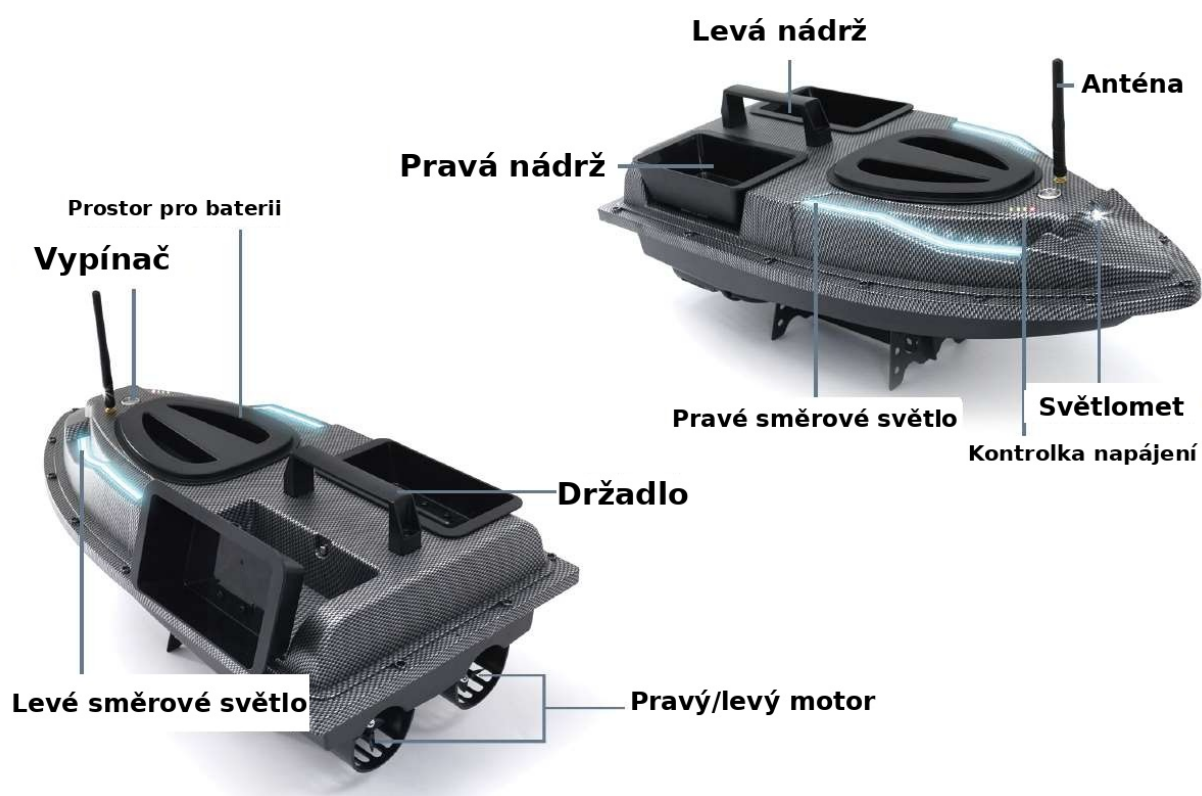


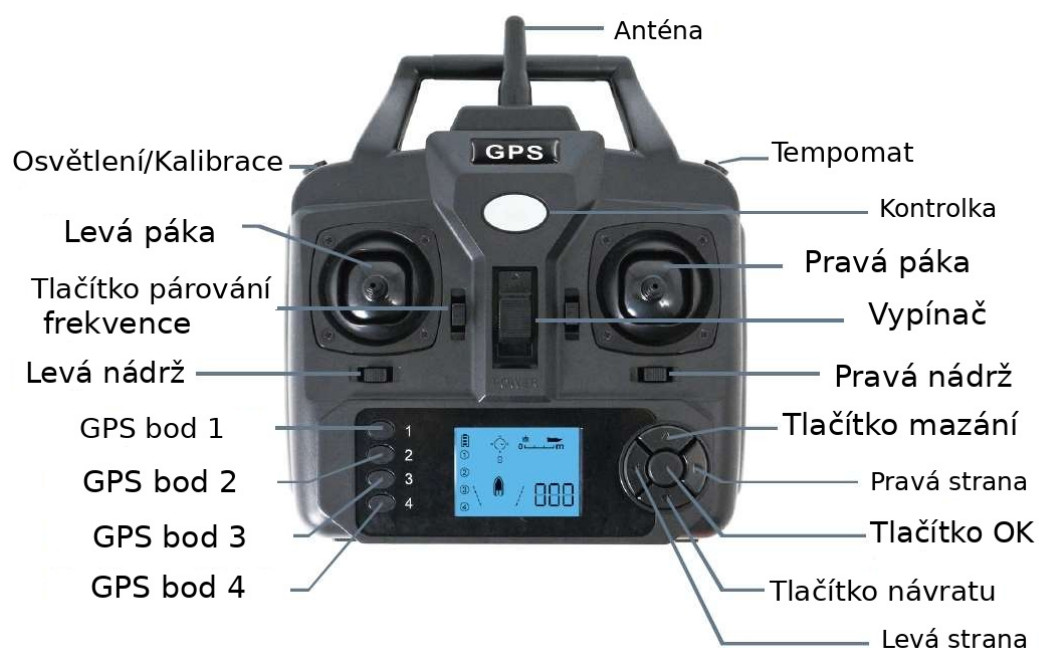
INTELIGENTNÍ RC ZAKRMOVACÍ LOĎ S GPS V900



Popis zakrmovací lodi



Popis funkcí vysílače (ovladače)



Popis směrů pohybu lodi

Levé a pravé směrové světlo: při zatáčení bude příslušné směrové světlo střídavě blikat červeně a bíle.

① Posuňte současně obě ovládací páky nahoru – loď popluje dopředu.



② Posuňte současně obě ovládací páky dolů – loď popluje dozadu.



③ Posuňte levou páku dolů a pravou páku nahoru – loď zatočí doleva.

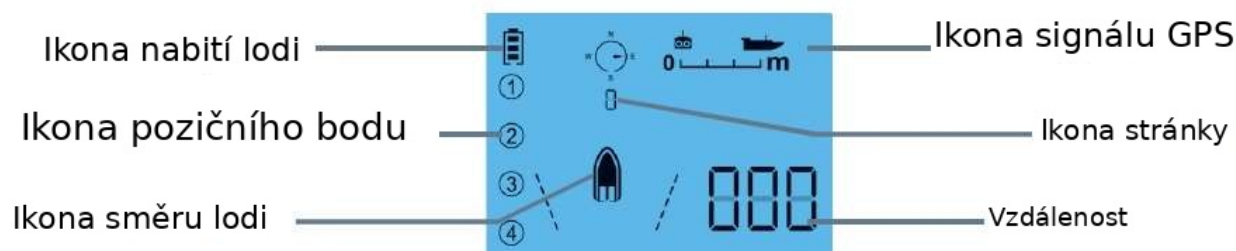


④ Posuňte levou páku nahoru a pravou páku dolů – loď zatočí doprava.



Poznámka: Pohyb pák doleva a doprava nemá žádnou funkci.

Displej vysílače



Ikona nabití lodi: Ikona baterie zobrazuje stav nabití lodi. Když je ikona baterie plná, znamená to, že je energie lodi dostatečná. Během provozu se obvykle zobrazují 2 čárky. Když ikona baterie klesne na jednu čárku, je kapacita baterie lodi nízká a baterii je třeba včas vyměnit nebo nabít.

Poznámka: Ukazatel baterie je přesný pouze za provozu.

Ikona signálu GPS: Ikona  na displeji je ikona signálu GPS. Jakmile se tato ikona objeví, lze provést kalibraci a ukládat poziční body.

