

Távírányítású etetőhajó használati útmutatója

Kérjük, figyelmesen olvassa el a mellékelt használati útmutatót, és az etetőhajót annak megfelelően használja. Reméljük, hogy a termék sok felejthetetlen élményhez segíti hozzá.

A hajó néhány funkciója módosításokon esett át az újabb verziók megjelenésével, de a használati útmutató ugyanúgy **alkalmazható. Az ebből fakadó esetleges kellemetlenségekért elnézésüket kérjük.**

1. összefoglaló

A. Az etetőhajó fő funkciói

- 1) 2.4GHZ-es Full digital, duplex, kétirányú, vezeték nélküli távírányító
- 2) LCD kijelzős távírányító-berendezés, mely a hajó állapotát és a hajórendszereket ¹is jelzi.
- 3) A hajó önműködően is közlekedhet a beépített digitális iránytű és a távírányító segítségével.
- 4) A GPS rendszer 9 különböző GPS hely tárolására képes, melyeket a hajó önműködően tud megközelíteni a beépített GPS navigációs rendszer segítségével.
- 5) A kijelzőn a beépített halradar információkat nyújt a mederfenékről, vízhőmérsékletről, vízmélységről és halakról.
- 6) A barométer a légnyomás valós idejű megfigyelésére szolgál.
- 7) A távírányító-berendezés elemeinek lemerülése vagy a hajó és a távírányító közötti kapcsolat megszűnése esetén a hajó automatikusan képes visszatérni a kiindulási pontra.
- 8) A hajó automatikus meghibásodásjelzővel rendelkezik. Probléma észlelése esetén a távírányító jelzi a probléma ikonját (a hajó- vagy a távírányító iránytűi, GPS, halradar). A probléma megoldása után az ikon eltűnik.

B. Az etetőhajó típusai és beállítások:

Négy hajóbeállítás létezik: A, B, C és D. Ezek mindegyike rendelkezik a szoftverfrissítésekhez szükséges kapcsolódási felülettel.

Típus	E-iránytű	GPS navigáció	Halradar
-------	-----------	---------------	----------

¹ Nem teljesen értettem mi ez a „hajórendszer”

RYH-001A	*		
RYH-001B	*	*	
RYH-001C	*		
RYH-001D	*	*	*

C. Vezérlési típusok

MANU (kézi vezérlés)	Vezérlés irányítókkal (előre, hátra, balra, jobbra, stop)
AUTO (automata)	Az elektronikus iránytű zárja az irányt, és hagyja úszni a hajót
GSP (GPS navigációs vezérlés)	GPS navigáció segítségével a hajó az előzetesen beállított pontok között úszik

2. GPS műholdas navigáció

A. GPS funkciók:

*Beállíthat és tárolhat 9 különböző GPS helyet (1 kiindulási helyet és 8 célállomást)

*A hajó önműködően képes közlekedni a GPS rendszer segítségével az előzetesen beállított pontok között

*Automatikus visszatérés a távirányító-berendezés elemeinek lemerülése vagy kommunikációs zavar esetén

*A kiindulási pont és a hajó célállomása közötti, légvonalbeli távolság kiszámítása

*A hajó első és hátsó fényei felvillanással jelzik, amikor a hajó eléri a célállomást, a távirányító pedig hangjelzést ad.

3. Halradar

A. Fő funkciók:

*Aktuális víz hőmérséklet észlelése

*Aktuális vízmélység észlelése 30 m-ig

*A vízmélység észlelése egy négyszintes skálán történik: 2-5 méter, 15-20 méter, 20-30 méter

*Halak méreteinek ikonjai a kijelzőn: nagy, közepes, kicsi

*A halak megjelenítésének három érzékenységi foka van: C1/C2/C3, gyengétől erősig

*Mederfenék föltérképezése

B. Ellenőrizze a halradar működését:

*A halradar akkor működik jól, ha a víz hőmérséklet a környezet hőmérsékletével megegyező értéket mutat

*Tegye a mérőszondát (a hajó hátulján található) 60 cm-re a földtől! Ha a távirányító 3 m-es távolságot jelez és egy félkövér vonal jelenik a kijelzőn, akkor a halradar jól működik.

Megjegyzések:

*A halradar csak vízben működik. Ha a földön használjuk, hibás adatokat közöl. A vízbe helyezve újra jól működik.

*A halradar csak 3 méternél mélyebb vízben működik.

