



Dron



AERIUM Thalos GPS 4K

Korisnički priručnik



Kako biste osigurali sigurnu upotrebu, pažljivo pročitate upute za uporabu.

Ovaj korisnički priručnik sadrži važne sigurnosne informacije i savjete, molimo vas da ga pažljivo pročitate. Dron ne koristite prije nego što pročitate ovaj priručnik. Sačuvajte ovaj priručnik za buduću upotrebu.

Poštovani korisniče,

Hvala vam što ste kupili naš proizvod. Kako biste ga mogli koristiti dron. Za jednostavnije i praktičnije korištenje, pažljivo pročitajte ovaj priručnik prije upotrebe. Istovremeno, molimo vas da ovaj priručnik pravilno sačuvate kao referentni materijal za buduće prilagodbe i održavanje.

Pravni propisi

Prije korištenja drona potrebno je upoznati se s važećim zakonskim propisima u zemlji u kojoj će se dron koristiti. upravljano, a ovi se propisi moraju uvijek poštivati. Osim toga, potrebno je poštivati sljedeće opće pravila za sprječavanje mogućih šteta i kazni koje proizlaze iz nezakonitih aktivnosti:

-Svi dronovi s kamerama podliježu obveznoj registraciji u Europskoj uniji. Prije prvog leta provjerite s nacionalnim tijelom za civilno zrakoplovstvo svoje zemlje uvjete za registraciju i dobivanje identifikacijskog broja pilota.

-Zabranjeno je korištenje bilo kojeg modela drona unutar 10 km sa strane zračne luke i unutar 20 km od oba kraja piste i na civilnim zračnim rutama kako bi se ispunili zahtjevi elektromagnetskog okruženja za zračnu komunikaciju. Nijedan model drona nije dopušten u zonama zabrane leta koje su odredila nadležna državna tijela.

-Zabranjeno je korištenje drona na mjestima održavanja velikih javnih događaja, uključujući, ali ne ograničavajući se na, sportske stadione i koncerte.

-Ne letite u područjima gdje to zabranjuju lokalni zakoni.

-Tijekom leta, pazite da dron ne zalazi na putanju leta velikih zrakoplova s posadom i budite oprezni u svakom trenutku kako biste izbjegli sudare s drugim zrakoplovima.

Važne izjave

-Ovaj proizvod nije igračka, već uređaj koji integrira pokretne dijelove, elektroniku i visokofrekventni prijenos. Kako bi se spriječila nesreće, potrebna je pravilna montaža i puštanje u rad. Korisnici bi trebali sigurno rukovati ovim proizvodom i kontrolirati ga. Nepravilan rad može uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede ili materijalnu štetu. Gubitak se može dogoditi i kao posljedica nepravilnog rada.

-Ovaj proizvod je prikladan za osobe koje imaju iskustva s upravljanjem modelimadronovii imaju više od 14 godina.

-Ne letite u zoni zabrane leta ograničenoj važećim zakonima ili propisima.

-Ovaj proizvod je dron dizajniran za letenje, a ne za prijevoz tereta. Nemojte ništa vješati ili pričvršćivati na dron.

-Dron treba koristiti samo na udaljenosti koja mu omogućuje da cijelo vrijeme ostane u vidokrugu.

-Proizvod sadrži sitne dijelove, stoga ga držite izvan dohvata djece kako biste izbjegli slučajno gutanje ili gušenje.

-U slučaju problema s korištenjem, radom, održavanjem itd., obratite se lokalnom distributeru ili nadležnom osoblju naše tvrtke.

Sigurnosne mjere

Modeli s daljinskim upravljanjem, poput dronova, spadaju u robu visokog rizika jer su to leteći uređaji. Važno je držati ih podalje od mnoštva ljudi. Nepravilna montaža ili oštećenje drona, loša elektronička kontrola ili nepoznavanje upravljanja mogu dovesti do nepredvidivih nezgoda, poput oštećenja drona ili tjelesnih ozljeda. Uvijek obratite pozornost na sigurnost leta i budite svjesni svoje odgovornosti za svaku štetu uzrokovanu vlastitim nemarom.

Klonite se prepreka i gužve

Daljinski upravljani leteći dronovi imaju nestabilne brzine i stanja leta, što može predstavljati potencijalnu opasnost. Tijekom leta potrebno je izbjegavati gužve, visoke zgrade, dalekovode pod visokim naponom i slične prepreke. Također izbjegavajte letenje u nepovoljnim vremenskim uvjetima poput jakog vjetrova, kiše ili

oluje, kako bi se osigurala sigurnost pilota, okolnog stanovništva i imovine.

Važno je održavati razmak od najmanje 1–2 metra između drona i korisnika ili drugih osoba tijekom leta, kako bi se spriječili sudari s glavom, licem ili tijelom tijekom leta ili slijetanja drona, što može uzrokovati ozljede.

Držite podalje od vlažnog okruženja

Unutar drona nalaze se brojne precizne elektroničke i mehaničke komponente, stoga je potrebno spriječiti prodor vlage ili vode u kućište drona kako bi se izbjegle nezgode uzrokovane kvarom mehaničkih ili elektroničkih dijelova.

Izbjegavajte samostalno upravljanje

Rukovanje modelima dronova s daljinskim upravljačem može biti zahtjevno, osobito na početku. Važno je, koliko god je moguće, izbjegavati letenje bez nadzora i preporučuje se da vas u početku vodi iskusni profesionalac.

Pravilna upotreba drona

Kako biste osigurali pravilnu upotrebu ovog proizvoda, redovito provjeravajte njegovo stanje. Po potrebi koristite samo originalne dijelove radi održavanja i kako bi se osigurala sigurnost leta. Upravljanje, modifikacije i popravci drona moraju se provoditi strogo u skladu s uputama za uporabu. Nemojte koristiti dron u bilo kakve nezakonite svrhe.

Siguran rad

Upravlajte dronom u skladu sa svojim fizičkim stanjem i vještinama letenja. Umor, loše mentalno stanje ili nepravilno rukovanje mogu povećati rizik od neočekivanih nezgoda.

Ne koristite dron u blizini ušiju – nepravilna upotreba može uzrokovati oštećenje sluha.

Nakon korištenja drona pravovremeno isključite napajanje i izvadite bateriju. Čuvajte dron na hladnom i sjenovitom mjestu kako biste spriječili pregrijavanje drona ili baterije te oštećenja uzrokovana dugotrajnim uključenjem.

Ovaj dron namijenjen je isključivo za dnevno letenje.

Ne približavajte se brzo rotirajućim lopaticama propelera.

Kada se lopatice propelera drona okreću velikom brzinom, držite pilote, promatrače i predmete podalje od rotirajućih dijelova kako biste spriječili opasnost i moguća oštećenja.

Držati dalje od izvora topline.

Dronovi su izrađeni od materijala poput metala, plastike, elektroničkih komponenti itd. Stoga ih je potrebno držati podalje od izvora topline, izbjegavati sunčevu svjetlost i spriječiti deformacije ili čak oštećenja uzrokovana visokim temperaturama.

Zahtjevi za zaštitu okoliša

Nepravilno odlaganje ovog proizvoda može imati negativan utjecaj na okoliš. Reciklirajte i odložite proizvod u skladu s lokalnim zakonima i propisima.

Uaranžiranje

- Ovaj korisnički priručnik sadrži važne informacije koje biste trebali sačuvati za buduću upotrebu.
- Vaša je odgovornost osigurati da ovaj dron ne uzrokuje štetu osobama ili imovini drugih.
- Obavezno održavajte sigurnu udaljenost od 1–2 metra između korisnika i drugih osoba tijekom leta drona, kako bi se izbjegli sudari s glavama, licima ili tijelima tijekom leta i slijetanja, što može uzrokovati ozljede.
- Ni naša tvrtka ni prodavatelj ne snose odgovornost za bilo kakav gubitak, štetu ili ozljedu uzrokovanu nepravilnom upotrebom ili rukovanjem.
- Djeca trebaju biti pod nadzorom tijekom pilotiranja dronom. Ovaj proizvod zabranjen je za upotrebu djeci mlađoj od 14 godina.
- Za pravilnu ugradnju i upotrebu slijedite upute navedene u priručniku ili na pakiranju. Neke dijelove trebaju sastavljati odrasle osobe.

