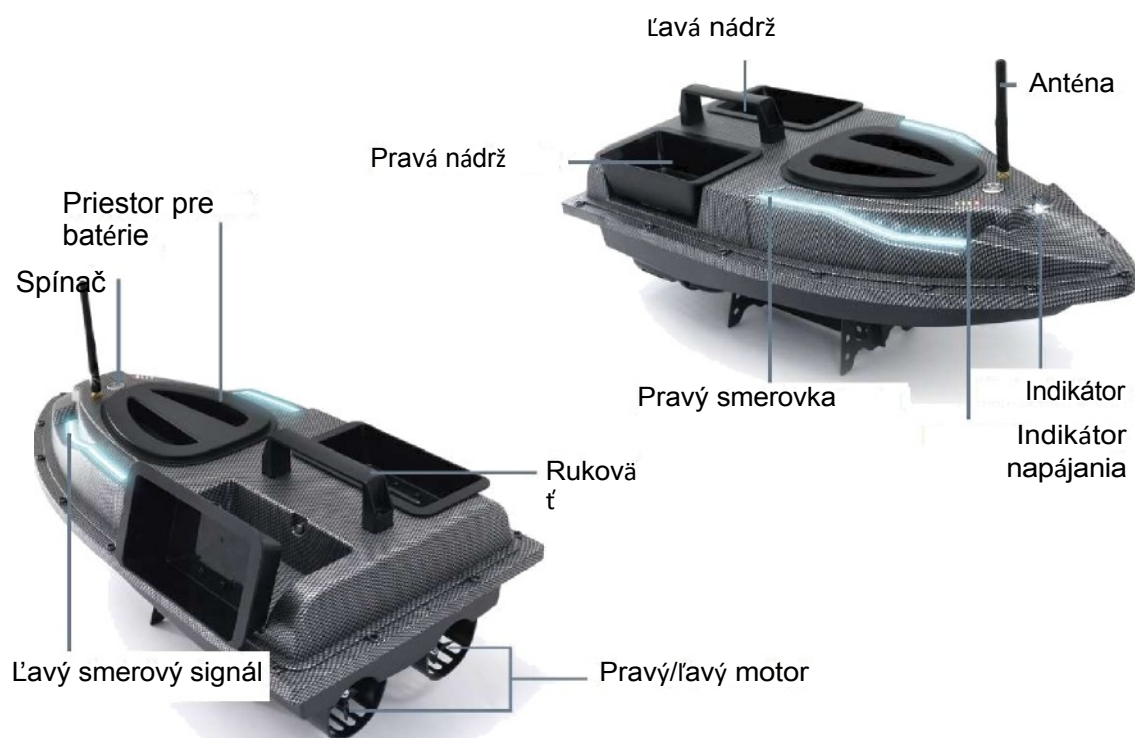


INTELIGENTNÁ DIALOVO OVLÁDANÁ LÁKADLOVÁ LOĎ S GPS V900



Popis lode na návnadu



Popis funkcií diaľkového ovládania

	Anténa	
Osvetlenie/kalibrácia	-	Tempomat
Ľavý ovládač		Kontrolka
Tlačidlo párovania frekvencie		Pravý ovládač
Ľavá nádrž		Prepínač
GPS bod 1 GPS		Pravá nádrž
bod 2 GPS bod 3		Tlačidlo na vymazanie
GPS bod 4		Pravé tlačidlo
		OK
		Tlačidlo späť
		Ľavá strana

Popis smerov lode

Ľavé a pravé smerové svetlá: Pri odbočovaní bude príslušné smerové svetlo striedavo blikať červenou a bielou farbou.

Pohybujte oboma riadiacimi pákami nahor súčasne a loď sa bude pohybovať dopredu.



Pohybujte oboma kormidlami súčasne smerom nadol a loď sa bude pohybovať dozadu.