4. Barométer

Fő funkciók:

*Légnyomás észlelése

*Légnyomásváltozás föltérképezése

*A kijelzőn látható ikon az elmúlt 6 óra és az elkövetkező 6 óra légnyomását jelzi

*Az ikon a halak megfogásához szükséges legideálisabb légnyomást is jelzi

5. Töltő

A töltő LED kijelzőkkel rendelkezik. A töltés folyamatát piros fény jelzi, mely a töltés végeztével zöldre vált. A zöld fény a teljes töltöttséget jelzi.

A. A hajó akkumulátorának töltője:

Vegye ki az akkumulátort a hajóból, vagy távolítsa el az akkumulátor fedelét! Csatlakoztassa az akkumulátor csatlakozóját a hálózati töltő csatlakozójával! Csatlakoztassa a töltőt a hálózatra!

*A töltő csak a két elem együttes töltésére használható!

B. A távirányító-berendezés töltője

Helyezze a töltő csatlakozóját a távirányító USB csatlakozójába! A töltő másik végét csatlakoztassa a hálózatra!

Biztonsági előírások

*A távirányító antennája vezeti az elektromágneses hullámokat és vonzza a villámokat, ezért ne használja az etetőhajót viharos körülmények között!

*A távirányító-berendezés használata veszélyes minden olyan helyen, ahol robbanószerkeket használnak. Ilyen helyeken kerülje az etetőhajó használatát!

*Az elektronikus iránytű működését könnyen befolyásolhatják külső tényezők, ezért ne használja magas feszültségű vezetékek közelében, bányászati területek közelében, illetve olyan területeken, melyet erős mágneses mezők vesznek körbe!

*Az antenna és a távirányító-berendezés által bezárt szög nem haladhatja meg a 45 fokot. Kérjük, mindig győződjön meg róla, hogy az antenna magasán álljon!

*Kérjük, semmilyen körülmények között ne kísérelje meg a távirányító vagy a hajó saját kezű szétszerelését! Amennyiben a készülék javításra szorul, vegye fel a kapcsolatot az szállítóval! A Cég az engedély nélküli szétszerelésekből származó károkért semmilyen felelősséget nem vállal.

*Kérjük, győződjön meg róla, hogy a tároló rekesz szolenoid szelepe tiszta, és amennyiben szükséges, tisztítsa meg a szolenoid szelepet és a fémlemezt a ráakódott homoktól, sártól és egyéb szennyeződésektől!

Hajótípus	RYH-001	RYH-003	RYH-004
Teljesítmény	D	D	D
Hajótest mérete	63.5*43.5*24 cm	75*47*28 cm	60*35*22 cm
Hajótest típusa	Katamarán	Trimarán	Katamarán
Rekeszek mennyisége	2	2	1
Horgok mennyisége	2	2	1
Rekesz kapacitása	2 kg	5 kg	2kg
Működési távolság	700 m	700 m	700 m
Fordulókör sugár	0.5 m	0.5 m	0.5 m
Frekvencia	2.4 GHZ	2.4 GHZ	2.4 GHZ
Jelhelyreállítás ²	≅ 4 mp	≅ 4 mp	≅ 4 mp
Sebesség	60 m/perc	60 m/perc	60 m/perc
Távírányító etetés / horog kiejtése			
Kézi / automata vezérlés			
Demó			
Frissítés ³			
Hajófény			
Első és hátsó fény			
Bekapcsoló	Fény felvillanása 3 mp	Fény felvillanása 3 mp	Fény felvillanása 3 mp
Etetés / rekesz kiürítése	Fény felvillanása 3 mp	Fény felvillanása 3 mp	Fény felvillanása 3 mp
Barométer			
Légnyomás értéke			
Légnyomásváltozás			
Légnyomás alsó és felső szintje			
Ideális légnyomás	1002~1028hpa	1002~1028hpa	1002~1028hpa
GPS			
GPS helymeghatározás pontossága	<3	<3	<3

² Használtatok már ezt a kifejezést? Jobbat nem találtam.

³ Interfészsel (?)

