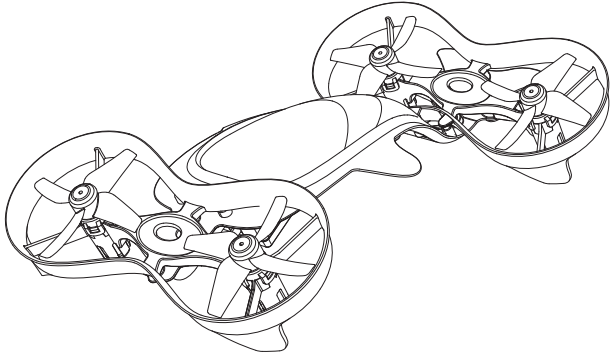


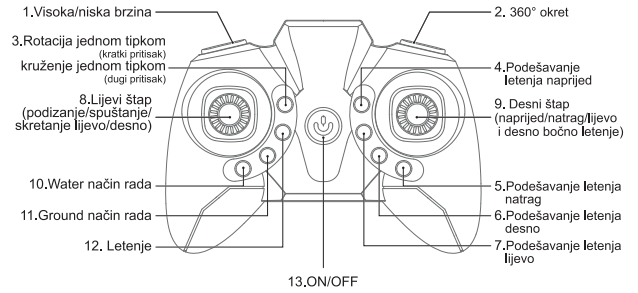
4-OSNI DRON

UPUTE ZA UPOTREBU



Hvala vam što ste kupili naš proizvod. Kako bi ga pravilno koristili i osigurali vašu sigurnost, molimo vas da pažljivo pročitate ovaj priručnik s uputama prije upotrebe proizvoda, i molim vas držite ih na sigurnom mjestu za buduću upotrebu.

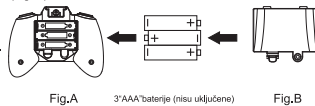
1. FUNKCIJE I NAZIVI TIPKI DALJINSKOG UPRAVLJAČA



Serijski Broj	Funkcije/naziv tipke	Funkcija / radnja
1	Visoka/niska brzina	Podesite brzinu letenja drona naprijed / natrag / lijevo / desno.
2	360° okret	Ova tipka je za funkciju okreta za 360°, upravljajte dron i odradite 3D funkciju.
3	Rotacija jednom tipkom (kratki pritisak) kruženje jednom tipkom (dugi pritisak)	Rotacija jednom tipkom, dron se rotira oko svoje središnje točke. Kruženje jednom tipkom, dron kruži u zadanom radijusu.
4	Podešavanje letenja naprijed	Ako se dron pomiče natrag, pritisnite tipku za podešavanje "naprijed" dok se dron ne prestane kretati unatrag.
5	Podešavanje letenja natrag	Ako se dron pomiče naprijed, pritisnite tipku za podešavanje "natrag" dok se dron ne prestane kretati unatrag.
6	Podešavanje letenja desno	Ako se dron pomiče lijevo, pritisnite tipku za podešavanje "desno" dok se dron ne prestane kretati lijevo.
7	Podešavanje letenja lijevo	Ako se dron pomiče desno, pritisnite tipku za podešavanje "lijevo" dok se dron ne prestane kretati desno.
8	Lijeva poluga	Gore/dolje, lijevo/desno okretanje za 360°.
9	Desna poluga	Naprijed/natrag/lijevo i desno bočno letenje.
10	Water način rada	Pritisnite za Water način rada, sa štapovima za smjer i funkcijskim tipkama odradite željene radnje zatim ponovo pritisnite tipku za gašenje Water načina rada.
11	Ground način rada	Pritisnite za Ground način rada, sa štapovima za smjer i funkcijskim tipkama odradite željene radnje zatim ponovo pritisnite tipku za gašenje Ground načina rada.
12	Letenje	Pritisnite za način rada Letenje, sa štapovima za smjer i funkcijskim tipkama odradite željene radnje zatim ponovo pritisnite tipku za gašenje načina rada Letenje.
13	ON/OFF	Tipka za uključivanje i isključivanje drona.

