



www.boatmanboat.hu



Lépjen kapcsolatba velünk!

Modell & Hobby Kft.

1134 Budapest, Klapka utca 4-6., fsz. 2.

Web: www.boatman.hu

Szerviz: <https://modellservice.eu/auth/login>

Actor-GPS/Pro

Felhasználói Kézikönyv

Shenzhen Boatman Technology Co.,Ltd

1

Actor-GPS csomag tartalma



Etetőhajó*1



Távirányító*1



Töltő*1



Akku*1



Töltőkábel*1



Törölkendő



Tartalék hajócsavar



Tartalék szervókar

2

Actor-Pro csomag tartalma



Etetőhajó*1



Távirányító
+Halradar*1



Töltő*1



Akku*1



Töltőkábel*1



Törölkendő



Tartalék hajócsavar



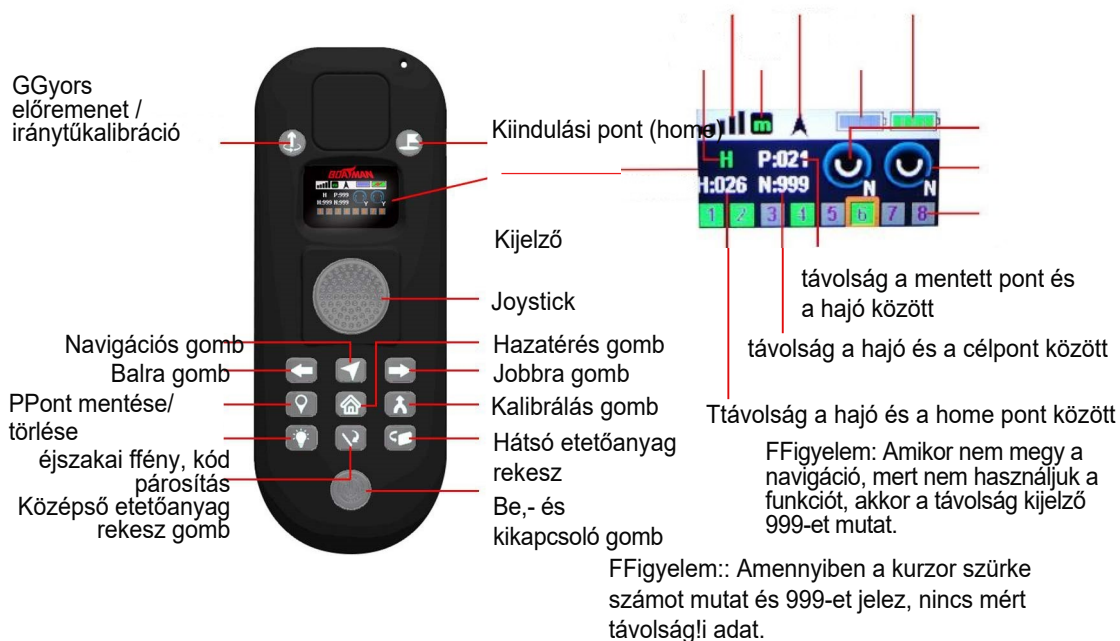
Tartalék szervókar

Fizikai felépítés, struktúra

1.Actor-GPS etetőhajó felépítése



2.Actor-GPS távirányító bemutatása



3.Halradar (Actor PRO verzióhoz)



Actor-Pro2 modellekhez



4. Halradar kijelző rögzítése



Actor-Pro



Figyelmeztetések

Annak érdekében, hogy Ön megfelelően használja etetőhajóját, növelje élettartamát, elkerülje az üzemeltetési hibákat, sérüléseket, kérjük, olvassa el figyelmesen az alábbiakat.

1. Polaritáshelyesen csatlakoztassa az akkumulátort. Hibás, fordított polaritású csatlakoztatáskor a PCB áramkör tönkremegy!

2. Használat előtt ellenőrizze, hogy nincs-e a hajón repedés annak érdekében, hogy elkerülje a beázást, esetleg a hajó elsüllyedését.

3. Ellenőrizze mind a távirányító, mind pedig a hajó töltöttségi állapotát! Feltöltött akkuval induljon útnak, hogy elkerülje a hajó esetleges elvesztését.

