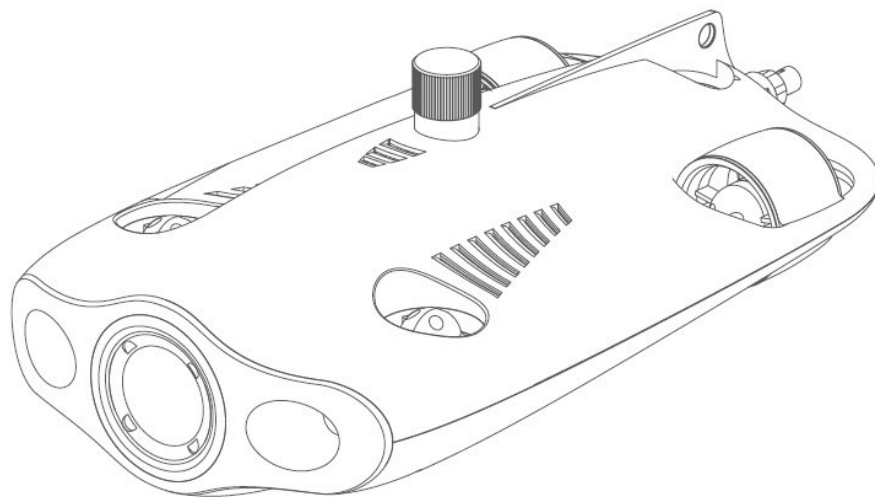


Víz alatti drón

Gladius Mini S

Használati utasítás



Nyilatkozat

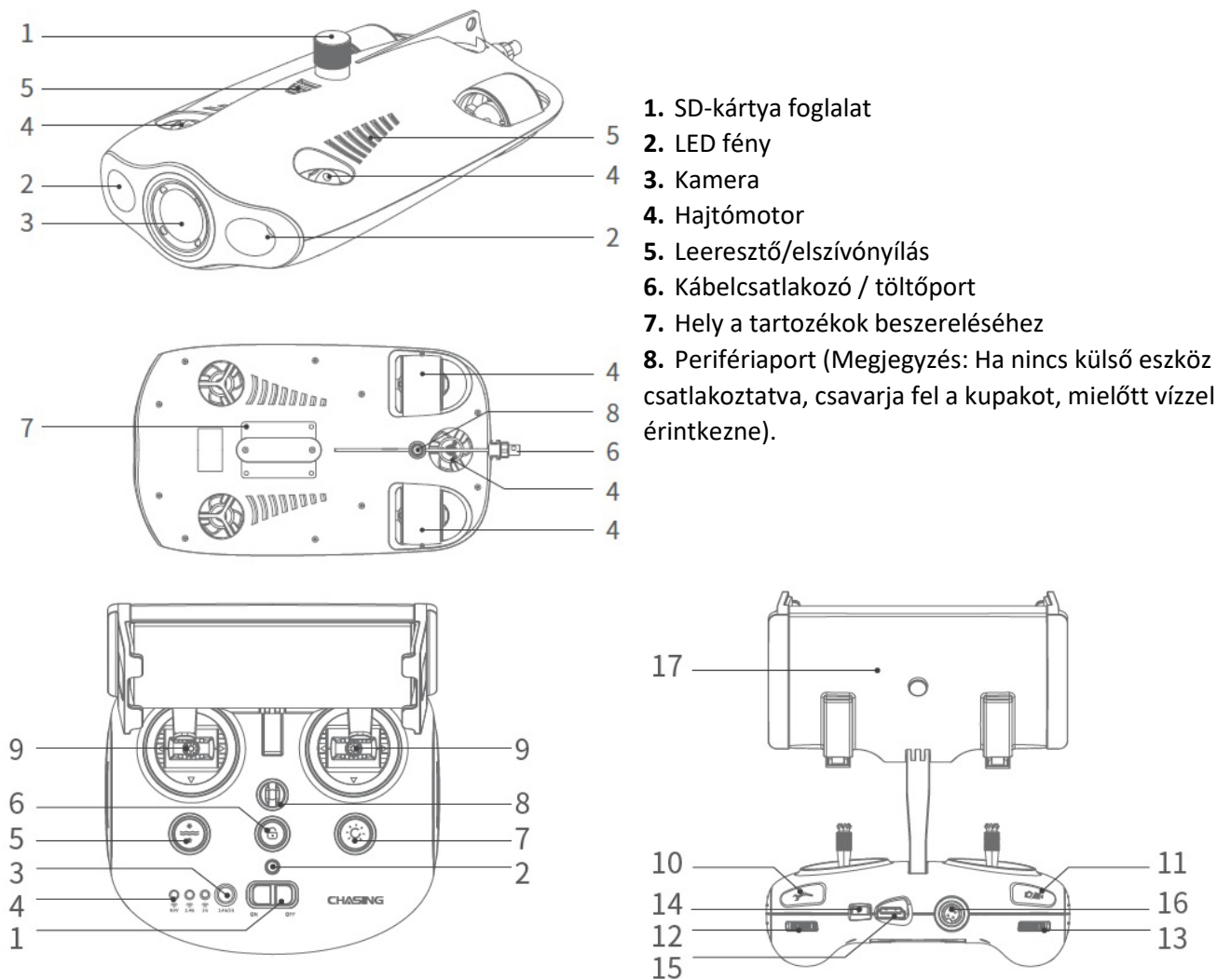
Gratulálunk a Chasing Gladius Mini S víz alatti drón megvásárlásához. A termék használatával Ön kijelenti, hogy gondosan elolvasta ezt a nyilatkozatot és az azon túli utasításokat, valamint hogy megértette és elfogadja az itt meghatározott feltételeket és kikötéseket.

