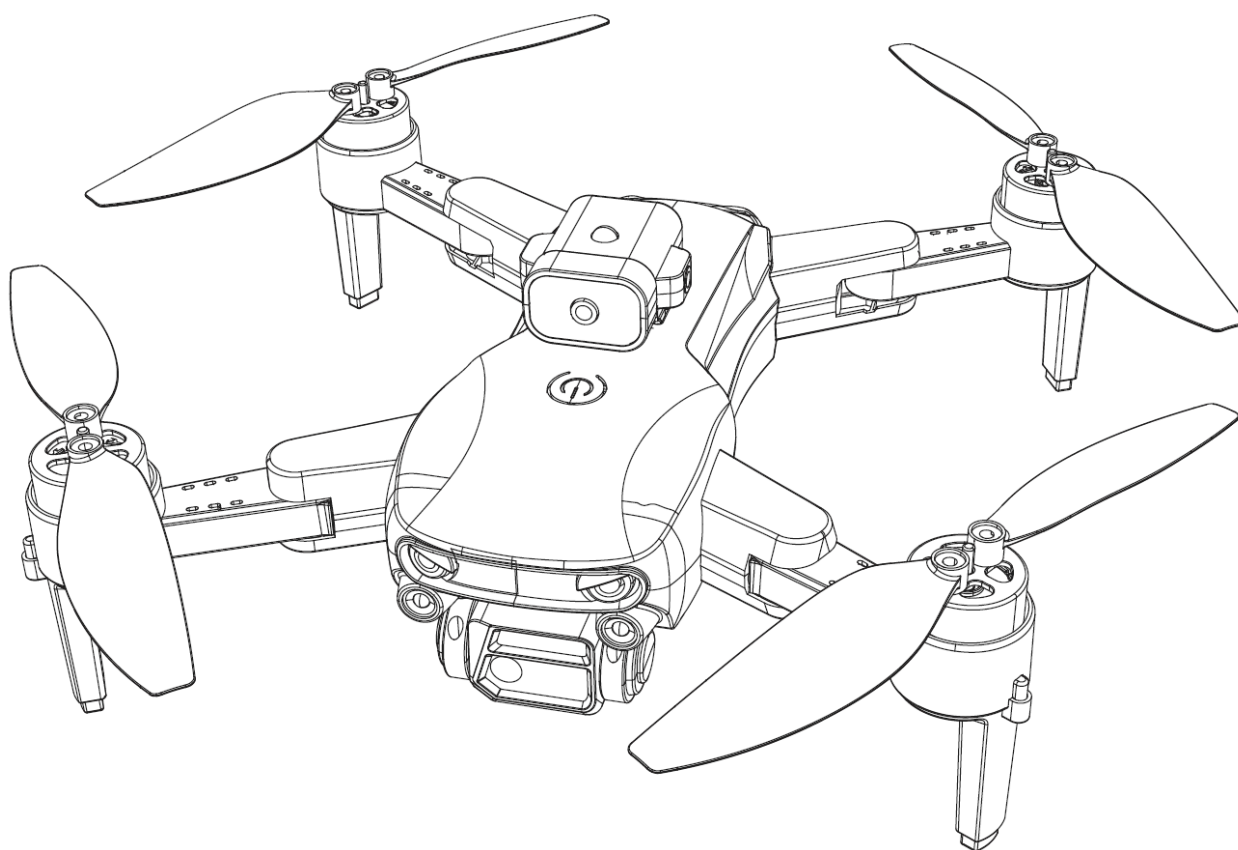


DEONE S2S Max

Upute za uporabu



Za korisnike starije od 14 godina

Zabranjeno je koristiti bilo koji model drona unutar 10 km sa strane zračne luke i unutar 20 km od oba kraja piste i na civilnim zračnim rutama kako bi se zadovoljili zahtjevi elektromagnetskog okruženja za zračnu komunikaciju. Nijedan model bespilotnih letjelica nije dopušten u zonama zabrane leta koje su utvrdila nadležna državna tijela.

Hvala što ste kupili naš dron. Prije rada pažljivo pročitajte sve upute i upozorenja. Pravilno čuvajte ovaj priručnik za buduće potrebe i održavanje.

Predgovor

Preporuka: Preporučamo da početnici počnu letjeti na maloj visini na otvorenom prostoru bez prisutnosti ljudi najmanje tri dana. Tek nakon što se upoznaju s kontrolama, mogu početi letjeti na većoj visini.

Važno:

1. Nemojte letjeti u zoni zabrane letenja koja je ograničena primjenjivim zakonima ili propisima.
2. Ovaj proizvod mogu koristiti samo osobe starije od 14 godina. To je uređaj koji integrira pokretne dijelove, elektroniku i prijenos visoke frekvencije. Kako bi se izbjegle nezgode, neophodna je pravilna instalacija i puštanje u rad. Korisnici bi trebali rukovati i kontrolirati ovaj proizvod na siguran način. Neispravno rukovanje može uzrokovati ozbiljne osobne ozljede ili materijalnu štetu. Do gubitka može doći i zbog nestručnog rukovanja.
3. U slučaju problema tijekom korištenja, rada ili održavanja, obratite se lokalnom prodajnom predstavniku ili trgovcu.