- Proizvod sadrži sitne dijelove – držite ih izvan dohvata djece kako biste izbjegli rizik od slučajnog gutanja ili gušenja.
- Strogo je zabranjeno letjeti iznad cesta ili na mjestima s nakupljenom vodom, kako bi se spriječile nesreće.
- Ambalažni materijal pravovremeno odložite kako biste spriječili moguće ozljede djece.
- Ne rastavljajte niti modificirajte dron, jer to može uzrokovati kvar ili oštećenje uređaja.
- Daljinski upravljač koristi ugrađenu litijску bateriju koju nije potrebno mijenjati.
- Redovito provjeravajte kabele i komponente za punjenje. Ako primijetite oštećenja, odmah prekinite upotrebu dok se kabel ne popravi ili zamijeni.
- Tijekom leta nemojte se približavati drugim elektroničkim uređajima i ne koristite dron u okruženjima s jakim magnetizmom ili magnetskim poljima, jer to može ometati rad magnetskih senzora u dronu.
- Motori i baterije se zagrijevaju tijekom upotrebe. Ne dodirujte ih kako biste izbjegli opekline ili ozljede.

Sigurnosne upute za baterije

- Bateriju je potrebno puniti pod nadzorom odrasle osobe. Tijekom punjenja držite uređaj podalje od visokih temperatura i zapaljivih materijala te ga uvijek imajte na vidiku.
- Nemojte kratko spajati, gnječiti niti probadati bateriju kako biste izbjegli rizik od eksplozije.
- Koristite samo originalne baterije.
- Dron koristi inteligentnu litijevu bateriju od 7,4 V. Izvadite je iz drona prije punjenja.
- Ne izazivajte kratki spoj, ne rastavljajte i ne bacajte bateriju u vatru. Ne stavljajte bateriju na vruće površine niti u blizinu izvora topline (poput vatre ili električnog grijača).
- Istrošenu bateriju potrebno je ukloniti iz modela i pravilno odložiti.
- Priključak za napajanje ne smije se kratko spojiti.
- Za punjenje koristite isključivo adapter od 5 V, 1–2 A.

Smjernice za siguran let



Otvori pogled



Izravna vidljivost drona



Let do visine od 120 m



Dobar signal



Izbjegavajte letenje u blizini ili iznad ljudi, drveća, dalekovoda, zgrada, zračnih luka ili vodenih površina. Također izbjegavajte let iznad jakih dalekovoda, jer mogu utjecati na kompas koji se nalazi u dronu.

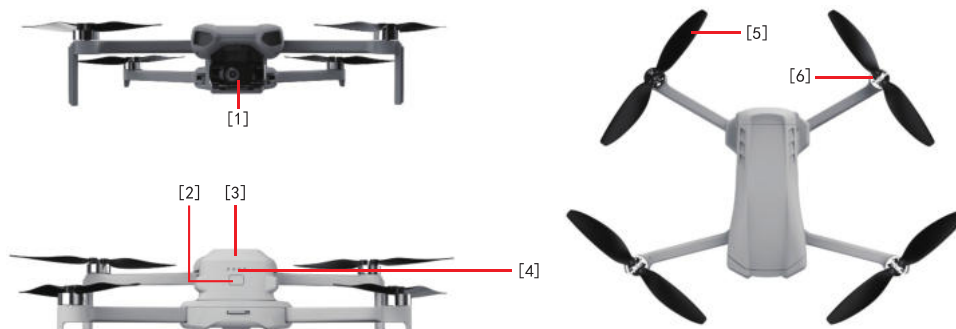


Ne letite u nepovoljnim vremenskim uvjetima, kao što su kiša, snijeg, magla ili grmljavina.

1. Sadržaj paketa

 Dron (1 kom)	 Odvijač (1 kom)
 Daljinski upravljač (1 kom)	 Rezervni propeler (8kom)
 Baterija (2 kom)	 USB kabel za punjenje(1 kom)

2. Opis dijelova



1. Fotoaparat

2. Gumb za napajanje

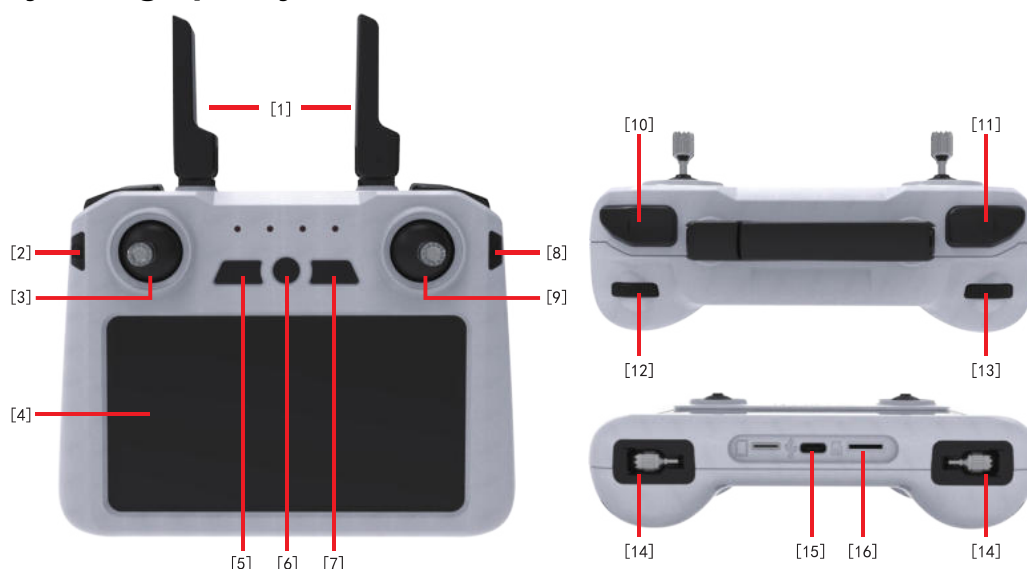
3. Litijeva baterija

4. Indikatorska svjetlanje
baterije

5. Propeler

6. Motor

3. Opis daljinskog upravljača



1. Antene

2. Prekidač brzine

3. Poluga akceleratora

4. Zaslون

5. Polijetanje / slijetanje jednim gumbom

6. Gumb za napajanje

7. GPS

8. Gumb za povratak

9. Poluga za upravljanje smjerom leta

10. Gumb za video / geomagnetsku kalibraciju

11. Gumb za fotografiranje / kalibraciju žiroskopa

12. Upravljanje zumiranjem slike

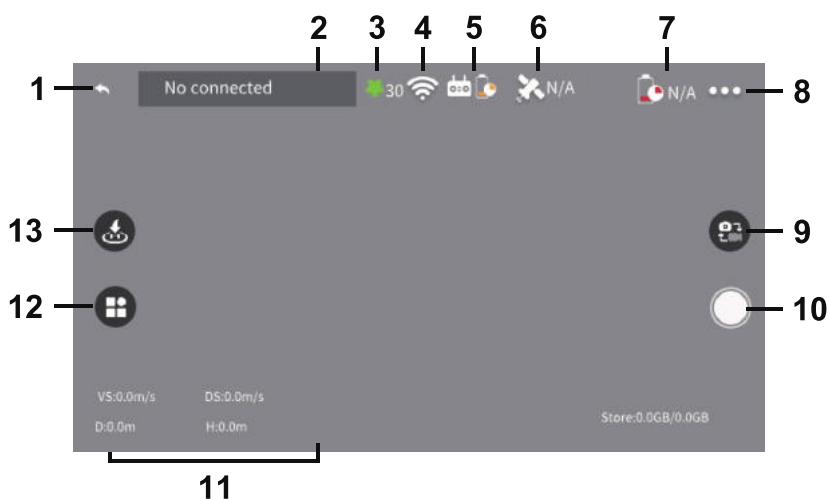
13. Podešavanje kuta kamere

14. Prostor za pohranu poluga upravljača

15. Priključak za punjenje

16. Utor za SD karticu

Osnovno sučelje zaslona daljinskog upravljača



1. Povratak natrag
2. Način leta
3. Magnetske smetnje
4. Wi-Fi veza
5. Stanje baterije daljinskog upravljača
6. Broj povezanih GPS satelita
7. Stanje baterije drona
8. Postavke
9. Prebacivanje Foto / Video
10. Okidač kamere
11. Podaci o letu drona
12. Napredne funkcije
13. Povratak kući