2. POSTAVLJANJE BATERIJA U DALJINSKI UPRAVLJAČ

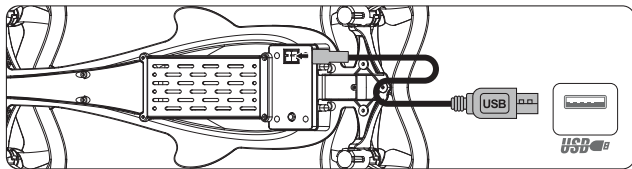
- Uklonite poklopac spremnika sa stražnje strane kontrolera (Fig. A)
- Umetnite 3x"AAA" baterije u daljinski upravljač, pritom pripazite na ispravan polaritet. (Fig. B)
Ne miješajte stare i nove baterije ili različite vrste baterija.
- Vratite poklopac spremnika.



3. UPUTE ZA PUNJENJE LITIJSKE BATERIJE DRONA

Umetnite USB kabel za punjenje u USB priključnicu za napajanje, zatim spojite drugi kraj u priključnicu za punjenje Li-Ionskog baterijskog modula: tijekom punjenja svijetli crveno, kada punjenje završi svijetli zeleno, a vrijeme punjenja traje otprilike 150-180 minuta.

- Posebna napomena:** Molimo vas da bateriju potpuno napunite prije letenja.
- Savjeti za upozorenje niskog tlaka zraka:** Kada dron uđe u stanje niskog tlaka zraka, svjetlo na dronu će počeo treptati. U tom trenutku, to ukazuje da je dron iscrpljen i da ga je potrebno odmah vratiti unatrag.

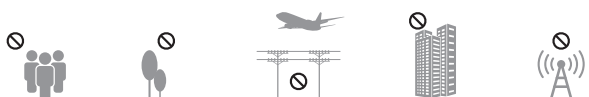


Pozornost:

- Provjerite odgovara li napon USB punjača lokalnom napajanju električnom energijom. (Držite bateriju na hladnom mjestu kako biste izbjegli izlaganje sunčevom svjetlu).
- Punjač će se pregrijati ako ostane pre dugo na punjaču. Molimo, odmah prekinite punjenje kada se dron napuni jer to može oštetiti bateriju.
- Ne ostavljajte bateriju sa strane tijekom punjenja.
- Ne koristite druge punjače osim onog koji je isporučen zbog sigurnosnih razloga.
- Bateriju ne punite prvih 30 minuta nakon leta, jer temperatura baterije može biti povišena tijekom leta, te punjenje odmah nakon leta može oštetiti bateriju. (Iz drona treba izvaditi bateriju kada se ne koristi i čuvati je na 80% kako bi se produžio vijek trajanja baterije)
- Ne ostavljajte bateriju izloženu visokim temperaturama zbog sigurnosti.
- Ne izazivajte kratki spoi na bateriji. Ne ostavljajte bateriju zajedno s malim metalnim dijelovima zbog sigurnosnih razloga.

4. PROVJERA OKOLINE PRIJE LETENJA

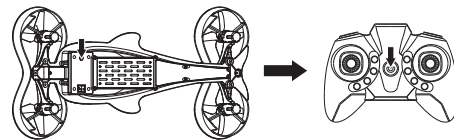
Molimo odaberite vanjsko okruženje bez kiše ili snijega, s vjetrov manjim od razine 4. Molimo vas da se udaljite od ljudi, drveća, električnih vodova, visokih zgrada, zračnih luka i signalnih stupova.



5. PRIPREMA PRIJE LETENJA

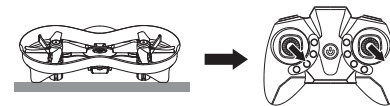
5.1 Frekvencija drona

- Postavite bateriju drona i bateriju za daljinski upravljač, uključite prekidač napajanja drona, dron će se upaliti, a zatim ga postavite na ravnu površinu.
- Uključite prekidač napajanja daljinskog upravljača, gumite polugu gasa na daljinskom upravljaču gore i dolje, svjetlo na dronu će postati stabilno, a daljinsko upravljanje je uspješno.
(Važna napomena: proizvod se mora koristiti korak po korak, inače je teško uspostaviti vezu i kontrolirati ga.)



