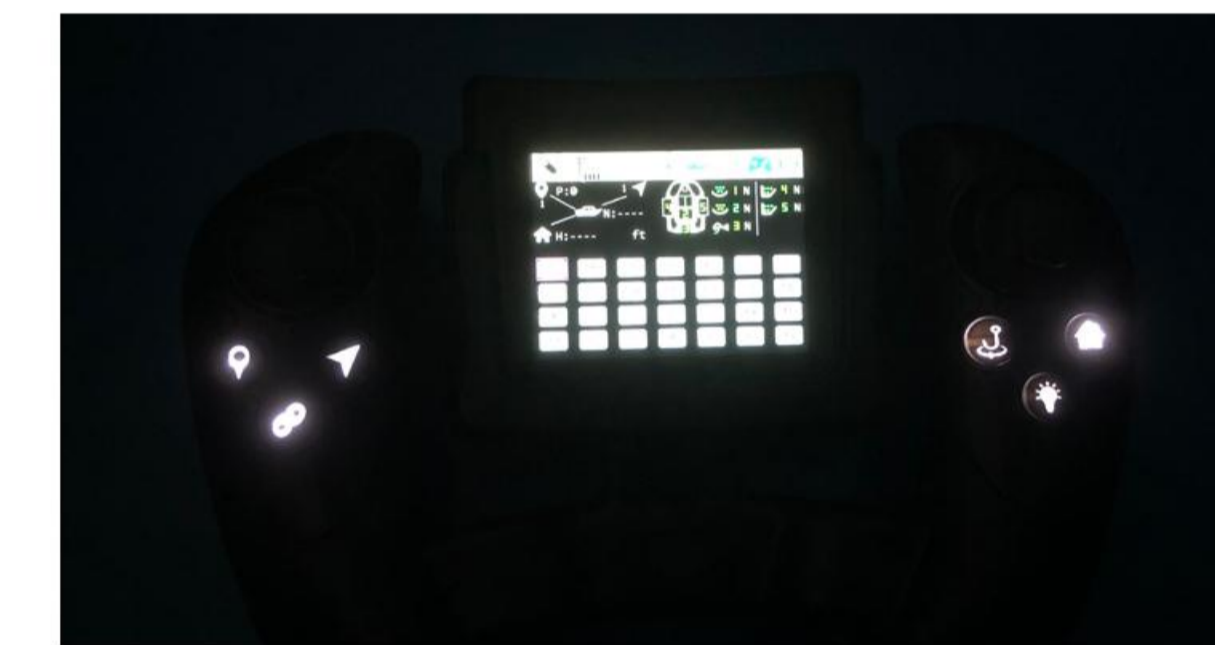


Grünes Dreieck zeigt auf den rechten Joystick, wenn dieser zur Navigation genutzt wird.

2.1.4. Beleuchtung

Kurzes, einmaliges drücken des Ein-/Ausschalters schaltet die Beleuchtung an und aus.

Die Bedienung ist wie folgt:



Kurzes, einmaliges drücken der Power-Taste Bildschirm- & Tastenbeleuchtung

2.2. Basisfunktionen

2.2.1. Kompasskalibrierung

Bitte vor jeder Nutzung den Kompass kalibrieren für eine optimale Genauigkeit.

Die Bedienung ist wie folgt:

Halten Sie die Taste "Kompasskalibrierung" für 3 Sek. Gedrückt, das Boot beginnt sich zu drehen und stoppt nach erfolgreicher Kalibrierung.

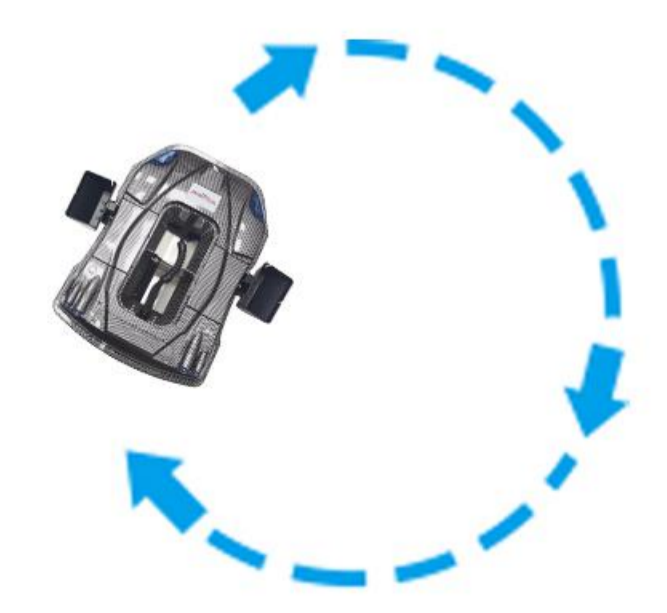
Hinweis: Die Kalibrierung wird durch starkes Ruckeln/Wackeln des Bootes erheblich beeinträchtigt. Es wird empfohlen, von einer Kalibrierung bei starkem Wind abzusehen.



3 Sekunden gedrückt halten



Kalibrierungsmenü wird aufgerufen



Automatische Kalibrierung startet

2.2.2 Fahren mit dem Boot

Es kann zwischen dem rechten und linken Joystick zur Navigation des Bootes gewählt werden.

Im Folgenden wird von einer Navigation mit dem linken Joystick ausgegangen.

(1) **Vorwärts:** Drücken Sie den Joystick nach oben, auf dem Display wird das Symbol für die Fahrtrichtung nach oben angezeigt.



(2) **Rückwärts:** Drücken Sie den Joystick nach unten, das Steuerungsdisplay zeigt das Richtungssymbol nach unten.



(3) **Links abbiegen:** Drücken Sie den Joystick nach links, das Display zeigt das Symbol nach links an.



(4) **Rechts abbiegen:** Drücken Sie den Joystick nach rechts, das Display zeigt das Symbol nach rechts an.



2.2.3. Klappen und Haken-Löse Mechanismus

Das Boot hat vier Futterluken und einen Hakeauslösemechanismus.

Die Futterklappen können manuell geöffnet werden oder automatisch während der Fahrt.

Die manuelle Bedienung ist wie folgt:

(1) **Mittlere Futterluke Vorne No. 1** (Kombi-Taste und Rechten Joystick nach oben drücken)

Halten Sie die "Kombi"-Taste gedrückt, drücken Sie den rechten Joystick nach oben, die mittlere vordere Klappe öffnet sich. Erneutes drücken schließt die Klappe wieder. Das Symbol neben der No. 1 zeigt den aktuellen Status der Luke an.



