

Bedienungsanleitung Carp Royal Futterboote

Bitte lesen Sie die Anleitung sorgfältig, um Bedienungsfehler auszuschließen.

1. Zusammenfassung:

A) Hauptfunktionen

- 1) 2.4 GHZ Full digital duplex two-way / Bidirektionale Kommunikation Fernbedienung.
- 2) Die Fernbedienung besitzt ein LCD Display, das den Status vom Boot und dem System anzeigt.
- 3) Das Futterboot fährt automatisch. Es benutzt den eingebauten digitalen Kompass für die Navigation.
- 4) Ein installiertes GPS System, speichert bis zu 9 verschiedene GPS Koordinaten und fährt diese automatisch an.
- 5) Der Gewässergrund, Wassertemperatur, Wassertiefe und Fischbestand, werden durch das verbaute Echolot angezeigt.
- 6) Der Luftdruckmesser zeigt den aktuellen Luftdruck und den Luftdruck der vergangenen Stunden an.
- 7) Das Boot fährt selbständig bei Signalverlust zur Uferstelle zurück.

B) Futterboot Konfiguration :

Es gibt vier Möglichkeiten, um unsere Futterboot auszustatten: A, B, C und D.

Type	Kompass	GPS Navigation	Echolot
001A	*		
001B	*	*	
001C	*		*
001D	*	*	*

C) Betriebsmodelle:

MANU (Manuelles Fahren)	Bedienen Sie das Futterboot (Vorwärts, Rückwärts, Links, Rechts und Stopp)
AUTO (Automatisches Fahren)	Der elektronische Kompass hält die Position und das Boot fährt die angewählte Richtung
GPS	Das Boot fährt die vorher abgespeicherten GPS Koordinaten mit dem Autopilot an

2. GPS Satelliten Navigation

A). GPS Funktionen:

- * Es können 9 GPS Koordinaten gespeichert werden. (Speicherstelle 1 ist für den Uferplatz reserviert)
- * Nach dem Auswählen der gespeicherten Koordinaten, fährt das Boot diese auf dem direkten Wege automatisch an.
- * Bei Signalabbruch, fährt das Boot die Speicherstelle 1 am Ufer automatisch an.
- * Ein eingebauter Entfernungsmesser, misst den Abstand vom Boot bis zur Speicherstelle 1 am Ufer.
- * Sobald die gespeicherte GPS Stelle auf dem Wasser erreicht wird, zeigt das Boot dieses optisch am Boot an. Zusätzlich wird das Erreichen mit einem Signalton auf der Fernbedienung bestätigt.

3. Echolot / Fishfinder

A). Hauptfunktion:

- * Die Wassertemperatur wird angezeigt.
- * Die Wassertiefe bis zu 30m wird angezeigt.
- * Die Wassertiefenmessung wird auf 3 Stufen eingeteilt: 2-5m, 5-15m, 15-20m, und 20-30m
- * Fischsymbole können in : Groß, Mittel und Klein angezeigt werden.
- * Die Empfindlichkeit des Echolotes kann auf drei Stufen eingestellt werden: C1/C2/C3 von niedrig bis hoch.
- * Die Bodenstruktur wird auf dem Echolot angezeigt.

4. Luftdruckmesser

Hauptfunktionen:

- * Der aktuelle Luftdruck wird gemessen und angezeigt.
- * Eine mögliche Vorausberechnung des Luftdruckes wird angezeigt.
- * Der Luftdruck der vergangenen Stunden wird angezeigt und analysiert.
- * Durch ein Symbol wird angezeigt, ob optimale Bedingungen bestehen.

5. Netzteil Fernbedienung / Futterboot

Die LED am Netzteil, zeigt den Ladestatus an. Beim Laden leuchtet die LED Rot. Sobald der Akku vollgeladen ist, springt die LED von Rot auf Grün.

A) Netzteiladapter Futterboot:

Bitte entnehmen Sie die Akkus für das Laden aus dem Boot. Schließen Sie immer beide Akkus gleichzeitig an den Netzteiladapter an und stecken Sie dann erst das Netzteil/Ladegerät in die Steckdose.

- * Wenn Sie nur einen Akku an den Netzteiladapter anschließen, kann dieser Schaden nehmen.

