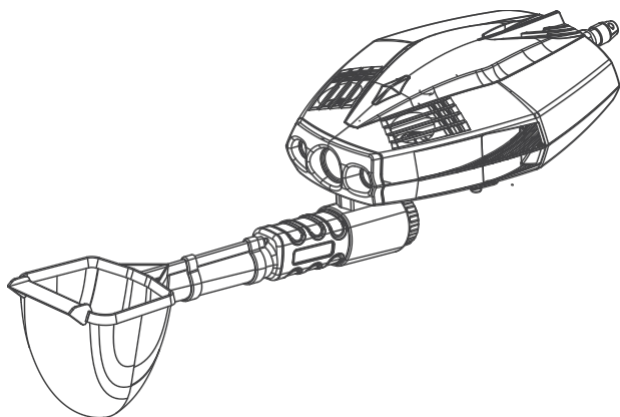


CHASING

DORY EXPLORE

Potápajte sa, preskúmajte a aktivujte ďalšie



Návod na použitie

V1.0

Obsah

Upozornenie	01
CHASING DORY EXPLORE ROV	02
Bója	03
Navijak (s káblom)	03
Bluetooth ovládač	04
Stojan na diaľkový ovládač	05
Inštalácia a pripojenie	05
Inštalácia stojanu na diaľkový ovládač	05
Inštalácia batérie detektora kovov	06
Inštalácia detektora kovov a sieťovanej vrečka na ROV	07
Stiahnite si a nainštalujte aplikáciu CHASING GO2	07
Pripojte ROV, bóju a navijak	08
Zapnite napájanie	08
Pripojenie Wi-Fi	08
Pripojenie ovládača Bluetooth	09
Odblokujte motor, spustite detektor kovov a začnite prevádzku	09
Úvod do obrazovky aplikácie	10
Stiahovanie videí a obrázkov	11
Navigácia	12
Pokyny k nabíjaniu	12
Špecifikácie	13
Údržba a bezpečnostné opatrenia	14
Ostatné	15
Podpora	15

! Upozornenie

Pred použitím produktu CHASING DORY EXPLORE si prosím pozorne prečítajte toto vyhlásenie o vylúčení zodpovednosti. Používaním produktu vyjadrujete súhlas so všetkými ustanoveniami tohto vyhlásenia o vylúčení zodpovednosti.

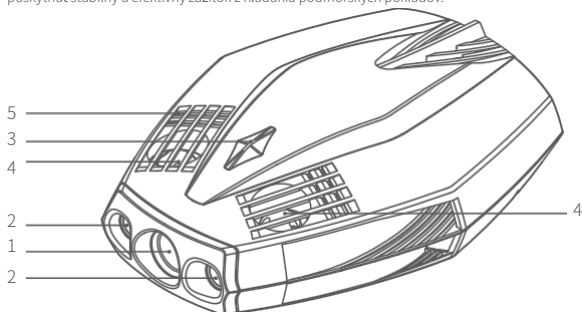
Spoločnosť CHASING nenesie žiadnu zodpovednosť za náhradu škody v prípade úrazu alebo škody na majetku (vrátane priamych a nepriamych škôd) spôsobených nasledujúcimi dôvodmi počas používania tohto produktu:

1. Škody spôsobené obsluhou, ktorá pracuje v zlej fyzickej alebo psychickej kondícii.
2. Úrazy a škody na majetku spôsobené subjektívnym úmyslom obsluhy.
3. Náhrada škody vyplývajúca z nehôd.
4. Nedodržanie správnych pokynov uvedených v tejto príručke pri montáži alebo prevádzke produktu.
5. Iné škody spôsobené nesprávnou prevádzkou ROV v dôsledku vlastných úprav alebo použitia príslušenstva/súčiastok, ktoré nepochádzajú od spoločnosti CHASING.
6. Škody spôsobené použitím produktov, ktoré neboli vyrobené spoločnosťou CHASING, alebo napodobenín produktov spoločnosti CHASING.
7. Náhrada škôd spôsobených chybou pri obsluhu alebo subjektívnou chybou v úsudku obsluhy.
8. Zlú prevádzka spôsobená prirodzeným opotrebením, koróziou, starnutím káblov a inými problémami ROV.
9. Nekontaktovanie a nevrátenie ROV ani po tom, čo ROV vydá varovanie o nízkom stave batérie.
10. Poškodenie spôsobené vložením ROV do vody s vedomím, že sa nachádza v abnormálnom stave (napr. zjavná porucha hlavných komponentov, zjavné vady alebo chýbajúce príslušenstvo).
11. Poškodenie spôsobené vstupom ROV do citlivých vôd, ako sú vojenské zóny a otvorené morské oblasti, bez oficiálneho povolenia.
12. Prevádzka ROV vo vode s nepriaznivými podmienkami (napr. silná búrka, búrlivé vlny, kalný sediment).
13. Nekontrolovateľné podmienky, s ktorými sa ROV stretne, ako napríklad silná zrážka, cunami a pohltutie podmorským tvorom.
14. Akékoľvek škody spôsobené porušením práv k obrazovým údajom získaným prevádzkovateľom prostredníctvom ROV.
15. Ďalšie škody, ktoré nie sú pokryté v rámci zodpovednosti spoločnosti CHASING.