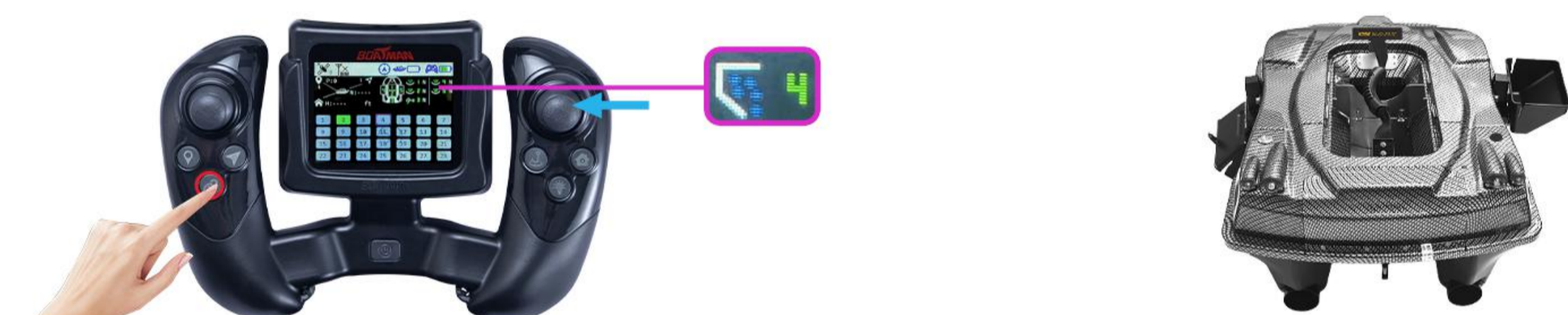
(2) **Mittlere Futterluke Hinten No. 2** (Kombi-Taste und Rechten Joystick nach unten drücken)

Halten Sie die "Kombi"-Taste gedrückt, drücken Sie den rechten Joystick nach unten, die mittlere hintere Klappe öffnet sich. Erneutes drücken schließt die Klappe wieder. Das Symbol neben der No. 2 zeigt den aktuellen Status der Luke an.



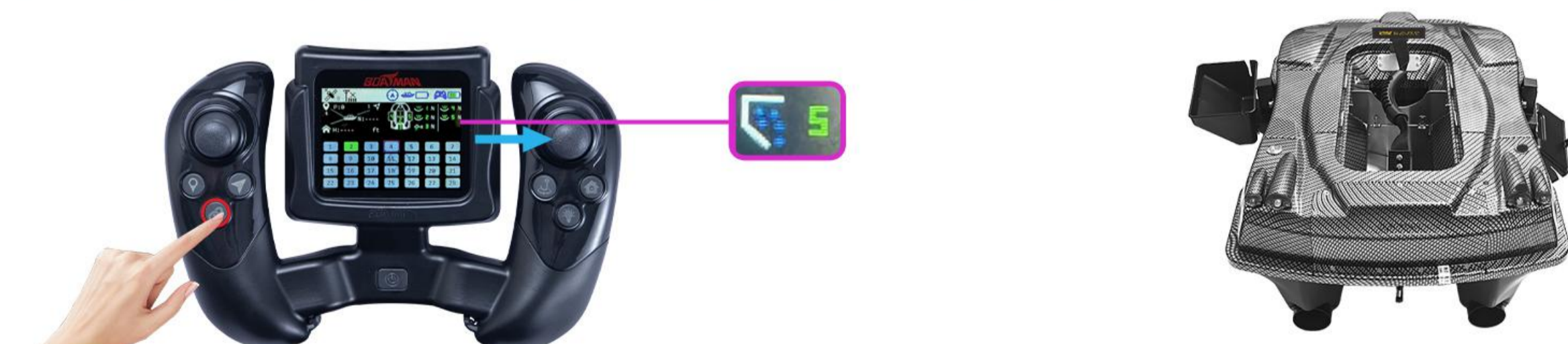
(3) **Linke Futterluke No. 4** (Kombi-Taste und Rechten Joystick nach links drücken)

Halten Sie die "Kombi"-Taste gedrückt, drücken Sie den rechten Joystick nach links, die linke Klappe öffnet sich. Erneutes drücken schließt die Klappe wieder. Das Symbol neben der No. 4 zeigt den aktuellen Status der Luke an.



(4) **Rechte Futterluke No. 5** (Kombi-Taste und Rechten Joystick nach rechts drücken)

Halten Sie die "Kombi"-Taste gedrückt, drücken Sie den rechten Joystick nach rechts, die rechte Klappe öffnet sich. Erneutes drücken schließt die Klappe wieder. Das Symbol neben der No. 5 zeigt den aktuellen Status der Luke an.



(5) Öffnen Sie die vordere und hintere mittlere Futterklappe gleichzeitig (Kombi-Taste und rechten Joystick für 3 Sekunden nach unten halten)



(6) Schließen Sie die mittleren Futterluken gleichzeitig.
(Kombi-Taste + rechten Joystick für 3 Sek. Nach oben drücken)



(7) Kurzes, einmaliges Drücken der Hakenlöse-Taste zum Öffnen des Haken, erneutes Betätigen zum Schließen.
Das Hakenlöse Symbol neben der No. 3 zeigt den aktuellen Status an.



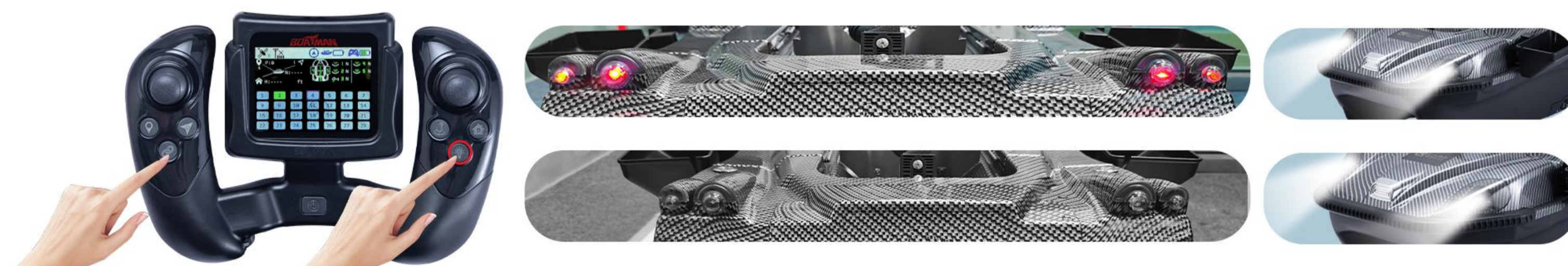
2.2.4. Licht

Einmaliges Betätigen der Lampe-Taste, um die Lichter anzuschalten, erneutes Betätigen zum Ausschalten der Lichter.
Die Bedienung ist wie folgt:



2.2.5.SILENT MODE (Alle Lichter aus)

Halten Sie die Kombi Taste und betätigen Sie die Lampe Taste kurz, um alle Lichter auszuschalten. Erneutes Betätigen schaltet sie ein.