B) Netzteil Fernbedienung:

Für das Laden der Fernbedienung, schließen Sie den USB Stecker an.

6. Sicherheitshinweise

- * Benutzen Sie das Boot nicht bei einem Gewitter.
- * Benutzen Sie das Boot nicht in der Nähe von Explosiven-Stoffen.
- * Der eingebaute Kompass, kann empfindlich auf Hochspannungsleitungen reagieren, so dass die Funktionen nicht mehr gegeben sind.
- * Bitte versuchen Sie nicht eigenständig Reparaturarbeiten durchzuführen. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler.
- * Bitte säubern Sie das Boot von Schlamm- und Sandresten nach der Benutzung um die Magnetschalter nicht zu beschädigen.

7. Daten Emperor Futterboote:

Boat Type	Imperator	King	Baron
Performance	D	D	D
Boots-Größe	63.5*43.5*24 cm	75*47*28 cm	60*35*22cm
Boots-Typ	Catamaran	Trimaran	Catamaran
Futterluken	2	2	1
Hook Release	2	2	1
Futtermenge	4KG	5KG	3KG
Reichweite	500M	500M	500M
Frequenz Bidirektional	2.4GHZ	2.4GHZ	2.4GHZ
Geschwindigkeit	60m/min +25% ohne Krautschutz	60m/min +25% ohne Krautschutz	60m/min +25% ohne Krautschutz
Automatisches Fahren	☉	☉	☉
Aktueller Luftdruck	☉	☉	☉
Luftdruck Prognose	☉	☉	☉
Optimaler Luftdruck	1002~1028hpa	1002~1028hpa	1002~1028hpa
GPS	☉	☉	☉
Distance Measurement	0-900M	0-900M	0-900M
GPS Speicherpunkte	9	9	9
Go Home Funktion bei Signalabbruch	☉	☉	☉
GPS Autopilot	☉	☉	☉
Fish finder	☉	☉	☉
Wassertiefe / Wassertemperatur	☉	☉	☉
Tiefenmessbereich	3-30M	3-30M	3-30M
Messempfindlichkeit	C1, C2, C3	C1, C2, C3	C1, C2, C3
Akku-Laufzeit Boot	☉	☉	☉
Lead-acid Battery (12V/10AH)	1.5 -2 Std.	1.5 -2 Std.	1.5 -2 Std.
Lithium Battery (11.1V/20AH)	3-5 Std.	3-5 Std.	3-5 Std.

8. Lieferumfang

NO.	Name	Anzahl
1	Futterboot	1
2	Fernbedienung	1
3	Netzteil / Ladegerät Boot	1
4	Netzteil/ Ladegerät Fernbedienung	1
5	Ladeadapter Boot-Akkus	1
6	Akku-Set Boot (Pb-Akkus oder Li-Akkus)	2
7	Li Akku für Fernbedienung	1
8	Antenne Boot	1
9	Antenne Fernbedienung	1