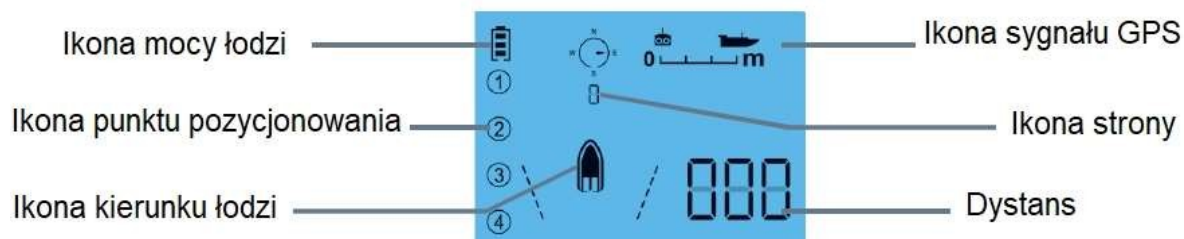
Pohybujte ľavou páčkou smerovky nadol a pravou páčkou smerovky nahor a loď sa otočí doľava.



Posuňte ľavú páku smerovky nahor a pravú páku smerovky nadol a loď sa otočí doprava.



Poznámka: Ľavý a pravý joystick nemá žiadnu funkciu.



Ikona napájania lode: Ikona batérie zobrazuje stav nabitia batérie lode. Keď je ikona batérie plná, znamená to, že loď má dostatočný výkon. Za normálnych okolností sa počas prevádzky lode zobrazujú 2 pruhy napájania. Keď ikona batérie zostáva na 1 pruhy, znamená to, že kapacita batérie lode je nízka a mala by sa včas vymeniť alebo nabiť.

Poznámka: Zobrazenie batérie je presné len počas prevádzky.

Ikona signálu GPS: Ikona na obrazovke „0 m“ (Navigácia) je ikona signálu GPS. Keď sa táto ikona zobrazí, môžete vykonať kalibráciu a nastaviť parametre ukladania polohových bodov.

Ikona vzdialenosti: Ikona vzdialenosti v pravom dolnom rohu obrazovky zobrazuje vzdialenosť medzi loďou a východiskovým bodom alebo vzdialenosť medzi dvoma polohovacími bodmi v režime plavby s pevnými bodmi.

Ikona smeru: Ikona lode na diaľkovom ovládači ukazuje smer, ktorým loď pláva. Keď je ikona lode v strede, znamená to, že loď neotáča. Ak je ikona lode vľavo, znamená to, že loď otáča doľava. Ak je ikona lode vpravo, znamená to, že loď otáča doprava.

Poznámka: V režime polohovania a režime konštantnej rýchlosti sa ikona smeru strieda, čo znamená, že gyroskop lode kalibruje a udržiava priamy kurz. Ikona smeru: Číslo pod kompasom na obrazovke pilota označuje ikonu smeru. Obrazovka má celkom desať stránok, predvolené číslo zobrazené na prvej strane je 0, číslo zobrazené na druhej strane je 1 atď. Číslo zobrazené na desiatej strane je 9, čo je posledná strana. Stranu môžete zmeniť stlačením ľavého a pravého tlačidla na diaľkovom ovládači.

Ikona polohovacieho bodu: Ikony na obrazovke je ikona waypointu lode, ktorá zodpovedá tlačidlu waypointu na ľavej strane obrazovky. Keď stlačíte tlačidlo waypointu, na obrazovke sa zobrazí ikona s príslušným číslom. Ak stlačíte tlačidlo waypointu 1, na obrazovke sa zobrazí ikona na obrazovke, čo znamená, že loď sa nachádza v polohe waypointu pre dané číslo. Ak je aktuálna stránka plná waypointov, stlačte tlačidlo pravej stránky, aby ste prešli na ďalšiu stránku a nastavili piaty waypoint atď.