2.2.6. Status-/Richtungsanzeiger

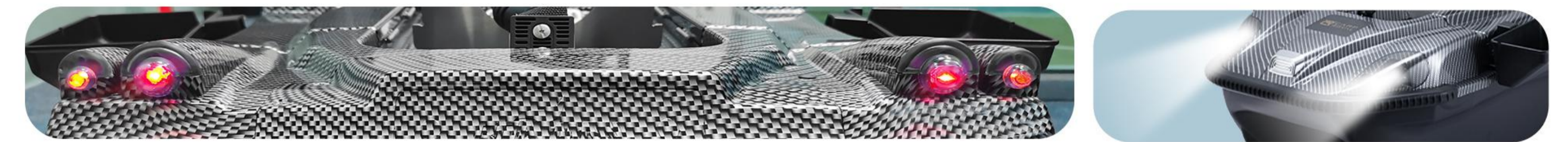
Das Boot hat 4 gelbe LEDS und 2 rote LEDS zur Status-/Richtungsanzeige.

Die Modi sind:

(1) Normaler Modus: Alle Leuchten sind aus.



(2) Geringer Akkustand: Bei niedrigem Akkuladestand blinken die Leuchten gelb.



(3) Automatische Kopplung: Nach Anschalten von Fernbedienung und Boot blinken alle Anzeigeleuchten für 5 Sekunden zur automatischen Kopplung und stoppen, wenn diese abgeschlossen ist.



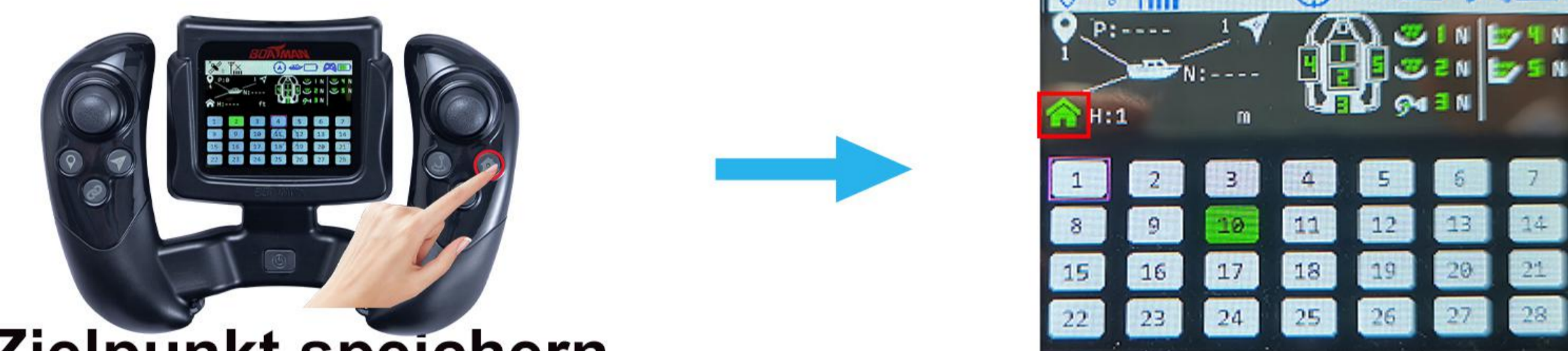
Kopplung

Kopplung abgeschlossen

2.3.Navigation

2.3.1.Home Punkt speichern

Bitte denken Sie daran, den Home Punkt vor jeder Nutzung zu speichern. Fahren Sie dazu das Boot etwa 5 Meter vom Ufer weg, halten Sie die "Home" Taste für 3 Sek. gedrückt. Bei erfolgreicher Speicherung färbt sich das Home Symbol grün.



2.3.2. Zielpunkt speichern

Bewegen Sie den rechten Joystick zur gewünschten Wegpunkt-Nummer, drücken sie die "Speichern / Löschen Wegpunkt"- Taste und tragen einen Namen ein.

- Um zu speichern ohne einen Namen für den Wegpunkt einzugeben, betätigen Sie die Taste erneut.
- Nach Aufrufen der entsprechenden Seite des gespeicherten Punktes kann mit dem rechten Joystick der Buchstabe ausgewählt werden und Notizem zum jeweiligen Wegpunkt angelegt werden. Erneutes betätigen der Taste speichert die Eingabe.

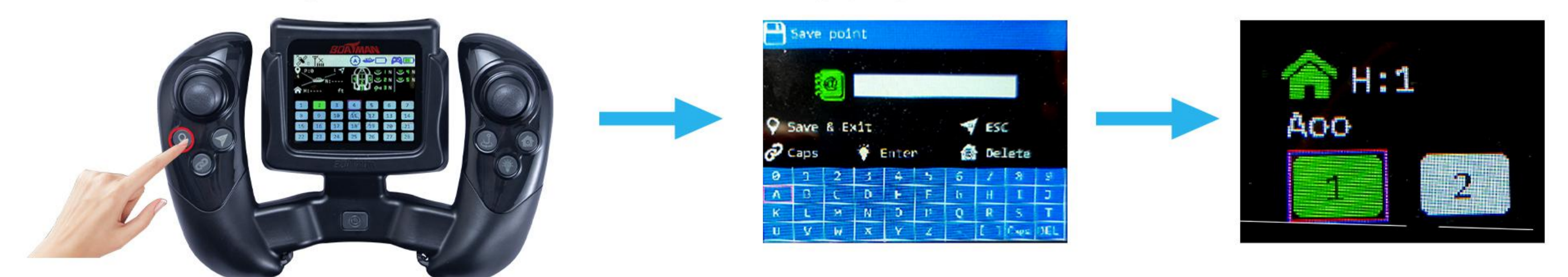
Die Funktionen jeder Taste sind:

- : Speichern und Schließen – Bestätigen des Wegpunkts.
- : Beende ohne zu Speichern (ESC): Abbrechen.

Buchstaben auswählen zur Beschreibung:

- Rechter Joystick zur Auswahl der Schriftart.
- Lampe-Taste betätigen um Buchstaben anzuwählen.
- Home-Taste betätigen um Buchstaben zu löschen.
- Kombi-Taste betätigen, um die Schriftgröße anzupassen.

Hinweis: Wenn kein Satellitensignal empfangen wird, kann kein Wegpunkt gespeichert werden. Die vorherigen Daten werden gelöscht und die Fernbedienung piept 3x.