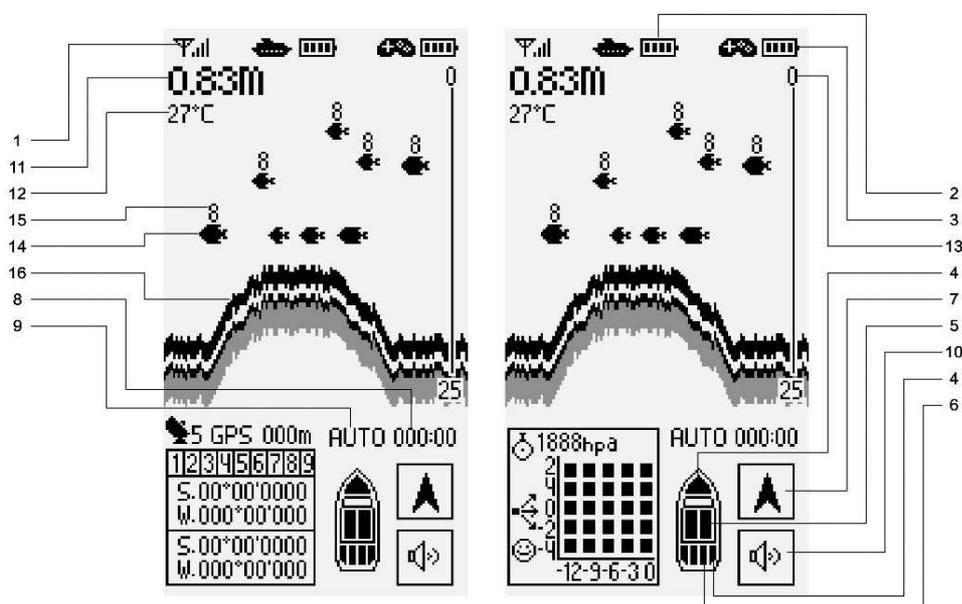
Futterboot Fernbedienung

1. Die Fernbedienung ist mit einem LCD Display ausgestattet, die alle Daten des Bootes während der Nutzung anzeigt.



Nr.	Taster Bezeichnung	Funktion
1	Joystick	Für die Manuelle Steuerung (Vorwärts / Rückwärts/ Links/ Rechts/ Stopp).
2	Hook-Release	Gibt den Haken an den beiden Hook-Release frei.
3	Futterluken	Öffnet die Futterluken links und rechts.
4	GPS/Luftdruck	Zeigt den Luftdruck und GPS Daten an.
5	Automatisches Fahren (AUTO)	Nach dem Betätigen der Taste AUTO aus der Fahrt heraus, hält das Futterboot die Richtung.
6	Lichtanlage Boot	Ein und Ausschalten Licht Vorne und Hinten am Boot
7	AN /AUS Taster	1. Zum Ein- und Ausschalten 3 Sekunden gedrückt halten. 2. Bestätigung der ausgewählten Menüs.
8	Menü Taster ▲	In das Menü gehen und das Menü nach oben bewegen.
9	Menü Taster ▼	In das Menü gehen und das Menü nach unten bewegen.
10	LCD Display Beleuchtung	Schaltet die Display-Beleuchtung ein und aus. Durch längeres drücken, kann man die Display Helligkeit einstellen.
11	Akustische Alarmsignale	Warnton bei schwachen Akkuzuständen oder schwachem Signal. Der Signalton kann hier abgestellt werden.
12	Antenne	Bitte fest eindrehen und nicht verbiegen oder knicken.
13	USB Anschluss	USB Anschluss zum Laden der Fernbedienung

2. LCD- Display Fernbedienung



Nr.	Bezeichnung Symbol	Funktion
1	Signal	Signalstärke zwischen Boot und Fernbedienung
2	Boot-Akku	Ladezustand Akku-Boot. Bei schwachen Akkus ertönt ein Signal
3	Fernbedienung-Akku	Ladezustand Akku-Fernbedienung. Bei schwachem Akku ertönt ein Signal.
4	Beleuchtung Boot	Zeigt die Beleuchtung des Bootes Vorn und Hinten an. Beim Auslösen der Futterklappen und der Hook-Release blinkt die Beleuchtung auf und es ertönt ein Signalton.
5	Futterluken	Zeigt den Status und das Auslösen der Futterklappen an.
6	Hook-Release	Zeigt den Status und das Auslösen der Hook-Release an.
7	Fahrtrichtung	Zeigt die Fahrtrichtung des Bootes an.
8	Fahrtzeit	Zeigt die Fahrtzeit an.
9	Fahrt-Status	MANU/AUTO/GPS
10	Akustischer Alarm	Zeigt auf dem Display den Akustischen Alarm an.
	Luftdruckmesser	
11	Wassertiefe	Messung der Wassertiefe .
12	Temperatur	Wassertemperatur.
13	Messbereich Wassertiefe	Wechselt automatisch zwischen den Messbereichen der Wassertiefe.
14	Fischgrößen	Erkennt die Fischgrößen in (Groß, Mittel, Klein).
15	Fischtiefe	Zeigt die Tiefe an, wo sich die Fische befinden .
16	Bodenstruktur	Erkennt die Bodenstruktur

3. Menü Optionen

A) MENÜ WÄHLEN: Drücken Sie “▲” oder “▼” um in das Menü zu gelangen. Wählen Sie eine Menü-Option aus, indem Sie die Power-Taste betätigen. Nach den Einstellungen drücken Sie die Power-Taste um in das Hauptmenü zu gelangen. Sie verlassen das Hauptmenü mit der Exit-Funktion.