A Gladius Mini S egy miniatűr hordozható víz alatti drón víz alatti filmezéshez, fényképezéshez, felfedezéshez és a víz alatti terep valós idejű megfigyeléséhez. A Chasing-Innovation nem vállal felelősséget a drón használatából közvetlenül vagy közvetve eredő károkért, sérülésekért vagy bármilyen felelősséget az alábbi feltételek mellett:

1. Az ittas, kábítószeres, altatott, szédült, fáradt, hányingerrel küzdő, szédüléssel, fáradtsággal, émelygéssel küzdő felhasználó által okozott károk vagy sérülések, valamint bármely más olyan fizikai vagy mentális állapot, amely csökkentheti a képességeit.
2. Szándékos tevékenység által okozott kár vagy sérülés.
3. A baleset által okozott mentális sérülésért járó kártérítés.
4. A használati utasításban foglaltak be nem tartása.
5. Meghibásodások, amelyeket nem a Chasing-Innovation eredetijének számító tartozékok és pótalkatrészek újbóli összeszerelése vagy cseréje, illetve nem a hivatalos utasításoknak nem megfelelő jogosulatlan módosítás, szétszerelés vagy szétszerelés okoz.
6. Harmadik féltől származó vagy hamisított Chasing-Innovation termékek használata által okozott károk vagy sérülések.
7. Nem megfelelő üzemeltetés által okozott kár vagy sérülés.
8. Az erózió, öregedés stb. miatti mechanikai meghibásodás okozta károk vagy sérülések.
9. Kár vagy sérülés, amelyet a drón üzemeltetése okoz, ha a drón alacsony akkumulátor-elfoglaltságra figyelmeztet, amikor a drón a maximális biztonságos hatótávolságon és mélységen kívül van.
10. A termék tudatos, rendellenes körülmények közötti üzemeltetése által okozott kár vagy sérülés (pl. az összeszerelés nem teljes, a főbb alkatrészek nyilvánvalóan sérültek, vagy a tartozékok hiányoznak).
11. Kár vagy sérülés, amelyet a drón érzékeny zónában, például katonai területen vagy közvizeken történő, hatósági engedély nélküli üzemeltetése okoz.
12. Rossz vízviszonyok között (például erős szélben vagy zavaros zónában) történő használatból eredő károk vagy sérülések.
13. Ellenőrizhetetlen külső tényezők által okozott kár vagy sérülés, beleértve a súlyos baleseteket, szökőárat vagy a drón állat általi lenyelését.
14. A Gladius Mini drón által készített adatok, fényképek vagy videók elvesztése által okozott károk vagy sérülések.
15. A Chasing-Innovation felelőssége által nem fedezett egyéb károk.