4. Bekapcsolás után, még a parton ellenőrizze a távirányító és a hajó közötti kapcsolat meglétét!

5. Mérje fel a környezetet és az időjárást! Ne használja erős sodrású folyóban, hullámok között, szeles időben. Ellenkező esetben a hajót elveszítheti.

6. Ne használja erősen hínáros, vízínövényes vizen. Ott sem, ahol leér az alja, szennyezett víz, törmelékkel teli. Ezek a hajót és a hajócsavarokat is tönkretelhetik, ezeket eltörhetik.

7. Amennyiben a hajó bekapcsolásakor elektromos zajt, szikrát, füstöt érzékel, furcsa mechanikus zajt tapasztal, azonnal kapcsolja ki, vegye ki az akkut és forduljon szakszervizhez!

8. Amikor a távirányító és a hajó kapcsolódik, egy "beep,beep,beep" szerű sípoló hangot hall, az valamilyen rendellenes működést jelez!

9. Akkumulátor használata:

(1) Csak gyári BOATMAN töltőt használjon; ellenkező esetben az akku tönkremehet, de akár fel is robbanhat.

(2) Akku feltöltése után, húzza ki a töltőt. Túltöltés csökkenti az akku élettartamát.

(3) Töltés közben ne hagyjuk felügyelet nélkül az akkumulátort, pláne gyermek közelében! Veszélyes áramütés érheti a gyermeket.

(4) Sohase hagyja közvetlen hőhatásnak kitéve az akkukat, gyúlékony vagy robbanékony anyagok közelében. Ellenkező esetben könnyen tüzet, robbanást okozhat.

(5) Ne próbálja megjavítani, szétszerelni vagy megváltoztatni a gyári akkumulátort. Sohase zárja rövidre az áramkört!

Főbb paraméterek

1.Actor-GPS Paraméterei

Mérete: 506*267*188MM

Etetőanyag kapacitás: 1.5KG

Működési idő: 2.5/5 Hours

Távírányítási táv: max 500 méter

Töltési idő: cca 5 óra / 10 óra

Távírányító töltési idő: 3 óra

GPS pozíció pontosság: 2 méteren belüli

Pontok száma: 1 Kiindulási/Hazatérési pont, 16 etetési célpont.

Nettó súly: 1.6KG

Akku: 7.4V-5AH/10AH Max

Sebesség: 70 méter/perc max

Töltőáram: 9V-1A

2.Actor-Pro GPS+Sonar paraméterei

Actor-Sonar1

Kijelző :3.5" Színes kijelző

Érzékelési mélység: 0.6-20M

Működési táv: 300M -en belül

Vezeték nélküli

Frekvencia: 433MHz

Érzékelési szög: 100°

Detect Accuracy: 0.1M

Hal méretek: Kishal ikon 10-40CM, Nagyhal ikon >40CM

Actor-Sonar2

Kijelző: 3.5" színes kijelző

Érzékelési mélység: 0.6-30M

Működési táv: 300M

Vezeték nélküli

frekvencia :2.4Ghz

Érzékelési szög: 100°

Érzékelési pontosság: 0.1M

Hal méretek: Kishal ikon <40CM, Közepes hal: 40-80Cm
Nagyhal ikon >80CM

Működtetés/Használat

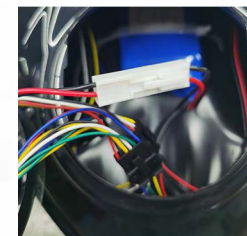
1.Helyezze be és kösse össze az akkut



①Nyissa fel a fedelet



②Kösse össze a fő áramkört az akkuval



③Győződjön meg arról, hogy a csatlakozás jó!



④Kapcsolja be a hajót

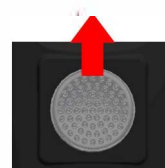


Bekapcsolás után a visszajelző mutatja az akku töltöttségi szintjét

⑤Szorosan illessze vissza a fedelet

2.Működtetés

ELŐREMENET: Tolja felfele a joystick kart. Irányjelző ikon felfele mutat, a hajó iránytűje automatikusan helyesbíti az irányt.