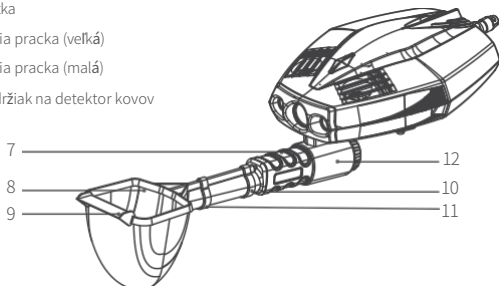
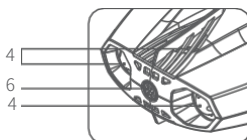
CHASING DORY EXPLORE ROV

CHASING DORY EXPLORE je miniatúrny podvodný dron na detekciu kovov určený pre cestovateľov. Je prenosný a zmestí sa do jednej ruky. Je vybavený objektívom s rozlíšením 1080p Full HD a dokáže sa ponoriť do hĺbky až 15 m. Vychádza z pokročilej technológie modelu CHASING GLADIUS MINI a konštrukcie s 5 vrtulami, je o 65 % menší a o 56 % ľahší, ľahko sa ovláda a umožňuje pripojenie typu plug-and-play. Exkluzívna aplikácia obsahuje 19 vstavaných obrazových filtrov a funkciu rýchlej úpravy videa, vďaka čomu môžete zdieľať obrázky alebo videá prostredníctvom WeChat Moments. Je skvelým spoločníkom pre vašu rodinu a priateľov na výletoch.

Ako mini robot na objavovanie podmorských pokladov je vybavený vysoko presným detektorom kovov, flexibilným sieťovým vreckom a navijakom, ktorý sa ľahko ovláda a skladuje. Vďaka kompaktnému dizajnu a funkcii diaľkového ovládania môže odhaliť tajomstvá hlbokého mora a poskytnúť stabilný a efektívny zážitok z hľadania podmorských pokladov.

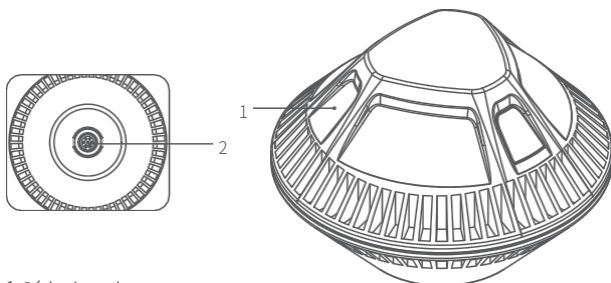


1. Kamera
2. Reflektor
3. Dýchajúce svetlo
4. Pohon
5. Odtokový otvor/ventilačný otvor
6. Konektor napájacieho kábla/nabíjací port
7. Detektor kovov
8. Sieťované vrecko
9. Predná lopatka
10. Upevňovacia pracka (veľká)
11. Upevňovacia pracka (malá)
12. Montážny držiak na detektor kovov



Bója

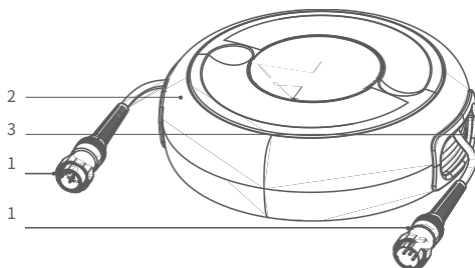
Bója slúži na poskytovanie Wi-Fi signálu, čo umožňuje mobilnému telefónu pripojiť sa k ROV cez Wi-Fi, ovládať ROV v reálnom čase a odosielať nasnímané obrázky späť. Je kompaktná a prenosná.