4. Specifikacije drona

Dron	Naziv drona	AERIUM THALOS GPS 4K
	Kategorija drona	C0 (A1)
Dimenzije	Prošireno	24 x 18 x 6,5 cm
	Kompozitni	14 x 9 x 6,5 cm
Težina	Baterija uključena	247 g
	Bez baterije	165 g
Baterija za dron	Vrsta baterije	Litij
	Kapacitet baterije	7,6 V 2000 mAh
	Vrijeme punjenja	otprilike 2 sata
	Maksimalna izdržljivost leta*	32 minute
	Preporučeni adapter za punjenje	5V 1-2A (nije uključeno)
	Broj baterija u pakiranju	2
Parametri leta	Maksimalni domet prijenosa upravljanja**	3000 m
	Maksimalni domet prijenosa slike**	3000 m
	Maksimalna visina leta	120 m(ograničeno)
Navigacija	GPS	da
	Optički senzor	da
	Barometarski senzor	da (za određivanje visine)
	Žiroskop/kompas	da
Daljinski upravljač	Prikaz	5,5" dodirni zaslon
	Vrsta baterije	ugrađena
	Kapacitet baterije	3,7 V 5200 mAh
	Vrijeme punjenja	otprilike 4 sata
	Vrijeme rada	otprilike 8 sati
Fotoaparat	Rezolucija fotografije***	4K (3840x2160)

Napredne značajke	Razlučivost videa***	4K (3840x2160)
	Stabilizacija slike	da (3-osni gimbal)
	Memorijska kartica	da (microSD do 128 GB)
	Način povratka	da (povratak jednim gumbom, povratak pri gubitku signala, povratak pri slaboj bateriji)
	Napredni načini leta	da (Orbita, Raketa, Spirala, Udaljeno, GPS praćenje)
	Funkcija polijetanja / slijetanja jednim gumbom	da
	Detekcija prepreka	ne
	Funkcija pronalaženja drona	da (putem mobilne aplikacije)

*Vrijeme leta ovisi o uvjetima leta kao što su stil letenja, brzina letenja, jačina vjetra, temperatura zraka itd. Navedena vrijednost je maksimalno moguća.

**Navedeni maksimalni domet prijenosa signala predstavlja idealne uvjete bez smetnji, prepreka i na otvorenom prostoru. Stvarni domet može varirati ovisno o okruženju, prisutnosti zgrada, elektromagnetskim smetnjama ili preprekama na terenu. Iz sigurnosnih razloga, korisnik bi trebao letjeti samo unutar udaljenosti koja omogućuje dronu stalan vizualni kontakt. Letenje izvan vizualne linije povećava rizik od gubitka signala i kontrole.

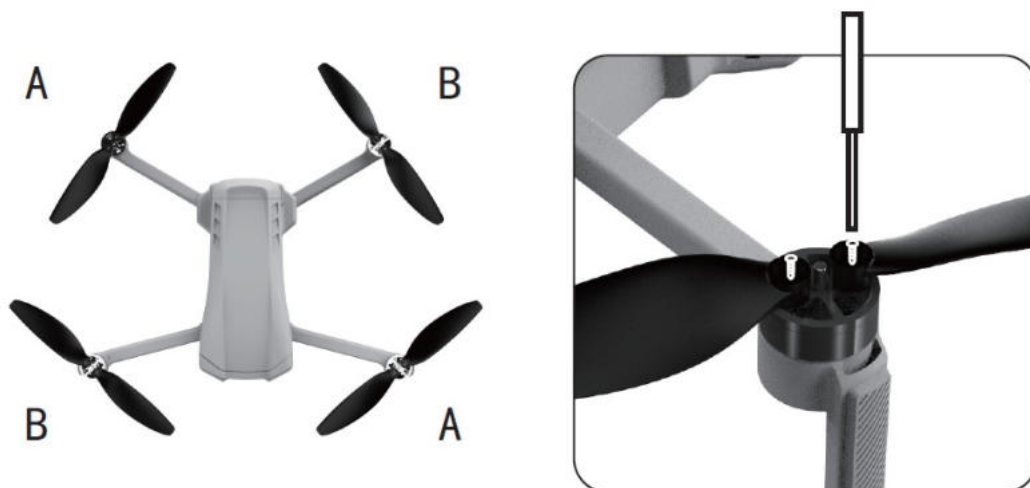
***Rezolucija fotografija/videozapisa spremljenih na microSD karticu varira ovisno o tome je li memorijska kartica umetnuta u dron ili kontroler.

5. Priprema drona za let

I. Ugradnja propelera

Provjerite jesu li svi propeleri postavljeni u ispravnom smjeru kao što je prikazano na slici ispod.

Ako je nepravilno instalirano, neće dronsposban za normalan let. (Propeleri označeni s A1 i A2 (odnosno B1 i B2) su identični, a broj ne utječe na njihovu funkcionalnost. Važan element za ispravnu instalaciju je samo slovo).



II. Ugradnja ručica daljinskog upravljača

Daljinski upravljač ne dolazi s polugama. Poluge se nalaze u prostoru na dnu daljinskog upravljača. Za ugradnju ih jednostavno uvrnite u pripremljene rupe. Poluge su identične, tako da njihov položaj nije važan.



6. Punjenje baterija

I. Uklanjanje baterije

Pritisnite zasune s obje strane baterije i izvucite je prema stražnjoj strani.

Bilješka: Pazite da su vam ruke čiste i suhe, inače bi baterija mogla skliznuti i biti je nemoguće izvaditi.



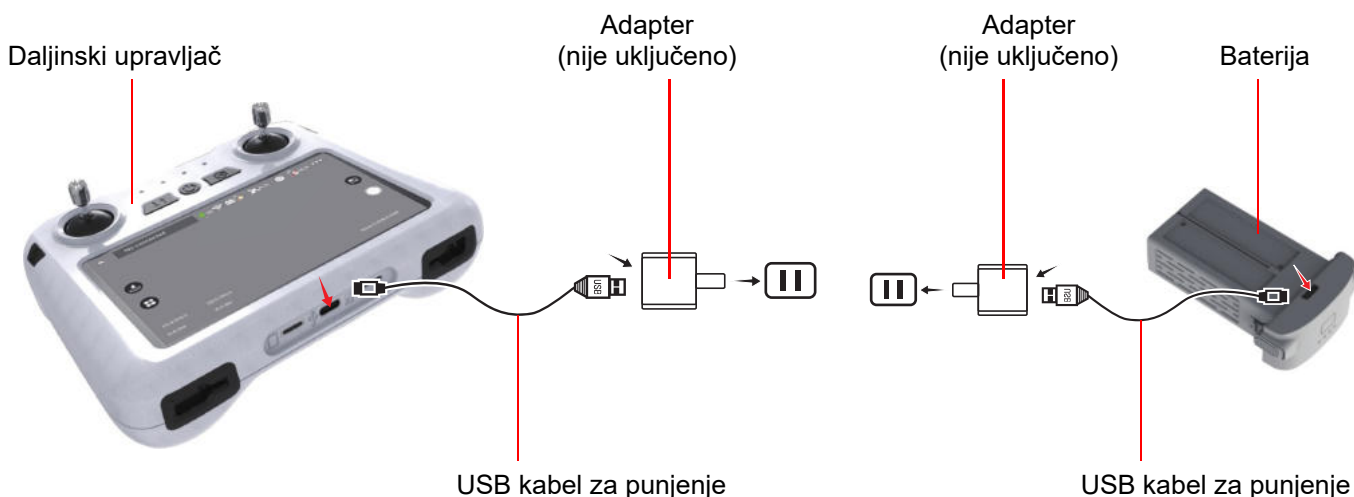
II. Umetanje baterije

Umetnite bateriju u držač baterije drona. Kada je baterija ispravno instalirana, čut ćete klik i osigurači će iskočiti.

Obavijest: Ako baterija nije ispravno instalirana, dron će vrlo vjerojatno izgubiti napajanje i pasti u zrak. Nakon korištenja drona, na vrijeme isključite bateriju i izvadite je. Stavite je na hladno mjesto kako biste spriječili pregrijavanje drona i oštećenja uzrokovana dugotrajnim uključivanjem.