Ikona vzdálenosti: Ikona vzdálenosti v pravém dolním rohu displeje ukazuje vzdálenost mezi lodí a výchozím bodem, nebo vzdálenost mezi dvěma pozičními body při plavbě na pevný bod.

Ikona směru: Ikona lodi na vysílači ukazuje směr plavby. Je-li ikona lodi uprostřed, loď se neodchyluje. Je-li ikona lodi vlevo, loď zatáčí doleva. Je-li vpravo, loď zatáčí doprava.

Poznámka: Ve stavu plavby k pozičnímu bodu a při plavbě konstantní rychlostí se ikona směru zobrazuje střídavě, což znamená, že gyroskop lodi se kalibruje a udržuje přímý směr.

Ikona stránky: Číslo pod kompasem na displeji vysílače označuje ikonu stránky. Displej má celkem deset stránek, výchozí číslo na první stránce je 0, na druhé stránce 1 atd. Číslo zobrazené na desáté stránce je 9 – to je poslední stránka. Stránku můžete měnit levým a pravým tlačítkem stránky na vysílači.

Ikona pozičního bodu: Ikony ①②③④ na displeji jsou ikony pozičních bodů lodi, které odpovídají tlačítkům pozičních bodů na levé straně displeje. Po stisknutí tlačítka pozičního bodu se na displeji objeví odpovídající ikona s číslem. Stisknete-li tlačítko pozičního bodu 1, objeví se na displeji ikona ①, což znamená, že loď je v poloze tohoto pozičního bodu. Je-li aktuální stránka body zaplněna, stisknete pravé tlačítko stránky, přejděte na další stránku a nastavte pátý bod atd.



Upozornění před použitím

1. Před použitím si přečtete celý návod a bezpečnostní pokyny;
2. Vyjměte loď z obalu;
3. Odstraňte ochrannou fólii ze spodní strany;
4. Nainstalujte na loď anténu;
5. Nabijte akumulátor pomocí nabíječky úplně. Když indikátor LED na nabíječce změní barvu z červené na zelenou, je akumulátor plně nabitý;
6. Otevřete kryt akumulátoru lodi, připojte plně nabitý akumulátor k lodi a kryt zavřete;
7. Stiskněte vypínač lodi pro zapnutí;
8. Zapněte vypínač dálkového ovládání;
9. Loď je připravena.

Příprava

I. Úvodní úkony

1. Umístěte loď na rovný podklad, nejprve stiskněte vypínač lodi a poté zapněte vypínač vysílače. Když vysílač vydá zvuk, rozsvítí se zelená kontrolka vysílače a světlo lodi se rozsvítí bíle. To znamená, že vysílač a loď jsou spárovány.
2. Po dokončení spárování frekvence mezi vysílačem a lodí stiskněte ovládací tlačítko vysílače a zkontrolujte, zda se motory lodi na obou stranách normálně otáčejí. Pokud se otáčejí normálně, lze loď spustit na vodu.

II. Kalibrace

1. Jakmile se na displeji vysílače zobrazí ikona , odešlete loď pomocí vysílače asi 7 metrů od břehu, abyste se ujistili, že v okolí nejsou žádné překážky.

Poznámka: Doba vyhledávání signálu GPS závisí na okolním prostředí, obvykle trvá dvě minuty.

2. Stiskněte a držte tlačítko OK + tlačítko kalibrace (obrázek 1). Loď přejde do stavu automatické kalibrace, automaticky se ve vodě otočí a po dokončení kalibrace se otáčení zastaví.

Poznámka: V případě problémů stiskněte tlačítko kalibrace pro ukončení kalibrace.

Velké vlny kalibraci lodi ovlivňují. Kalibraci je třeba provádět na klidné vodě.