Sigurnosne upute:

1. Ovaj dron može biti opasan tijekom korištenja. Pazite da se tijekom leta ne približi nijednoj osobi ili gledateljima. Nepravilna instalacija, loši uvjeti korištenja ili neznanje korisnika o rukovanju mogu uzrokovati oštećenje drona ili osobne ozljede, a mogu dovesti i do nezgoda. Obratite posebnu pozornost na sigurnost letenja i naučite prepoznati opasnije situacije koje mogu uzrokovati nesreće zbog vlastite nepažnje.
2. Tijekom leta, ovaj zrakoplov može malo promijeniti brzinu ili osjetljivost i može izazvati potencijalne opasnosti. Stoga se klonite ljudi, zgrada, drveća, visokonaponskih vodova i drugih objekata. Istodobno, izbjegavajte korištenje u nepovoljnim vremenskim uvjetima kao što su kiša, oluja, oluja itd. kako biste osigurali sigurnost korisnika, gledatelja i okolnih objekata.
3. Unutrašnjost zrakoplova sastoji se od mnogih preciznih elektroničkih i mehaničkih komponenti. Stoga pokušajte spriječiti da vlaga uđe u kućište stroja, inače mehaničke i elektroničke komponente mogu otkazati i može doći do nezgoda.
4. Kako biste osigurali sigurnost leta, koristite originalne dijelove za modifikacije ili održavanje. Korištenje neodobrenih dijelova poništiti će jamstvo. Nemojte koristiti letjelicu u nezakonite svrhe ili u suprotnosti s lokalnim zakonima i propisima.
5. Upravlajte R/C dronom prema svojim sposobnostima i vještinama letenja. Svaki umor, loše psihičko stanje ili nepravilno rukovanje mogu povećati opasnost od opasnosti ili štete.
6. Nikada ne upravljajte dronom pod utjecajem droga ili alkohola.
7. Nemojte puniti bateriju daljinskog upravljača ako se radi o bateriji koja se ne može puniti.
8. Ako nećete koristiti dron dulje vrijeme, izvadite baterije iz daljinskog upravljača.
9. Održavajte sigurnu udaljenost kada letite najvećom brzinom. Kada letite najvećom brzinom, držite dron podalje od pilota i svih osoba ili predmeta u blizini kako biste izbjegli opasnost ili štetu.
10. Čuvajte na hladnom i suhom mjestu. Dron se sastoji od metala, vlakana, plastike, elektronike i drugih materijala. Stoga ih držite podalje od izvora topline i ne izlažite ih dugotrajnom izravnom sunčevom svjetlu. Pretjerano izlaganje toplini može uzrokovati deformacije i oštećenja.
11. Visoke temperature baterije i motora javljaju se tijekom i nakon uporabe zrakoplova. Ne dirajte ih kako biste izbjegli opasnost od opekline.

Upozorenje

1. Ovaj korisnički priručnik sadrži važne informacije koje biste trebali pravilno čuvati za buduću upotrebu.
2. Vi ste odgovorni osigurati da ovaj model drona ne uzrokuje tjelesne ozljede ili oštećenje imovine drugima.
3. Točno slijedite upute kada koristite ili popravljate zrakoplov. Tijekom leta ili slijetanja obratite posebnu pozornost na to da se korisnik mora držati 1 - 2 metra od zrakoplova kako bi izbjegao moguće ozljede uzrokovane udarcem u glavu, lice ili tijelo.
4. Ni tvrtka ni prodavatelj nisu odgovorni za fizički gubitak, štetu ili ozljedu uzrokovanu nepravilnim rukovanjem.
5. Djeca od 14 godina i starija trebaju koristiti ovaj proizvod pod nadzorom odrasle osobe. Djeci mlađoj od 14 godina zabranjeno je korištenje ovog proizvoda.
6. Ispravno sastavite proizvod i koristite ga prema uputama ili uputama na pakiranju. Neke dijelove moraju sastaviti odrasle osobe.
7. Ovaj proizvod sadrži male dijelove. Držite ga izvan dohvata djece kako biste izbjegli gušenje ili slučajno gutanje dijelova.
8. Strogo je zabranjeno letjeti u blizini cesta ili prometnih područja kako bi se izbjegle nesreće.
9. Molimo odložite ambalažni materijal na vrijeme kako biste izbjegli ozljede djece.
10. Nemojte rastavljati ili ponovno sastavljati letjelicu, inače može doći do kvara tijekom leta.
11. Baterije u kutiji za baterije punjača moraju biti ispravno umetnute i važno je provjeriti ispravan polaritet.
12. Punite pod nadzorom odrasle osobe. Držite uređaj podalje od zapaljivih materijala tijekom punjenja. Držite svoj uređaj na vidiku cijelo vrijeme dok se puni.
13. Ne miješajte litij-ionske baterije s drugim vrstama baterija.
14. Dron je opremljen inteligentnim litijskim baterijama.
15. Nemojte kratko spajati, rastavljati ili bacati bateriju u vatru. 19. Ne stavljajte bateriju na vruća mjesta (na primjer, blizu vatre ili električnog grijača).
16. Dron bi trebao biti što dalje od druge električne ili elektroničke opreme ili mjesta s magnetskim objektima kako bi se izbjegle međusobne smetnje.
17. Držite se na sigurnoj udaljenosti od rotora velike brzine kako biste izbjegli rizik od ozljeda i posjekotina.
18. Motori i baterije se zagrijavaju tijekom uporabe. Ne dirajte ih kako biste izbjegli opekline ili ozljede.
19. Ne stavljajte ovaj proizvod blizu ušiju jer može oštetiti vaš sluh.
20. Preporučljivo je koristiti mini USB 5V mrežni punjač za punjenje. Ne koristite punjač čiji napon prelazi 5V.
21. Držite dron na vidiku.
22. Nikada ne leti iznad ljudskih glava.
23. Nikada ne letite blizu stadiona ili sportskih događaja.
24. Upoznajte se sa svim ograničenjima i zahtjevima zračnog prostora prije početka leta.