IV. Punjenje baterija drona i daljinskog upravljača



Upozorenje:

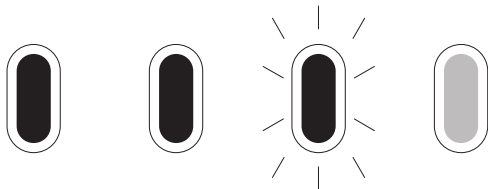
- Baterija u daljinskom upravljaču se ne može izvaditi. Za punjenje koristite priključak za punjenje.
- Provjerite jesu li kabel i adapter ispravno spojeni.
- Preporučujemo korištenje adaptera s izlazom od 5 V i 1-2 A za punjenje.
- Uvijek isključite napajanje daljinskog upravljača kada završite s korištenjem drona, kao i napajanje baterije drona, te je izvadite.

Stavite bateriju na hladno i suho mjesto kako biste spriječili pregrijavanje drona ili oštećenja uzrokovana dugotrajnim uključivanjem.

III. Provjera stanja baterije

Status baterije možete provjeriti kratkim pritiskom na gumb za uključivanje/isključivanje. S lijeva na desno, prvo svjetlo s lijeve strane označava najnižu razinu napunjenosti baterije. Ako su sva četiri svjetla upaljena, baterija je potpuno napunjena. Ako je manje svjetla, baterija je na nižoj razini napunjenosti. Tijekom punjenja, svjetlo s lijeve strane postupno se pali, a kada je baterija potpuno napunjena, sva četiri svjetla su upaljena. Ako sva četiri svjetla istovremeno trepere nakon kratkog pritiska gumba za bateriju, to znači da je baterija slaba i da ju je potrebno što prije napuniti.

Pokazatelji stanja baterije



1. Gumb za napajanje
2. Lampice statusa baterije
3. Priključak za punjenje



S lijeva na desno:

Svijetli 1 indikator = baterija je gotovo
srazna.

Svijetle sva 4 indikatora = baterija je
potpuno napunjena.

Bilješka: Status napunjenosti daljinskog upravljača može se provjeriti na isti način.

Upozorenje:

- Prilikom punjenja punjive baterije, djeca ne smiju sama obavljati tu aktivnost. Punjenje se mora obavljati pod nadzorom odrasle osobe. Držite bateriju dalje od zapaljivih materijala tijekom punjenja i osigurajte da model nije izvan vidokruga osobe koja ih nadzire.
- Ne pokušavajte kratko spojiti ili mehanički komprimirati bateriju kako biste izbjegli rizik od eksplozije.
- Priključak za napajanje ne smije se isključiti iz modela tijekom punjenja i ne smije se kratko spojiti. Nikada ne dovodite bateriju u kratki spoj, čekati, ne rastavljajte i ne izlagati čekativatru. Također, nemojte izlagati bateriju visokim temperaturama ili izravnim izvorima topline (npr. otvorenom plamenu ili električnim grijačima).
- Model treba puniti samo preporučenim punjačem. Redovito provjeravajte stanje kabela, utikača, poklopca punjača i ostalih dijelova. Ako se pronađe bilo kakvo oštećenje, prestanite koristiti punjač dok se pravilno ne popravi ili zamijeni.
- Punjač nije igračka i namijenjen je samo za unutarnju upotrebu.
- Nakon leta, bateriju je potrebno pravilno napuniti i pohraniti. Ako se baterija ne koristi dulje vrijeme, preporučuje se punjenje barem jednom svaka 3 mjeseca kako bi se spriječila trajna oštećenja uzrokovana prekomjernim pražnjenjem.

IV. Utjecaj temperature i okoline na korištenje litijevih baterija u dronovima

Utjecaj temperature na baterije: Optimalna radna temperatura za litijeve baterije je 20–30 °C. Niske temperature smanjuju aktivnost litijevih iona, ograničavajući kapacitet baterije i skraćujući njezin vijek trajanja.

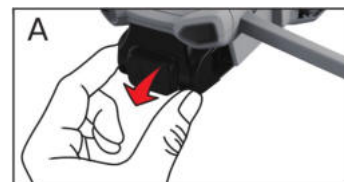
Utjecaj okoliša na vijek trajanja baterije: Pri jakom vjetru ili letu protiv vjetrova, dron se suočava s većim otporom, što povećava potrošnju energije i smanjuje ukupno trajanje baterije.

Stoga, prilikom letenja na otvorenom, obratite pozornost na vrijeme i okolni okoliš. Ako je temperatura niska, jakavjetarili je let protiv vjetrova, ne preporučuje sesdroneh letjeti na velike udaljenostiVratite dron na vrijeme, čak i ako je baterija potpuno napunjena, kako biste izbjegli situaciju u kojoj se povratak ne može dovršiti zbog nedostatka napajanja.

7. Uključivanje drona

Prije uključivanja drona skinite zaštitnu navlaku s kamere!

- Ne dodirujte kameru ni gimbal (stabilizator kamere) tijekom uključivanja drona. Gimbal se automatski kalibrira prilikom pokretanja drona. Svaki dodir kamere ili gimbala u tom trenutku može uzrokovati netočnu kalibraciju i/ili ozbiljno oštetiti njihov rad.
- Ne dodirujte kameru ni gimbal tijekom kalibracije ili dok je uređaj uključen.
- Nakon završetka leta vratite zaštitni poklopac kako biste spriječili oštećenje kamere ili gimbala tijekom transporta.

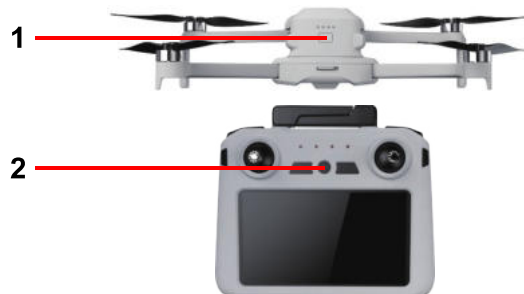


I. Uparivanje drona i daljinskog upravljača

Prvo uključite dron: kratko pritisnite gumb za napajanje(vidi sliku 1)a zatim ga odmah držite pritisnutim2 sekundedok se uređaj ne uključi. Lampice baterije na dronu će se paliti s lijeva na desno. Zatim uključite daljinski upravljač na isti način - kratkim pritiskom i držanjem gumba za napajanje(vidi sliku 2).Na zaslonu kontrolera kliknite gumb "Leti" u donjem središnjem dijelu. Pričekajte dokDaljinski upravljač će se automatski upariti. Znat ćete da je uparivanje uspješno kada lampice na daljinskom upravljaču prestanu treperiti i počnu svijetliti neprestano.

Napomena: Postavite dron na ravnu površinu, izravno ispred daljinskog upravljača. Nakon uspješnog uparivanja, svjetlo na daljinskom upravljaču promijenit će se iz treptanja u stalno svijetljenje, što označava da je dron uspješno povezan s daljinskim upravljačem.

Važna obavijest: Prije kalibracije žiroskopa potrebno je kalibrirati geomagnetsko polje, inače može doći do nepravilnog rada drona.



II. Geomagnetska kalibracija

1. Nakon uspješnog uparivanja drona, pritisnite i držite gumb za snimanje videa na daljinskom upravljaču približno 5 sekundi (vidi sliku 1). Upravljač će se oglasiti jednim zvučnim signalom, a indikatorska lampica na dronu početak će brzo treptati.

2. Podignite dron oko 1 metar iznad tla i rotirajte ga 3–5 puta u smjeru kazaljke na satu u vodoravnoj ravnini (vidi sliku 2). Upravljač će ponovno emitirati zvučni signal kada ovaj dio kalibracije bude dovršen.

3. Zatim usmjerite kameru prema dolje (vidi sliku 3) i ponovno okrenite dron u smjeru kazaljke na satu 3–5 puta.

4. Nakon što je kalibracija uspješno dovršena, daljinski upravljač oglasit će se zvučnim signalom, a indikatorska lampica na dronu početak će treptati sporijim ritmom.



Napomena:

- Ne provodite kalibraciju na mjestima s jakim magnetskim poljima, poput podzemnih garaža, gusto izgrađenih područja ili u blizini visokonaponskih dalekovoda.
- Ne provodite kalibraciju u blizini velikih metalnih konstrukcija ili predmeta, jer mogu utjecati na točnost geomagnetskog senzora.

III. Kalibracija žiroskopa

Postavite dron na ravnu i stabilnu površinu. Pritisnite i držite gumb za fotografiranje na daljinskom upravljaču (vidi sliku 2) približno 5 sekundi, dok se ne čuje zvučni signal. Indikatorska lampica na dronu početak će brzo treptati, što znači da je kalibracija u tijeku. Nakon što je kalibracija uspješno dovršena, indikatorska lampica početak će treptati sporijim ritmom.