Bezpečnostné opatrenia pred použitím

1. Pred použitím si prečítajte celý návod a bezpečnostné pokyny.
2. Vyberte loď z obalu.
3. Odstráňte ochrannú fóliu zo spodnej časti;
4. Nainštalujte anténu na loď;
5. Nabite batériu pomocou nabíjačky. Keď sa LED indikátor nabíjačky zmení z červenej na zelenú, batéria je úplne nabitá.
6. Otvorte kryt batérie lode, pripojte úplne nabitú batériu k lodi a uzavrite kryt.

7. Stlačte spínač lode, aby ste ju zapli;
8. Zapnite spínač diaľkového ovládania;
9. Loď je pripravená.

Príprava

I Počiatočné kroky

1. Loď umiestnite na rovnú plochu, najskôr stlačte spínač lode a potom zapnite spínač diaľkového ovládania.

Keď diaľkové ovládanie zapípa, rozsvieti sa zelená kontrolka na diaľkovom ovládaní a kontrolka na lodi sa zmení na bielu. To znamená, že diaľkové ovládanie a loď sú pripojené.

2. Po dokončení zosúladenia frekvencie medzi diaľkovým ovládaním a loďou stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládaní, aby ste skontrolovali, či motory lode na oboch stranách bežia normálne. Ak bežia normálne, môžete loď umiestniť do vody a naštartovať ju.

II: Kalibrácia

1. Keď sa na obrazovke diaľkového ovládača zobrazí ikona „“ (Vyhľadávanie GPS), použite diaľkový ovládač na riadenie lode približne 7 metrov od brehu, aby ste sa uistili, že v okolí nie sú žiadne prekážky.

Poznámka: Čas potrebný na nájdenie signálu GPS závisí od okolitého prostredia, ale zvyčajne je to približne dve minúty.

2. Stlačte tlačidlo OK bez uvoľnenia tlačidla + kalibrácie (obrázok 1), loď prejde do režimu automatickej kalibrácie, automaticky sa otočí vo vode a po dokončení kalibrácie sa prestane otáčať.

Poznámka: Ak narazíte na akékoľvek problémy, stlačte tlačidlo kalibrácie, aby ste kalibráciu ukončili. Ak sú vlny veľké, ovplyvní to kalibráciu lode. Kalibrácia by sa mala vykonávať pri pokojnej vode.

III: Nastavenie východiskového bodu

Keď ikona GPS zobrazuje „“ (Pripravené na kalibráciu), môžete začať zaznamenávať

polohový bod. Po

dokončení kalibrácie lode sa na obrazovke diaľkového ovládania zobrazí stránka 0. Odporúča sa, aby loď zastavila v blízkosti brehu ako východiskový bod, stlačte tlačidlo „OK“ na diaľkovom ovládaní bez jeho uvoľnenia a potom stlačte tlačidlo polohovacieho bodu.

(Obrázok 2), ikona bodu na obrazovke diaľkového ovládača najprv zabliká a potom sa zobrazí a bod sa uloží ako počiatočný bod. Po dokončení nastavenia počiatočného bodu môžete týmto spôsobom nastaviť a uložiť ďalšie polohové body.

Poznámka: Po nastavení počiatočného bodu je vzdialenosť zobrazená na obrazovke diaľkového ovládania vzdialenosťou od počiatočného bodu po tom, čo loď odplávala.



Obr. 1



Obr. 2

Pokyny na určenie polohy pomocou GPS

Ukladanie bodov GPS polohy: Po úspešnom nastavení východiskového bodu a nasmerovaní lode na konkrétny bod stlačte tlačidlo OK bez jeho uvoľnenia a stlačte príslušné tlačidlo bodu polohy, aby ste polohu uložili. Po úspešnom nastavení aktuálneho polohového bodu sa na displeji najskôr rozblíka a potom zobrazí príslušné číslo. Loď môže plávať do ďalšej polohy a nové polohové body sa môžu nastaviť v poradí stránok. Je možné uložiť až 40 bodov [celkovo desať rozhraní, každé rozhranie môže byť nastavené s 4 polohovými bodmi, každý bod rozhrania je plný, môžete zmeniť stránku a nastaviť nový polohový bod (obrázok 3)].