B) Menü Optionen und Symbole :

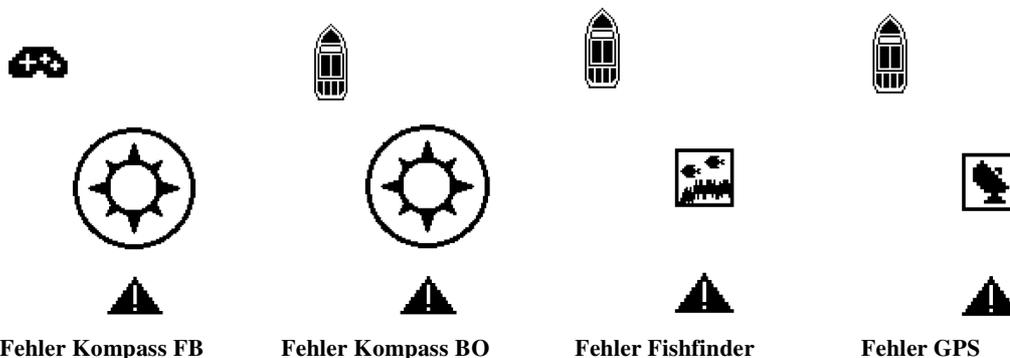
<p>SOFTWARE VERSION CALIBRATE RC COMPASS CALIBRATE BOAT COMPASS FISH FINDER BOAT BATTERY PAIRING MODE EXIT</p>	<p>RYH</p>  <p>BITTE KALIBRIEREN SIE DEN KOMPASS FERNBEDIENUNG. BITTE BEWEGEN SIE DIE FERNBEDIENUNG IN FORM EINER 8 IN DER LUFT KALIBRIERUNG ABGESCHLOSSEN BITTE DRÜCKEN SIE DEN POWER-TASTER</p>	<p>RYH</p>  <p>BITTE FAHREN SIE DAS BOOT AUF DAS WASSER BITTE DRUECKEN SIE DIE POWER TASTE</p>	<p>ECHOLTO</p> <p>C1 C2 C3</p>
<p>BOOT BATTERIE</p> <p>Li Pb</p>	<p>KANAL AUSWAEHLEN</p> <p>CH1 CH2 CH3 CH4 CH5 CH6 CH7 CH8 CH9 CH10</p>	<p>FREQUENZABGLEICH</p>  <p>ERFOLGREICH</p>	<p>FREQUENZABGLEICH</p>  <p>FEHLGESCHLAGEN</p>

C) Menü-Einstellungen

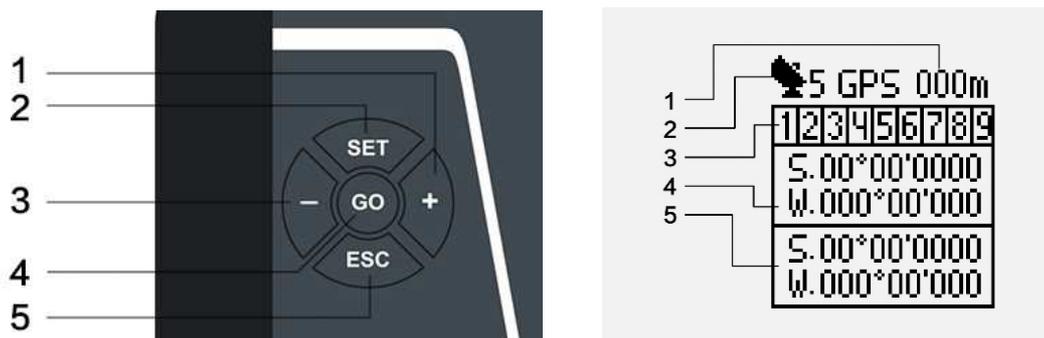
Hauptmenü-Einstellungen	Untermenü-Optionen
Calibrate RC Compass / Kompass FB (Fernbedienung) Kalibrieren	Bitte kalibrieren Sie den Kompass der Fernbedienung, indem Sie diese in der Form einer 8 in der Luft bewegen. Bitte folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.
Calibrate Boat Compass / Kompass BO (Boot) Kalibrieren	1) Fahren Sie mit dem Boot auf das Wasser und drücken die Power-Taste. 2) Das Boot wird selbständig seinen einstellen Nach Erfolgreicher Kalibrierung, sollte der Kompass Pfeil auf dem Display in Richtung des Bootes zeigen. Sollte es nicht der Fall sein, wieder holen Sie bitte die Kalibrierung.
Fishfinder / Echolot	Die Empfindlichkeit kann über C1,C2,C3
Boat Battery / Boot Batterie	Lithium oder Bleigel (Li/Pb)
Pairing Mode / Frequenzabgleich	Das Boot ist bei Auslieferungszustand eingestellt.
Sprache	Deutsch (DE) / English (EN)
Exit	Menü verlassen