1. Dýchacie svetlo
2. Konektor káblového upevnenia

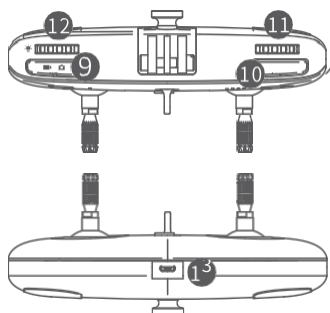
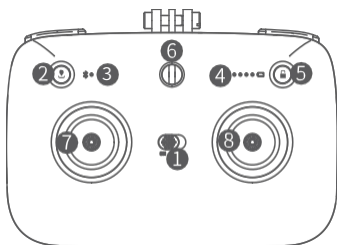
Navijak (s káblom typu „“)

Navijak je dodávaný s káblom, je ľahko ovládateľný a skladný. Slúži na pripojenie ROV k bóji a na spustenie ROV.



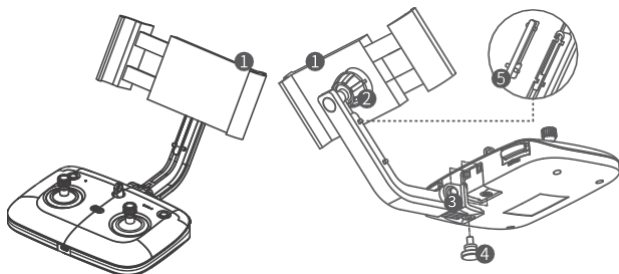
1. Zástrčka kábla navijaka
2. Telo navijaka
3. Pripojovací kábel (14,5 m)

Ovládač Bluetooth



1. Tlačidlo napájania: Zapnutie/vypnutie diaľkového ovládača.
2. Tlačidlo Return: Stlačením zapnete/vypnete funkciu Return, alebo ho podržte stlačené na resetovanie bodu návratu.
3. Indikátor Bluetooth: Ak bliká, Bluetooth nie je pripojený; ak svieti nepretržite, je pripojený.
4. Indikátor stavu batérie: Ukazuje aktuálny stav batérie diaľkového ovládača.
5. Tlačidlo uzamknutia: Odomknite/zamknite ROV; po odomknutí môžete ovládať DORY EXPLORE.
6. Bezpečnostná spona: Pripevnite bezpečnostné lanko, aby sa diaľkový ovládač nezhodil.
7. Ľavá páčka: Ovládanie navigácie ROV; konkrétne operácie nájdete v časti o navigácii.
8. Pravý joystick: Ovládanie navigácie ROV; konkrétne operácie nájdete v časti o navigácii.
9. Tlačidlo prepínania fotoaparátu/video: Stlačením prepínate medzi režimami Foto/Video.
10. Tlačidlo Foto/Video: Stlačte ho na zhotovenie fotografie alebo ho podržte na spustenie/zastavenie nahrávania.
11. Pravé otočné koliesko: Nastavte uhol sklonu ROV.
12. Ľavé otočné koliesko: Zapnutie/vypnutie reflektora.
13. Port micro USB: Port na nabíjanie.

Dialkový ovládač Stojan pre

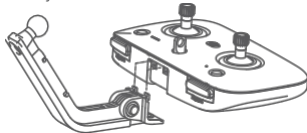


1. Držiak na mobilný telefón/tablet: Podporuje mobilné zariadenia s uhlopriečkou 5 až 10,5 palca.
2. Nastaviteľná matica a: Upevňuje polohu držiaka.
3. Nastaviteľná matica b: Upevňuje polohu vzpery.
4. Nastaviteľná matica c: Upevňuje celý stojan a uľahčuje jeho rýchlu demontáž.
5. Vstavací nástroj: Slúži na nastavenie nastaviteľnej matice b; je uložený v tyči stojana a dá sa z nej vybrať pomocou výstupkov na oboch stranách.