POZNÁMKA: Uložené waypointy sa vymažú po vypnutí lode.

Plavba medzi bodmi: Po nastavení bodov vyberte bod, do ktorého chcete doraziť, stlačte tlačidlo bodu (obrázok 4) a loď automaticky začne plávať. V tomto momente je vzdialenosť zobrazená na obrazovke vzdialenosťou medzi dvoma bodmi. Keď sa zobrazená vzdialenosť zníži

na 0 m, pilot vydá dva pípnutia, čím oznámi, že loď dosiahla zvolený bod polohy a zastavila.

Poznámka: 1. Akonáhle loď dosiahne nastavený bod polohovania, displej vzdialenosti na diaľkovom ovládači sa vráti k zobrazovaniu vzdialenosti medzi východiskovým bodom a aktuálnou polohou lode.

2. Ak loď odbočí z kurzu alebo pláva v nesprávnej polohe, vykonajte recalibráciu.

3. Ak loď chce počas plavby zrušiť operáciu, stlačte a podržte príslušný bod polohy, aby ste zrušili funkciu plavby.



Obr. 4



Obr. 5

Tlačidlo návratu: Stlačte tlačidlo návratu (obrázok 5) a loď sa vráti do východiskového bodu (východiskový bod musí byť nastavený pred vykonaním tejto funkcie).

Ak chcete zrušiť funkciu návratu, stlačte tlačidlo návratu znovu, aby ste zrušili akciu návratu.

Tlačidlo vymazať: Stlačte a podržte tlačidlo vymazať (obrázok 6), aby ste vymazali všetky uložené polohové body na diaľkovom ovládači.



Obrázok 6



Obrázok 7

Ďalšie funkcie diaľkového ovládania

Zapnutie svetiel: Stlačte tlačidlo svetla na diaľkovom ovládači (obrázok 7), predné svetlo začne blikať, stlačte tlačidlo svetla znovu a predné svetlo sa zapne, tretím stlačením sa vypne.

Tempomat / Plavba konštantnou rýchlosťou: Keď sa loď pohybuje dopredu, stlačte a podržte tlačidlo tempomatu (obrázok 8) a loď prejde do režimu plavby a bude sa pohybovať konštantnou rýchlosťou. V tomto momente nie je potrebné žiadne ovládanie a loď sa bude pohybovať dopredu. Ak chcete zrušiť režim konštantnej rýchlosti, stačí krátko stlačiť tlačidlo tempomatu. Poznámka: V režime nízkej spotreby energie loď nemôže prejsť do režimu tempomatu.

Tlačidlo uvoľnenia návnady: Stlačte ľavé tlačidlo uvoľnenia návnady, aby ste uvoľnili ľavú nádržku, a stlačte pravé tlačidlo, aby ste uvoľnili pravú nádržku (obrázok 9).

Poznámka: Po uvoľnení zásobníkov ich ručne vráťte späť do počiatočnej polohy.

Elektronická bariéra dosahu: Keď je batéria úplne nabitá, loď môže prekonať vzdialenosť 500 metrov. Ak je však batéria lode takmer vybitá, diaľkové ovládanie vydá okamžitý zvukový signál a loď nemôže prekročiť dosah 150 metrov, aby sa zabránilo situácii, keď sa loď v stave nízkeho nabitia batérie nemôže vrátiť späť. Keď je loď v stave nízkeho stavu batérie, ikona batérie na diaľkovom ovládaní zobrazí iba jednu batériu a loď sa automaticky vráti do svojho východiskového bodu.

Návrat po strate signálu: Keď je batéria diaľkového ovládača slabá/diaľkový ovládač sa automaticky vypne, loď sa automaticky vráti do východiskového bodu.

Upozornenie na nízky stav batérie diaľkového ovládania: Keď je batéria diaľkového ovládania takmer vybitá, vydá dlhý pípnutie.



Obr. 8



Obr. 9

Dôležité bezpečnostné pokyny

Pri používaní tohto produktu vždy dodržiavajte nižšie uvedené bezpečnostné pokyny, aby ste predišli riziku požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo zranenia/poškodenia majetku.

