

Contatto distributore/rivenditore

BOATMAN

www.boatmanboat.com



Contattaci

Sito ufficiale: www.boatmanitalia.com

Nome dell'azienda: Guangdong Boatman Electronics Co., Ltd.

Ufficio di Shenzhen: 1404, Xuyuan Building No. 5003 Longgang Avenue,
Longgang Street, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong Province, China

Fabbrica: Boatman Industrial Park, The New Industrial Zone, 44 Meters

Avenue, Gongping Town, Haifeng County, Shanwei City, Guangdong Province, China

Version number: 2024.E

Boatman Actor Bait Boat - Manuale utente

(La versione del vano posteriore si basa sulla versione di barca acquistata)

Boatman

Una lettera per te

Caro cliente,

Ciao! Grazie per aver scelto la Bait Boat della serie Boatman Actor realizzata da Guangdong Boatman Co. Elettronica, Ltd. La barca Boatman Actor è stata progettata in base ai feedback che abbiamo raccolto dai pescatori, quindi prodotta e venduta dalla nostra azienda con certificazione CE e RoHs. Guangdong Boatman Electronic Co., Ltd. è un produttore professionale di bait boat e fish finder, ed offre diversi prodotti per le tue esigenze. Abbiamo istituito: team di ricerca e sviluppo professionale scientifico di certificazione ingegneristica, moderni impianti di produzione, rigorosa gestione della qualità dei sistemi, team di vendita e di post-vendita dei prodotti. Già al momento dall'acquisto dei nostri prodotti, la vostra soddisfazione ci ripaga dei nostri sforzi. Per offrirti un'esperienza piacevole con il prodotto, leggi attentamente il manuale utente

prima dell'utilizzo. Quando utilizzi i nostri prodotti, in caso di problemi, contatta il distributore o il venditore locale. Oppure puoi andare all'ultima pagina di questo manuale per contattare BOATMAN China, faremo

del nostro meglio per aiutarti. Inoltre, non vediamo l'ora che tu condivida la tua esperienza dopo aver utilizzato i nostri prodotti,

sarà per noi fonte di motivazione per continuare a migliorarli, grazie!

Ti invitiamo a visitare il sito web di Boatman: www.boatmanboat.com. Grazie ancora per il tuo supporto a Guangdong Boatman Electronics Co.,Ltd.

Tutti i diritti di interpretazione del presente manuale utente sono riservati a Boatman. Grazie ancora per l'interesse e il supporto dimostrato nei confronti dei prodotti Boatman.

Nota: tutte le immagini contenute in questo manuale sono solo di riferimento.



Quando la batteria raggiunge il 30% o meno, la barca entrerà in modalità di risparmio energetico e tutte le luci dell'imbarcazione lampeggeranno come avvertimento. Si prega di caricare la batteria o utilizzare una corda di sicurezza come precauzione.

CONTENUTO

I. Introduzione al prodotto	3
1.1 Lista dei modelli del prodotto	3
1.2 Parametri di base	4
1.3 Introduzione allo scafo	4
1.4 Istruzioni del telecomando	5
1.4.1 Funzioni dei pulsanti del telecomando versione base/sonar	5
1.4.2 Funzioni dei pulsanti del telecomando versione GPS/Pro	6
II. Operazioni iniziali	8
2.1 Installazione prima dell'uso	8
2.1.1 Collegare la batteria	8
2.1.2 Rimuovere della batteria	8
2.2 Funzioni Operative	8
2.2.1 Operazioni di base	8
2.2.2 Operazioni di navigazione	10
2.2.3 Funzione di protezione	11
2.3 Vano con gancio	11
2.4 Ricarica della batteria e del telecomando	11
III. Manutenzione	12
IV. Assistenza post-vendita	12
4.1 Accessori per le barche	12
4.2 Aggiornamento della Barca	12
4.3 Informazioni di contatto per il servizio post-vendita	12
V. Garanzia	13
5.1 Condizioni di Garanzia	13
5.2 Articolo in garanzia	13
VI. Avvertenze	14

1. Introduzione al prodotto

Si prega di registrare un video quando si apre la scatola e controllare se la superficie della barca è danneggiata o gravemente graffiata. Se c'è qualcosa che non va, contatta il servizio clienti per fornire prove video e sostituire le parti danneggiate.