Kurzes Betätigen der Speichern/Löschen Taste

Seite speichern

Notizen erscheinen unter dem Home Symbol

(5) Wegpunkt löschen





Halten der  Speichern/Löschen Wegpunkt Taste für 3 Sek. zur Löschung.

2.3.3. Automatisches Fahren & automatisches Öffnen

Kurzes Drücken der Navigation Taste zum Aufrufen der Auswahl Seite zur Öffnung der Luken.

(Das Programm speichert die letzten Einstellungen für jeden Wegpunkt automatisch. Wird dieser erneut angesteuert wird automatisch die letzte Einstellung ausgeführt.)

Die Bedienung ist wie folgt:

1. Drücken Sie den rechten Joystick nach links um die linke Klappe zu öffnen.
2. Drücken Sie den rechten Joystick nach rechts um die rechte Klappe zu öffnen.
3. Drücken Sie den rechten Joystick nach oben um die vordere Klappe zu öffnen.
4. Drücken Sie den rechten Joystick nach unten um die hintere Klappe zu öffnen.
5.  Kurzes Betätigen der Taste zur Öffnung des Hakenlösers.
6.  Kurzes Betätigen der Taste zur Rückkehr an den Home Punkt nach Öffnung.
7. Erneutes Drücken zur Bestätigung der Navigation . Betätigen Sie die Taste um die Navigationsseite zu verlassen .

Drücken Sie den Joystick im Navigationsmodus nach unten, um die Navigation zu beenden.



Kurzes Drücken der Taste Aufrufen der Einstellungen Automatische Navigation Start

2.3.4. One-Key Rückfahrt

In Reichweite der Fernbedienung können Sie die "Navigation / Zurück" Taste für 3 Sekunden gedrückt halten, bis das Home Symbol rot wird um das Boot zum Home Punkt zurück zu navigieren. Die Fernbedienung piept 2x bei Erreichen des Home Punktes. Zum Abbrechen den Joystick nach hinten drücken.



Gedrückt halten für 3 Sek



Automatische Rückkehr

2.3.5. Anti-Verlust Schutz

1. Unter den folgenden Bedingungen kehrt das Boot automatisch zum Home Punkt zurück:

- (1) Niedriger Akkustand des Bootes für mehr als 30 Sek.
- (2) Mehr als 30 Sek. ohne Signal
- (3) Boot befindet sich weiter als 600m vom Home Punkt entfernt.

2. Niedriger Akkustand Alarm: Fernbedienung piept 2x alle 10 Sek. und die Ladestandsanzeige blinkt.

3. Nach 10 Minuten ohne Nutzung schaltet sich die Fernbedienung automatisch ab.

2.3.6. Einheiten

Sie können zwischen Meter (M) und Fuß (FT) wählen.



Einmaliges Betätigen der Taste um die Einheit zu wechseln.

2.4 Fisch-Finder Einführung

2.4.1 Anzeige



Fischfinderspezifikationen

Bildschirmgröße: 4,7 Zoll farbig

Auflösung: 480 * 800

Radio-frequenz: 433MHz

Echolot-Frequenz: 83KHZ/200KHZ

Tiefenerkennung: 0,6-80 m

Erkennungsgenauigkeit: 0,1 m

Funktionsdistanz: 300M

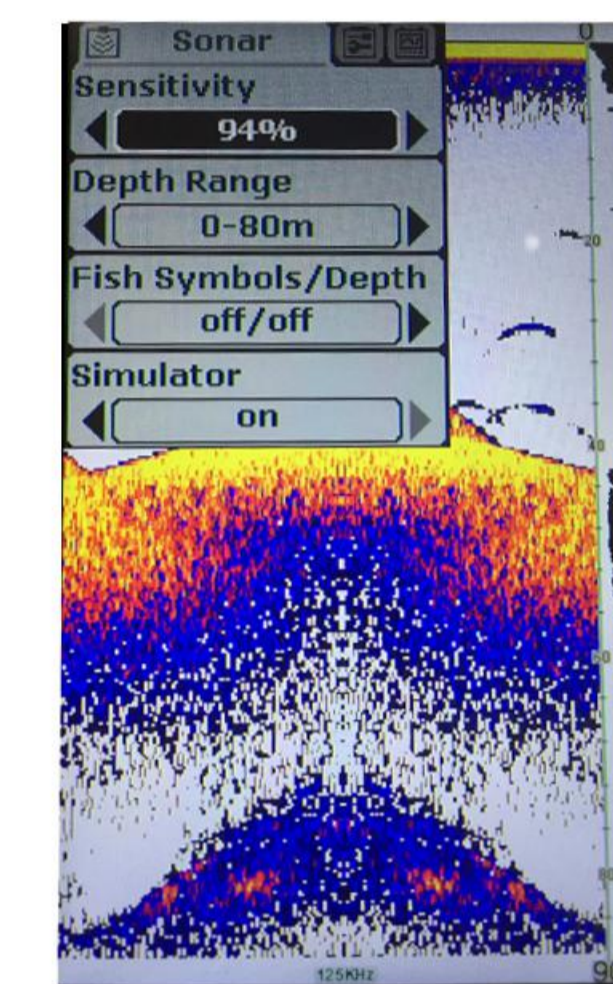
Umgebungstemperatur: 5-50°C

2.4.2 Tastenbedienung

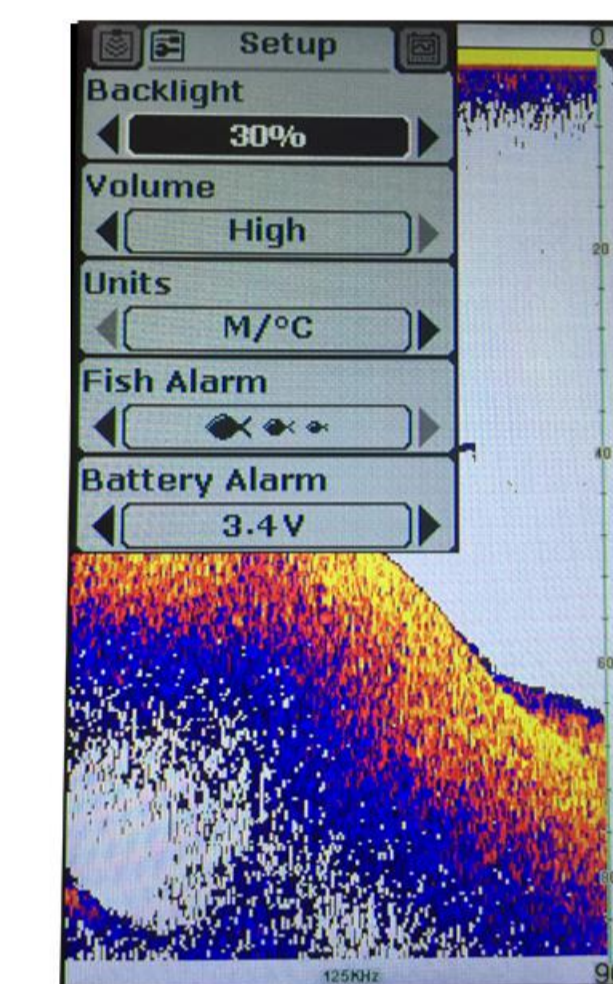
1. Power

Ein- und Ausschalten: 3 Sekunden lang drücken, um das Display einzuschalten. Erneut drücken, um es auszuschalten.