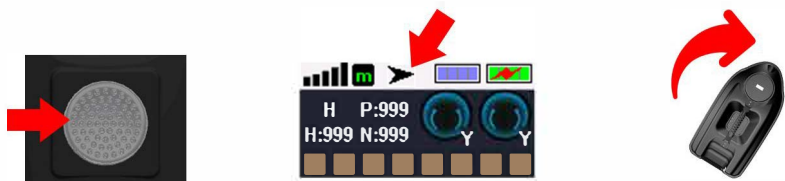
Balrafordulás: Nyomja a kart balra. Irányjelző ikon balra mutat



Tolatás: Húzza a joystick kart lefele. Irányjelző ikon lefele mutat.



Jobbrafordulás: Húzza jobbra a kart. Irányjelző ikon jobbra mutat



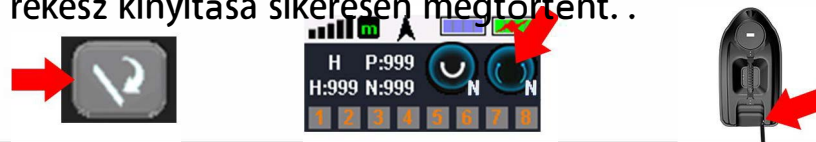
Egygombos előremenet: Egy rövid gombnyomás a "Egygombos előrement" gombon, eztán a joystick felfele nyomása nélkül is megy a hajó előre 1 percen át. (Ekkor is lehet jobbra vagy balra irányítani) és közben az iránytű tartja az egyenest is. Nyomja meg bármelyik gombot vagy húzza lefele a joystick kart, hogy megállítsa az automata előremenetet.



A középső etetőanyag rekesz ürítése: Nyomja meg a "középső rekesz" gombot, képernyőn a rekesz ikon nyitott állapotot mutat és a távirányító sípol egyet. A lámpák kettőt villognak. Kinyitás sikeresen megtörtént.



Hátsó etetőanyag rekesz ürítése: Nyomja meg a "hátsó rekesz" gombot, a kijelzőn a hátsó rekesz ikon nyitott állapotot mutat, távirányító sípol és a lámpák 4x villognak. Hátsó rekesz kinyitása sikeresen megtörtént.



Távirányító bekapcsolása: Nyomja meg a bekapcsoló gombot 3 másodpercig, a kijelző bekapcsol és a fő menü megjelen.

Press for 3 seconds

Irányítű kalibráció: Minden használat előtt kalibrálja az iránytűt. Vezesse a parttól 5 méterre be a hajót. Hosszan nyomja meg a "One Key Forward" gombot, táv sípol, és a hajó elkezd az autó kalibrációt.

Press for 3 seconds

Egy gombos hazatérés funkció:

Nyomja meg a "Return Key" gombot egyszer. Home pont ikon "H" pirosra vált, Hajó hazatér a kiindulási pontra 300 méteren belül. Távirányító sípol mikor a hajó hazaért. A megszakításhoz nyomja a joystickot hátrafelé.



Home Pont mentése: Használat megkezdése előtt mentse a kiindulási pontot. Ehhez vezesse be 5 méterre a parttól a hajót. és 3 másodperc hosszan nyomja a home gombot. Amikor sikerült, a "H" ikon zöldre vált. A táv jelzi a sikeres mentést.



Etetési hely mentése: T16 etetési végpontot menthetünk. Jobb és bal gomb segítségével vál az etetési helyek listájából. Nyomja meg a mentés gombot az adott sorszámú etetési hely mentéséhez. A számjegy színe zöldre vált. A gomb 3 másodpercig tartó



lenyomásával az adott sorszámú etetési hely törölhető. Ekkor a sorszám szürkére vált.

Autó navigáció etetési ponthoz:

(1)Auto-pilota és autó beetetés: Válassza ki a kívánt, elmentett etetési pontot, nyomja meg a Navigacios gombot és válassza ki, melyik rekeszből kíván beetetni. A rekesz ikon átváltozik N-ről Y-ra amennyiben kiválasztja. Majd nyomja meg újra a Navigációs gombot. Az etetési pont sorszámának színe PIROSra vált és az automata beetetés elindul.