Drón

A Gladius Mini S egy víz alatti drón, amelyet víz alatti fényképezéshez, tudományos felmérésekhez és biztonsági ellenőrzésekhez terveztek. Az előző generációs Gladius Minihez képest a Mini S támogatja a gyűjtőkészülékek, sportkamerák stb. felszerelését. Az akkumulátor kapacitása is javult, ami 70%-kal meghosszabbítja az akkumulátor élettartamát. A szabadalmaztatott motortechnológiával hatékonyan csökkenthető az elakadt homok mennyisége. A drón beépített EIS kamerával rendelkezik 4K/12 millió pixel felbontással, 1200×2 lumenes LED lámpákkal és 64G csatlakoztatható micro SD memóriakártyával. A professzionális vezetékes távirányító közvetlen csatlakozással biztosítja a stabil működést és a folyamatos kapcsolatot. A kompakt alumíniumötvözetből készült törzs (súlya kevesebb, mint 3 kg) és az opcionális E-Reel lehetővé teszi, hogy egyetlen személy gyorsan (kb. 3 perc alatt) telepítse a drónt. Ez egy könnyű, könnyen használható és megbízható víz alatti drón.



Távirányító

1. **Váltás** – a távirányító be/ki kapcsolása
2. **Teljesítményjelző** – zöld fény (magas töltöttségi szint); kék fény (közepes töltöttségi szint); piros fény (alacsony töltöttségi szint)
3. **WiFi kapcsoló** – váltás a 2.4G / 5G között
4. **Távirányító fény** – drón / 2.4G / 5G
5. **Reset gomb** – a drón bármilyen helyzetben visszaállítható vízszintes helyzetbe
Hosszan nyomja meg a vezérlési mód váltásához
6. **Feloldás gomb** – a motor lezárása/feloldása, a motor aktuális állapota megerősíthető az alkalmazásban
7. **Világításvezérlés** – ki / alacsony fényerő / magas fényerő
8. **Biztonsági csat** – biztonsági kötéllel együtt használható a távirányító leesésének megakadályozására
9. **Vezérlőkar** – a drón navigációjának vezérlésére szolgál

- 10. Vezérlés az elosztócsőbe** – rövid megnyomás a kollektor bezárásához és leállításához, hosszú megnyomás a kollektor kinyitásához
 - 11. Fotó/videó** – rövid megnyomás a fényképezéshez/videófelvétel indításához vagy leállításához; hosszú megnyomás a fénykép/videó üzemmód közötti váltáshoz
 - 12. Jobb görgetőkerék**
 - 13. Bal görgetőkerék** – dőlésszög beállítása
 - 14. USB-C port** – közvetlen kommunikáció a vezérlő és az okostelefon/tablet között
 - 15. HDMI-port** – 1080P valós idejű nagyfelbontású videokimenet
 - 16. Kábelcsatlakozó / töltőport**
 - 17. Okostelefon/tablet tartó** – okostelefon/tablet csatlakoztatására szolgál
- Nyissa ki mindkét végét a készülék behelyezéséhez, majd nyomja meg a hátoldalon lévő gombot a készülék rögzítéséhez.

Megjegyzés: A folyadékba merítés által okozott károokra a garancia nem terjed ki. A sérülések elkerülése érdekében ne tegye a távirányítót vízbe.

Távirányító jelzőfénye

Akkumulátorok: Az akkumulátor fénye három színállapotban világít.

Piros: Piros fény világít, ha az akkumulátor töltöttségi szintje 10% és 30% között van; piros fény villog, ha az akkumulátor töltöttségi szintje 10% alatt van.

Kék: A kék fény akkor világít, ha az akkumulátor töltöttségi szintje 30% és 70% között van.

Zöld: A zöld fény akkor világít, ha az akkumulátor töltöttségi szintje 70% felett van.

2.4G: A WiFi lámpa akkor világít, ha a 2,4G frekvenciasáv működik.

5G: A WiFi lámpa akkor világít, ha az 5G frekvenciasáv működik.

Drón: Kommunikáció a távirányító és a drón között (villog - nincs kapcsolat; világít - kapcsolat).

Reset gomb: Ha a drón nincs vízszintes helyzetben, a gomb alatti kék fény világít.