D) Mögliche Hardwarefehler / Fehlfunktion

Das Boot führt ständig eine Selbstdiagnose durch. Sollte nach der Selbstdiagnose ein Fehler auftauchen, wird dieser auf dem Display angezeigt. Der Fehler könnte bei dem Kompass der Fernbedienung, Kompass Boot, Echolot oder dem GPS liegen.



4. GPS Funktion



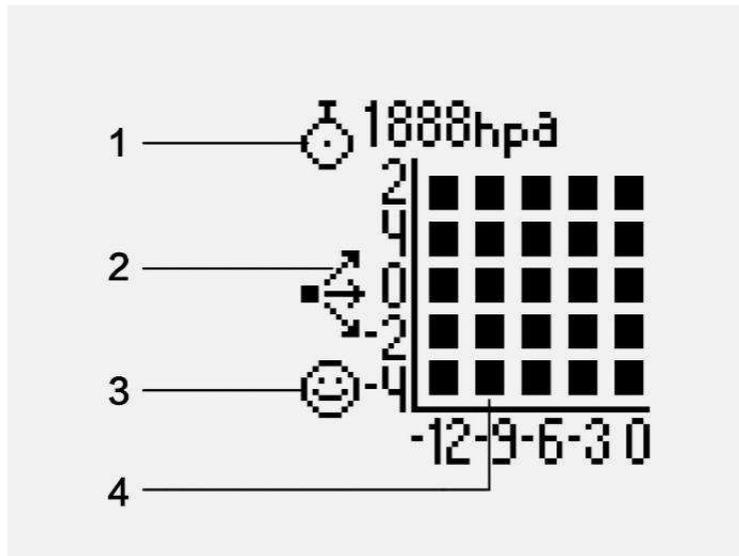
A) GPS Anzeige rechts

Nr.	GPS Display	Funktion
1	Entfernungsmesser	Misst die direkte Entfernung zwischen Futterboot und Fernbedienung
2	Anzahl GPS Satelliten.	Zeigt die Anzahl der empfangenen GPS Satelliten an. Beste Funktionalität ist bei mehr als 6 Satelliten gegeben.
3	GPS Speicherstellen	Sie können 9 Adressen (Koordinaten) abspeichern. Die Speicherstelle 1 ist für den Uferplatz bestimmt.
4	GPS Längen- und Breitengrade	Zu den jeweiligen Speicherstellen, wird auch der Längen- und Breitengrad abgelegt.
5	Aktueller Längen- und Breitengrad	Zeigt den jetzigen Längen- und Breitengrad an.

B) GPS Taster links

Nr.	GPS Taster	Funktion
1/3	GPS Auswahltaster (+/-)	Für die Auswahl der 9 Speicherstellen. Durch das blinken auf dem Display, wird angezeigt, welche Speicherstelle gerade angesprochen wird. Die Speicherstelle 1 ist für den Uferplatz reserviert.
2	SET Taster	1. Nach dem Auswählen der Speicherstelle, können Sie mit der SET Taste die Auswahl bestätigen. Die Speicherstelle wird nun schwarz hinterlegt und ist somit gespeichert. 2. Um die Speicherstelle zu löschen, gehen Sie auf die Nummer und drücken erneut die SET Taste für 3 Sekunden. Die Speicherstelle ist wieder freigeben für die Belegung.
4	GO Taster (Autopilot / Selbstfahrautomatik)	Wählen Sie die gewünschte Speicherstelle mit den Tasten 1/3 (+/-) aus und bestätigen mit der GO Taste. Das Futterboot bewegt sich nun automatisch zu der gespeicherten GPS Koordinate. Sie können die Selbstfahrautomatik jederzeit mit dem erneuten Betätigen der GO Taste unterbrechen.
5	ESC Taster	Mit dem ESC Taster verlassen Sie das GPS Menü. Die GPS Koordinaten bleiben gespeichert.