Upozorenje: Prije kalibracije provjerite je li dron postavljen vodoravno na ravnu površinu. Ako se kalibracija provodi na neravnoj podlozi, dron neće moći pravilno letjeti. Ako dron nakon polijetanja ne zadržava okomiti položaj, potrebno je ponovno kalibrirati žiroskop.

1.



Dron mora biti postavljen na horizontalnu površinu

2.



Pritisnite i držite ovaj gumb približno 5 sekundi.

IV. Osnovni postupak prije i tijekom leta

Važno je izvršiti osnovnu provjeru opreme prije svakog leta:

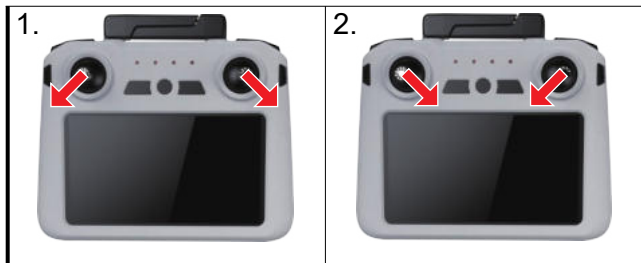
1. Provjerite jesu li baterije drona i daljinskog upravljača potpuno napunjene.
2. Provjerite jesu li svi propeleri pravilno postavljeni i neoštećeni.
3. Provjerite je li baterija čvrsto pričvršćena te je li područje za polijetanje i slijetanje čisto, ravno i bez prepreka.

Nakon što dovršite provjeru, možete započeti s letom:

1. Uparite daljinski upravljač s dronom. Ako planirate let u zatvorenom prostoru, prebacite način leta (vidi poglavlje Način leta).
2. Izvršite kalibraciju geomagnetskog polja (kalibraciju nije potrebno ponavljati na istom mjestu pri svakom letu).
3. Izvršite kalibraciju žiroskopa drona, a zatim otključajte dron.
4. Za polijetanje pomaknite polugu akceleratora prema gore te pomoću lijeve i desne upravljačke poluge kontrolirajte visinu i smjer leta.
5. Nakon završetka leta provjerite jesu li i dron i daljinski upravljač isključeni.

V. Otključavanje drona

Za otključavanje drona istovremeno pomaknite ručicu gasa u donji lijevi kut, a ručicu smjera u donji desni kut (vidi sliku 1), ili ručicu gasa u donji desni kut, a ručicu smjera u donji lijevi kut (vidi sliku 2). Nakon uspješnog otključavanja drona, možete započeti s polijetanjem.

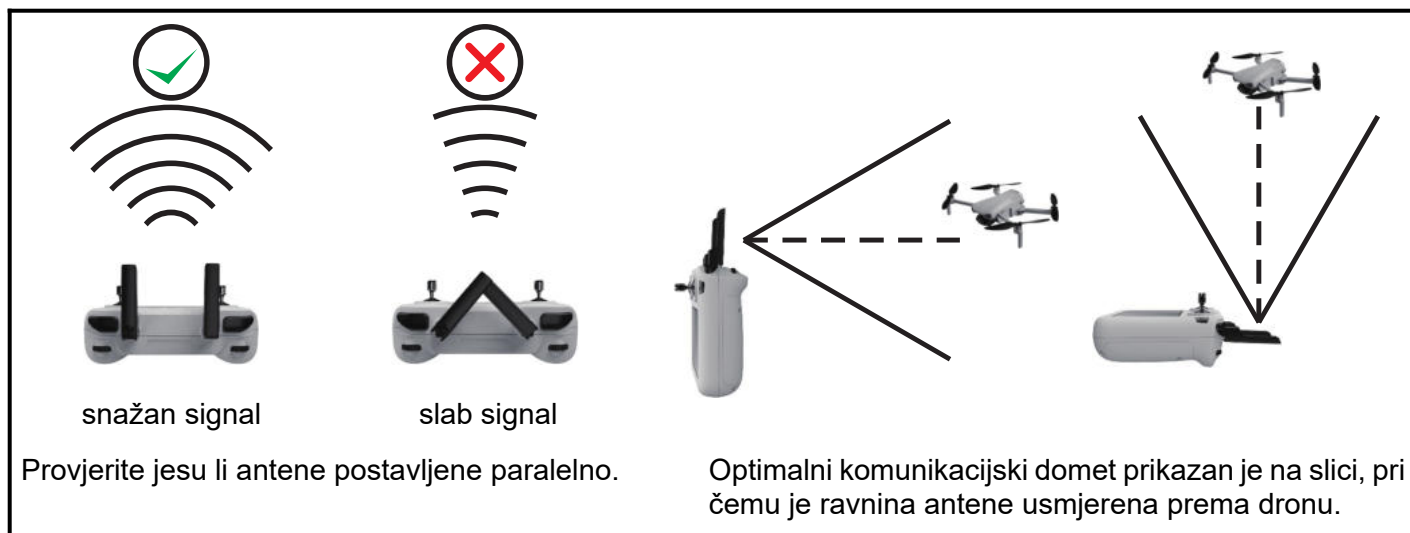


Napomena: U GPS načinu rada polijetanje je moguće tek nakon što se uspostavi veza s najmanje 10 satelita.

VI. Upute za postavljanje antena daljinskog upravljača

Za poboljšanje kvalitete prijenosa signala između daljinskog upravljača i drona, slijedite dolje navedene upute za pravilno podešavanje antena.

Pravilan položaj antena osigurava stabilniju vezu i omogućuje veću udaljenost leta.



8. Načini leta

Dron nudi dva načina letenja: let u zatvorenom prostoru i GPS način rada. Zadana postavka drona nakon uključivanja je GPS način rada.

I. Način letenja u zatvorenom prostoru

Ovaj način pogodan je za prostrane zatvorene prostore. Nakon što se dron uspješno upari s daljinskim upravljačem i izvrši kalibracija geomagnetskog polja i žiroskopa, zaslon kontrolera prikazat će poruku „**GPS signal je slab, let je ograničen**“. U tom trenutku dron će automatski pokušati pronaći GPS satelite i odrediti svoju lokaciju, pri čemu će se aktivirati zaštitni program. Dron neće moći poletjeti dok se GPS funkcija ne isključi.

Za isključivanje GPS-a pritisnite i držite gumb GPS približno 6 sekundi. Nakon toga daljinski upravljač oglasit će se zvučnim signalom, što označava da je GPS funkcija isključena. Nakon otključavanja drona moguće je započeti let.

Napomena: Način letenja u zatvorenom prostoru **ne podržava GPS funkcije**, poput automatskog povratka pri niskom naponu ili povratka jednim pritiskom tipke. Molimo obratite pozornost na udaljenost i visinu leta prilikom korištenja ove funkcije.

II. GPS način letenja

Ovaj način pogodan je za vanjska područja bez smetnji signala. Nakon što se dron uspješno upari s daljinskim upravljačem i izvrši kalibracija geomagnetskog polja i žiroskopa, zaslon kontrolera prikazat će poruku „GPS signal je slab, let je ograničen.“

U tom trenutku dron će automatski tražiti GPS satelite i određivati svoj položaj. (Tijekom pretraživanja satelita postavite dron na otvoreno područje, dalje od visokih zgrada, vozila, dalekovoda i drugih prepreka, jer u suprotnom možda neće moći dovršiti pretragu i određivanje položaja.)

Nakon što broj pronađenih satelita dosegne najmanje 10, pozicioniranje je završeno i kontroler će se oglasiti zvučnim signalom. Na zaslonu će se zatim prikazati poruka „GPS signal stabilan, let dopušten.“

Nakon uspješnog pozicioniranja i otključavanja drona moguće je započeti let.

Napomena: U GPS načinu rada dron neće moći poletjeti dok ne primi signal s najmanje 10 satelita. U tom trenutku moguće je samo otključati motore, ali ne i poletjeti.

III. Prebacivanje načina letanačini rada

Za prebacivanje načina leta pritisnite i držite gumb **GPS** približno **6 sekundi** (vidi sliku desno). Nakon uspješnog prebacivanja daljinski upravljač oglasit će se zvučnim signalom.