Upozorenje: Ovaj proizvod namijenjen je isključivo odraslima i djeci starijoj od 14 godina.

Upozorenje: baterija zrakoplova mora se puniti pod nadzorom odrasle osobe. Nakon što je baterija potpuno napunjena, na vrijeme isključite izvor napajanja. Nemojte prepuniti bateriju.

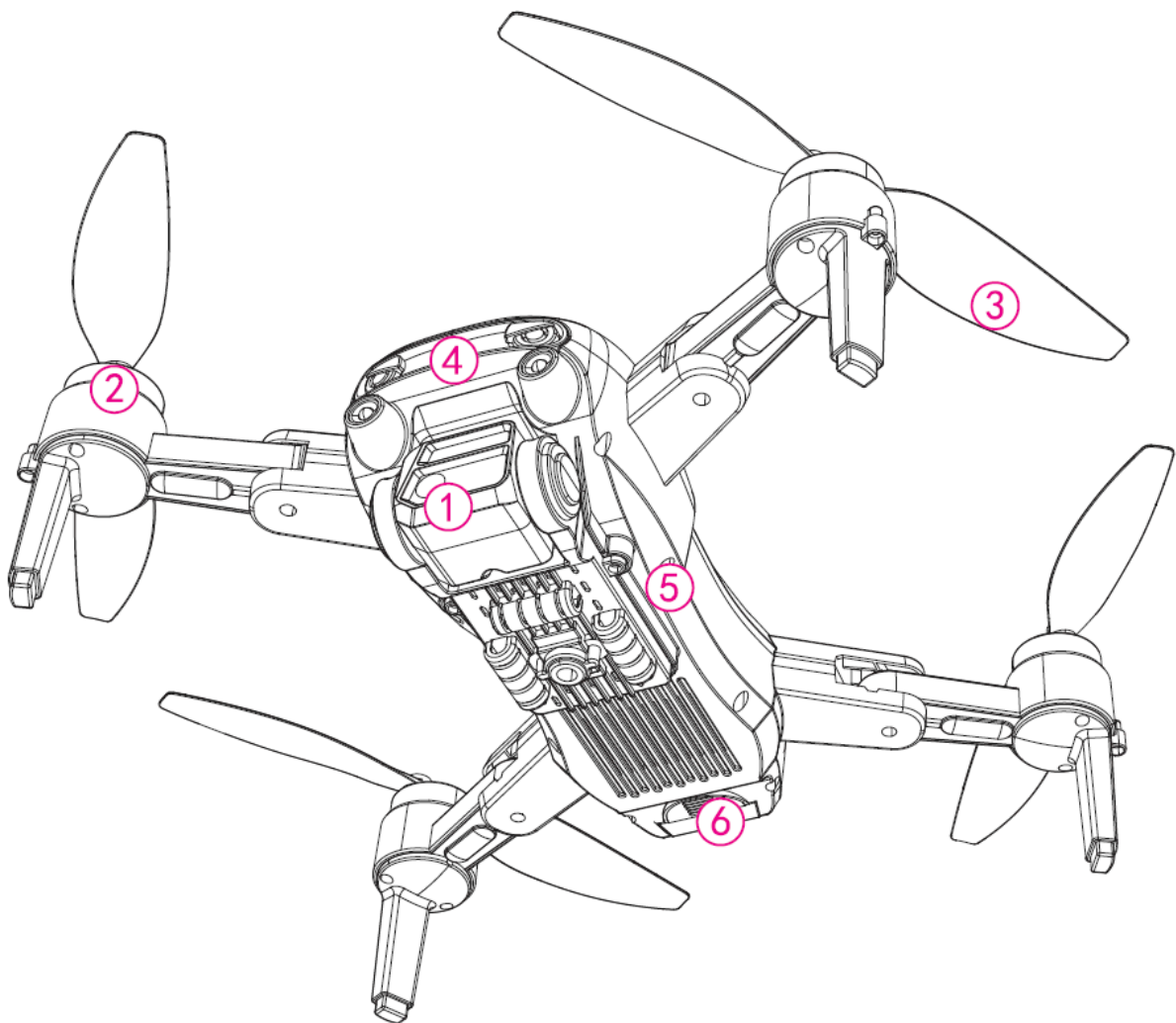
Sadržaj

Predgovor	2
Upozorenje	3
Sadržaj	4
Upoznajte svoj dron	5
Opis drona	6
Ugradnja propelera	7
Koraci punjenja baterije	7
Instalacija baterije daljinskog upravljača	8
Daljinski upravljač	8
Upute za funkcije	8
Priprema za let	9
Priprema inspekcije	9
Zahtjevi okoline leta	10
Prvo korištenje	10
Napredna funkcija leta	11
Podešavanje brzine	11
Način rada bez glave	11
Postavke kamere	11
Fotografija / Video	11
Osnovne operacije	12

Upoznajte svoj dron

Zrakoplov nudi izvrsnu upravljivost i stabilnost te funkcije kao što su prijenos slike u stvarnom vremenu, upravljanje mobilnim telefonom, fotografija, video snimanje, prepoznavanje gesta i način rada bez glave. Dron ima i alarm koji upozorava na praznu bateriju.