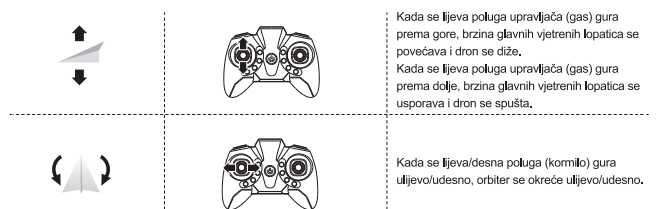
5.2 Kalibracija rada žiroskopa

Nakon što su dron i daljinski upravljač uspješno usklađeni u frekvenciji, dron se može korigirati, Poluga gasa i poluga za upravljanje smjerom istovremeno se guraju prema donjem desnom kutu. U tom trenutku, indikatorsko svjetlo drona brzo treperi, a indikatorsko svjetlo je stalno upaljeno. Svi gumbi daljinskog upravljača se puštaju. Kalibracija je završena. **Posebni savjeti:** Ako dron poleti i leti, također ga možete korigirati kalibracijom žiroskopa.



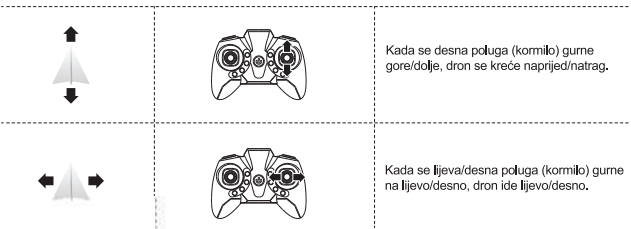
Upute za korake leta: frekvencija (5.1) → korekcija žiroskopa (5.2)

6. KONTROLNI NAČIN RADA (LEBDENJE)



Kada se lijeva poluga upravljača (gas) gura prema gore, brzina glavnih vjetrovinih lopatica se povećava i dron se diže.
Kada se lijeva poluga upravljača (gas) gura prema dolje, brzina glavnih vjetrovinih lopatica se usporava i dron se spušta.

Kada se lijeva/desna poluga (kormilo) gura ulijevo/udesno, orbiter se okreće ulijevo/udesno.



Kada se desna poluga (kormilo) gurne gore/dolje, dron se kreće naprijed/natrag.

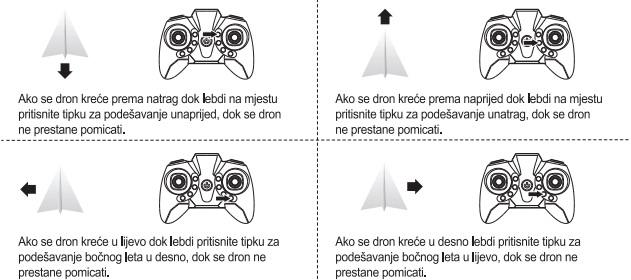
Kada se lijeva/desna poluga (kormilo) gurne na lijevo/desno, dron ide lijevo/desno.



Kada se dron nalazi 30CM iznad tla, Dron nije stabilan zbog utjecaja vrtloga struja, koja se naziva "reakcija efekta tla", a što je visina između drona i tla niža, to će biti veći utjecaj.

7. FUNKCIJE PODEŠAVANJA

Ako se ne pritisne rucicu kormila drona tijekom leta i još uvijek se vrti ili leti u zraku, možete koristiti funkciju finog podešavanja kormila. Koristite sljedeće opcije:



Ako se dron kreće prema natrag dok lebdí na mjestu pritisnite tipku za podešavanje unaprijed, dok se dron ne prestane pomicati.