Műholdas kapcsolat létesítéséhez szükséges idő	1-5 perc	1-5 perc	1-5 perc
Távolságmérés	0-900 m	0-900 m	0-900 m
Tárolható helyek száma	9	9	9
Automatikus visszatérés a kiindulóponthoz kommunikációs hiba esetén			
GPS navigációs vezérlés			
Halradar			
Vízmélység	cm	cm	cm
Vízmélység skálája	30 cm	30 cm	30 cm
Érzékenység			
Hajómotor			

7. Gyári beállítások és tartozékok

SORSZÁM	Név	Specifikáció	Mennyiség
1	Hajó	RYH-001, 3, 4	1
2	Távirányító-berendezés	RYH-YQK-A	1
3	Töltő a hajó akkumulátorához	Hajó akkumulátorának beltéri töltése	1
4	Töltő a távirányító-berendezés elemeihez	Töltő elemeinek beltéri töltése	1
5	Átalakító	Hosszúság 15 cm	1
6	Savas vagy lítiumos hajóakkumulátor		2
7	Lítium elem a távirányító		1

	berendezéshez		
--	---------------	--	--

Használati útmutató az intelligens RYH távirányító-berendezéshez

A távirányító-berendezést a cégünk fejlesztette ki, így az a cégünk saját intellektuális tulajdonát képezi. A távirányító LCD képernyővel van felszerelve, mely jelzi a hajó állapotát⁴ használat közben és a GPS navigációs vezérlés és az automata vezérlés megjelenítésére is képes. Igazi öröm a használata. Reméljük, ez a nagyszerű szerkezet sok horgász szívét megdobogtatja!

1. A távirányító gombjainak neve és funkciója

Sorszám	Gomb neve	Funkció
1	Írányítókar	A hajó irányítása (előre, hátra, balra, jobbra, stop)
2	Horog kiengedő gomb	A horog kiejtése, melyet egy ikon jelez
3	Rekesz kiürítő gomb	Rekesz ajtajának kinyitása, melyet egy ikon jelez
4	DEMO	Szimuláció a hajó működéséről és a halradarról
5	Automata vezérlés gomb (AUTO)	A hajó automatikusan úszik a megadott irányba, melyet az elektronikus iránytű jelez
6	Hajófény gombja	A hajó első és hátsó fényeinek ki- és bekapcsolása
7	Bekapcsoló (ki/be) gomb (menü pontok kiválasztása)	1. A távirányító-berendezés bekapcsolásához nyomja meg és tartsa a

⁴ „cruising and working status”, nem nagyon láttam, mi a különbség

		gombot 3 másodpercig! 2. Az automatikus meghibásodásjelzés és a főmenü elemeinek jóváhagyásához nyomja meg a gombot!
8	Menü gomb	Lépjen be a főmenübe, és kurzor mozgatásával válasszon a lehetőségek közül!
9	Menü gomb	Lépjen be a főmenübe, és kurzor mozgatásával válasszon a lehetőségek közül!
10	LCD háttérvilágítás gomb	A háttérvilágítás ki- és bekapcsolásához nyomja meg a gombot!
11	Hangjelző	Hallható hangjelzések a hajó és a távirányító közötti gyenge jel észlelésekor, ill. alacsony feszültség esetén. A hangjelzés kikapcsolásához nyomja meg a gombot.
12	Antenna	
13	USB töltő	USB és szoftverfrissítés kapcsolódási felülete

2. A távirányító-berendezés LCD kijelzője

Sorszám	Ikon neve	Funkció
1	Jel	Jelerősség a hajó és a távirányító között.
2	Hajó akkumulátorának töltöttsége	A hajó akkumulátorának töltöttségét jelzi. Ha az

		akkufeszültség alacsony, hangjelzés hallatszik.
3	A távirányító-berendezés elemeinek töltöttsége	A távirányító elemeinek töltöttségét jelzi. Ha az elemek merülnek, hangjelzés hallatszik.
4	Első/hátsó fények a hajón	Az ikonok a hajó első és hátsó fényeit mutatják. Amikor a fények föl vannak kapcsolva, az ikon feketéről fehérre vált. ⁵
5	Rekesz ürítésének jelzése	A rekesz nyitását egy feketéről fehérre váltó ikon jelzi
6	Horog kiejtésének jelzése	A horog kiejtését jelzi. Amikor az ikon feketéről fehérre vált, a horog kiengedésre kerül.
7	Haladás irányát jelző nyíl	A hajó haladásának irányát jelzi és a hajó orrát.
8	Utazási idő	A hajó közlekedésének idejét jelzi
9	Vezérlés típusok	MANU/AUTO/GPS/DEMO
10	A hangjelzés megjelenítése	A távirányító hangjelzésének megjelenítése, melyet le is kapcsolhat, ha nincs rá szüksége.
11	Aktuális vízmélység	Aktuális vízmélység mérése a hajó mozgása közben
12	Hőmérséklet	Aktuális vízhőmérséklet
13	Vízmélység skálája	A víz mélységét jelzi, és automatikusan vált a skálák között.
14	Halméret meghatározása	A halak méretét jelzi (nagy, közepes, kicsi)
15	Vízmélység a halak tartózkodásának területén	A vízmélységet jelzi a halak tartózkodásának területén

⁵ A következő mondatrészt nem értettem.