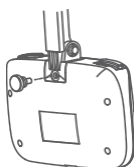
Inštalácia a pripojenie diaľkového ovládača

1 Inštalácia diaľkového ovládača a stojanu pre

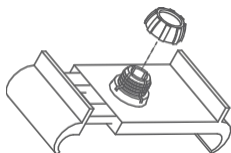
1. Vložte stojan do montážneho otvoru na zadnej strane diaľkového ovládača.



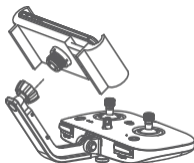
2. Pripevnite ju skrutkami M5×8.



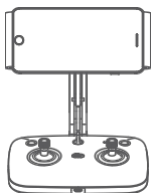
3. Odskrutkujte maticu na zadnej strane držiaka na telefón/tablet.



4. Nasadíte stojan na držiak telefónu/tabletu a dotiahnete maticu.



5. Vložte mobilný telefón/tablet; mobilný telefón/tablet je možné otočiť v rôznych uhloch.

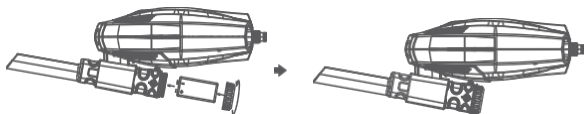


2 Nainštalujte batériu do detektora kovov

1. Odstráňte laminovacu fóliu z batérie, aby batéria fungovala normálne.



2. Otvorte kryt priestoru pre detektor kovov otáčaním proti smeru hodinových ručičiek, vložte batériu správnym smerom podľa označenia kladného a záporného pólu v priestore a potom kryt dotiahnite otáčaním v smere hodinových ručičiek.

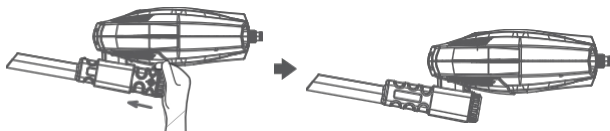


* Upozomenie:

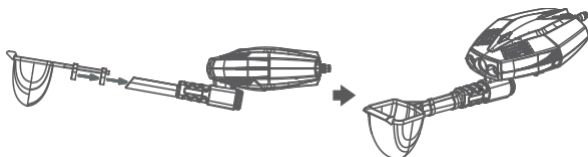
1. Dávajte pozor na smer kladného a záporného pólu batérie a batériu vložte správne podľa označenia kladného a záporného pólu v priestore pre batériu, aby nedošlo k poškodeniu ROV alebo k problémom s batériou.
2. Utiahnite kryt priestoru detektora kovov a uistite sa, že je pevne uzavretý.
3. Po vložení batérie skontrolujte, či sa napájanie detektora kovov dá správne zapnúť. Stlačte a podržte vypínač, aby ste sa uistili, že sa detektor dá normálne zapnúť.
4. Ak sa rozsvieti kontrolka na detektore kovov, batéria je správne nainštalovaná a pripravená na použitie.

3 Nainštalujte detektor kovov a sieťovú vrecku na ROV „“

1. Vyrovnajte upevňovaciu sponu detektora kovov so štrbinou v spodnej časti ROV a nainštalujte ju na miesto, pričom sa uistite, že je detektor kovov bezpečne pripojený k ROV.



2. Postupne vložte veľkú a malú upevňovaciu sponu do detektora kovov a pripevnite priložené sieťované vrecko na montážny otvor detektora kovov tak, aby bolo pevne usadené a vhodné na podvodné vyzdvihovanie predmetov.



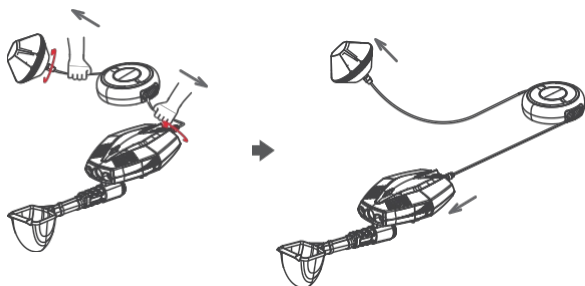
4 Stiahnite si a nainštalujte aplikáciu CHASING GO2 pre zariadení

Aplikácia CHASING GO2:
(kompatibilná s iOS 9.0/Android 5.0 a
novšími verziami) Naskenujte nižšie
uvedený QR kód alebo navštívte iOS
App Store/Google Play a stiahnite si
aplikáciu.