Napomena:

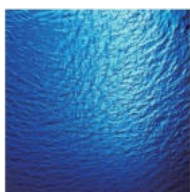
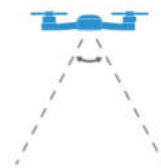


- Nakon uključivanja, dron se automatski prebacuje u **GPS način rada**. Za polijetanje je potrebno prebaciti se na **način letenja u zatvorenom prostoru** prije nego što pretraga GPS signala bude dovršena.
- Nakon što je pretraga GPS signala završena, više nije moguće prebaciti se na način leta u zatvorenom prostoru. Za promjenu načina rada potrebno je ponovno isključiti i uključiti dron i daljinski upravljač.

IV. Uvjeti za način letenja u zatvorenom prostoru

Ovaj način rada koristi sustav optičke stabilizacije. Najbolji rezultati postižu se prilikom letenja na visini od **0,5 do 10 metara** iznad tla.

Upozorenje: U sljedećim uvjetima učinkovitost optičke stabilizacije pomoću donje kamere može biti značajno smanjena, što može dovesti do nestabilnog leta ili podrhtavanja drona: let iznad vode, okruženja sa slabim osvjetljenjem, letenje na velikim nadmorskim visinama, let iznad glatkih reflektirajućih površina, let iznad površina s jakim dvobojsnim kontrastom.



Površina vode



Tamna područja



Glatke površine

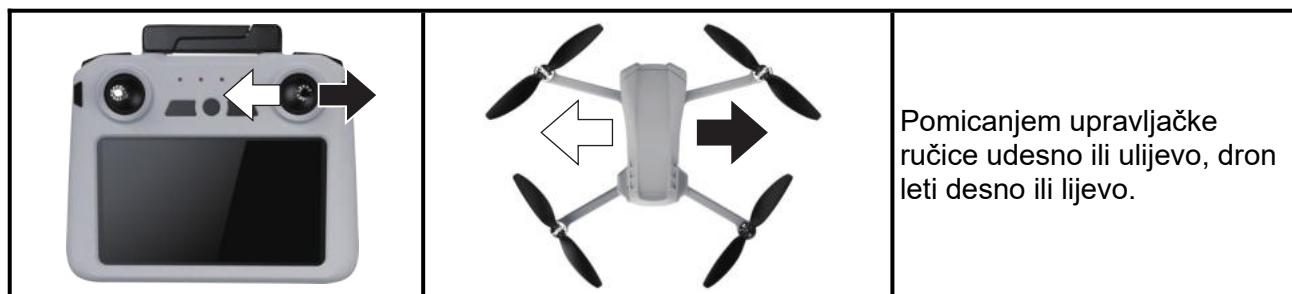


Snažan kontrast

9. Upravljanje dronom

I. Upravljanje smjerom leta

Daljinski upravljač	Dron	Opis
		Pomicanjem ručice gasa naprijed ili natrag, dron se podiže ili spušta.
		Pomicanjem ručice gasa ulijevo ili udesno, dron se okreće oko svoje vertikalne osi.
		Pomicanjem ručice smjera naprijed ili natrag, dron leti naprijed ili unatrag.



II. Prebacivanje brzine

Dron nudi tri razine brzine leta:

- Stabilan način rada – pogodan za početnike i precizno manevriranje
- Normalan način rada – namijenjen uobičajenom letenju
- Sportski način rada – za brz i dinamičan let

Za promjenu brzine pritisnite gumb „Prebacivanje brzine“ na daljinskom upravljaču (način prebacivanja prikazan je na slici desno).

Napomena: Tijekom promjene brzine obratite posebnu pozornost na visinu leta, udaljenost od prepreka i okolni prostor kako biste izbjegli oštećenje drona, tjelesne ozljede ili materijalnu štetu uzrokovanu nepravilnim rukovanjem.



III. Snimanje fotografija i videa

Za snimanje fotografije pritisnite gumb za fotografiranje na daljinskom upravljaču (slika 1).

Za početak snimanja videa pritisnite gumb za video (slika 2). Za zaustavljanje snimanja ponovno pritisnite isti gumb.

Daljinski upravljač ili dron moraju biti opremljeni memorijskom karticom, inače se fotografije i videozapisi neće moći spremiti.

Gumb za video

Gumb za fotografiju



IV. Učitavanje na memorijsku karticu

Za snimanje fotografija i videa preporučuje se umetanje memorijske kartice isključivo u dron. Nakon leta karticu možete izvaditi i umetnuti u daljinski upravljač radi pregleda spremljenih snimaka. Također se preporučuje korištenje memorijskih kartica visoke kvalitete i brzine zapisa, jer kartice niže kvalitete možda neće moći pouzdano pohranjivati podatke.

Vrsta slike	Memorijska kartica u dronu	Memorijska kartica u daljinskom upravljaču
Fotografija	visoka rezolucija	niska rezolucija
Video	visoka rezolucija	niska rezolucija
Memorijska kartica umetnuta istovremeno i u dron i u daljinski upravljač		
Fotografija	visoka rezolucija	niska rezolucija
Video	visoka rezolucija	ne može se spasiti

V. Podešavanje kuta nagiba kamere

Naginjanje kamere omogućuje podešavanje kuta snimanja za postizanje boljih rezultata prilikom fotografiranja ili snimanja videa.

Kut nagiba kamere može se podešavati pomoću **gumba za nagib** na daljinskom upravljaču.

Kada se pritisne **lijevi gumb**, kamera se naginje u **smjeru A**; kada se pritisne **desni gumb**, kamera se naginje u **smjeru B**.



VI. Polijetanje / slijetanje jednim klikom

Nakon otključavanja drona, kratko pritisnite gumb za **polijetanje/slijetanje** i dron će automatski poletjeti te lebdjeti na visini od približno **1,5 metara** iznad tla.

Dok dron leti, kratko pritisnite isti gumb i dron će automatski sletjeti na tlo.

Napomena: U GPS načinu rada, udaljenost između trenutne pozicije drona i mjesta polijetanja mora biti unutar 20 metara kako bi funkcija slijetanja jednim gumbom ispravno radila. U načinu letenja u zatvorenom prostoru ovo se ograničenje ne primjenjuje.



10. Napredne funkcije leta

Ovaj dron opremljen je s nekoliko programiranih načina leta koji se mogu koristiti za snimanje iz različitih kutova. Ovi načini omogućuju stabilne i ponovljive putanje leta, što olakšava snimanje glatkih i preciznih snimaka bez potrebe za ručnim upravljanjem. Aktivacija pojedinačnih funkcija vrši se putem zaslona osjetljivog na dodir daljinskog upravljača. Prije njihove upotrebe potrebno je osigurati dovoljno jak GPS signal i siguran prostor za let bez prepreka.

Rocket (Raketa) – Dron brzo polijeće vertikalno prema gore poput rakete.

1. Kliknite ikonu „Rocket“ za ulazak u način rada rakete.
2. Pritisnite gumb „Start“ za početak leta u raketnom načinu rada.
3. Za zaustavljanje leta pritisnite gumb „Exit“ ili pomaknite joystick kontrolera.

Up away (Polijetanje i odlazak) – Dron će automatski poletjeti i odletjeti.

1. Kliknite ikonu „Up Away“ za ulazak u način rada za polijetanje i odlazak.
2. Pritisnite gumb "Start" za početak leta.
3. Za zaustavljanje leta pritisnite gumb "Exit" ili pomaknite joystick kontrolera.

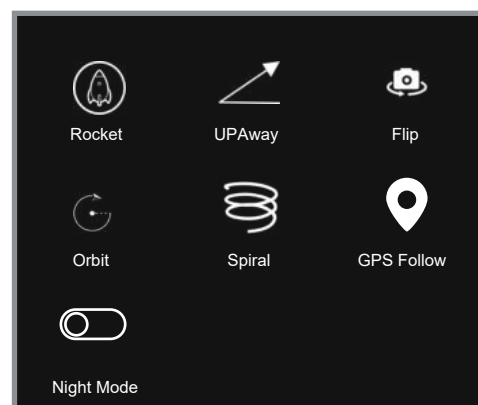
Flip (Okretanje) - koristi se za okretanje slike kamere

Orbit (Kruženje) - Dron će letjeti u krug oko fiksne točke.

1. Kliknite ikonu „Orbit“ za ulazak u orbitalni način rada.
2. Pomaknite upravljačku ručicu naprijed ili natrag za podešavanje radijusa kruženja.
3. Pomaknite joystick ulijevo ili udesno za promjenu smjera i brzine kruženja.