5. Luftdruckmesser Funktion



Nr.	Luftdruckmesser Display	Funktion
1	Aktueller Luftdruck	Zeigt den jetzigen Luftdruck an
2	Trend für den Luftdruck	Zeichnet den Luftdruck der letzten 12 Stunden auf und gibt einen wahrscheinlichen Trend für die nächsten Stunden vor.
3	Luftdruck Erfolgsaussichten	Optimale Bedingungen zum Fischen 1002~1028hpa, Schwierige Bedingungen zum Fischen <1002hpa. Mit dem
4	Luftdruckänderungen	Die horizontale Achse: misst den Luftdruck in Intervallen von einer Stunde und vergleicht mit den vorherigen Werten um zu sehen ob es irgendwelche Änderungen gibt. Die am weitesten rechts gelegene Seite schlägt den aktuellen Luftdruck vor. Die vertikale Achse: die Änderung des Luftdrucks, und jeder Punkt bezieht sich auf den Wechsel der 200hpa. Die Tabelle wird oft verwendet, um das Wetter vorherzusagen. Wenn der Trend nach oben geht, bedeutet das, dass das Wetter besser wird und umgekehrt.

Funktionen der Fernbedienung

Funktion	Konfiguration
Fernbedienung Laufzeit geladener Akku	Ca. 20 Std.
Fehleranzeige Boot / Fernbedienung	☉
Manuelles Fahren / Automatisches Fahren	☉
Signal Anzeige	☉
Batteriestatus Boot und Fernbedienung	☉
Fahrtrichtungsanzeige	☉
Fahrtzeit	☉
Status Futterklappen und Hook-Release	☉
Lichtanzeige Boot	☉
Bildschirmbeleuchtung	☉
Alarm-Ton bei schwachem Empfang	☉
Alarm-Ton bei schwachen Batterien	☉
Signalton beim Auslösen der Futterklappen / Hook-Release	☉
Signalton bei Ankunft auf gespeicherten GPS Koordinaten	☉
Luftdruckmesser	
Aktueller Luftdruck	☉
Luftdruckbereich	☉
Trend vom Luftdruck	☉
Empfehlung für das Fischen	☉

GPS Navigation	
Anzeige des GPS Signals	⊙
Speichern der GPS Stellen	⊙
Entfernungsmesser zur Speicherstelle 1	⊙
GPS Autopilot / Selbstfahrautomatik	⊙
Anzeige der Längen- und Breitengraden	⊙
Anzeigen der Längen- und Breitengrade während der Fahrt	⊙
Speicherstellen GPS	9
Fish Finder/ Echolot	
Bodenstruktur	⊙
Wassertemperatur / Tiefenanzeige	⊙
Messbereich Wassertiefe	3-30M/4 Stufen
Fischgrößenanzeige	Groß / Mittel / Klein
Empfindlichkeit des Fishfinder`s	C1, C2, C3

Kurzanleitung:

Die Akkus vom Boot links und rechts an den Ladeadapter anschließen.

Den Ladeadapter an das Netzteil stecken.

Das Netzteil an die Steckdose anschließen (Bitte die Reihenfolge beachten / Die Akkus nicht einzeln laden).

Die Akkus vom Boot laden. Sollten diese leergefahren sein, nicht länger als 6-8 Stunden laden.

Die LED-Lampe am Netzteil zeigt bei voller Ladung Grün an. Im leeren Zustand zeigt die LED-Lampe am Netzteil Rot an.

Die Akkus nach der Ladung in das Boot einlegen. links und rechts den Batteriedeckel vom Boot abnehmen. Bitte beachten Sie, dass die Batterien bedingt durch die Kabelrichtung jeweils nur links oder rechts passen. Wenn Sie das Boot länger nicht benutzen, stecken Sie bitte die Akkus ab.