Dron koristi frekvencijski pojas od 2,4 GHz. Može se njime upravljati daljinskim upravljačem ili se može povezati s mobilnim telefonom pomoću aplikacije koja koristi Wi-Fi za postizanje leta i drugih funkcija.



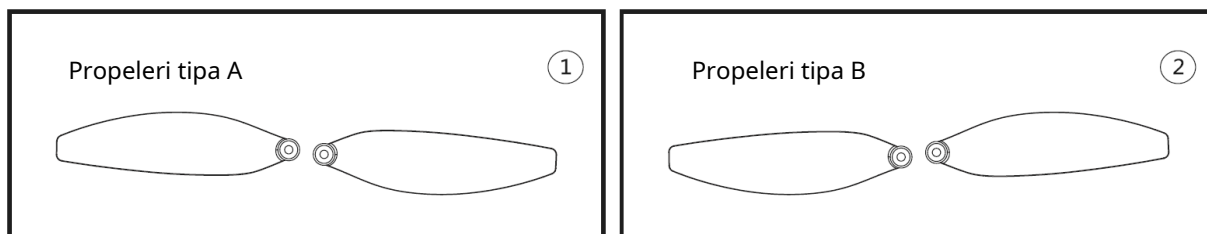
- 1. Kamera
- 2. Motor
- 3. Propeleri

- 4. Gornji poklopac drona
- 5. Donji poklopac drona
- 6. Baterija

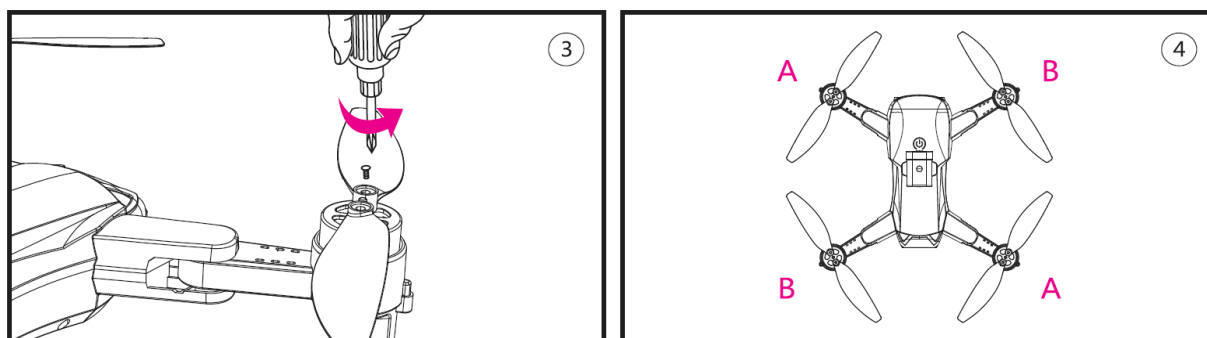
Zamjena propelera

Dron dolazi sa zamjenjivim propelerima ako su originalni propeleri slomljeni ili ozbiljno oštećeni.

1. Prilikom zamjene pažljivo razlučite vrstu propelera.



2. Prema slici #3, odvrnite vijak koji drži propeler koji treba zamijeniti. Odvijte vijak i uklonite propeler.



3. Prema slici br. 4 razlikujemo propelere tipa A i tipa B, te propeler montiramo na osovinu motora i pričvrstimo vijkom. Oznaka tipa propelera nalazi se i na ruci drona.

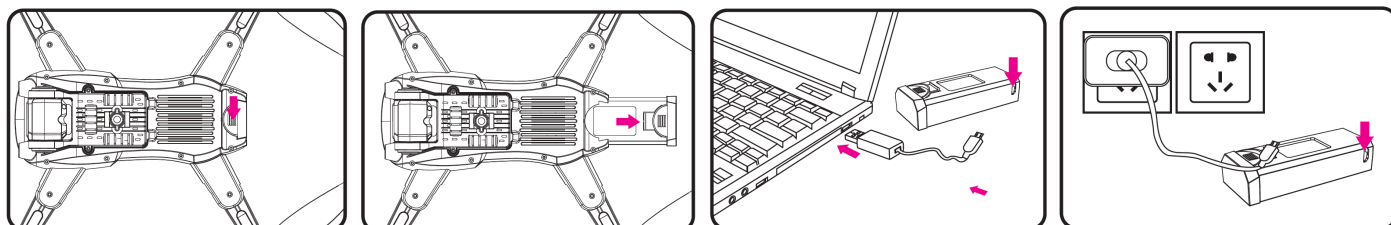
- Obratite pažnju na pravilan položaj ugradnje propelera prema uputama. Ako je instalacija neispravna, zrakoplov neće moći normalno letjeti.
- Budući da su propeleri tanki, budite oprezni prilikom postavljanja kako biste izbjegli slučajno oštećenje.
- Koristite samo originalne propelere koje isporučuje naša tvornica.
- Propeleri su potrošni materijal. Po potrebi možete kupiti zamjenu.