Spiral (Spirala) - Dron se uzdiže ili spušta u spiralnom letu oko fiksne točke.

1. Kliknite ikonu „Spirala“ za ulazak u spiralni način rada.
2. Pritisnite gumb „Start“ za početak spiralnog leta.



3. Za zaustavljanje leta pritisnite gumb „Izlaz“ ili pomaknite joystick kontrolera.

GPS praćenje(GPS praćenje) - Dron automatski prati kontroler (koristeći GPS signal).

1. Kliknite ikonu „GPS praćenje“ za aktiviranje načina rada.
2. Pritisnite gumb "Start" za početak praćenja.
3. Za izlazak iz načina rada pritisnite gumb „Izlaz“ ili prebacite dron u drugi način leta.

11. Funkcija povratka

Dron ima funkciju povratka. Ako je točka povratka uspješno zabilježena prije polijetanja, dron će se automatski vratiti na tu točku i sletjeti u slučaju gubitka komunikacijskog signala između daljinskog upravljača i drona ili kada se pritisne gumb za povratak, kako bi se spriječile nezgode.

Postoje tri načina za povratak drona:

1. Povratak jednim gumbom
2. Povratak pri gubitku signala
3. Povratak pri niskoj razini baterije

Povratna točka: Tijekom polijetanja ili leta, ako GPS primi signale s 10 ili više satelita, trenutna pozicija drona bit će zabilježena kao točka povratka.

I. Obavijest o povratku drona:

- Tijekom automatskog povratka dron **ne može izbjegavati prepreke**.
- Ako je **GPS signal slab** ili **GPS ne radi**, povratak nije moguć.
- Funkcija povratka **nije dostupna u načinu letenja u zatvorenom prostoru**.

II. Povratak jednim gumbom

ko je GPS signal dobar (dron je povezan s više od 10 satelita), povratak se može pokrenuti pritiskom na gumb za povratak na daljinskom upravljaču. Postupak povratka jednak je onome koji se koristi kada se izgubi signal, s tom razlikom da tijekom povratka i slijetanja korisnik može koristiti joystick za upravljanje dronom i izbjegavanje prepreka. Ponovnim pritiskom na gumb za povratak, povratak se može prekinuti, a korisnik ponovno preuzima potpunu kontrolu nad dronom.



III. Oporavak od gubitka signala

Ako je GPS signal dobar (dron je povezan s više od 10 satelita), kompas radi ispravno i dron je uspješno zabilježio točku povratka, u slučaju gubitka signala aktivirat će se automatska intervencija. kAko je signal daljinskog upravljača i aplikacije prekinut dulje od **6 sekundi**, upravljački sustav preuzima kontrolu nad dronom te osigurava da se dron **vрати na područje s dostupnim signalom** i tamo **sigurno zaustavi**.

IV. Povratak pri niskoj razini baterije

Kada je napon baterije nizak, indikatorska lampica drona početi će polako treptati, a dron će se automatski vratiti na mjesto polijetanja. Tijekom povratka visina i udaljenost drona ograničene su na 20 metara od točke polijetanja.

Napomena: U slučaju nužde tijekom automatskog povratka pri slaboj bateriji, možete pritisnuti gumb za povratak kako biste prekinuli automatski povratak i izvršili prinudno slijetanje.

V. Ponašanje drona pri povratku

Visina povratka:

Prilikom aktiviranja funkcije povratka dron koristi različite postupke ovisno o svojoj trenutnoj visini:

- a) Dron na visini manjoj od 20 metara: Dron se najprije vertikalno podiže na visinu od 20 metara iznad tla, zatim se vraća u blizinu mjesta polijetanja i konačno vertikalno slijeće.
- b) Dron na visini većoj od 20 metara: Dron će se vratiti u blizinu točke polijetanja na svojoj trenutnoj visini i zatim vertikalno sletjeti.

Razlike u slijetanju prema vrsti povratka:

- a) Povratak jednim gumbom ili pri niskoj razini baterije: Tijekom povratka u blizinu mjesta polijetanja korisnik može koristiti joystick za upravljanje dronom i izbjegavanje prepreka.
- b) Povratak pri gubitku signala: Zbog prekida veze između drona i daljinskog upravljača, dron se ne može kontrolirati ručno. U tom slučaju dron automatski leti prema mjestu polijetanja na visini od 20 metara ili više i zatim vertikalno slijeće.

VI. Preporuke za siguran povratak:

1. Prilikom korištenja GPS načina rada, dron bi trebao poletjeti na otvorenom i nesmetanom području. Ako je prostor ograničen, dron se može vertikalno penjati i pri aktiviranju povratka naići na prepreke.
2. Mjesto polijetanja drona trebalo bi biti udaljeno od složenih područja poput gužvi ljudi, vodenih površina, visokih zgrada, signalnih tornjeva ili drveća. Polijetanje se treba obavljati na relativno otvorenom prostoru kako bi se izbjeglo slijetanje na prepreku ili u vodu prilikom aktiviranja povratka ili u slučaju gubitka signala.
3. Prije korištenja drona važno je upoznati okolno područje, uključujući planiranu putanju leta. Dron ne smije letjeti prenisko, a prilikom aktiviranja funkcije povratka trebao bi letjeti izravno prema mjestu polijetanja. Potrebno je izbjegavati prepreke tijekom povratka kako bi se spriječila oštećenja i omogućio siguran povratak drona.

11. Princip rada i sigurnosne upute za korištenje GPS funkcija

Nakon što je uparivanje između drona i daljinskog upravljača uspješno izvedeno, GPS modul drona automatski se povezuje sa satelitima.

Kada točnost satelitskog signala dosegne potrebnu razinu za precizno pozicioniranje, na kontroleru će se pojaviti poruka „GPS signal stabilan, dopušten let“, što označava završetak GPS lokalizacije. U tom trenutku dron pamti točku polijetanja.

Prilikom letenja u GPS načinu rada obično postoje dvije situacije u kojima može doći do prekida signala:

1. Prekid signala između drona i kontrolera:

Ako je veza između drona i kontrolera prekinuta dulje od 6 sekundi (npr. zbog prevelike udaljenosti ili smetnji u signalu), a GPS signal drona je i dalje aktivan, dron će automatski aktivirati način povratka zbog gubitka signala i vratiti se na točku polijetanja.

2. Prekid GPS signala drona:

Ako dron naiđe na velike prepreke, jake smetnje signala ili druge okolnosti koje sprječavaju prijem satelitskih signala, GPS modul prestaje raditi.

U tom slučaju dron ne može odrediti svoju lokaciju i ne može se vratiti na mjesto polijetanja, čak ni pomoću funkcije povratka jednim gumbom ili povratka pri gubitku signala.

Sigurnosne upute

Kako biste izbjegli neočekivane situacije tijekom leta dronom, potrebno je pridržavati se sljedećih načela:

	Poletite tek nakon što dobijete stabilan GPS signal.		Izbjegavajte signalne tornjeve, visoki napon i mjesta s jakim smetnjama signala.
	Tijekom cijelog leta držite daljinski upravljač čvrsto s obje ruke.		Iz sigurnosnih razloga ne preliječite iznad ljudi, životinja ili vozila u pokretu. Letite samo na otvorenim površinama i uvijek unutar vidokruga.
	Prije leta provjerite stanje dodatne opreme i izgled drona te se uvjerite da je baterija dovoljno napunjena.		Budite oprezni i nemojte letjeti pod utjecajem alkohola ili droga.
	Letite na odgovarajućoj visini i izbjegavajte letenje kroz kanjone.		Molimo vas da se pridržavate lokalnih zakona i provjerite primjenjiva pravila i ograničenja prije leta.



Izbjegavajte područja s velikim promjenama nadmorske visine, kao što su područja s visokim zgradama.

12. Stanja indikatorskih lampica drona

Svjetlo za upravljanje dronom	Stanje
Žuto svjetlo brzo treperi (odmah nakon uključivanja)	Dron nije uparen s daljinskim upravljačem (sva četiri svjetla na daljinskom upravljaču trepere istovremeno)
Crveno svjetlo svijetli neprestano, žuto svjetlo treperi	Uparivanje je bilo uspješno
Crveno svjetlo treperi naizmjenično – sporo i brzo	Potrebno je izvršiti geomagnetsku kalibraciju
Žuto svjetlo brzo treperi	Kalibracija žiroskopa u tijeku
Crveno svjetlo polako treperi	Slaba baterija

13. Korištenje i uvod u značajke mobilne aplikacije

Preuzmite aplikaciju FLY FTP na svoj mobilni telefon. U Apple Storeu ili Google Playu pretražite „FLY FTP“ ili jednostavno skenirajte QR kod s desne strane.