5 Pripojte ROV, bóju a navijak

1. Vytiahnite konektory kábla na oboch koncoch navijaka a zasuňte ich do portov ROV a bóje a utiahnite upevňovaciu maticu v smere hodinových ručičiek.
2. Pripojte ROV k bóji a úplne odviňte kábel. V tomto momente pomaly bliká zelené svetlo bóje.



* Upozornenie:

1. Skontrolujte, či nie je O-kružok na konektore upínacieho kábla vypadnutý alebo poškodený. Ak áno, včas ho vymeňte. Pred zasunutím do ROV/bóje sa uistite, že konektor upínacieho kábla je suchý.
2. Ak potrebujete kábel navinúť, otočte navijak v smere hodinových ručičiek.
3. Skontrolujte, či zelené svetlo bóje pomaly bliká. Pomaly blikajúce svetlo znamená, že bója je pripojená k ROV a je v pohotovostnom režime.

6 Zapnutie napájania –

Akonáhle je ROV pripojený k bóji, automaticky sa zapne. Dve LED kontrolky ROV sa na krátko rozsvietia, čo sprevádzajú dva zvuky samokontroly, a dýchacie kontrolky ROV a bóje budú blikat zelenou farbou konštantnou rýchlosťou, čo znamená, že ROV sa spustil normálne.

7 Pripojenie Wi-Fi k

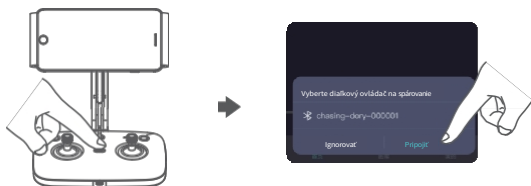
1. Otvorte svoj telefón alebo tablet a prejdite na obrazovku nastavení Wi-Fi.
2. Vyhľadajte sieť Wi-Fi s názvom Dory_XXXXX a kliknite na Pripojiť.
3. Zadať heslo Wi-Fi „12345678“, aby ste dokončili pripojenie. Po úspešnom pripojení sa na telefóne zobrazí výzva.



8 Pripojte ovládač Bluetooth

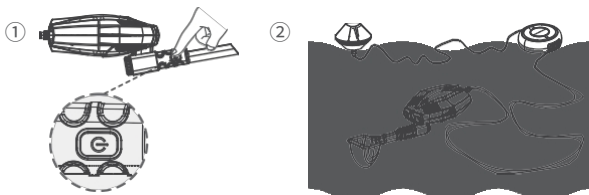
EN

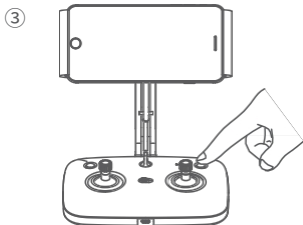
1. Najskôr zapnite Bluetooth na telefóne, potom zapnite prepínač ovládača Bluetooth; kontrolka Bluetooth bude blikať a kontrolka batérie bude svietiť nepretržite.
2. Otvorte aplikáciu CHASING GO2 a povoľte oprávnenie Bluetooth. V aplikácii sa automaticky zobrazí obrazovka pripojenia ovládača Bluetooth. Vyberte názov ovládača Bluetooth a kliknite na Vybrať. Po úspešnom pripojení bude indikátor Bluetooth na ovládači Bluetooth svietiť nepretržite.
3. Po potvrdení úspešného pripojenia môžete ovládač Bluetooth používať na ovládanie ROV.