Punjenje baterije

Baterija je litijeva napona 3,7 V. Za punjenje baterije koristite USB kabel koji ste dobili uz dron.

OBAVIJEST: Potpuno napunite bateriju prije upotrebe drona za let.

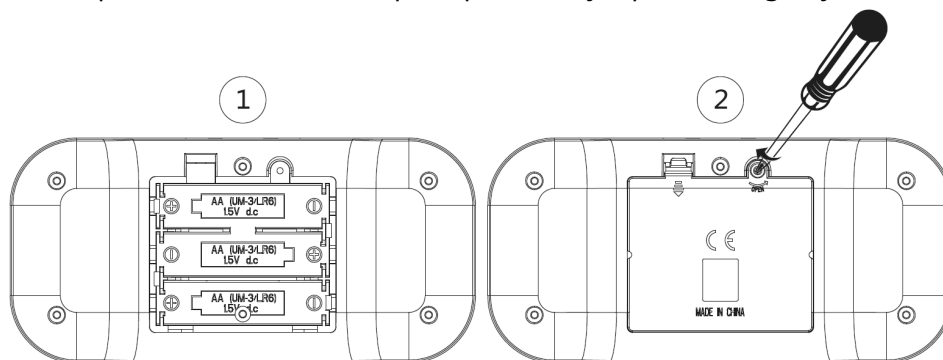
1. Okrenite dron prema gore i otključajte bateriju pritiskom na bravu.
2. Izvadite bateriju.
3. Metoda 1: Spojite USB kabel na bateriju i USB sučelje za punjenje.
4. Metoda 2: Spojite USB kabel na bateriju i adapter USB utičnice za punjenje.



- Crveni indikator svijetli kada se baterija puni. Kada je punjenje završeno, crveni indikator će se ugasiti.
- Adapter za punjenje mora se kupiti zasebno.
- Bateriju je potrebno napuniti i pohraniti nakon leta. Kada se ne koristi, preporuča se punjenje baterije barem jednom svaka 3 mjeseca kako bi se spriječilo trajno oštećenje baterije od prekomjernog pražnjenja. Baterija ne smije biti potpuno napunjena tijekom skladištenja, a njen napon treba biti 7,9V.

Ugradnja baterija za daljinski upravljač

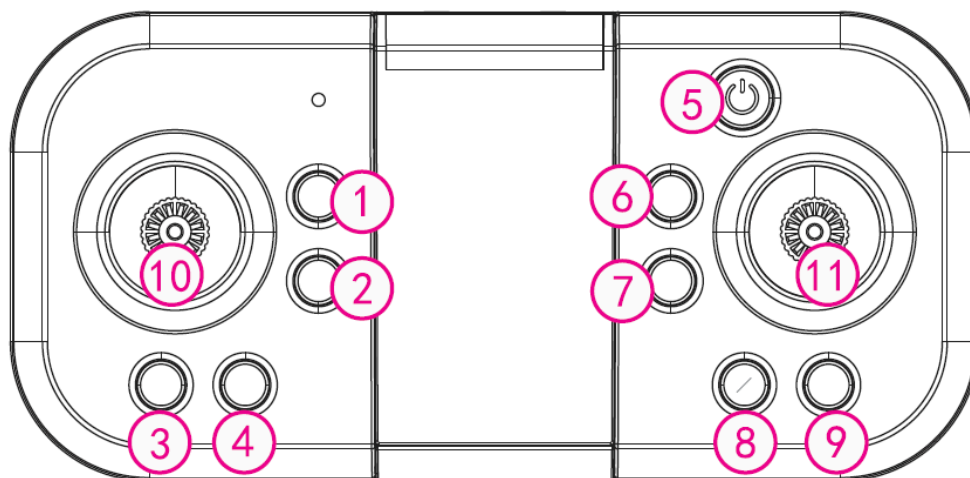
Otvorite poklopac baterije na daljinskom upravljaču i pravilno postavite 3 AA baterije prema označenim pozitivnim i negativnim polovima. Zatim vratite poklopac baterije i pričvrstite ga vijkom.



- Ako baterija nije ispravno postavljena, dron može pasti kada padne i izgubiti vezu kada je dron u zraku
- Daljinski upravljač koristi tri nepunjive "AA" baterije ili punjive "AA" baterije. (Moraju se kupiti zasebno).
- Ispražnjenu bateriju morate odmah ukloniti, a iskorištenu bateriju pravilno zbrinuti.
- Ako ne koristite daljinski upravljač dulje vrijeme, izvadite baterije kako biste izbjegli oštećenje proizvoda uslijed curenja baterija.