01. Pred použitím si prečítajte celý návod a bezpečnostné pokyny.
02. Tento produkt obsahuje citlivé komponenty a elektronické súčiastky, preto s ním zaobchádzajte opatrne.
03. Nevystavujte tento produkt priamemu slnečnému žiareniu ani tmavému a vlhkému prostrediu.

04. Nepoužívajte tento produkt počas búrok/bleskov alebo daždivého počasia.
05. Pri nahadzovaní vlasca tento produkt neotáčajte. Tým zabránite zamotaniu vlasca okolo motora/lodného skrutku.
06. Neplávajte s loďou cez vodné rastliny alebo iné prekážky, aby sa motor nezamotal.
07. Odporúča sa udržiavať tento produkt po každom použití tak, že otvoríte kryt batériového priestoru lode, vyberiete batériu a otvoríte batériový priestor, aby ste vysušili vnútro od vody.
08. Tento produkt vždy udržiavajte v suchu a čistote.
09. Produkt nečistite, keď je zapnutý, a nezapínajte ho, keď je ešte mokrý.
10. Počas používania sa odporúča pripevniť remienok k diaľkovému ovládaču, aby ste si ho mohli zavesiť na krk.
11. Diaľkové ovládanie môže používať iba schválené batérie AA (1,5 V).
12. Batérie úplne nevybíjajte.
13. Pred použitím tohto produktu úplne nabite batériu.
14. Na nabíjanie batérie použite dodávanú nabíjačku.
15. Tento produkt a batériu nezapínajte na dlhší čas.
16. Ak svietia iba tri (alebo menej ako tri) zo štyroch LED diód na indikátore napájania lode, okamžite vymeňte batériu za novú alebo ju vyberte a nabite.
17. Keď tento produkt nepoužívate, vyberte batériu z priestoru lode.
18. Nenechávajte žiadne káble, ktoré by mohli byť náhodne poškodené alebo zničené.
19. Nepoužívajte tento produkt v prostredí s vysokou teplotou.
20. Nehodte loď, aby nedošlo k poškodeniu produktu.
21. Pred nabíjaním skontrolujte, či nabíjačka nie je poškodená; ak je poškodená, kontaktujte dodávateľa.
22. Na výmenu používajte originálne diely.
23. Ak výrobok nefunguje správne alebo prestane fungovať, prestaňte ho používať a kontaktujte dodávateľa.
24. Obalové materiály a malé príslušenstvo uchovávajte mimo dosahu detí.

Údržba

Diaľkové ovládanie

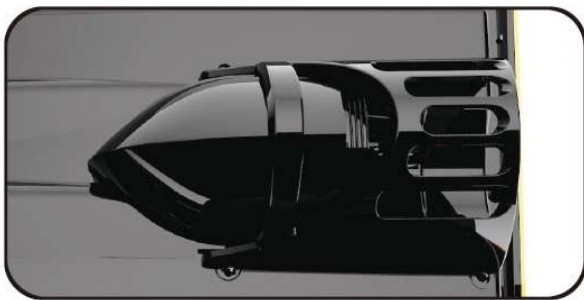
Ak diaľkové ovládanie dlhší čas nepoužívate, vyberte z neho batérie.

Trup lode

1. Po použití utrite vodu, aby bol trup suchý a čistý.
2. Ak batériu dlhší čas nepoužívate, vyberte ju a nabite ju na účely skladovania.
3. Loď neumiestňujte do blízkosti predmetov s vysokou teplotou.
4. Keď loď nepoužívate, uskladnite ju, aby sa na nej neusadzoval prach.

Motor

Po použití skontrolujte, či nie je motor znečistený.



Čo robiť, ak sa nabíjanie nezdaří:

1. Najskôr skontrolujte, či nabíjačka funguje normálne (obrázok 11).
2. Je nabíjačka pripojená k nabíjacímu portu v správnej polohe a je zástrčka správne zasunutá (obrázok 12)?