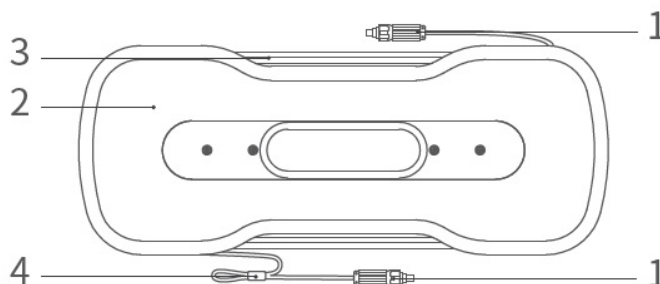
Feloldás gomb: A feloldás után a gomb alatti kék fény világít.

Világításvezérlés: Ha a fényerő magas, a gomb alatti kék fény világít. Ha a fényerő alacsony, a gomb alatti kék fény villog. Ha a világítás kikapcsolt állapotban van, a gomb alatti kék fény nem világít.

100m/200m feszítőkábel és tekercselő

A tekercselő a szorítókábel tárolására szolgál. A szorítókábel a drón és a távirányító összekapcsolására szolgál.

1. Rögzítő kábel aljzat
2. Tekercselő burkolat
3. Feszítőkábel
4. Függő kapocs



Megjegyzés: Kerülje a vízzel vagy más folyadékkal való érintkezést, kivéve, ha a csatlakozóaljzathoz kábel van csatlakoztatva. Használat előtt ellenőrizze, hogy nincs-e hiányzó vagy sérült O-gyűrű a kábelbilincs aljzatában. Ha igen, használat előtt cserélje ki.

Telepítés és csatlakoztatás

1. Telepítse a GASING GO1 alkalmazást

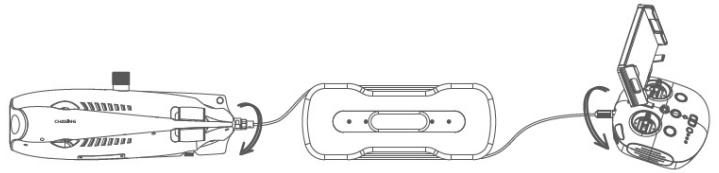
A CHASING GO1 alkalmazást (iOS 9.0/Android 4.4 és újabb rendszerekre) a fenti QR-kód beolvasásával vagy az App Store/Google Play alkalmazásból való letöltéssel szerezheti be.



2. Csatlakoztassa a drónt és a távirányítót

Csatlakoztassa a szorítókábel egyik végét a drónhoz, a másik végét pedig a távirányítóhoz. Ezután húzza meg a rögzítőanyákat.

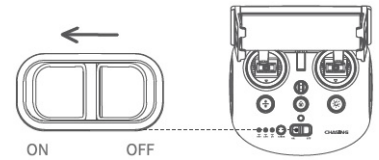
Megjegyzés: A kábel csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy az aljzatban lévő o-gyűrű nem hiányzik vagy sérült. Ha igen, használat előtt cserélje ki.



3. Kapcsolja be a drónt

Kapcsolja be a távirányítón lévő ON/OFF kapcsolót. Az akkumulátor jelző, a 2,4G vagy 5G jelző és a drón jelző világítani fog (villogás nélkül). Ezzel egyidejűleg a drónon lévő kiegészítő LED lámpa rövid időre kigyullad, két önellenőrző hang kíséretében.

Megjegyzés: Csak akkor oldja fel a drónt, ha minden készen áll, és miután a drón vízbe merült.



4. Csatlakoztassa a távirányítót okostelefonjához/tabletjéhez

A távirányítót kétféleképpen lehet csatlakoztatni az okostelefonhoz/tabletthez. Az ajánlott módszer a kábel használata.

A csatlakozási módszerek a következők:

1. módszer: Kábeles csatlakozás

Csatlakoztassa a mellékelt kábelt a távirányítóhoz és az okostelefonhoz/tabletthez (használja a mobilkészítők portjának megfelelő kábelt). Csatlakoztassa a mobiltelefon grafikával ellátott végét az okostelefonhoz/tabletthez.