1.1 Lista dei modelli del prodotto

Esistono 4 versioni di Boatman Actor e ogni versione ha 3 opzioni di colore. I clienti possono scegliere la propria versione in base a ciò di cui hanno bisogno.

Modelli:

No.	Versione	base	Sonar	Gps
1	Actor base	√	X	X
2	Actor GPS	√	X	√
3	Actor Sonar	√	√	X
4	Actor PRO	√	√	√

Nota: il simbolo "√" nella tabella sopra indica che la funzione è disponibile, "X" indica non disponibile.



(1) Actor base

(2) Actor GPS

(3) Actor Sonar

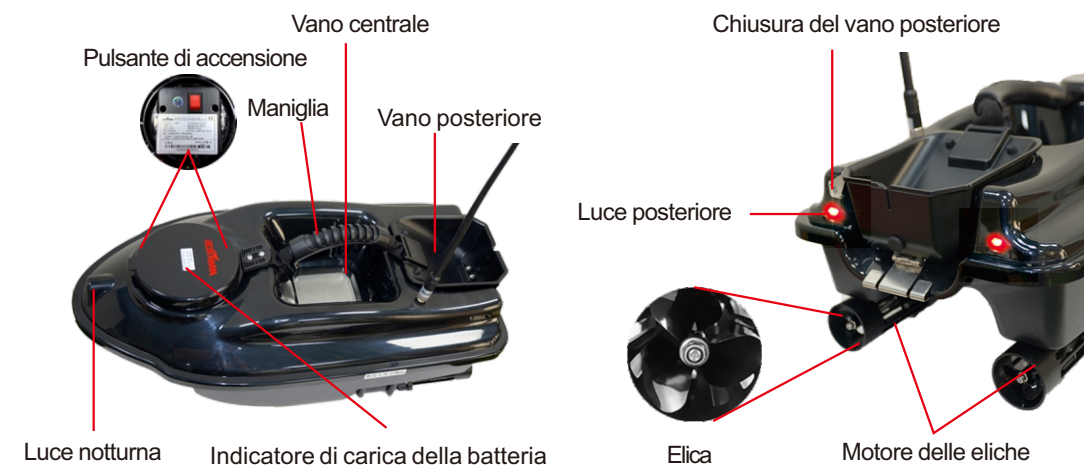
(4) Actor PRO

1.2 Parametri di Base

Materiale dello scafo	Plastica ABS
Distanza del telecomando	500Mt
Maximum speed	65 mt/min
Livello di resistenza alle onde	3 ^a classe
Carico massimo supportato	1.5Kg
Peso netto del prodotto	1.6Kg
Capacità della batteria	7.4V/5Ah 7.4V/10Ah
Durata della batteria	circa 1~1,5 ore (7,4 V/5 Ah) circa 1,5~2 ore (7,4 V/10 Ah)
Carica batterie	9V/2A
Tempo di ricarica (caricabatterie 9 V/2 A)	Batteria della barca circa 5h/10h
Dimensioni del prodotto	506*267*188mm
Dimensioni della scatola	555*290*238mm
Telecomando di base	Tempo di ricarica circa 2 ore, durata batteria circa 5~6 ore
Telecomando GPS	Tempo di ricarica circa 4 ore, durata batteria circa 5~6 ore

1.3 Introduzione allo scafo

La struttura dello scafo è mostrata come di seguito:
(La versione del vano posteriore si basa sul modello di barca acquistato)



1.4 Istruzioni del telecomando

Il telecomando di questo prodotto è dotato di joystick con elevata sensibilità e facilità d'uso.

1.4.1 Funzioni dei pulsanti del telecomando nella versione Basic / Sonar:

Funzioni dei pulsanti del telecomando nella versione Actor Basic / Sonar



Il segnale acustico di allarme corrisponde al livello di carica della batteria:

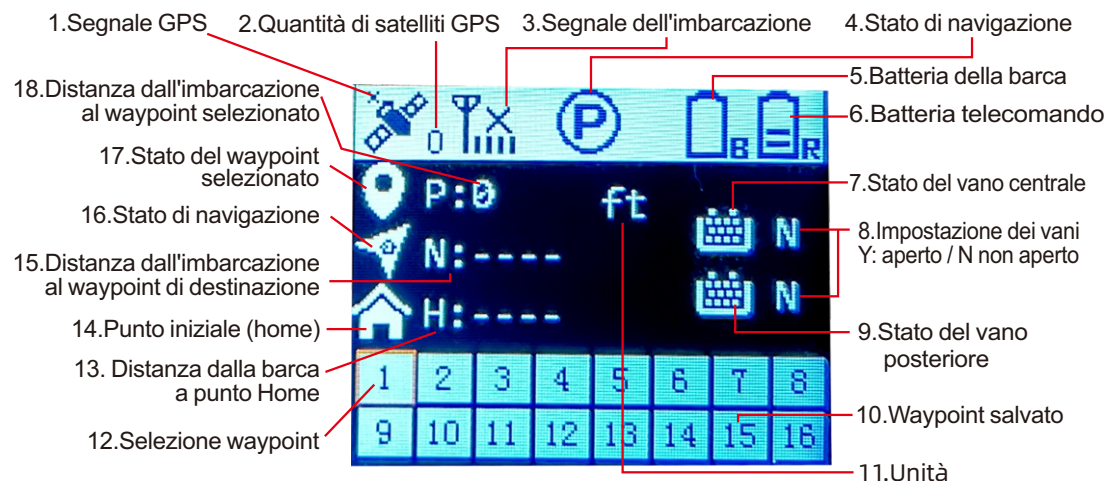
Due segnali acustici brevi e uno lungo. Batteria scarica

UN bip	1/4 di carica	Tre bip	3/4 di carica
Due bip	2/4 di carica	Quattro bip	Carica completa

1.4.2 Funzioni dei pulsanti del telecomando nella versione GPS/Pro:

Funzioni dei pulsanti del telecomando nella versione GPS/PRO





Descrizione della schermata del telecomando GPS:

- 1. Segnale GPS:** Visualizzazione dello stato del segnale GPS, il colore nero indica l'assenza del segnale, il colore blu indica la presenza del segnale.
- 2. Quantità di satelliti GPS:** Il numero di satelliti trovati dal GPS, da 0 a 12. Visualizza almeno 6 satelliti per navigare normalmente.
- 3. Segnale dell'imbarcazione:** Visualizzazione dello stato della comunicazione tra il telecomando e l'imbarcazione. Il colore nero indica l'assenza del segnale, il colore blu indica la presenza del segnale.
- 4. Stato di navigazione:** L'icona di direzione cambia in base al joystick direzionale, ci sono 8 direzioni: anteriore, anteriore sinistra, anteriore destra, sinistra, destra, posteriore, posteriore sinistra, posteriore destra.
- 5. Batteria della barca:** Totale 4 barrette. Il riquadro della capacità della batteria diventa rosso e lampeggia quando la batteria è scarica.
- 6. Batteria del telecomando:** Totale 4 barrette. Il riquadro della capacità della batteria diventa rosso ma non lampeggia quando la batteria è scarica.
- 7. Stato del vano centrale:** stato apertura/chiusura del vano centrale.
- 8. Impostazione dei vani:** Impostazione apertura automatica del vano dopo la navigazione automatica verso la destinazione. Si "Y", no "N".
- 9. Stato del vano posteriore:** Stato apertura/chiusura del vano posteriore.
- 10. Waypoint salvato:** Salva waypoint, massimo 16 waypoint.
- 11. Unità:** Nel display del telecomando, l'unità di misura può essere scelta tra M (metri) o FT (piedi).
- 12. Selezione waypoint:** Riquadro di selezione del waypoint mobile, l'utente può spostare la selezione dal waypoint 1 al waypoint 16.
- 13. Distanza dalla barca al punto "Home":** La distanza tra il punto di partenza e la barca. La visualizzazione di "." significa che la distanza attuale non è disponibile.
- 14. Punto iniziale (home):** Stato di salvataggio del punto di partenza e di ritorno indietro; Colore dell'icona in verde quando il punto iniziale viene salvato; Colore dell'icona in grigio quando il punto iniziale non viene salvato. Colore dell'icona in rosso quando la barca ritorna al punto di partenza.
- 15. Distanza dalla barca al waypoint di destinazione:** La distanza tra l'imbarcazione e il waypoint di destinazione. La visualizzazione di "." indica che la distanza corrente non è disponibile.
- 16. Stato di navigazione:** quando il colore dell'icona di navigazione è rosso significa che la barca sta navigando verso il punto di destinazione, quando il colore dell'icona invece è grigio significa che la barca non sta navigando.
- 17. Stato del waypoint selezionato:** Stato del waypoint attualmente selezionato durante la navigazione. Il colore dell'icona rossa indica la Navigazione mentre il colore grigio dell'icona indica che non è in navigazione.
- 18. Distanza dalla barca al waypoint selezionato:** La distanza tra la barca e il waypoint selezionato. La visualizzazione di "." significa che la distanza attuale non è disponibile.