(2)Intelligens memória--Amennyiben a hajót újra az előző etetési pontra küldjük, akkor az a korábban használt rekeszt fogja automatikusan nyitni. Természetesen ismét megnyomhatja a rekesz gombját és választhat, hogy etessen e vagy sem az adott rekeszből, vagy beengedje e a szereléket.

(3)Auto-pilota beetetés nélkül. Természetesen a hajót egy elmentett beetetési pontra úgy is elküldhetjük auto-pilóta módban, hogy odaéréskor nem etet be automatikusan, hanem mi döntünk, hogy mi történjen.

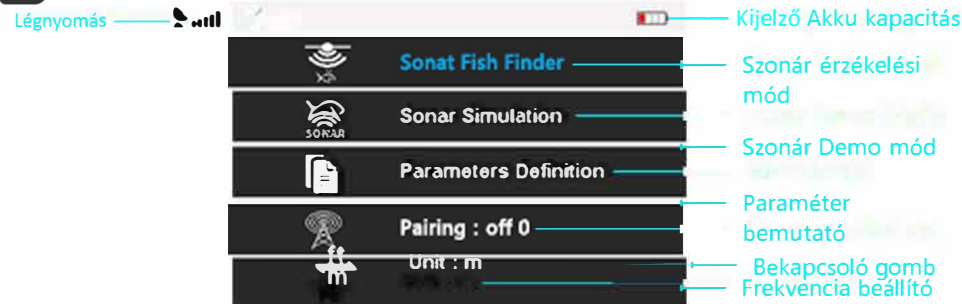
Halradar kijelőjének bekapcsolása: Nyomja a bekapcsoló gombot 3 másodpercig. Kijelző bekapcsol, és bejön a halradar képernyője. A halradar CSAK VÍZREHELYEZÉS esetén indul el, automatikusan.

Actor-Pro1 bekapcsolás



Actor-Pro2 bekapcsolás

Bekapcsolás: 3 másodpercig nyomja bekapcsoló gombot, majd 2 másodperc után a főmenübe jut.



Halradar kezelőfelület: Nyomja meg a " Sonar Fish Finder" gombot, hogy elindítsa a halradart.



Kikapcsolás: Tartsa benyomva 3 másodpercig, majd nagyjából 2 másodperc után kikapcsol.



Alacsony akku figyelmeztetés:

30%—nál kisebb akkufeszültség esetén, a hajó hátsó fényei és lámpája villogni kezd, és a távirányító is sípol. Innentől még nagyjából 10 percig tudjuk használni a hajónkat. Kérjük, mielőbb hozza vissza a partra a hajót ilyen esetben.



Visszatérés 500 méteres hatósugár elérése után:

Amennyiben a hajó 500 méterre eltávolodik, táv figyelmeztető jelet ad és a Home pont ikon, "H:500" villogni kezd. Azonnal álljon meg és forduljon vissza a hajóval, nehogy elveszítse. A hajó ugyanakkor ha jelet veszít, 35 másodperc után magától is visszaindul a kiindulási pontra.

(FIGYELEM:CSAK ELMENTETT HOME POINT esetén tud a hajó magától visszajönni, értelem szerűen!)



VILLOG

3.Töltés bemutatása

Akku töltése: Adapteren piros és zöld led világíthat. Piros fény esetén akku töltődik, zöld esetén, akku feltöltve.



Távirányító töltése: Olyan töltőt használjon, mely nem haladja meg az 5V és 2A kapacitást! Az USB töltőkábelt a csomag tartalmazza. Töltés közben emelkedik az indikátor szintje, és telit mutat, amikor feltöltődött!



4. Karbantartási figyelmeztetések

(1) Hajó használata után, a mellékelt kendő segítségével törölje át a hajót.

(2) Távolítsa el a hajócsavarokra tekeredett egyéb növényi maradványokat.

(3) Hosszabb használaton kívüli időszak esetén, a hajó az eredeti csomagolásába helyezze vissza, távolítsa el az akkut, és azt helyezze fagymentes, hűvös helyre, félig feltöltve.