III. Nastavení výchozího bodu

Jakmile se zobrazí ikona GPS , lze spustit ukládání pozičních bodů. Po dokončení kalibrace lodi se displej vysílače zobrazí jako stránka 0. Doporučuje se zastavit loď poblíž břehu jako výchozí bod, stisknout a držet „tlačítko OK“ na vysílači a poté stisknout tlačítko pozičního bodu ① (obrázek 2). Ikona bodu ① na displeji vysílače nejprve bliká a poté se rozsvítí – bod ① je v tomto okamžiku uložen jako výchozí bod. Po nastavení výchozího bodu můžete stejným způsobem nastavit a uložit i další poziční body.

Poznámka: Po nastavení výchozího bodu je vzdálenost zobrazená na displeji vysílače vzdáleností od výchozího bodu po odplutí lodi.



Obr. 1



Obr. 2

Pokyny k GPS polohování

Ukládání pozičních bodů GPS: Po úspěšném nastavení výchozího bodu, když dovedete loď na určité místo, stiskněte a držte tlačítko OK + stiskněte příslušné tlačítko pozičního bodu pro uložení pozice. Po úspěšném uložení aktuálního bodu příslušné číslo na displeji nejprve bliká a poté se rozsvítí. Loď může plout na další místo a nové poziční body lze nastavovat postupně po stránkách. Uložit lze až 40 bodů [celkem deset stránek, na každé stránce lze nastavit 4 poziční body; když je stránka plná, přejděte na další stránku a nastavte nový poziční bod (obrázek 3)].

UPOZORNĚNÍ: Uložené poziční body se po vypnutí lodi vymažou.

Plavba po pozičních bodech: Po nastavení pozičních bodů zvolte poziční bod, ke kterému chcete doplout, a stiskněte tlačítko tohoto pozičního bodu (obrázek 4). Loď automaticky zahájí plavbu. Vzdálenost zobrazená v tu chvíli na displeji je vzdálenost mezi dvěma pozičními body. Když se zobrazená vzdálenost sníží až na 0 m, vysílač vydá dva zvukové signály, což znamená, že loď dosáhla zvoleného pozičního bodu a zastavuje.

Poznámka:

1. Po dosažení nastaveného pozičního bodu se zobrazení vzdálenosti na displeji vysílače vrátí k zobrazování vzdálenosti mezi výchozím bodem a aktuální pozicí lodi.
2. Když loď vybočí z kurzu nebo pluje v nesprávné poloze, je třeba ji znovu zkalibrovat.
3. Chcete-li během plavby operaci zrušit, stiskněte a přidržte příslušné tlačítko pozičního bodu – funkce plavby se zruší.



Obr. 4



Obr. 5

Tlačítko návratu: Stiskněte tlačítko návratu (obrázek 5) a loď se vrátí do výchozího bodu (výchozí bod musí být před použitím této funkce nastaven).

Chcete-li funkci návratu zrušit, stiskněte tlačítko návratu znovu.

Tlačítko mazání: Stiskněte a přidržte tlačítko mazání (obrázek 6) pro vymazání všech uložených pozičních bodů z vysílače.



Obr. 6



Obr. 7

Další funkce vysílače

Zapnutí světel: Stiskněte tlačítko světla na vysílači (obrázek 7) – přední světlo začne blikat; po dalším stisknutí se přední světlo rozsvítí trvale; třetí stisknutí světlo vypne.

Tempomat / konstantní rychlost plavby: Když loď pluje dopředu, stiskněte a podržte tlačítko konstantní rychlosti (obrázek 8) – loď přejde do režimu plavby konstantní rychlostí. V tomto okamžiku není nutná žádná obsluha vysílače a loď se bude pohybovat dopředu. Režim zrušíte krátkým stisknutím tlačítka tempomatu.

Poznámka: Při nízkém stavu baterie nemůže loď do tohoto režimu přejít.

Tlačítka zásobníků (návnady): Stiskněte levé tlačítko vysypání návnady pro otevření levého zásobníku a pravé tlačítko pro otevření pravého zásobníku (obrázek 9).