II. Operazioni iniziali

2.1 Installazione prima dell'uso

2.1.1 Collegare la batteria



- (1) Aprire il vano della batteria nella parte anteriore
- (2) Collegare la batteria alla presa di alimentazione della scheda PCB
- (3) Assicurarsi che le due spine siano ben collegate
- (4) Accendere l'interruttore di alimentazione
- (5) Chiudere il vano della batteria e assicurarsi che sia chiuso ermeticamente. Dopo aver acceso l'interruttore di alimentazione, il display dell'alimentazione si accenderà.

2.1.2 Rimuovere la batteria



- (1) Agganciare la fibbia della maniglia con le dita e sollevarla verso l'alto
- (2) Rimuovere la batteria dal vano batteria

2.2 Funzioni operative

2.2.1 Operazioni di base

Accendi/spegni il telecomando: Premere il pulsante di accensione per 3 secondi per accendere/spegnere il telecomando.

Retroilluminazione del telecomando: Premere una volta il pulsante di accensione per accendere/spegnere la retroilluminazione.



Calibrazione della bussola: Premere a lungo il tasto "Avanzamento automatico" per 3 secondi per eseguire la calibrazione della bussola. Dopo l'avvio, la barca ruota automaticamente nell'acqua. Attendere il completamento della rotazione e poi azionare. I dati di calibrazione verranno memorizzati automaticamente.



Si prega di eseguire la calibrazione della bussola ogni volta prima dell'uso! Nota: prima di eseguire la calibrazione della bussola, guidare l'imbarcazione a più di 5 metri dalla riva, per evitare che la barca si incagli durante la rotazione e l'esecuzione della calibrazione della bussola.

Avanzare: Spingi il joystick in avanti, vedrai l'icona di stato della navigazione rivolto in alto sullo schermo, la barca si muove in avanti.



Girare a sinistra: Spingere il joystick a sinistra. Icona di direzione verso sinistra sullo schermo. La barca gira a sinistra.



Girare a destra: Spingere il joystick a destra, l'icona di direzione verso destra sullo schermo, la barca gira a destra.



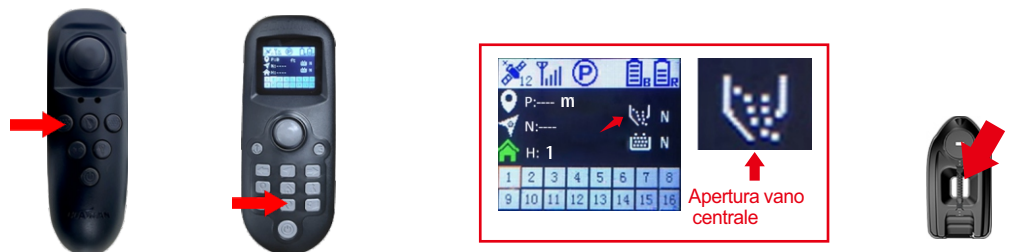
Indietro: Spingere il joystick verso il basso. Icona di direzione verso il basso sullo schermo, la barca si muove all'indietro.



Navigazione automatica: Per il telecomando di base, spingere il joystick in avanti per 5 secondi e l'imbarcazione si sposterà automaticamente in avanti per 1 minuto. Per il telecomando GPS, premere una volta il pulsante e la barca si sposterà automaticamente in avanti per 1 minuto. Spingere il joystick all'indietro o premere qualsiasi altro pulsante per interrompere lo spostamento automatico in avanti.



Apertura vano centrale: Premere il tasto "Vano centrale", quindi il vano centrale viene aperto. Una volta aperta, la porta del vano deve essere chiusa manualmente.



Apertura vano posteriore: Premere il tasto "Vano posteriore" per aprire il vano posteriore, chiudere manualmente il vano posteriore con il fermo.