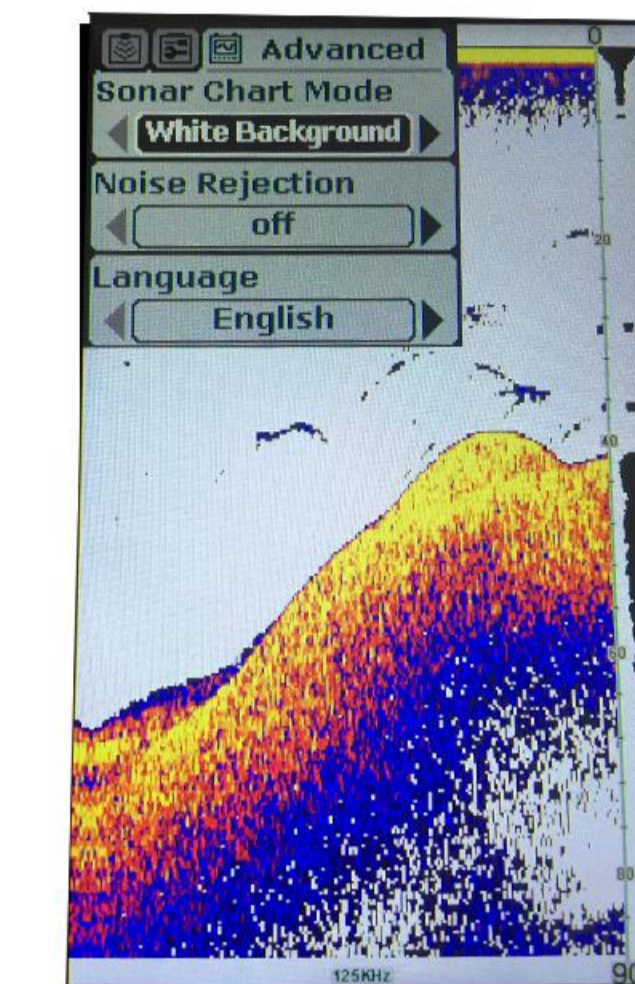
Menü: Drücken Sie die Taste einmal, um das Auswahlmü für die Echoloteinstellungen aufzurufen. Drücken Sie die Taste, um zur nächsten Einstellungsseite zu wechseln. Es gibt 3 Einstellungsseiten. [Echolot] [Einstellung] [Erweitert] (Siehe Bilder)



[Sonar] Menu



[Setup] Menu



[Advanced] Menu

2. Pause / Bestätigungstaste

Pause: Wenn das Echolot arbeitet, drücken Sie die Pause-Taste einmal, um den Bildschirm anzuhalten. Drücken Sie sie erneut, um zu aktualisieren.

Einstellungen eingeben: unter dem Echolot-Menü drücken sie die Pausetaste einmal, um die Einstellung der Parameterwerte einzugeben. Die Hintergrundfarbe des ausgewählten Parameters wird rot. Drücken sie erneut, um die Einstellung zu beenden.

Einstellungen speichern & beenden: Drücken sie die Pausetaste 3 Sekunden lang, um die Einstellungen zu speichern und das Einstellungsmenü zu verlassen.

3. Linke / Rechte Auswahltaste

Parameter auswählen: Drücken sie die linke /rechte Auswahltaste, um den zu ändernden Parameter auszuwählen.

Einstellung des Parameterwerts: Bei rotem Hintergrund des gewählten Parameters drücken sie die linke/rechte Auswahltaste, um den Wert des Parameters einzustellen. Nach der Änderung des Parameterwerts führt das System die neue Einstellung in Echtzeit aus.

Hinweis: Wenn das Gerät falsch installiert wurde oder den Tiefenerkennungsbereich überschreitet, wird für den Tiefenwert auf dem Bildschirm 0,0 angezeigt und dieser nach 5 Minuten automatisch ausgeschaltet.

2.4.3 Echolot Einstellungen

1. Menüseite Echolot

Empfindlichkeit

Der Wert kann von "1 %" bis "100 %" oder automatisch angepasst werden

Tiefenbereich

Wenn die Tiefeneinheit auf m (Meter) eingestellt ist, ist der mögliche Einstellbereich "0-3m", "0-5m", "0-10m", "0-20m", "0-30m", "0-40m" oder "Auto"

Fischsymbole / Tiefe

Die möglichen Einstellwerte sind: on/on, on/off, off/off

Simulator

Die möglichen Einstellwerte sind: on und off

2. Einstellungsmenü

Hintergrundbeleuchtung

Die möglichen Einstellwerte sind: "Aus", "30%", "60%", "100%"

Lautstärke

Die möglichen Einstellwerte sind "hoch", "mittel", "niedrig"

Einheiten

Die möglichen Einstellwerte sind ft/°C, ft/°F, m/°C, m/°F

Fischalarm

Die möglichen Einstellwerte sind "aus", "groß", "groß/mittel", "groß/mittel/klein". Wenn die Fischsymbole im Echolotmenü auf "aus" gestellt sind, ist diese Einstellung nicht möglich.

Batteriealarm

Die möglichen Einstellwerte sind "aus", "3.4v" bis "4v". Es ertönt ein Piepen, sobald der ausgewählte Wert erreicht wird.

3. Erweitertes Menü

Echolot Grafik

Die möglichen Einstellungsmodi sind weißer Hintergrund, blauer Hintergrund, Graustufen

Rauschunterdrückung

Die möglichen Einstellwerte sind "aus", "hoch", "mittel", "niedrig"
Die Rauschunterdrückung ist eine Funktion, mit der das System automatisch Rauschen filtert, um bessere Ergebnisse zu erzielen.