1. Funkcija pretraživanja dronom

Ako dron izgubi vezu i odleti, možete koristiti funkciju „Pretraga dronom“ kako biste ga pronašli:

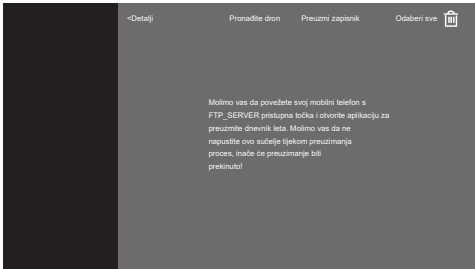
- Na zaslonu daljinskog upravljača kliknite „Flight Logs“ → „Find Drone“. Zaslom kontrolera prikazat će QR kod s GPS koordinatama.
- Otvorite mobilnu aplikaciju FLY FTP → kliknite „Find Plane“ → skenirajte QR kod prikazan na zaslonu kontrolera → zatim kliknite ikonu „Navigation“ u mobilnoj aplikaciji za pronalaženje drona.

Napomena: Položaj koji je zabilježio kontroler predstavlja posljednju poznatu lokaciju drona prije gubitka veze. Taj položaj ostaje sačuvan i nakon ponovnog pokretanja upravljačkog programa. Ako dron izgubi kontrolu, preporučuje se odmah koristiti funkciju „Pronađi dron“ i spremi lokaciju na telefon radi lakšeg pronalaženja.

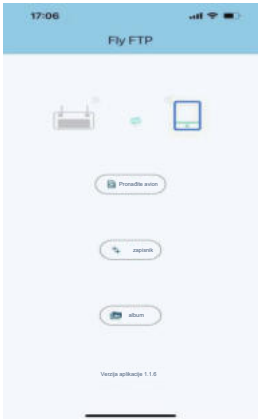
2. Preuzimanje dnevnika leta

- Na zaslonu kontrolera kliknite „Flight Recodr“, a zatim „Preuzimanje zapisnika“ (vidi sliku A).
- Povežite telefon putem Wi-Fi veze na FTP_SERVER hotspot koji emitira kontroler. Otvorite aplikaciju FLY FTP i kliknite „Log“ (vidi sliku B) kako biste preuzeli dnevnik leta na telefon.

Napomena: Ne napuštajte ovaj zaslon tijekom preuzimanja, jer će u suprotnom preuzimanje biti prekinuto.



Slika A



Slika B

3. 3. Preuzimanje fotografija i videozapisa pohranjenih na memorijskoj kartici kontrolera na telefon

a) Na zaslonu kontrolera kliknite „Go Fly“ → u gornjem desnom kutu odaberite Postavke (○○○) → zatim „Connect to Phone“.

b) Povežite telefon putem Wi-Fi veze na FTP_SERVER hotspot koji emitira kontroler.

Otvorite aplikaciju FLY FTP i kliknite „Album“ kako biste preuzeli fotografije i videozapise pohranjene na memorijskoj kartici kontrolera.

Napomena: Ne napuštajte ovaj zaslon tijekom preuzimanja, jer će u suprotnom preuzimanje biti prekinuto.

14. Održavanje i čišćenje

1. Za čišćenje ovog proizvoda koristite čistu, meku krpu.

2. Ne izlažite proizvod izvorima visoke toplote.

3. Ne uranjajte proizvod u vodu, jer to može oštetiti elektroničke komponente.

4. Redovito pregledavajte utikače i dodatnu opremu. Ako primijetite bilo kakva oštećenja, odmah prestanite s korištenjem dok se proizvod potpuno ne popravi ili ne zamijeni.

15. Rješavanje problema

Problem	Rješavanje problema
Dron se ne može uključiti	Provjerite je li baterija pravilno umetnuta i potpuno napunjena
U načinu rada letenja u zatvorenom prostoru motori se okreću, ali dron ne može poletjeti, a indikatorska lampica polako treperi	GPS funkcija nije isključena. Dron je aktivirao zaštitni program. Pritisnite i držite gumb GPS oko 6 sekundi kako biste ga isključili
Nakon isključivanja GPS funkcije u načinu letenja u zatvorenom prostoru, motori se okreću, ali dron ne može poletjeti, a indikatorska lampica naizmjenično brzo i sporo treperi	Nakon ponovnog pokretanja potrebno je ponovno kalibrirati geomagnetsko polje
Nakon polijetanja u načinu letenja u zatvorenom prostoru, dron neprestano treperi, ne može stabilno ostati u zraku i njiše se naprijed-natrag	Tlo je previše glatko ili je okolina preslabo osvijetljena, što može uzrokovati nestabilnost optičkog senzora. Letite u dobro osvijetljenom području bez reflektirajućih površina
Nakon polijetanja u GPS načinu rada, dron neprestano treperi, ne može stabilno ostati u zraku i njiše se naprijed-natrag. Kontroler se pritom automatski prebacuje između načina letenja u zatvorenom prostoru i GPS načina rada	GPS lokacija je netočna ili jako ometana. Premjestite dron na otvoreno područje bez prepreka i dalekovoda visokog napona
U GPS načinu rada motori se okreću, ali dron ne može poletjeti, a svjetla naizmjenično trepere brzo i sporo	Nakon ponovnog pokretanja potrebno je ponovno kalibrirati geomagnetsko polje
Gubitak kontrole nad dronom	Ne letite u područjima s jakim smetnjama signala ili na velikim udaljenostima od kontrolera
	Ne letite po jakom vjetru – udari vjetra mogu značajno utjecati na smjer leta
Dron je pao	To može biti posljedica gubitka signala ili slabe baterije. U slučaju pada, upotrijebite funkciju „Pronađi dron“ u mobilnoj aplikaciji kako biste ga locirali
Dron nije stabilan u zraku ili se snažno trese	Provjerite stanje propelera i zamijenite ih ako su oštećeni

	Problem može biti uzrokovan nedostajućom ili netočnom kalibracijom žiroskopa. Spustite dron, postavite ga na ravnu površinu i ponovite kalibraciju
Prijenos slike je isprekidan	To može biti zbog slabog Wi-Fi signala uzrokovanog velikom udaljenošću između kontrolera i drona ili jakim smetnjama u okolnom signalu
Fotografije su nagnute	Spustite dron na ravnu površinu i ponovno kalibrirajte žiroskop

Izjava o sukladnosti

Lavatronic s.r.o. ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa AERIUM Thalos GPS 4K u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

INFORMACIJE O ZBRINJAVANJU I RECIKLIRANJU



Svi proizvodi s ovom oznakom moraju se zbrinjavati u skladu s propisima o zbrinjavanju električne i elektroničke opreme (Direktiva 2012/19/EU). Njihovo odlaganje zajedno s uobičajenim komunalnim otpadom nije dopušteno. Električne i elektroničke uređaje potrebno je odlagati u skladu sa svim lokalnim i europskim propisima, na za to predviđenim mjestima za prikupljanje otpada, ovlaštenim i certificiranim u skladu s važećim zakonodavstvom. Ispravno zbrinjavanje i recikliranje pomažu u smanjenju negativnog utjecaja na okoliš i ljudsko zdravlje. Za dodatne informacije o pravilnom odlaganju obratite se prodavatelju, ovlaštenom servisnom centru ili lokalnim vlastima.

Pravo na promjene i ažuriranja

Lavatronic s.r.o. zadržava pravo izmjene dizajna, opreme ili tehničkih specifikacija proizvoda u bilo kojem trenutku. Proizvođač također može, bez prethodne najave, izvršiti promjene firmvera i ovog priručnika.

Uproizvođač

Lavatronic s.r.o.
Roháčova 145/14, 130 00 Prag 3
Češka

Kontaktna adresa:

Stazap područje C1/24, Tiskařská 12, 108 00 Prag 10
Češka

OIB: 05633044

PDV broj: CZ05633044

Web: www.aerium.eu

E-mail: info@aerium.eu

CE RoHS