9 Odblokujte motor, zapnite detektor kovov a začnite s prevádzkou.

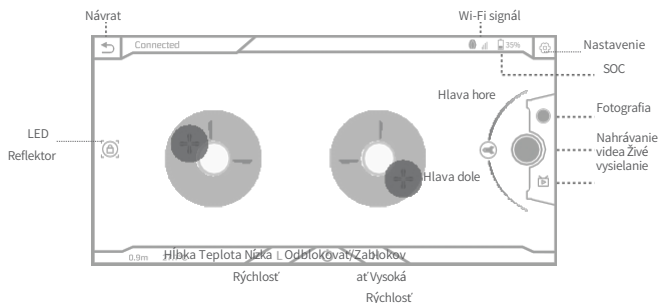
1. Stlačte a podržte vypínač detektora kovov. Ak sa rozsvieti kontrolka detektora kovov, znamená to, že detektor kovov bol spustený.
2. Vložte ROV a detektor kovov spoločne do vody.
3. Otvorte aplikáciu CHASING GO2 na telefóne a počkajte, kým aplikácia oznámi, že ROV je pripojené.
4. Kliknite na tlačidlo „Unlock Motor“ (Odomknúť motor) v ovládači Bluetooth, aby ste odomkli pohonnú jednotku ROV.
5. Detektor kovov začne pracovať a v reálnom čase skenovať podmorské prostredie. Keď sa zistí kovový predmet, kontrolka detektora kovov začne blikať. Používateľ uvidí blikajúce svetlo na obrazovke prenosu obrazu, čo znamená, že ROV použije sieťovú tašku na zachytenie objaveného kovového predmetu.
6. Pomocou aplikácie alebo Bluetooth ovládača ovládajte pohyb ROV a začnite podvodné hľadanie pokladov. Prostredníctvom aplikácie alebo ovládača môžete ovládať pohyb ROV dopredu, dozadu, nahor a nadol, ako aj nastavovať uhol sklonu, aby ste mohli sledovať podmienky pod vodou z rôznych uhlov.





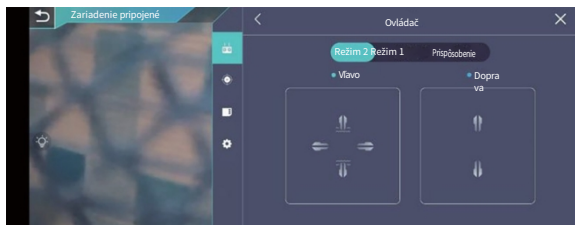
10 Úvod do obrazovky „v aplikácii Camera

Spustíte aplikáciu. Keď sa v ľavom dolnom rohu zobrazí hlásenie o úspešnom pripojení, kliknite na tlačidlo „Štart“ v pravom dolnom rohu, čím sa dostanete na obrazovku ovládania aplikácie. Ako je znázornené na obrázku nižšie, kliknite na tlačidlo pod obrazovkou, aby ste odomkli motor, a ROV ovládajte posúvaním virtuálneho joysticku na obrazovke.

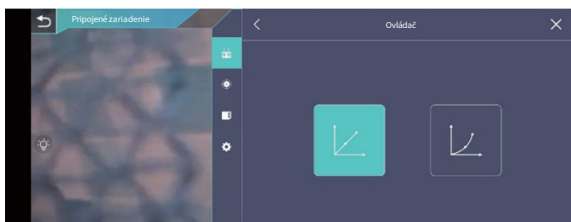


⚠ S cieľom optimalizovať používateľský zážitok je aplikácia neustále aktualizovaná, pričom dochádza k niektorým zmenám na obrazovke a vo funkcionalite.

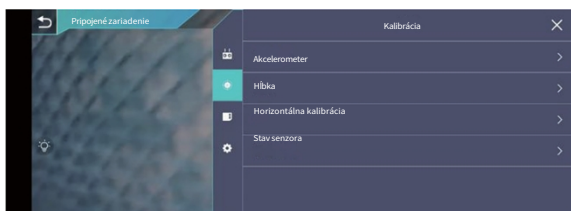
1. V aplikácii môžete nastaviť prevádzkový režim.



2. V aplikácii môžete definovať krivku zrýchlenia virtuálneho joysticku alebo ovládača.



3. Kalibráciu zariadenia CHASING DORY EXPLORE môžete vykonať v aplikácii.



video a obrázkov Stiahnutie

Po pripojení k Wi-Fi bôje otvorte aplikáciu a v dolnej časti úvodnej obrazovky aplikácie kliknite na položku Galéria.



- 2 Otvorte obrázok/video, ktoré chcete stiahnuť, v Galérii, kliknite na tlačidlo Stiahnuť a obrázok/video sa priamo uloží do priečinka Obrázky vo vašom telefóne/tablete.



Navigácia a Poloha

ROV má celkovo 8 stavov: Plávanie, Ponorenie, Otočenie doľava, Otočenie doprava, Dopredu, Dozadu, Hlava dole a Hlava hore. Poloha navigácie súvisí s ovládaním virtuálnej páčky nasledovne.