Poznámka: Po vyprázdnění je třeba zásobníky ručně vrátit do výchozí polohy.

Elektronická bariéra dosahu: Při plně nabitém akumulátoru může loď doplnout na vzdálenost 500 m. Je-li však loď ve stavu nízkého nabití baterie, vysílač okamžitě vydá zvukový signál a loď se nemůže vzdálit více než 150 metrů – aby nedošlo k situaci, kdy se loď kvůli příliš nízkému nabití nemůže vrátit. Ve stavu nízkého nabití baterie zobrazuje ikona baterie na vysílači pouze jednu čárku a loď se automaticky vrátí do výchozího bodu.

Návrat při ztrátě signálu: Když je baterie vysílače slabá / dojde k automatickému vypnutí vysílače, loď se automaticky vrátí do výchozího bodu.

Upozornění na nízké nabití baterie vysílače: Je-li vysílač ve stavu nízkého nabití baterie, vydá dlouhý zvukový signál.



Obr. 8



Obr. 9

Důležité bezpečnostní pokyny

Při používání tohoto výrobku vždy dodržujte níže uvedené bezpečnostní pokyny, abyste předešli riziku požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob a poškození majetku.

1. Před použitím si přečtěte celý návod a bezpečnostní pokyny;
2. Tento výrobek obsahuje citlivé prvky a elektronické součástky, proto s ním zacházejte opatrně;
3. Neumísťujte výrobek na přímé sluneční světlo ani do tmavého a vlhkého prostředí;
4. Nepoužívejte výrobek za bouřky/blesků a za deštivého počasí;
5. Neotáčejte výrobek při nahazování vlasce. Zabráníte tak namotání vlasce kolem motoru/vrtule;
6. Neprojíždějte lodí přes vodní rostliny ani jiné překážky, aby nedošlo k zamotání motoru;
7. Doporučuje se údržba výrobku po každém použití: otevřete kryt bateriové komory lodi, vyjměte baterii a otevřete komoru, aby vnitřek vyschl od vody;
8. Udržujte výrobek vždy suchý a čistý;
9. Nečistěte výrobek, když je zapnutý, a nezapínejte napájení, dokud je výrobek ještě mokrý;
10. Při používání se doporučuje připevnit k vysílači popruh, aby se dal pověsit na krk;
11. Vysílač smí používat výhradně schválené baterie AA (1,5 V);
12. Nevybíjejte baterii úplně;
13. Před použitím výrobku baterii plně nabijte;
14. K nabíjení baterie používejte přiloženou nabíječku;
15. Nenechávejte výrobek ani baterie zapnuté po dlouhou dobu;
16. Pokud ze čtyř LED diod indikátoru napájení lodi svítí jen tři (nebo méně než tři), okamžitě baterii vyměňte za novou nebo ji vyjměte a nabijte;
17. Když výrobek nepoužíváte, vyjměte baterii z komory lodi;
18. Nenechávejte volně žádné kabely, které by mohly být náhodně přetrženy nebo poškozeny;
19. Nepoužívejte výrobek v prostředí s vysokou teplotou;
20. Neházejte lodí, aby nedošlo k poškození výrobku;
21. Před nabíjením zkontrolujte, zda není nabíječka poškozená; v případě poškození kontaktujte dodavatele;
22. K výměně používejte originální díly;
23. Pokud dojde k poruše výrobku nebo přestane fungovat, přestaňte jej používat a kontaktujte dodavatele;

24. Obalové materiály a drobné příslušenství uchovávejte mimo dosah dětí.

Údržba

Dálkový ovladač (vysílač)

Pokud jej delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie.

Trup lodi

1. Po použití otřete vodu, aby trup lodi zůstal suchý a čistý.
2. Pokud se baterie delší dobu nepoužívá, vyjměte ji a před uskladněním nabijte.
3. Nepřibližujte loď k předmětům s vysokou teplotou.
4. Když loď nepoužíváte, uskladněte ji tak, aby se nezaprášila.