Obr. 11



Obr. 12

Odstraňovanie porúch

Porucha		Riešenie
01	Nedá sa zapnúť	1. Skontrolujte, či je správne pripojenie medzi batériou lode a diaľkovým ovládaním. 2. Skontrolujte, či je vypínač na diaľkovom ovládaní lode zapnutý. 3. Nabite alebo vymeňte batériu.
02	Slabý signál diaľkového ovládania	1. Skontrolujte, či je anténa lode správne pripevnená. 2. Vymeňte batériu lode za novú. 3. Vymeňte anténu.
03	Rotor sa neotáča neotáča	Je normálne, že jeden z motorov sa neotáča, keď je loď na súši, pretože gyroskop lode sa na súši nekalibruje a musí fungovať na vodnej hladine
04	Loď sa nakláňa	1. Skontrolujte, či nie je rotor zamotaný 2. Loď umiestnite na suchu na rovnú plochu a potom spárujte diaľkové ovládanie a loď
05	Loď a diaľkové ovládanie sa neodpovedajú	Znovu spárujte diaľkové ovládanie a loď.
06	Funkcia automatického ovládania nefunguje nefunguje	1. Skontrolujte, či tlačidlá diaľkového ovládania nie sú zablokované 2. Ak tlačidlá diaľkového ovládania nie sú uzamknuté, diaľkové ovládanie môže byť vadné a malo by sa vymeniť.

07	Łódź GPS bez pozycjonowania	1. Łódź należy pozycjonować na otwartej przestrzeni, w domu nie ma sygnału pozycjonowania GPS. 2. Czasu pozycjonowania GPS potrzebny to około 2 minuty
08	Łódź automatycznie wraca	1. Taka sytuacja ma miejsce, gdy ustawiony jest oryginalny punkt pozycjonowania, a łódź wykrywa słabe naładowanie baterii i nie wykrywa sygnału pilota, a następnie automatycznie powraca. 2. Sygnał GPS zostaje utracony. Istnieją dwa warunki dla tej sytuacji: jednym z nich są otaczające zakłócenia magnetyczne, a drugim zbyt gęste chmury na niebie.
09	Automatyczny kurs powrotny łodzi GPS znacznie odchyła się	1. Normalne jest, że łódź GPS odchyła się o 10-30 stopni od kursu automatycznego powrotu przy pozycjonowaniu. Jeśli przekroczy ten zakres, uprzejmie prosimy o ponowną kalibrację łodzi zgodnie z instrukcją. 2. Należy ją ponownie skalibrować w nowym środowisku.
10	Łódź GPS obraca się w kółko	Umieść łódź na płaskiej powierzchni i ponownie sparuj łódź i pilota. Łódź automatycznie ustawi żyroskop podczas parowania
11	Nie można otworzyć zbiorników zanętowych	Naciśnij ręcznie zbiornik, którego nie można otworzyć, naciśnij przycisk na pilocie i sprawdź, czy zawór elektromagnetyczny zbiornika można płynnie wysunąć, czy nie. Jeśli można go płynnie wysunąć i wsunąć, sprawdź, czy w zbiorniku nie znajduje się coś co go blokuje i wyczyść go. Jeśli zawór elektromagnetyczny nie wsuwa się, należy wymienić wewnętrzny zawór elektromagnetyczny.
12	Nie można skalibrować łodzi na wodzie	1. Ponownie sparuj pilota zdalnego sterowania i łódź na ziemi. 2. Jeśli problemu nie można rozwiązać po sparowaniu, należy wymienić płytę główną łodzi.
13	Wyświetlacz pilota zdalnego sterowania miga	Wymień baterię pilota zdalnego sterowania

KX3308 RC návnada lod' s Flytec V900 GPS krmidlo **Dovozca:**
KIK Sp. Z o. o. Sp. K. Aleja 1000 – lecia Państwa Polskiego 8,
15 – 111 Białystok
Vyrobené v Číne