(La versione vano posteriore si basa sul modello di barca ricevuta)

2.2.2 Operazioni di navigazione

Ritorno automatico: Premere una volta "Ritorno automatico", l'icona del punto iniziale "H" diventerà rossa e la barca tornerà automaticamente al punto iniziale. Quando si raggiunge il punto iniziale, viene emesso un doppio segnale acustico



Salvataggio del "Home": Premere a lungo il tasto "HOEM" per 3 secondi per salvare la posizione corrente dell'imbarcazione come punto iniziale, in caso di successo, l'icona "HOME" diventa verde.



Salva/Elimina waypoint: Ci sono da 1 a 16 waypoint nel sistema. Utilizzare il tasto di selezione sinistro/destro per scegliere il numero del punto desiderato, quindi premere il pulsante una volta per salvare la posizione corrente dell'imbarcazione. Premere a lungo il pulsante per 3 secondi per eliminare il punto



Punti target di navigazione:

Premere una volta il tasto di navigazione e scegliere la porta da aprire automaticamente dopo aver raggiunto il waypoint nella finestra delle opzioni e se si desidera anche tornare al punto "home". Le funzioni di ciascun pulsante sono le seguenti:
 (1) Ritorno automatico: scegli se ritornare automaticamente al punto "home" dopo aver rilasciato l'esca.
 (2) Vano centrale/posteriore: scegli la porta che desideri aprire automaticamente.
 (3) Tasto combinato: premere il tasto combinato per annullare la navigazione.
 (4) Tasto di navigazione: Quando si avvia la navigazione, l'icona diventa rossa.



2.2.3 Funzione di protezione

Allarme batteria scarica: L'icona della capacità della batteria dell'imbarcazione sul telecomando lampeggia in rosso. Il telecomando emetterà due segnali acustici ogni 10 secondi.

Allo stesso tempo la luce della barca lampeggia lentamente.

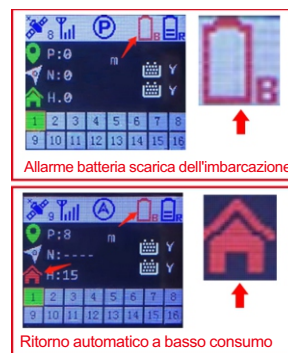
Ritorno automatico:

1. Quando l'imbarcazione è in allarme batteria scarica per più di 30 secondi.
2. Quando l'imbarcazione perde il segnale con il telecomando per più di 30 secondi.
3. Quando l'imbarcazione si trova a 600 metri di distanza.

La barca ritorna automaticamente al punto di partenza nelle 3 situazioni precedenti.

Spegnimento automatico:

Quando il telecomando non viene utilizzato per più di 10 minuti, si spegnerà automaticamente e verrà emesso un "bip" alcuni secondi prima dello spegnimento automatico.



2.3 Vano con gancio

L'amo da pesca o le esche, posso essere inserite nel vano posteriore. Aprire il vano posteriore tramite il telecomando e bloccarlo poi manualmente per chiuderlo. Vedi le immagini qui sotto.



① Stato aperto del vano posteriore



② Chiudere il vano



③ Ruotare il fermo verso destra per bloccare il vano

(OR)



① Stato aperto del vano posteriore



② Chiudere il vano



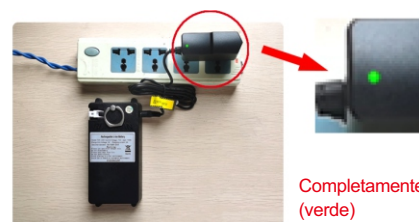
③ Ruotare il fermo verso destra per bloccare il vano

2.4 Ricarica della batteria

Batteria in carica: Il carica batterie mostrerà i colori verde e rosso durante la ricarica. La luce rossa indica che è in carica. La luce verde invece, indica che la batteria è completamente carica. Vedi le immagini di seguito:



In carica (rosso)



Completamente carica (verde)

Ricarica del telecomando: Si prega di utilizzare un carica batterie che non superi 5V2A. Il cavo di ricarica è incluso negli accessori. Durante la ricarica, il display della carica continuerà ad aumentare. Quando il simbolo della carica è pieno, significa che il telecomando è stato caricato. Vedi le immagini di seguito:



III. Manutenzione

- (1) Dopo aver utilizzato la barca, pulirla con un asciugamano per evitare macchie sulla superficie.
- (2) Dopo aver utilizzato l'imbarcazione, verificare la presenza di corpi estranei all'interno delle eliche.
- (3) Se non si utilizza la barca per un lungo periodo, pulire la barca, togliere la batteria e l'antenna, riporre la barca nella scatola di imballaggio e collocarla in un luogo fresco e asciutto per evitare danni causati dall'umidità.
- (4) Se non si utilizza la barca per un lungo periodo, caricare completamente la batteria e riporla in un luogo fresco e asciutto, caricando la batteria ogni 3 mesi, per evitare danni alla batteria e perdita di potenza.
- (5) Se si utilizza la barca in mare, non lasciare che l'acqua di mare entri nella custodia della batteria, l'acqua di mare ad alto contenuto di sale corrode seriamente l'apparecchio. (E' sconsigliato l'utilizzo della barca in mare!!!)
- (6) Se si utilizza la barca in mare, lavarla per evitare la cristallizzazione del sale all'interno e la corrosione delle parti.

IV. Assistenza post-vendita

4.1 Accessori per barche

Durante il normale utilizzo, se vi sono parti della barca danneggiate, vi preghiamo di contattarci nei seguenti modi:

- (1) Il distributore/rivenditore vicino a te.
- (2) Il distributore/rivenditore dove hai acquistato la barca.
- (3) Contatta BOATMAN China se non sai chi può offrire il servizio, contatteremo noi i distributori e lasceremo che ti aiutino.

Nota: non smontare la barca per ripararla da solo se è danneggiata, per evitare danni secondari.

4.2 Aggiornamento della barca

Se si necessita di aggiornare la funzione dell'imbarcazione, contattare il distributore/rivenditore locale per eseguire l'aggiornamento o contattare BOATMAN China.

4.3 Informazioni di contatto per il servizio post-vendita

Gli utenti possono contattare il nostro distributore nel modulo di contatto del distributore presente nel manuale dell'utente o contattare il distributore su Facebook, Instagram, Whatsapp, sito Web ufficiale in diversi paesi (UE/Sudafrica/Cina ecc.). Potete utilizzare il prodotto con fiducia, il nostro servizio sarà la vostra garanzia di acquisto.

V. Garanzia

5.1 Condizioni di Garanzia

La barca ha superato lo stringente controllo di qualità. Nel periodo di garanzia sulla qualità dei prodotti, i costi sono sostenuti dalla nostra azienda. Eventuali miglioramenti di manutenzione saranno addebitati all'utente. Gli utenti possono scegliere di riparare e sostituire le parti presso i punti di garanzia designati dal produttore, dal distributore o dall'azienda.

Le seguenti condizioni non sono coperte dalla garanzia:

- (1) Superamento del periodo di garanzia specificato.
- (2) Buoni acquisto e scheda di garanzia non validi.
- (3) Il numero di serie della scheda di garanzia non è lo stesso dell'imbarcazione.
- (4) Uso improprio da parte degli utenti, come: impatto, caduta, auto-smontaggio ecc.
- (5) Danni arrecati da una non corretta manutenzione.
- (6) Il prodotto non è incluso nell'elenco degli articoli in garanzia.
- (7) Danni causati da cause naturali quali incendi, inondazioni, fulmini e terremoti.
- (8) Omaggi aziendali.

5.2 Articolo in garanzia

Parti, accessori e anni di garanzia garantiti:

No.	Accessori	Warranty Time
1	Scheda PCB della barca	1 Year
2	Scheda PCB di RC	
3	Motore	
4	Sistema apertura vano	
5	Batteria	
6	Caricabatterie	6 Months

VI. Avvertenze

Questo prodotto ha superato la certificazione di sicurezza standard, non esitate a utilizzarlo. Per evitare gravi danni al prodotto durante l'utilizzo, leggere attentamente il manuale dell'utente e prestare attenzione ai seguenti aspetti.