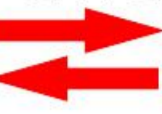
Sprache

17 Sprachen zur Auswahl

Standardeinstellungen

Die möglichen Einstellwerte sind "ein" und "aus". Der Standardwert ist "aus", wählen Sie "ein" zum Zurücksetzen der Einstellungen auf Werkszustand.

2.4.4 Koppeln der Echolot-Einstellungen

1. Schalten Sie vor dem Koppeln den Echolot-Bildschirm und das Boot aus.
2. Wenn der Echolotbildschirm ausgeschaltet ist, halten Sie die Pausentaste und die Powertaste gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt. auf dem Bildschirm wird  angezeigt.
3. Schalten Sie das Boot ein, die automatische Kopplung beginnt, die Bootsbeleuchtung beginnt zu blinken und auf dem Bildschirm wird OK angezeigt (der Bildschirm schaltet sich nach erfolgreicher Kopplung automatisch aus).
4. Bei erneutem Einschalten sind die Einstellungen gespeichert.

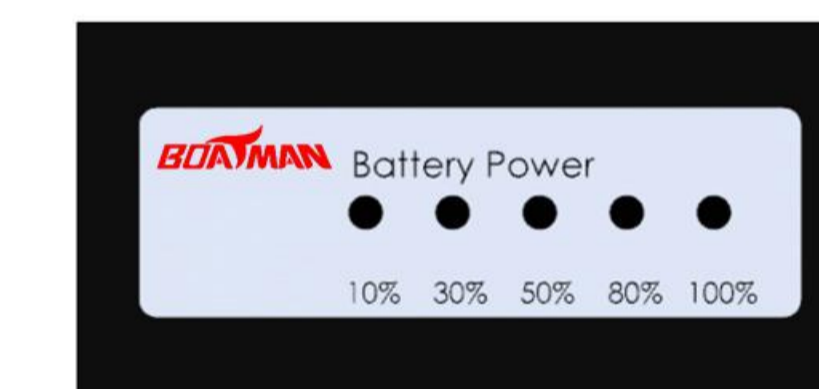
III. Batterie

3.1 Batterie

Unser Futterboot wird mit einer 7,4v20AH Lithium-Batterie betrieben, mit Batterieanzeige und Taschenlampe.



Lithium Batterie



Batterieanzeige



Taschenlampe

3.2 Lademethode

3.2.1 Aufladen der Bootsbatterie

Unsere Lithiumbatterie wird mit einem speziellen Ladegerät geladen, das von Carp Royal zur Verfügung gestellt wird. Der Ladevorgang ist wie unten dargestellt:



Die Anzeigeleuchte des Ladegeräts hat zwei Farben: grün und rot. Leuchtet das rote Licht, wird die Batterie geladen. Leuchtet das grüne Licht, ist die Batterie vollständig aufgeladen.

Hinweis: Bitte kontaktieren Sie Carp Royal, wenn das Ladegerät beschädigt ist. Das Ladegerät ist speziell für die Batterie angepasst um die Nutzungsdauer zu verlängern.

3.2.3 Fernbedienung aufladen

Es werden zwei Lademethoden empfohlen: mittels 5V1A Ladegerät oder Laden mithilfe der Bootsbatterie



Ladevorgang mit Netzgerät
(direkter Anschluss an Steckdose)

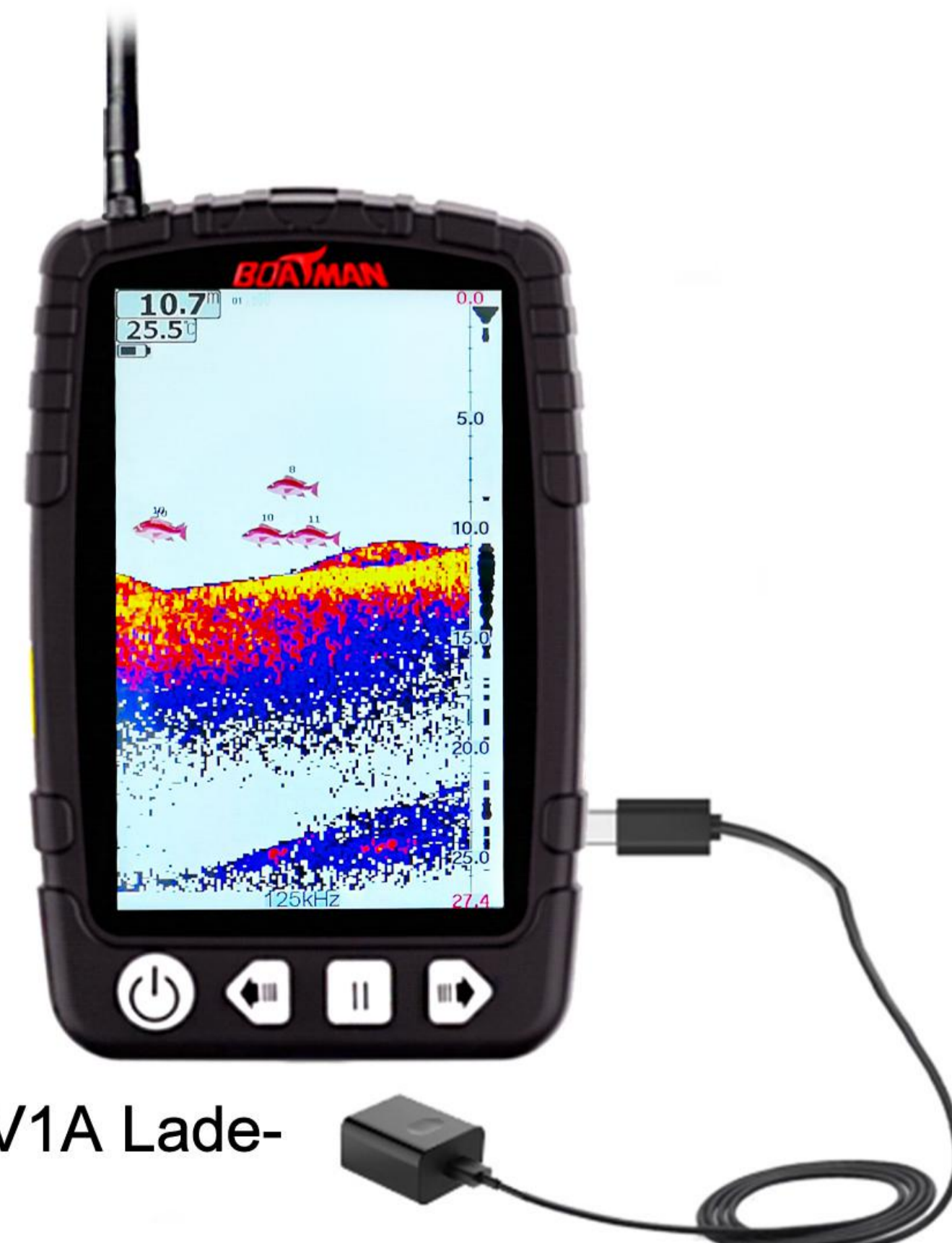


Ladevorgang per Akku des Bootes

3.2.3 Fischfinder-Display aufladen

Bitte laden Sie das Fischfinder Display (Lithium Akku) mithilfe eines passenden Ladekabels (nicht im Lieferumfang enthalten)

Während des Ladevorgangs zeigt der Ladebalken den Ladevorgang an.