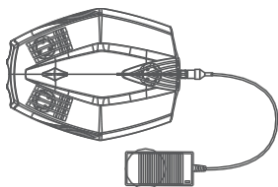
ROV (smer)	Virtuálny joystick (režim 2)	Virtuálny joystick (režim 1)	Definovaný virtuálny joystick
Plávanie/Ponor 	Ľavý joystick hore/dole 	Pravý joystick hore/dole 	Podpora prispôsobenia
Otočiť doľava / Otočiť doprava 	Ľavý joystick doľava/doprava 	Ľavý joystick doľava/doprava 	Podpora prispôsobenia
Dopredu / Späť 	Pravý joystick hore/dole 	Ľavý joystick hore/dole 	Podpora prispôsobenia
ROV (smer)	Virtuálny joystick (režim 2)	Virtuálny joystick (režim 1)	Definovaný virtuálny joystick
Hore/dole 	Posun hore/dole 	Posun hore/dole 	

⚠ Aplikácia CHASING GO2 je štandardne nastavená na režim 1. V nastaveniach môžete prepnúť na režim 2 alebo si ho definovať.

Pokyny k nabíjaniu

ROV: Po pripojení ROV k napájaciemu adaptéru sa indikátor napájacieho adaptéra rozsvieti červenou farbou a ROV sa normálne nabíja; keď indikátor zmení farbu na zelenú, nabíjanie je dokončené. Po nabití prosím včas odpojte adaptér.

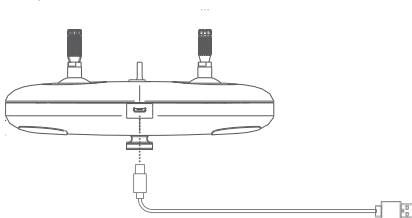
⚠ Bója neobsahuje batérie a nie je potrebné ju nabíjať.



Ovládač Bluetooth: Na nabíjanie diaľkového ovládača použite dátový kábel cez port Micro USB s vstupným napätím 5 V. Plné nabitie trvá približne 1 hodinu. Počas nabíjania diaľkového ovládača bliká indikátor Bluetooth a indikátor stavu batérie zobrazuje aktuálny stav.

⚠ Poznámky: ① Stav indikátora je možné skontrolovať len zapnutím diaľkového ovládača počas nabíjania.

② Aby ste udržali batériu diaľkového ovládača v najlepšom stave, prosím, diaľkový ovládač úplne nabite každé 3 mesiace.



Špecifikácia

ROV

Rozmery	247 × 188 × 92 mm
Hmotnosť	≈ 1,1 kg
Max. hĺbka	15 m
výzva preskutočné doba ponoru)	Max. výdrž batérie: 4 hodiny (bez zapnutého svetla prostredie stojatej vody); Minimálna výdrž batérie: 35 min (pri plnom výkone)
Batéria	≥ 300 cyklov (SOC: najmenej 80 %)
Pracovná teplota	-10~50 °C

Bója

Rozmery	φ130*80 mm
Hmotno	160 g
St	16 GB
Úložný priestor	
Maximálny dosah Wi-Fi	15 m

Nabíjačk

a

Kamera

CMOS	1/2,9" CMOS
Clona	F1,6
Rozsah zaostrenia	1 m ~ ∞
Rozsah ISO	100~3200
Zorné pole	100°
Max. rozlíšenie obrazu	2 M (1920 × 1080)
Formát obrázku	JPEG
Rozlíšenie videa	FHD: 1920 × 1080, 30 snímok za sekundu
Max. prenosová rýchlosť videa	4M
Formát videa	MP4

Senzor

IMU	Trojoseový gyroskop/akcelerometer/k ompas
Senzor hĺbky	<±0,5 m
Snímač teploty	<±2 °C

LED reflektor

Svetelný tok	2 × 250 lm
Teplota farby	4500 K – 5000 K
CRI	80

Výkon	12,6 V/1,8 A
Doba nabíjania ROV	3 h

Detektor kovov

Detekčná vzdialenosť	Mince 1 RMB vo vzdialenosti 4 cm
Prúd	35 mA
Výkon	0,315 MW
Frekvencia	3 kHz
Batéria	9 V batéria
Režim detekcie	Blikajúce svetlo
Odolnosť voči napätiu	15 m