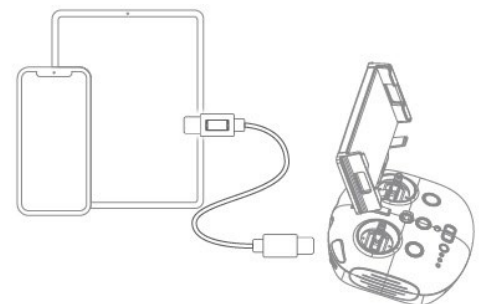
* Ha okostelefonja/tabletje nem csatlakozik sikeresen, először próbálja meg kikapcsolni az okostelefon/tablet Wi-Fi funkcióját. Ha még mindig nem tud csatlakozni, próbálja meg kikapcsolni az okostelefon/tablet mobil adatkapcsolatát.

* Ha a fenti módszerek egyike sem biztosít sikeres kapcsolatot, előfordulhat, hogy kompatibilitási probléma áll fenn az okostelefonjával/tabletjével. Próbálja meg a 2. módszert választani: "Csatlakozás Wi-Fi-n keresztül".

* A távirányító USB-C portja és a mellékelt távirányító kábel nem támogatja a töltést.

2. módszer: Csatlakozás WiFi-n keresztül

Lépjen be okostelefonja/tabletje Wi-Fi felületére, és csatlakozzon a "CHASING_XXXX" eszközhöz. Az alapértelmezett Wi-Fi jelszó: 12345678.

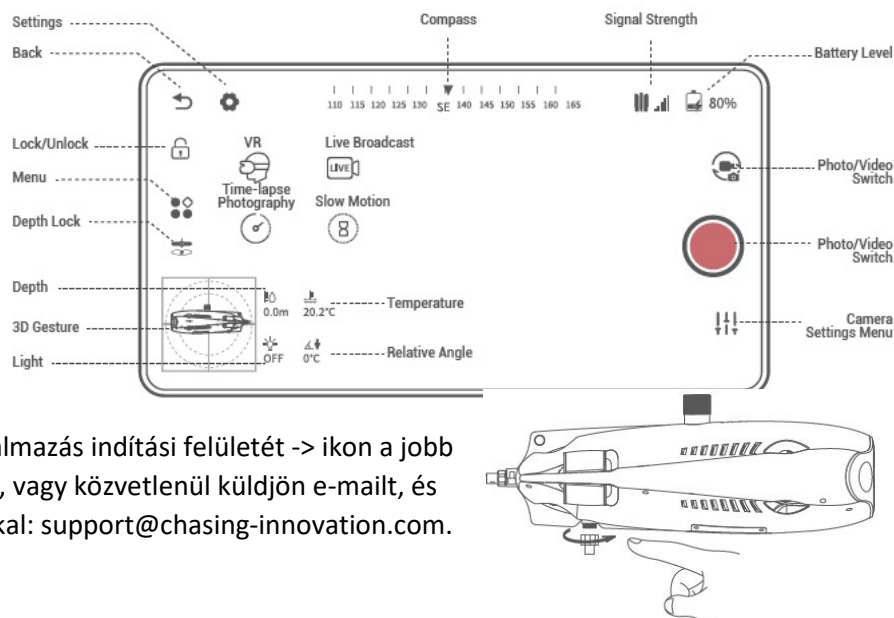


5. Alkalmazási interfész

Amikor az alkalmazás megnyílik, koppintson a "Enter Camera" gombra. Amint belép a kamerába, látni fogja a CHASING GO1 valós idejű képátvitelt.

Megjegyzés: Mivel az alkalmazást gyakran frissítik, a frissítési információk nem szerepelnek a felhasználói kézikönyv papíralapú változatában. A vonatkozó alkalmazással és a készülék működésével kapcsolatos

információkért kérjük, tekintse meg az alkalmazás indítási felületét -> ikon a jobb felső sarokban -> súgó -> utasítások/FAQ-k, vagy közvetlenül küldjön e-mailt, és lépjen kapcsolatba műszaki támogatásunkkal: support@chasing-innovation.com.



6. A drón indítása

1. Ha a drón nincs csatlakoztatva külső eszökhöz, a csatlakozó 4 pólusú dugóját be kell csavarni, hogy a drón ne sérüljön meg.
2. A drón vízre bocsátásakor mindkét kezével fogja meg a drón két oldalán lévő fogantyúkat, és óvatosan dobja a vízbe. A motor kioldása után elkezdhet búvárkodni a drónnal. A legjobb élmény érdekében ajánlott, hogy a vízmélység az indítás előtt meghaladja az 1 métert.