Bitte nutzen Sie ein 5V1A Ladegerät.

IV Produktparameter

4.1 Grundlegende Parameter

Bootspezifikationen

Produktgröße	686 x 476 x 315mm
Material ABS Kunststoff	ABS engineering plastics
Gewicht	10.4Kg
Verpackungsmaße	840 x 570 x 380mm
Futterklappen Kapazität	7Kg
Entfernung	500m
Akkulaufzeit	About 5 hours (7.4V/20Ah*2)
Max. Geschwindigkeit	80m/min
Ladegerät	Boat battery charger. 9V2A
Wellenschutz:	Level 5
Akkuladezeit	Boat battery about 10h

V Instandhaltung & Upgrade

5.1 Zubehör

Bei versehentlicher Beschädigung relevanter Teile sind Ersatzteile direkt bei CARP ROYAL erhältlich.
Hinweis: Bei Beschädigung/ Defekt interner Teile wenden Sie sich bitte an einen Fachmann oder CARP ROYAL.

5.2 Boot-Upgrade

Im Falle eines nötigen Upgrades der Bootsfunktionen /-software, kontaktieren Sie CARP ROYAL.

5.3 Wartung & Instandhaltung des Bootes

- (1) Bitte verwenden Sie das Reinigungstuch um Flecken o.Ä. nach der Nutzung zu entfernen, um eine Beschädigung der Oberfläche zu vermeiden.
- (2) Bitte überprüfen Sie nach jeder Nutzung die Propeller auf Fremdkörper. Sollte sich dort ein Fremdkörper verfangen haben, entfernen Sie diesen vorsichtig im ausgeschalteten Zustand.

(3) Wird das Boot für längere Zeit nicht genutzt, reinigen Sie es gründlich, entfernen die Akkus und Antenne und verstauen es in der Verpackung an einem kühlen, trockenen Ort, um Feuchtigkeitsschäden an den elektronischen Komponenten des Bootes zu vermeiden.

(4) Wird das Boot für längere Zeit nicht genutzt, laden Sie die Boots Akkus vollständig auf und lagern sie an einem kühlen, trockenen Ort. Laden Sie etwa alle 3 Monate die Akkus, damit diese nicht durch Entladung beschädigt werden.

(5) Bei Nutzung in Salzwasser darf kein Salzwasser in das Batteriefach laufen oder tropfen. Salzwasser führt zu starker Korrosion der elektronischen Bestandteile.

(6) Nach Nutzung des Bootes in Salzwasser reinigen Sie das Boot gründlich mit klarem Wasser, um Kristallisierung und Korrosion auf dem Futterboot zu vermeiden.

5.4. Fragen & Antworten

(1) Worin besteht der Unterschied zwischen Leader, Leader-GPS, Leader-Sonar und Leader Pro?

Leader besitzt die Basisausstattung, wie navigieren, Haken lösen, Köder auswerfen. Leader GPS besitzt die Basisfunktionen und zusätzlich eine Navigation per GPS. Leader Sonar besitzt die Basisfunktionen und zusätzlich einen Fischfinder. Leader pro besitzt die Basisfunktionen, und zusätzlich die GPS Navigation sowie den Fischfinder.

(2) Wieso verringert sich die Kontrollentfernung zwischen Boot und Fernbedienung?

1).Die Sendeleistung ist aufgrund der geringen Akkuladung der Fernbedienung reduziert. Sie kann wiederhergestellt werden, wenn die Fernbedienung voll aufgeladen ist.

2).Die Umgebung, in der das Gerät benutzt wird, hat starke elektromagnetische Interferenzen, die das Signal des Bootes stören. Versuchen Sie es in einer anderen Umgebung, oder schalten Sie die Quelle der starken elektromagnetischen Interferenzen aus, um die Störung zu beheben.

(3) Wieso können Fernbedienungsakku oder Bootsatterie nicht geladen werden?

Der Akku ist beschädigt, bitte ersetzen Sie diesen

Hinweis: Bitte entsorgen Sie zum Schutze der Umwelt die genutzte Batterie sachgerecht an einer der vorgesehenen Recyclingstationen.

(4) Der Propeller macht merkwürdige Geräusche

- 1) Es befindet sich ein Fremdkörper im Propeller, entfernen Sie diesen.
- 2) Der Propellermotor ist defekt aufgrund äußerer Einwirkungen, ungewöhnliche Geräusentwicklung, die durch die Unwucht der Welle verursacht wird: Der Propellermotor muss ausgetauscht werden.

(5) Was ist der Grund für das plötzliche Abschalten des Bootes?

Die Schutzfunktion des Bootes bei niedrigem Batteriestand führt zu einem plötzlichen Stromausfall des Bootes. Der Benutzer muss frühzeitig auf das "Niedriger Akkustand" Signal reagieren, indem das Boot direkt zurücknavigiert wird, sobald die gelbe Kontrollleuchte blinkt. Entfernen Sie Bootsatterie und laden Sie sie vollständig auf, um die Schutzfunktion wiederherzustellen.

(6) Wieso navigiert das GPS die automatische Route plötzlich anders?

- 1) Fehlerhafte Kompasskalibrierung. Kalibrieren Sie den Kompass.
- 2) Ungeeignete Umgebung, schwaches GPS Signal, bspw. in bergiger Umgebung, bei Regen, Nebel oder starker elektromagnetischer Störfrequenzen. Es wird nicht empfohlen, das Boot in den oben genannten Umgebungen zu nutzen.

VI Tipps

6.1 Sicherheitshinweise

- (1) Nach jeder Nutzung die Propeller auf verfangene Fremdkörper kontrollieren
- (2) Nach jeder Nutzung Wasserflecken, besonders am Ladeanschluss, entfernen
- (3) Gehen Sie allgemein sorgfältig mit dem Futterboot um.
- (4) In kühler, trockener Umgebung lagern.
- (5) Nach Anschalten des Bootes und der Fernbedienung ertönt ein Piepton, sollte ein Fehler auftreten. Bitte stellen Sie sicher, dass sie den Grund des Problems verstehen um so eine korrekte Lösung zu finden.
- (6) Die Bootsleistung reicht nicht aus um Fischernetze zu ziehen, bitte nicht als Schlepper verwenden.
- (7) Im Falle eines verfangenen Fremdkörpers im Propeller wird das System automatisch den Motor abstellen (10 Sek) und die aktuelle Aufgabe beenden.