Sieťované vrecko

Rozmery	Šírka: 9 cm × 8 cm
Hĺbka	8 cm

Ovládač Bluetooth

Rozmery (bez montážnej podložky)	162 × 109 × 63 mm
Protokol Bluetooth	4.0
Prevádzková frekvencia	2,400–2,4835 GHz
Batéria	400mAh@3.7V
Životnosť batérie	5 hodín
Doba nabíjania	1 hodina (5 V USB nabíjačka)
Držiak na mobilný telefón / tablet	Max. dostupná veľkosť: 10,5 palca

Údržba a bezpečnostné opatrenia

1 Bezpečnosť navigácie



Plavba v morskej oblasti



Plavba v pokojnej vode



Relatívne čistá voda bez hustých rias



V okolí nie je hustý rádiový ani radarový signál



Potápajte sa do hĺbky maximálne 15 m



Bója nie je vzdialená viac ako 15 m od telefónu

2 Ochrana batérie



Prosím, nevybíjajte batériu



Nabíjajte, keď je stav nabitia (SOC) nižší ako 25 %



V stave nečinnosti udržujte SOC na úrovni 50 % – 70 %



Prevádzková teplota: -10 °C až 60 °C

⚠ Nabíjajte a vybíjajte raz za 3 mesiace.

3 Ďalšie bezpečnostné opatrenia



Neotavajte ROV priamemu slnečnému žiareniu, keď nie je v prevádzke, ale uchovávajte ho na chladnom mieste alebo v špeciálnej krabici.



Deti musia používať ROV v sprievode rodičov.



Pred a po použití skontrolujte, či na konektoroch na zadnej časti a na kábli ROV nie sú stopy po vode. Ak áno, utrite ich a osušte. Skontrolujte, či O-krúžok na konektore kábla nie je vypadnutý alebo poškodený. Ak áno, včas ho vymeňte.



Po každom použití vždy očistite motor a lopatky čistou vodou.

Ostatné

1. Pred vstupom do vody nezapínajte reflektor, aby nedošlo k jeho spáleniu.
2. Okamžite vymeňte zhrdzavené skrutky;
3. Po každom použití utrite ROV handričkou na prach, skontrolujte, či v zadnom konektore nezostala voda, a potom ho vložte späť do úložného vrečka;
4. Na ROV nekladte ťažké predmety, aby nedošlo k jeho poškodeniu;
5. Keď ROV nepoužívate, nevystavujte ho priamemu slnečnému žiareniu, ale uchovávajte ho na chladnom mieste alebo v úložnom vrečku.
6. Nenechávajte motor bežať na voľnobehu vo vzduchu dlhšie ako 2 minúty, aby nedošlo k poškodeniu.
7. Nevyberajte násilím predmety, ktoré presahujú nosnosť sieťovanej vrečka, aby nedošlo k poškodeniu ROV.
8. Aby ste predišli poškodeniu, nevkladajte diaľkový ovládač do vody a nezamokrite ho žiadnou tekutinou.
9. Ak sa stojan diaľkového ovládača a jeho súčasti namočia alebo vykazujú poškodenie, nebude na ne poskytovaná záruka.

Podpora

1. V prípade akýchkoľvek otázok alebo technických problémov pošlite e-mail na oddelenie popredajných služieb spoločnosti CHASING alebo nás kontaktujte prostredníctvom našej oficiálnej zákazníckej linky.

Zákaznícka linka: 400-667-6959

E-mail popredajného servisu: support01@chasing-innovation.com--Europe
support02@chasing-innovation.com--Ázia a Oceánia support03@chasing-innovation.com--Severná a Južná Amerika a Afrika

2. Naskenujte QR kód, sledujte náš oficiálny účet na WeChat a pripojte sa k užívateľskej komunite, kde získate používateľskú príručku, popredajný servis, časovo obmedzené ponuky a aktualizácie softvéru.



Naskenujte a sledujte náš oficiálny účet na WeChat, aby ste sa pripojili k užívateľskej komunite

Táto príručka môže byť aktualizovaná bez predchádzajúceho upozornenia.

Najnovšia verzia používateľskej príručky je k dispozícii na oficiálnej webovej stránke spoločnosti CHASING.

<https://www.chasing.com/zh/service-support-dory>

CHASING

潜 行 创 新

www.chasing.com

400-667-6959

support@chasing-innovation.com