1. Controllare lo scafo per eventuali crepe o possibili problemi di impermeabilità per evitare l'affondamento della barca a causa di perdite d'acqua o danni alle parti interne dello scafo.
 2. Prestare attenzione allo stato di carica della batteria dell'imbarcazione e del telecomando, per evitare che la batteria entri in modalità di protezione a basso consumo e provochi la perdita dell'imbarcazione.
 3. Prestare attenzione allo stato della connessione del telecomando e dell'imbarcazione, indipendentemente dal fatto che il telecomando funzioni normalmente o meno, per evitare che il telecomando si scolleghi e si perda l'imbarcazione.
 4. Si prega di prestare attenzione alle condizioni meteorologiche. E' severamente vietato l'uso con vento e onde superiori al livello 3.
 5. Si prega di prestare attenzione alla profondità del fondale non inferiore a 20 c., Si prega di non utilizzare l'imbarcazione in presenza di oggetti estranei come piante acquatiche, reti da pesca, ghiaia o particelle di grandi dimensioni, per evitare che rimangano intrappolati nell'elica danneggiandola.
 6. Quando l'imbarcazione è accesa, prestare attenzione a eventuali rumori anomali, odori, scintille o fenomeni di combustione elettrica. In caso di anomalie occorre interrompere immediatamente l'alimentazione elettrica e contattare il servizio post-vendita per evitare maggiori danni.
 7. Per il corretto utilizzo della barca e del telecomando, si prega di osservare le istruzioni.
 8. La Actor Boat è progettata per la pesca in acqua dolce, non adatta per l'utilizzo in acqua salata, per favore non usarla in mare.
 9. Sicurezza della batteria, si prega di leggere in dettaglio le precauzioni per l'uso della batteria:
 - Non lasciare MAI la batteria all'interno del vano dell'imbarcazione in carica.
 - Non conservare MAI la batteria completamente carica o scarica.
 - Non lasciare MAI una batteria in carica incustodita, tenere d'occhio il processo di carica intervenendo a qualsiasi potenziale problema che possa verificarsi.
 - Non caricare MAI una batteria calda, lasciarla sempre raffreddare prima.
 - Utilizzare sempre il carica batterie fornito da BOATMAN. Carica batterie non adeguati possono causare danni permanenti alla batteria e provocare un incendio.
 - Non sovraccaricare MAI la batteria, il sovraccarico influenzerà la durata della batteria.
 - Non conservare MAI le batterie LiPo in luoghi con temperatura superiore a 25°C (80° F) per un lungo periodo. (ad esempio in macchina, in garage, in cucina o al sole)
 - Conservare SEMPRE le batterie LiPo in luoghi freschi e asciutti a una temperatura compresa tra 5 e 25°C (40-80° F).
 - Non lasciare MAI che i cavi positivo e negativo della batteria o del carica batterie si tocchino. Ciò potrebbe causare un esaurimento della batteria e provocare un incendio. Non smontare, unire o collegare la batteria da soli, ciò potrebbe causare un cortocircuito della batteria e provocare un incendio.
 - Non caricare MAI una batteria gonfia o deforme (anche se gonfia al momento dell'acquisto). Continuare a caricare una batteria che ha iniziato a gonfiarsi potrebbe provocare un incendio.
- Se la batteria raggiunge temperature elevate durante la ricarica, attenersi alla seguente procedura:
- INTERROMPERE il processo di ricarica e scollegare immediatamente la batteria.
 - Scollegare immediatamente la batteria dal carica batteria.
 - Posizionarla in un'area aperta non infiammabile.
 - Monitorare per circa 30 minuti a distanza di sicurezza.
 - Seguire la procedura corretta per smaltire la batteria.
- Ispezionare SEMPRE la batteria per accertarsi che non vi siano segni di danneggiamento, deformità o rigonfiamento prima della ricarica. In tal caso, INTERROMPERE la ricarica della batteria e seguire la procedura corretta per smaltire la batteria.
- Tenere lontano da umidità, acqua, alte temperature e altri ambienti che non favoriscono la ricarica della batteria.
 - Caricare SEMPRE le batterie in un contenitore ignifugo e lontano da materiali combustibili.
- NON caricare su superfici che possono prendere fuoco, tra cui legno, stoffa, moquette ecc.
- NON caricare in ambienti che possono prendere fuoco, tra cui cucina, garage, magazzino, ecc.
- Se la batteria raggiunge temperature elevate dopo un incidente, attenersi alla seguente procedura:
- Scollegare immediatamente la batteria dall'imbarcazione.
 - Posizionarlo in un'area aperta non infiammabile.
 - Monitorare per circa 30 minuti a distanza di sicurezza.
 - Se la batteria sembra stabile (nessun segno di danneggiamento o rigonfiamento) procedere a rimetterla in uso con cautela.
 - Tenere le batterie LIPO fuori dalla portata di bambini o animali domestici.
 - Evitare di scaricare eccessivamente la batteria, ciò potrebbe causare danni permanenti alla batteria.
 - Maneggiare la batteria con cura, una caduta potrebbe causare danni totali permanenti. Non utilizzare una batteria caduta da un'altezza elevata.