Daljinski upravljač

Upute za funkcije



- | | |
|---|---|
| 1. Okretanje za 360° | 7. Okretanje kamere prema dolje |
| 2. Način rada bez glave | 8. Fotografije / video |
| 3. Polijetanje jednim gumbom / slijetanje jednim gumbom | 9. Prepoznavanje prepreka |
| 4. Brzina | 10. Gore i dolje/Skretanje lijevo i desno |
| 5. Prekidač napajanja | 11. Naprijed i natrag/nagib ulijevo a
prijevoz |
| 6. Okretanje kamere prema
gore | |

Priprema za let

Pregled prije leta

Prije početka leta provjerite sljedeće

1. Da li su krakovi drona potpuno otvoreni.
2. Jesu li baterije drona i daljinskog upravljača potpuno napunjene.
3. Jesu li propeleri pravilno montirani i nisu li oštećeni.
4. Mogu li se propeleri normalno pokrenuti nakon pokretanja motora.
5. Je li žiroskop uspješno kalibriran.
6. Je li mobitel uspješno povezan i ima li prijenos slike.
7. Je li okolina pogodna za letenje.

Zahtjevi okoline leta



Letenje u zatvorenom: odaberite otvoreno područje gdje nema prepreka, ljudi ili kućnih ljubimaca.

Nemojte koristiti UAV u nepovoljnim vremenskim uvjetima kao što su kiša, snijeg, magla i jak vjetar.



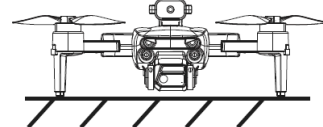
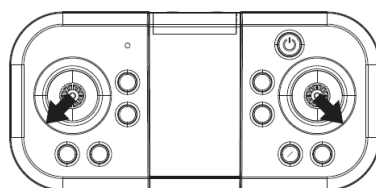
Dron držite u vidokrugu tijekom leta i izbjegavajte prepreke poput dalekovoda, drveća ili vodenih površina.

Nemojte letjeti kada je jak vjetar, kiša itd.

Prvo korištenje

1. Kalibriranje

Uključite prekidač i postavite letjelicu na ravnu površinu sa trepćućim indikatorom. Zatim uključite prekidač na daljinskom upravljaču i letjelica će se automatski prilagoditi frekvenciji. Zatim pomaknite palicu gasa i palicu za usmjeravanje istovremeno prema donjem lijevom i desnom kutu tako da žiroskop je kalibriran. Kontroler će se oglasiti zvučnim signalom, a svjetlo zrakoplova prestat će treperiti i ostati uključeno, što znači da je kalibracija dovršena i da je dron spreman za polijetanje.

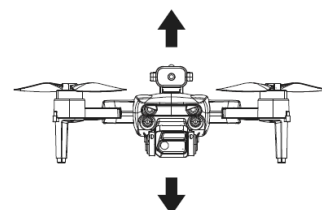
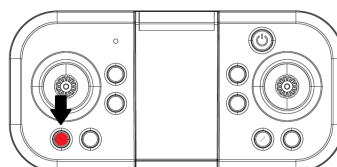


Ako zrakoplov ne leti okomito nakon polijetanja, potrebno je ponovno kalibrirati žiroskop. Provjerite je li dron postavljen vodoravno na ravnu površinu prije kalibracije.

2. Jedno dugme za polijetanje i jedno dugme za slijetanje

Nakon pritiska i držanja ovog gumba nekoliko sekundi, zrakoplov će automatski poletjeti i lebdjeti na visini od otprilike 1,5 metara. Tijekom leta pritisnite i držite ovu tipku 2 sekunde i avion će automatski sletjeti na tlo.

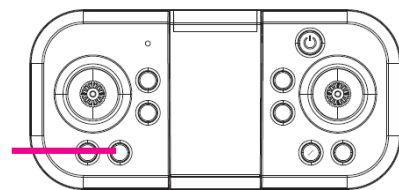
Zbog različitih temperatura okoline i drugih čimbenika, normalno je da se visina drona ravnomjerno mijenja na početku leta ili kada je napon nizak.



Napredne funkcije leta

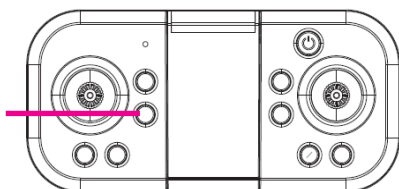
Podešavanje brzine

Pritisnite gumb za promjenu brzine na daljinskom upravljaču za promjenu brzine leta zrakoplova. Prilikom prebacivanja u način rada srednje brzine, daljinski upravljač će dvaput "zapištati". Prilikom prebacivanja u način rada velike brzine, daljinski upravljač će tri puta "zapištati". Svaki put kada se daljinski upravljač i zrakoplov isključe i ponovno uključe, način rada brzine zrakoplova automatski će se vratiti u način rada niske brzine.



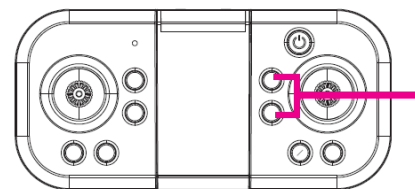
Način rada bez glave

Pritisnite gumb za način rada bez glave i daljinski upravljač će se oglasiti zvučnim signalom. Kada je ovaj način rada aktivan, smjer u kojem je usmjeren nos drona postaje prednji dio leta. Tijekom leta rotirajte dron u ispravnom smjeru, držeći smjer leta u skladu sa smjerom prikazanim na prednjem dijelu drona.



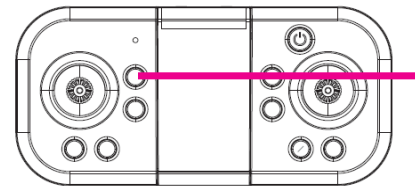
Postavke kamere

Postavljanje kamere drona gore ili dolje.