(4) Ezt a feltöltést 2 havonta ismételje meg.

(5) Tengeri, sósvizes használat nem javasolt, amennyiben mégis tengerben használta, édesvízzel mossa át és öblítse el a hajót kívülről. A sós víz korrodálja a motort, tengelyeket, tömítéseket.

5. Általános hibalehetőségek

(1) Miért csökkenhet a hatótáv az irányításban?

3 fő oka lehet: Alacsony akkufeszültség a távirányítóban. Töltse fel az akkut!

Másodszor a környezetben lehetnek erős elektromágneses zavarok, melyek csökkentik a hatótávot. Ez csak helyváltoztatással orvosolható, vagy a zavaró tényezők kikapcsolásával. Harmadik oka a vevőantenna hibája, rossz felhelyezése, sérülése. Helyes felszereléssel vagy alkatrész cserével orvosolható.

(2) Miért nem tudom tölteni a távot vagy a hajó akkuját?

Két ok lehetséges: Sérült töltőkábelek. Ekkor cseréljünk kábelt vagy adaptert. Másik ok a tönkrement akku lehet. Ekkor az akkumulátorokat kell cserélni.

Note: Használt akkuját adja le a kereskedőnél: www.boatman.hu

(3) Miért hallok zavaróan hangos motorhangot?

Két oka lehet: Vagy van valami idegen tárgy a motornál, vagy pedig a motor tengelye, maga a motor vagy a hajócsavar sérült.

(4) Miért kapcsol le hirtelen a hajó és nem reagál semmire?

Nem vette figyelembe a lemerülésre vonatkozó jelzéseket és a hajó lemerült. Illetve lehet egyéb körponti elektronikai meghibásodás is.

(5) Miért működik hibásan a GPS navigáció?

Nem végezte el a kalibrálást a vízrerakást követően. Vagy az időjárás túl ködös, esős, fák akadályozzák a GPS jel vételét.

5. Etetőanyag és szerelék kiengedése

Etetőanyag betöltése

Actor hajónak két etetőanyag rekesze van, melyből a középső 1Kg etetőanyagot, a hátsó 0.5 KG etetőanyagot tud behordani egyidejűleg.



Rekesz ajtaja

Kinyitás után a hajó etetőanyag rekeszének becsukása manuálisan, kézzel történik. Alsó rekeszt felcsukjuk, míg a hátsó rekeszt behajtjuk és a kis kart rázárjuk.



① Hátsó rekesz nyitva



② Zárjuk a rekeszajtót



③ Fordítsuk a kis kart jobbra amíg bezárja az ajtót

Garancia

Boatman etetőhajók szigorú minőségellenőrzésen esnek át gyártás után és szállítás előtt is. Garanciális probléma esetén a Boatman és a viszonteladó megvizsgálja a kérdést, és valós hiba esetén ingyenesen javítja a terméket a vásárlást követő egy éven belül. Nem tartoznak ide az akkumulátorok, távirányító és a normál elhasználódás egyéb esetei!

1. Tartsa meg az eredeti számlát/blokkot és NE távolítsa el

a hajó azonosítására szolgáló sorozatszámot. Ez garanciavesztéssel jár.

Elem	Alkatrész neve	Garancia
1	Fő áramköri egység	1 év
2	Irányító egység	
3	Elektromos motor	
4	Akkutöltő	6 hónap garancia
5	Ajtónyitó elektornika	
6	Akkumulátor	

3. Nem garanciális problémák.

(1) Lejárt garanciaidő.

(2) Számla/blokk hiánya

(3) Nem garanciális alkatrészek

(4) Nem megfelelő használat!

(5) Vízbe elmerítés, elázás, rálépés, elejtés, törés, beázás stb.

(6) Elektromos töltési hibák

(7) Fordított polaritással történő összekötés következtében sérülés, rossz töltőhasználat, egyéb felhasználói hibák.

Garanciakártya

Terméknév	Boatman	Modell:	Actor/Actor-GPS/Actor-Pro
Termékszín	Fekete	Termék Számszám	
Vásárlás ideje			
Vevő neve			
Vásárlás helye			
Telefonszám			
Cím			