Ako se dron kreće prema naprijed dok lebdí na mjestu pritisnite tipku za podešavanje unatrag, dok se dron ne prestane pomicati.

Ako se dron kreće u lijevo dok lebdí pritisnite tipku za podešavanje bočnog leta u desno, dok se dron ne prestane pomicati.

Ako se dron kreće u desno dok lebdí pritisnite tipku za podešavanje bočnog leta u lijevo, dok se dron ne prestane pomicati.

8. PROMJENA BRZINE

Promjena brzine "D1" je najniža brzina, "D1-D1" je srednja brzina, a "D1-D1-D1" je najbrži način rada. (Zadani način rada je na najnižoj brzini)

9. ROTACIJA JEDNOM TIPKOM

Dugim pritiskom na gumb za jednostavnu rotaciju na daljinskom upravljaču (Slika 1), dron će se rotirati oko sebe kao središta.

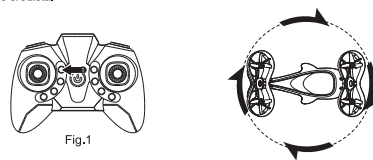


Fig.1

10. KRUŽENJE JEDNOM TIPKOM

Dugi pritisak na gumb za kruženje na daljinskom upravljaču (Slika 2) će uzrokovati da nos drona lebdí s trenutnom pozicijom drona kao fiksnim radijusom. Tijekom procesa okretanja, možete prilagoditi podizanje, spuštanje, naprijed i natrag.

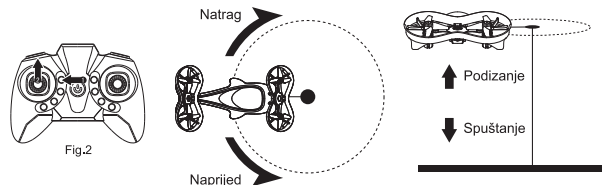


Fig.2

11. OKRET 360°

Dron može izvesti let od 360° putem upravljača ispod. Kako biste bolje izveli funkciju prevrtanja, molimo vas da osigurate da je dron potpuno napunjen i da održava visinu od otprilike 1,5 metara iznad tla. Najbolje je upravljati dronom za prevrtanje tijekom uzlijetanja, tako da je lakše održavati visinu nakon što dron napravi prevrtanje. Kada je baterija gotovo prazna, prevrtanje može pokazivati visinu ili prevrtanje. Molimo vas da ga pravovremeno napunite kako biste doživjeli bolju zabavu u letenju.

11.1 Napravite prevrtanje naprijed od 360°. Kratko pritisnite gumb za prevrtanje, zatim gurnite desnu polugu prema gore i odgovarajuća prednja strana drona će se okrenuti za 360°.

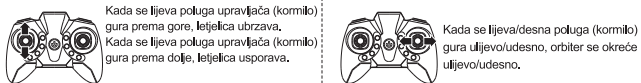


11.2 Napravite prevrtanje unatrag od 360°. Kratko pritisnite gumb za prevrtanje, zatim gurnite desnu polugu prema dolje i odgovarajuća strana drona će se okrenuti za 360° unatrag.



12. KONTROLA GROUND I WATER NAČINA RADA

12.1 Metode upravljanja (Ground/Water način rada)



Kada se lijeva poluga upravljača (kormilo) gura prema gore, letjelica ubrzava. Kada se lijeva poluga upravljača (kormilo) gura prema dolje, letjelica usporava.

Kada se lijeva/desna poluga (kormilo) gura ulijevo/udesno, orbiter se okreće ulijevo/udesno.

▲ Posebna napomena: Letjelica može kretati samo prema naprijed u načinu rada na zemlji (Water način rada), ne može se kretati unatrag.

12.2 Ground način rada

Kratko pritisnite način rada na zemlji na daljinskom upravljaču (Slika 3). Kada uđe u način rada na zemlji, letjelica će se kretati po tlu.