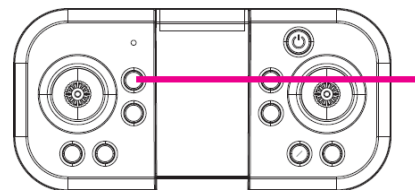
Okretanje za 360°

Pritiskom na tipku za okretanje od 360°, a zatim pritiskom na palicu za kontrolu smjera, možete okrenuti dron u različitim smjerovima. **Upozorenje: funkcija okretanja za 360° troši puno energije i treba je ograničiti. Važno: početnicima se savjetuje da ga koriste na otvorenom prostoru. (Kada je baterija potpuno napunjena, funkcija je dostupna oko 10 minuta. A tijekom preostalog trajanja baterije, funkcija je privremeno obustavljena dok ostale funkcije rade normalno).**



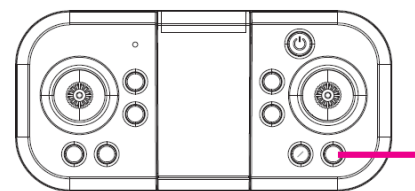
Fotografija / Video

Nakon što uključite letjelicu, pritisnite gumb Photo / Video za snimanje fotografija ili video zapisa.



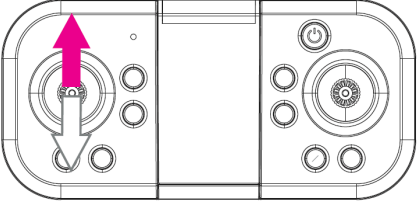
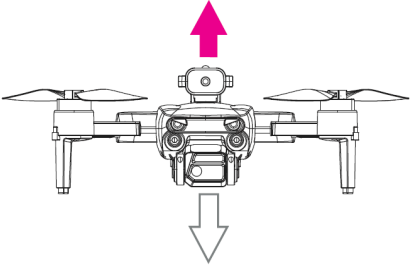
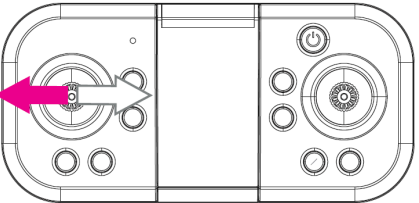
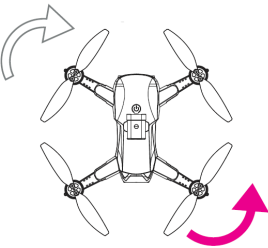
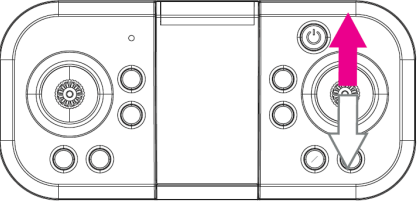
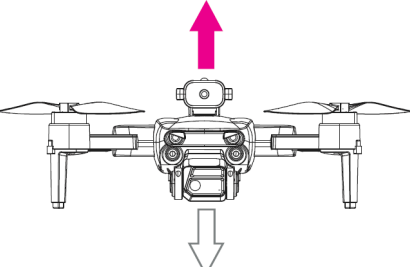
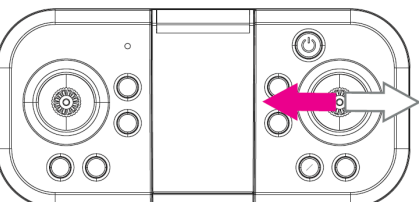
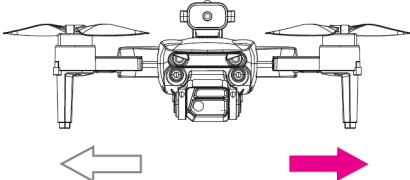
Otkrivanje prepreka

Nakon što uključite letjelicu, pritisnite tipku za način detekcije prepreka. U ovom trenutku, ako palicu za usmjeravanje okrenete u bilo kojem smjeru, glava zrakoplova za izbjegavanje prepreka automatski će detektirati postoji li prepreka u tom smjeru. Ako postoji prepreka, avion neće moći letjeti u tom smjeru.



Važno: otkrivanje prepreka nije zamjena za pozornost pilota. Unatoč aktivaciji ove funkcije, bitno je da pilot i dalje pazi na okolinu i izbjegava prepreke.

Osnovne operacije

DALJINSKI UPRAVLJAČ	DRON	OPIS
		Pomaknite lijevu kontrolnu palicu prema naprijed, dron će se početi penjati okomito. Pomaknite lijevu kontrolnu palicu unatrag, dron će se početi okomito spuštati.
		Pomaknite lijevu kontrolnu palicu udesno, dron će se početi okretati u smjeru kazaljke na satu. Pomaknite lijevu kontrolnu palicu ulijevo, dron će se početi okretati suprotno od kazaljke na satu.
		Pomaknite desnu kontrolnu palicu naprijed, dron će se nagnuti naprijed. Pomaknite desnu kontrolnu palicu unatrag, dron će se nagnuti unatrag.
		Pomaknite desnu kontrolnu palicu udesno, dron će se nagnuti prijevoz. Pomaknite desnu kontrolnu palicu ulijevo, dron će se nagnuti ulijevo.