Videók és képek letöltése

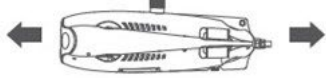
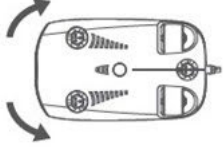
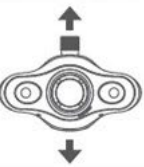
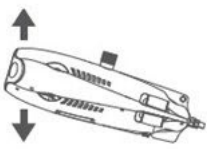
1. Lásd a fenti 4. lépést - a távirányító és az okostelefon/tablet csatlakoztatása.
2. Koppintson a galériára az alkalmazás fő felületének jobb alsó sarkában.
3. Keresse meg a letölteni kívánt videót/képet, és kattintson a Letöltés gombra. Ha a letöltés befejeződött, a videó és a kép közvetlenül az okostelefonon/tableten lévő fényképalbumba kerül elmentésre. A videók és képek általában a Letöltések mappába kerülnek az Android készülékek esetében, iOS készülékek esetében pedig közvetlenül a Fotóalbumba.



Másolás micro SD-kártyáról

1. Kapcsolja ki a távirányító kapcsolóját, és törölje le a vízcseppeket a drón törzséről (különösen a vízcseppeket a micro SD-kártya nyílásában).
2. Csavarja ki a micro SD-kártya foglalat fedelét az óramutató járásával ellentétes irányba, és vegye ki a kártyát.
3. Használjon számítógépet vagy más eszközt a fényképek és videók betöltéséhez a micro SD-kártyáról.

Navigáció

Távirányító	Drón mozgása	Távirányító	Drón mozgása
Bal oldali vezérlőkar 	Előre / Hátra 	Bal oldali vezérlőkar 	Balra/jobbra forgatás 
Jobb oldali vezérlőkar 	Emelkedő / Ereszkedő 	Bal görgetőkerék 	Fej fel/le 

Töltési utasítások

Drón és távirányító: A 2in1 adapter (12,6V/3A) használható a drón és a távirányító töltésére.

A jelzőlámpa: A piros fény normál töltést jelez. A zöld fény a töltés befejezését jelzi.

Műszaki specifikációk

Drón	
Méret	400 x 226 x 145 mm
Akkumulátor kapacitás	2x 4800mAh
Súly	2.7kg

Felhajtóerő	-10g ~ 10g
Üzemi hőmérséklet	-10°C ~ 45°C
Maximális mélység	100 m
Maximális sebesség	4Kn (2m/s)
Maximális emelkedési/süllyedési sebesség	2Kn (1m/s)
Maximális ellenáram	4Kn (2m/s)
Az akkumulátor élettartama	4 h
Az akkumulátor ciklusa	> 300 alkalommal
LED fény	
Fényerő	2 x 1200 LM
Színhőmérséklet	5000-5500K
CRI	85
Maximális teljesítmény	2x10W
Dimmelés	3 szint, állítható

Érzékelő	
IMU	Háromtengelyes giroszkóp/gyorsulás/iránytű
Mélységérzékelő	+/- 0.25m
Hőmérséklet érzékelő	+/- 2°C

Tekerő	
Súly	1,8 kg (100 méter)
Kábel hossza	100 és 200 méter

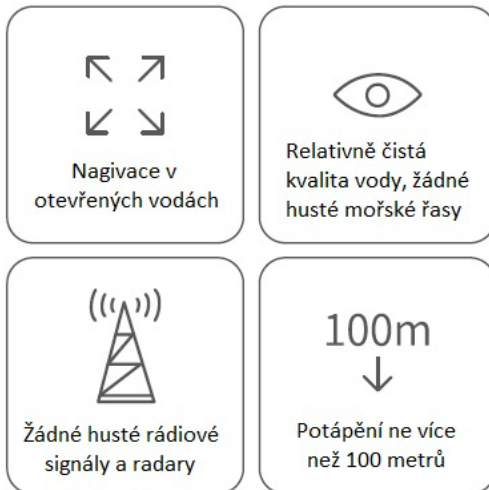
Kamera	
CMOS	1/2.3"
Fénysűrűség	F1.8
Fókusz távolság	1m
ISO	100-6400
Látómező	152°
Maximális képfelbontás	12M (4000*3000)
Kép típusa	JPEG/DNG
Videó felbontás	FHD: 1920x1080 (1080p) 30/60/120fps
	UHD: 3840x2160 (4K) 30Fps
Maximális videohossz	60m
Videó típusa	MP4
SD kártya memóriája	64G