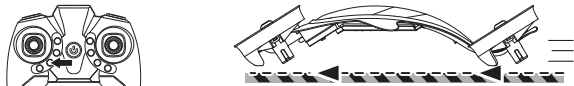


Fig.3

Ground način rada

▲ Posebna napomena: Letjelica može kretati samo prema naprijed u načinu rada na zemlji, ne može se kretati unatrag. Radi boljeg iskustva preporučuje se korištenje samo u zatvorenom prostoru. Molimo vas da to koristite na glatkom terenu kako biste izbjegli prepreke.

12.3 Water način rada

Kratko pritisnite način rada na vodi na daljinskom upravljaču (Slika 4), kada uđe u način rada na vodi, vozilo će plutati i kretati se po površini vode.



Fig.4

Water model

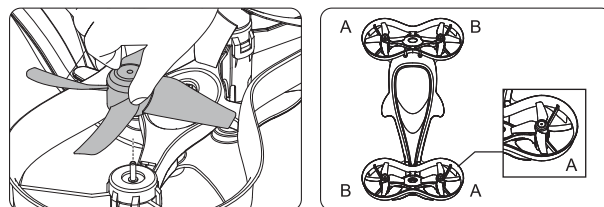
Podizanje s površine: U načinu rada na površini, gurnite lijevu polugu upravljača prema najvišjoj točki, istovremeno kratko pritisnite gumb "način letenja", letjelica će ubrzati i odletjeti s vode.



Fig.5

Podizanje iz vode

13. INSTALACIJA GLAVNIH LOPATICA



Molimo, odvrnite vijke kako biste otvorili lopaticu ventilatora i povezne dijelove kako je prikazano na slici ispod. Uklonite lopatice ventilatora i zamijenite ih novima. Provjerite da su svi propeleri postavljeni u ispravnom položaju; ako je postavljanje netočno, letjelica neće moći normalno letjeti.

14. UPUTE ZA RJEŠAVANJE ČESTIH KOMPLIKACIJA

Problem	Uzrok	Rješenje
Nema odgovora od dronu, indikator treperi.	1.Dron i daljinski upravljač nisu uspješno povezani. 2.Prazna baterija	1.Ponovno uskladite frekvenciju drona i daljinskog upravljača (5.1). 2.Napunite bateriju (3).
Lopatice drona se okreću, ali dron ne leti.	1.Prazna baterija 2.Deformacija lopatica	1.Napunite bateriju (3). 2.Zamijenite lopaticu(13)
Dron jako vibrira	Deformacija lopatica	Zamijenite lopaticu(13)
Dron je podešen do kraja ali i dalje ne može mirno letjeti.	1.Deformacija lopatica 2.Loš motor	1.Zamijenite lopaticu(13) 2.Zamijenite motor
Dron leti ponovo nakon sudara ali nije stabilan	Senzor je izvan balansa zbog sudara ili udarca	Nakon što se letjelica postavi 5-10 sekundi ili nakon što se korigira žiroskop, trebala bi biti u redu (5.2).
Jedan motor se ne okreće	Motor je zaglavljen	1. Očistite lopatice oko motora 2. Pazljivo lagano podignite lopaticu prema gore ponovno pokrenite letjelicu, korigirajte žiroskop i poletite (5.2).

15. NAPOMENE

- 15.1 Molimo vas da osigurate da je kapacitet baterije dovoljan i imajte na umu da će udaljenost daljinskog upravljača biti ograničena kada je baterija pri kraju.
- 15.2 Ako kapacitet baterije nije dovoljan, dron neće letjeti dovoljno visoko ili neće moći poletjeti.
- 15.3 Ako su lopatice oštećene ili deformirane, molimo vas da ih na vrijeme popravite. Ako su rotor lopatice stromljene ili oštećene, dronovi neće moći letjeti i mogu uzrokovati ozljede.
- 15.4 Molimo vas da izbjegavate sudare ili ozbiljne udarce kako biste spriječili oštećenje drona ili skraćivanje njegovog vijeka trajanja.