16	Mederfenék	A mederalakzatokat jelzi
----	------------	--------------------------

3. Opciók a menüben és instrukciók:

A. Menü kiválasztása: nyomja meg a gombot a menübe való belépéshez, és válasszon az opciók közül! Egy bizonyos opció kiválasztása után nyomja meg a bekapcsológombot további almenük kiválasztásához! Az opciók beállítása után nyomja meg a bekapcsológombot, és a módosított opciók automatikusan mentésre kerülnek! Térjen vissza a főmenübe! Miután minden opciót beállított, nyomja meg a kilépés gombot!

B. Menüpontok:

Szoftver verzió

Irányítókar kalibrálása

Iránytű kalibrálása

Hajó iránytűjének kalibrálása

Távolság mértékegysége

Halradar

LCD háttérvilágítás

Hajóakkumulátor

Hajótípus

Párosítási mód

Nyelv

Kilépés

RYH: Az irányítókar középpontjának kalibrálása. Ne rázza meg az irányítókart!

RYH: Az irányítókar maximum értékének kalibrálása jobb-bal és föl-le irányba.

RYH: Kalibrálja be a távirányító-berendezés iránytűjét! Mozgassa a távirányító-berendezést, két „8”-ast leírva a levegőben!

RYH: Vezesse a hajót nyílt vízre!

Nyomja meg a bekapcsológombot!

LCD háttérvilágítás

Hajóakkumulátor

Hajótípus

Nyelv

Válassza ki a csatornát!

Párosítási mód

Párosítási mód

C. Opciók a menüben és beállítások

Főmenü opciók	Almenü opciók
IRÁNYÍTÓKAR kalibrálása: (Fontos: Ez a kalibrálás már a készülék kiszállítása előtt megtörtént, így nincs szükség újra kalibrálni).	1. Az irányítókar középpontjának kalibrálása. NE rázza a készüléket, és nyomja meg a bekapcsológombot a kalibrálás befejezéséhez!
Iránytű kalibrálása	Kövesse az iránytű jelét, és írjon le két „8”-ast a levegőben, majd nyomja meg a bekapcsológombot a kalibrálás befejezéséhez!
A hajó iránytűjének kalibrálása	1. A jeleket követve vezesse a hajót nyílt vízre, majd nyomja meg a bekapcsológombot a véglegesítéshez! 2. A hajó automatikus kalibrálást hajt végre a vízben, majd automatikusan belép a kezelési felületbe a kalibráció végeztével. Fontos: A kalibrálás akkor sikeres, ha a távirányítón található nyíl a hajó orrával egy irányba mutat. Ellenkező esetben a kalibrálást meg kell ismételni.

Hőmérséklet mértékegysége	Válasszon °C / °F
Távolság mértékegysége	Válasszon m/láb
Halradar	Állítsa be az érzékenységet gyengégre vagy erősre a C1, C2 C3 kiválasztásával!
LCD háttérvilágítás	1-4 szint, az 1-es szint a legsötétebb, a 4-es a legvilágosabb
Hajóakkumulátor	Lítium vagy savas akkumulátorok (Li/O)
Hajótípus	A, B, C, D
Párosítási mód	A távirányítós-berendezés és a hajó közötti párosítás. A kiszállítás előtt be van állítva, a használatnak nem kell újra párosítani.
Nyelv	Kínai, Angol
Kilépés	Nyomja meg a gombot és lépjen ki a főmenüből!

D. Meghibásodás jelzése

Az eszköz bármikor képes a hajó és a távirányító állapotának megfigyelésére. Hibás működés esetén a távirányító-berendezés képernyője automatikusan jelzi a meghibásodást.⁶ A probléma megszűntével a meghibásodást jelző kép eltűnik a kijelzőről.