Der Li-Akku der Fernbedienung ist fest verbaut. Bitte das Netzteil der Fernbedienung anschließen. Die Fernbedienung zeigt den Ladestatus an. Das Netzteil zeigt mit der Roten und Grünen ebenfalls den Ladestatus an.

Nach einschalten des Bootes im Freien, sucht das Boot das GPS Signal. Die Anzahl der Satelliten wird Ihnen auf dem Display angezeigt. Bitte speichern Sie die Stelle 1 am Ufer als Heimadresse ab. Mit den SET / (- +) / GO / ESC Tasten Speichern Sie die GPS Stellen und löschen diese auch wieder.

Bitte gehen Sie wie folgt vor:

Das Boot ins Wasser stellen und ein kleines Stück vorfahren. Die Uferstelle abspeichern mit der Plus- / Minus-Taste Speicherstelle 1 auswählen und mit der SET-Taste bestätigen. Diese Speicherstelle 1 wird nun Schwarz hinterlegt. Wenn Sie mit dem Boot rausfahren und Ihre Angelstelle gefunden haben, wählen Sie mit der Plus und Minus Taste die Speicherstelle 2 und drücken die SET-Taste...(für die Speicherstellen 2-9 wiederholen).

Wenn Sie die GPS Speicherstellen löschen möchten, drücken Sie 3 Sekunden die SET Taste auf der ausgewählten Speicherstelle.

Sie können die abgespeicherten, Schwarz hinterlegten Speicherstellen automatisch anfahren. Mit Plus und Minus auswählen und auf die Taste GO drücken. Soll der Autopilot abgebrochen werden, drücken Sie die ESC Taste.

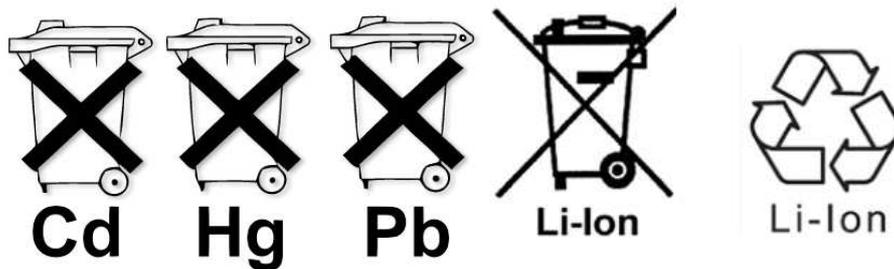
Hinweise

Bitte lagern Sie das Carp Royal Futterboot und die Fernbedienung nach der Benutzung an einem trockenen Ort. Um die Lebensdauer der Blei-Akkus zu verlängern, laden Sie die Akkus erst auf, wenn diese sich vollständig entladen haben. Die LI- Akkus können jederzeit geladen werden. Bitte die LI- Akkus nicht vollständig entladen. Wenn Sie das Boot eine längere Zeit nicht benutzen, sollten Sie alle 2 Monate die Akkus laden. Die Boot-Akkus sollte vom Boot bei Nichtbenutzung getrennt werden. Bitte die Batterien nicht direkter Sonnenstrahlung aussetzen. Bitte Batterien / Akkus von Kindern fernhalten.

Entsorgung

Bitte fragen Sie vor der Entsorgung der elektronischen Bauteile oder der Batterien bei uns an.

Gerne stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Verfügung.



Gewährleistung

Ab dem Kaufdatum geben wir eine 24 Monate Gewährleistung.

Hiervon ausgeschlossen sind die Akkus. Die Gewährleistung beinhaltet jegliche Defekte am Bootsrumf und der Elektronik, die auf Produktionsfehler oder Materialschwäche zurückzuführen sind. Selbstverschuldete Defekte durch unsachgemäßen Gebrauch und Verschleiß sind hiervon ausgeschlossen. Bitte beim Versand des Bootes die Akkus aus dem Boot ausbauen, da das Boot auf dem Versandweg Schaden nehmen kann.

German Tactical GT GmbH
Kirchbergstr. 2
38444 Wolfsburg
Telefon: 0049 5308 921066
Fax: 0049 5308 921068
E-Mail: info@carp-royal.de