VII Garantie

7.1 Gewährleistungsbedingungen

Das Boot hat sämtliche Qualitätsprüfungen bestanden. Sollten bei sachgemäßer Nutzung im Sinne des Benutzerhandbuchs Probleme oder Defekte auftreten, die auf mangelhafte Qualität zurück zu führen sind, ist der Hersteller während der Garantiezeit verpflichtet, das Futterboot zu reparieren und alle Wartungskosten zu übernehmen. Ab Kaufdatum gilt die gesetzlich vorgeschriebene Gewährleistung. Der Nutzer kann wählen, ob die Reparatur / Austausch von Teilen beim Hersteller oder beim Händler durchgeführt wird. Bei Reparaturen, die nicht von der Gewährleistung abgedeckt werden (siehe unten) gehen die anfallenden Reparaturkosten zu Lasten des Kunden.

Folgende Umstände sind nicht von der Gewährleistung betroffen

- (1) Überschreitung der angegebenen Garantiezeit.
- (2) Ungültige Kaufbelege
- (3) Die angegebene Seriennummer stimmt nicht mit dem Boot überein.
- (4) Unsachgemäße Nutzung, wie bspw. Stöße, Stürze, selbstständige Demontage etc.
- (5) Schwerwiegende Verunreinigungen, die für den Schaden ursächlich sind, da das Produkt nicht ordnungsgemäß durch den Nutzer gewartet wurde.
- (6) Teil ist nicht in der Liste der Garantieartikel enthalten.
- (7) Schäden, die durch höhere Gewalt und Naturkatastrophen ausgelöst werden, bspw. Feuer, Überschwemmung, Blitzschlag, Erdbeben
- (8) Geschenke des Unternehmens

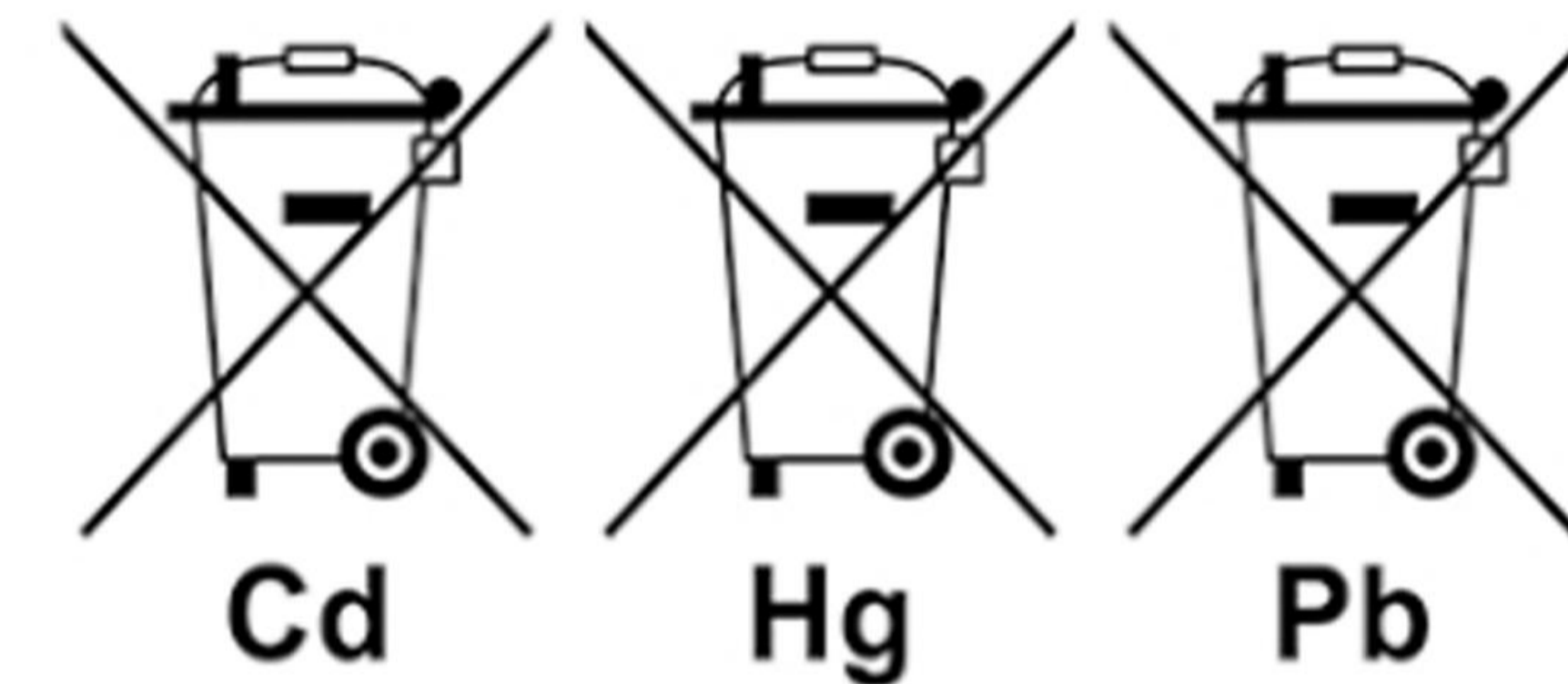
7.2 Garantiegegenstand

Die Gewährleistung beinhaltet jegliche Defekte am Bootsrumph und der Elektronik, die auf Produktionsfehler oder Materialschwäche zurückzuführen sind. Beim Versand des Bootes immer die Akkus aus dem Boot entnehmen,

7.3 Entsorgung der Batterie und elektronischer Bauteile

Bitte fragen Sie vor der Entsorgung der Elektronik-Teile oder der Batterien beim Hersteller nach. Dieser nimmt diese zurück und steht Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Verfügung.

Dieses Zeichen finden Sie auf schadstoffhaltigen Batterien:



Cd = Batterie enthält Cadmium
Hg = Batterie enthält Quecksilber
Pb = Batterie enthält Blei

7.3.1 Bitte die Batterien immer unter Aufsicht laden. Nicht unbeaufsichtigt lassen.

7.4 Kontaktdaten

Carp Royal Tel.: 0049 (0) 5308 9350481
 German Tactical GT GmbH Web: www.carp-royal.de
 Kampstüh 1A E-Mail: info@carp-royal.de
 38165 Lehre