4. GPS gombok és funkciók

A. GPS fő felülete (jobb oldali táblázat)

Sorszám	GDP megjelenítése	Funkció
1	Hajó- és távirányító közötti távolság	A hajó- és a távirányító közötti távolság légvonalban
2	GPS műholdak száma	A vevő műholdak számának jelzése, a GPS navigáció elég pontos lesz, ha több, mint 6 műhold veszi az adást
3	GPS célállomás	Lépjen be a GPS menübe és válasszon 9 címet, melyek

⁶ Nem teljesen értettem az eredeti szöveget, kicsit zavaros volt. Remélem, így jó.

		között az „1” az automatikusan beállított kiindulási pontot jelzi!
4	A célállomás szélességi és hosszúsági koordinátái	Jelzi a cím szélességi és hosszúsági koordinátáit mialatt elmenti a cél címet a menüben
5	Aktuális szélességi és hosszúsági koordináták	Jelzi a mozgó hajó valós idejű szélességi és hosszúsági koordinátáit

B. GPS gombok és műveletek (bal oldali táblázat)

Sorszám	Ikon neve	Funkciók
1/3	Kurzor kiválasztása	9 különböző cím elérhető. Az 1-es számú címet a rendszer automatikusan a kiindulási pontként érzékeli (kézi vezérlésű is lehet ⁷), míg a 2-9-es számú címet célállomásként lehet beállítani. A fölvillogó fény jelzi a számot, melyet beállíthat. A következő számra a GPS gomb megnyomásával tud ugrani.
2	Kurzor beállítása	1. Állítsa be a kurzort: a cím számának kiválasztása után nyomja meg a SET gombot, és a kiválasztott rész feketévé válik. Ez azt jelzi, hogy a cím regisztrációja sikeres volt.

⁷ ?

		2. Cím törlése: ha valamelyik cím számát törölni szeretné, menjen az adott cím számára, majd nyomja meg a SET gombot. A szám feketén villogni kezd, mely azt jelzi, hogy a szám ki lett törölve.
4	GO (GPS navigációs vezérlés)	Vigye a kurzort az előzetesen beállított célállomás számához, majd nyomja meg a GO gombot! A hajó automatikusan a megadott célállomáshoz megy. A navigációs vezérlés törléséhez nyomja meg újra a GO gombot!
5	ESC (kilépés a menüből)	Nyomja meg a gombot, hogy kilépjen a GPS menüből (Az előzetesen beállított GPS cím nem kerül törlésre).

5. Kijelzés és a barométer funkciói

Sorszám	Barométer kijelzése	Funkciók
1	Aktuális légnyomás	Az aktuális légnyomás jelzése
2	Légnyomásváltozás	Diagram az elmúlt 12 óra légnyomásáról
3	Halaknak megfelelő légnyomás	Ideális a horgászathoz a 1002~1028hpa, kevésbé ideális <1002hpa
4	Légnyomásváltozás	Vízszintes tengely: a

		<p>légnymást méri egy óras időintervallumonként, majd a változások megállapítása céljából összehasonlítja a méréseket a korábbi mérésekkel. A jobb szélső oldalon látható az aktuális légnymás.</p> <p>Vízszintes tengely: légnymásváltozás, mindegyik pont 200hpa változást jelent.</p> <p>A táblázat sokszor az időjárás előrejelzésére szolgál. Ha az irány fölfele megy, az időjárás jobb lesz, és fordítva.</p>
--	--	--

Az RYH távirányító-berendezés funkciói és paraméterei

Funkció	Beállítás
Távirányító-berendezés üzemidő	20 óra
Valós idejű hibamegfigyelés	
Frissítés	
Automatikus meghibásodásjelző	
Manu/Auto vezérlés	
Jel kimutatása	
Hajóakkumulátor és távirányító-elem töltöttsége	
Haladási irány jelzése	
A hajó utazási idejének jelzése	
Rekesz kiürítése / Horog kiengedése	
Automatikus demómód	
Távirányító-berendezés gombjainak	

háttérvilágítása	
LCD háttérvilágítás	
Hangjelzés gyenge jel esetén	
Hangjelzés alacsony feszültség esetén	
Hangjelzés rekesz és horog kieresztésekor	
Hangjelzés a célállomásra érkezéskor	
Barométer	
Aktuális légnyomás	
Légnyomás skálája	
Légnyomásváltozás	
Ideális légnyomás jelzése	
GPS navigáció	
GPS jel jelzése	
Célállomás beállítása	
Távolságmérés	
GPS navigációs vezérlés	
Célállomás szélességi és hosszúsági koordinátáinak beállítása	
Valós idejű szélességi és hosszúsági koordináták	
GPS hely tárolása / mennyisége	9
Halradar paraméterei	
Mederaljzat	
Víz hőmérséklet / vízmélység	
Vízmélység skálája	3-30 m / 4 szint
Halméret jelzése	Nagy/közepes/kicsi jel
Érzékenység	C1, C2, C3