Upute za korištenje mobilne aplikacije

Instaliranje aplikacije na mobilni telefon

Skenirajte odgovarajući QR kod za preuzimanje aplikacije.



iOS



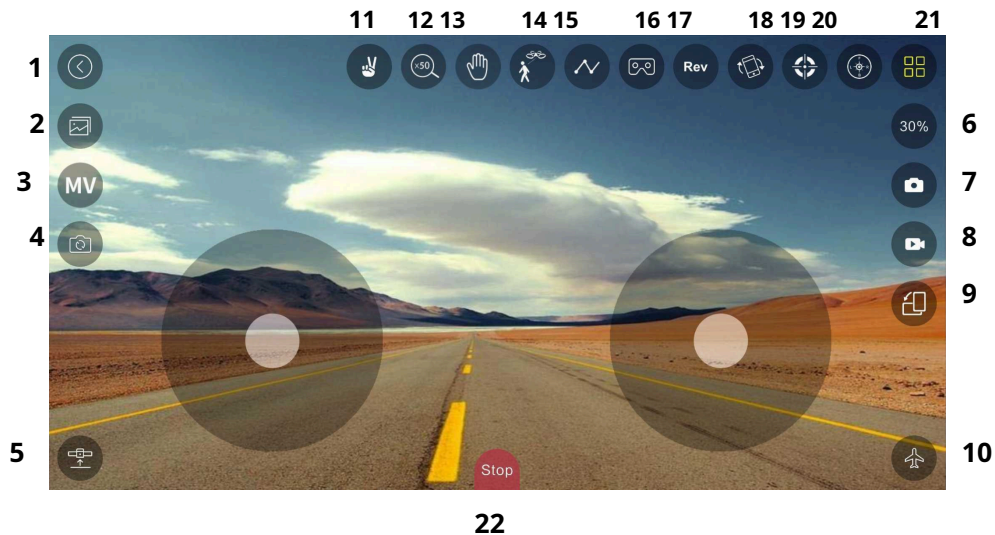
Google play

Dodavanje uređaja

1. Uključite prekidač drona.
2. Unesite "Postavke" svog telefona i otvorite WIFI.
3. Na popisu WIFI pronađite pristupnu točku uređaja "FLOW_xxxxxx" i kliknite na povezivanje dok se veza ne uspije.
4. Otvorite APP, kliknite ikonu za početak i uđite u sučelje u stvarnom vremenu.
5. Pritisnite ikonu "Album" za ulazak u sučelje u stvarnom vremenu.

Sučelje aplikacije

Aplikacija je dizajnirana za više modela dronova. Nisu sve značajke dostupne za sve modele.



1: Povratak na glavni zaslon

2: Album

3: Video uređivanje

4: Promjena kamere

5: Automatsko polijetanje/
slijetanje

6: Brzina

7: Fotografije

8: Video

9: Orijentacija zaslona

10: Omogući/onemogući upravljač na zaslonu

11: Pokreti

12: Zumiranje kamere

13: Praćenje dlana (nije podržano)

14: Prati me (nije podržano)

15: Putanja leta (nije podržano)

16: VR način rada

17: Okrenite zaslon

18: Kontrola pokreta (nije podržano)

19: Kalibracija

20: Način rada bez glave

21: Dodatne funkcije

22: Zaustavljanje u nuždi

Rješavanje problema

Problem	Uzrok	Riješenje
Dron se ne može uključiti	Baterija nije ispravno umetnuta	Provjerite je li baterija pravilno umetnuta.
	Baterija nije napunjena	Potpuno napunite bateriju.
Ne mogu poletjeti	Brzina vrtnje propelera je preniska.	Pomaknite lijevu kontrolnu palicu naprijed.
	Baterija drona nije potpuno napunjena.	Potpuno napunite bateriju.
	Propeleri su oštećeni.	Provjerite propelere, ako su oštećeni, zamijenite ih.
Gubitak kontrole	U blizini ima smetnji signala ili je dron izvan dometa koji kontroler može kontrolirati.	Letite dronom na otvorenom bez smetnji i provjerite je li dron u dometu kontrolera.
	Vjetar prejak	Nemojte letjeti po jakom vjetru.
	Ispražnjene baterije u kontroleru	Prije svakog leta provjerite jesu li baterije u kontroleru napunjene.
Dron nije stabilan	Propeleri su oštećeni	Provjerite propelere, ako su oštećeni, zamijenite ih.
	Kalibracija žiroskopa nije uspjela	Ponovno kalibrirajte dron.
Video je zapeo	Dron nije u dometu primanja WIFI signala.	Održavajte dron unutar dometa WIFI signala.
Dron je pao	Gubitak performansi zbog slabe baterije	Provjerite je li baterija pravilno postavljena.
Aplikacija na mobilnom telefonu ne može prikazati slike	Telefon nije spojen na WIFI mrežu koju emitira dron.	Uključite WIFI postavku na svom telefonu i pretražite WIFI naziv: "FLOW_XXXXXX", povežite se na ovaj WIFI.
Telefon se ne može spojiti na WIFI koji emitira dron.	WIFI koji emitira dron ne može pristupiti internetu, zbog čega se neki mobilni telefoni odbijaju povezati.	Pazite na svoj telefon i provjerite je li još uvijek povezan.