Távírányító	
Méret	160 x 155 x 125 mm
Súly	685g
Akkumulátor kapacitás	2500mAh
Az akkumulátor élettartama	≥6h (az alkalmazási környezettől függően)
Vezeték nélküli kapcsolat	WiFi támogatás
HDMI	1080P támogatás
Okostelefon/tablet tartó	Legfeljebb 10" képtálcáig támogatja
Kábelfort típusa	Lightning, micro USB, USB-C

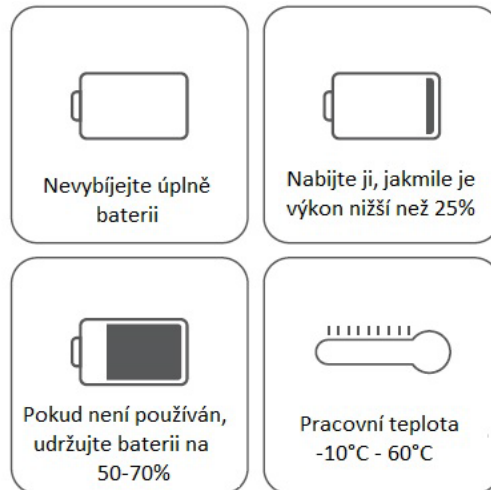
Töltő	
Töltő	3A / 12.6V
Drón töltési idő	3,5 óra
Távírányító töltési ideje	2 óra
 Megjegyzés: A drón és a távírányító ugyanazt a töltőt használja.	

Karbantartási és biztonsági intézkedések

1. Navigációs biztonság



2. Az akkumulátor védelme



3. Védelem töltés közben

- Használja az eredeti szabványos töltőt.
- A piros fény a töltést jelzi.
- A zöld fény jelzi, hogy a töltés befejeződött. Ha az akkumulátor feltöltődött, időben válassza le a töltőt.

4. Légszavar

- Ne érintse meg a motor forgó légszavarjait.
- A túlmelegedés elkerülése érdekében ne hagyja a motort 30 másodpercnél tovább üresjáratban.



Megjegyzés: Használat után tisztítsa meg a légszavar tartozékokat (győződjön meg róla, hogy a drón teljesen ki van kapcsolva). Öblítse le őket friss vízzel, és szárítsa meg egy száraz ruhával.

5. Feszítőkábel

- Használat előtt ellenőrizze, hogy nincsenek-e vízcseppek a nyílásban. Ha igen, törölje le őket a Chasing-In Innovation által biztosított speciális nedvszívó kendővel..

6. O-gyűrű

- Ellenőrizze, hogy a kábelbilincs aljzatának O-gyűrűje nem hiányzik-e vagy nem sérült-e meg. Ha igen, használat előtt cserélje ki.
- Megjegyzés: A tengervízben való használat után áztassa a drón törzsét legalább 1 órára édesvízbe, majd kapcsolja be a drónt 10 percre. A tisztítás után törölje át egy tisztítókendővel.

Egyéb

1. Ne kapcsolja be a drón kiegészítő LED-es lámpáját, mielőtt a vízbe helyezi, hogy elkerülje a kiégést.
2. Minden használat után ellenőrizze a motor propellerét, hogy nincsenek-e beleakadt tárgyak, például hínár vagy halászhálók. Egyidejűleg friss vízzel öblítse át a hajótestet. Ezután törölje szárazra a drónt, és tegye vissza a hordtáskájába.
3. A távirányítót nem lehet vízzel leöblíteni. Száraz tisztítókendővel kell megtörölni.
4. Ne helyezzen nehéz tárgyakat a drónra, hogy elkerülje a drón sérülését.
5. 16 év alatti személyek csak felnőtt felügyelete mellett használhatják a drónt.
6. Amikor nincs használatban, ne tegye ki a drónt napfénynek. Tárolja hűvös helyen vagy hordtáskában.
7. A kloridok vagy más vegyi anyagok korróziót okozhatnak a drónon. Ha a medence magas klórtartalmú, ne használja a drónt a medencében.