Motor

Po použití zkontrolujte, zda motor není znečištěný.



Co dělat, když se nabíjení nezdaří

1. Nejprve zkontrolujte, zda nabíječka funguje normálně (obrázek 11).
2. Zkontrolujte, zda je nabíječka připojena do nabíjecího portu na správném místě a zda je konektor správně zasunutý (obrázek 12).



Obr. 11



Obr. 12

Řešení problémů

Závada		Řešení
01	Nelze zapnout	1. Zkontrolujte, zda je správně připojena baterie lodi a vysílače. 2. Zkontrolujte, zda je zapnutý vypínač vysílače. 3. Nabijte nebo vyměňte baterii.
02	Slabý signál dálkového ovládání	1. Zkontrolujte, zda je anténa lodi našroubovaná na svém místě. 2. Vyměňte baterii lodi za novou. 3. Vyměňte anténu.
03	Vrtule se netočí	Je normální, že se jeden z motorů netočí, když je loď na souši, protože gyroskop lodi se na souši nekalibruje a musí pracovat na vodní hladině.
04	Loď se odchyluje od směru	1. Zkontrolujte, zda není vrtule zamotaná. 2. Položte loď na souši na rovný povrch a znovu spárujte vysílač a loď.
05	Loď a vysílač nereagují	Znovu spárujte vysílač a loď.
06	Nefunguje automatické řízení	1. Zkontrolujte, zda nejsou tlačítka vysílače zablokovaná. 2. Pokud tlačítka zablokovaná nejsou, je vysílač pravděpodobně poškozený a je třeba jej vyměnit.
07	GPS loď bez polohování	1. Loď je třeba polohovat v otevřeném prostoru, uvnitř budovy není signál GPS. 2. Zaměření GPS trvá přibližně 2 minuty.
08	Loď se automaticky vrací	1. K této situaci dochází, když je nastaven původní poziční bod a loď zjistí nízké nabití baterie a nedetekuje signál vysílače – poté se automaticky vrací. 2. Došlo ke ztrátě signálu GPS. Pro tuto situaci existují dvě příčiny: okolní magnetické rušení, nebo příliš hustá oblačnost.
09	Automatická zpáteční trasa GPS lodi se výrazně odchyluje	1. Je normální, že se GPS loď při polohování odchýlí od kurzu automatického návratu o 0–30 stupňů. Pokud tento rozsah překročí, proveďte prosím novou kalibraci lodi podle návodu. 2. V novém prostředí je třeba loď znovu zkalibrovat.
10	GPS loď se točí dokola	Položte loď na rovný povrch a znovu spárujte loď a vysílač. Loď při párování automaticky nastaví gyroskop.
11	Nelze otevřít zásobníky na návnadu	Zatlačte ručně na zásobník, který nelze otevřít, stiskněte tlačítko na vysílači a zkontrolujte, zda lze elektromagnetický ventil zásobníku plynule vysunout. Pokud jej lze plynule vysunout a zasunout, zkontrolujte, zda v zásobníku není něco, co jej blokuje, a vyčistěte jej. Pokud se elektromagnetický ventil nezasouvá, je třeba vnitřní elektromagnetický ventil vyměnit.
12	Loď nelze zkalibrovat na vodě	1. Znovu spárujte vysílač a loď na zemi. 2. Pokud problém po párování přetrvává, je třeba vyměnit hlavní desku lodi.
13	Displej vysílače bliká	Vyměňte baterii vysílače.

KX3308 RC zakrmovací loď s podavačem GPS Flytec V900

Výrobce: KIK Sp. z o. o. Sp. k. Aleja 1000 - Iecia Państwa Polskiego 8, 15 - 111 Białystok, Polsko
kik.zakupy@ikonka.eu <https://www.ikonka.eu/gpsr.html>
Vyrobena v Číně