



# Funkcija automatskog lebdenja drona sa 4 ose – Denver DRO-121

## UPUTSTVO ZA KORIŠĆENJE

Pogodno za uzrast 14+



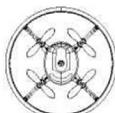
Molimo Vas da pažljivo pročitate uputstvo pre nego što počnete sa upotrebom.

# DRO-121

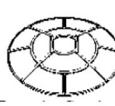
## SADRŽAJ



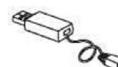
Džoystik  
x1



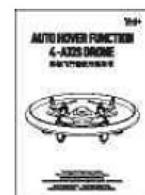
Kvadkopter  
x1



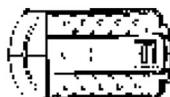
Štitnik  
x2



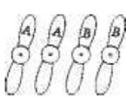
USB  
punjač x1



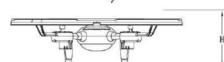
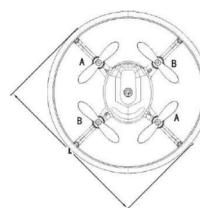
Uputstvo za  
upotrebu x1



3.7V 359mAh  
Litijumska baterija x1



Elise x4  
Šrafciger x1



## KONTROLE

Jedno dugme za poletanje/spuštanje

Dugme za brzinu

Kratko pritisnite: 3D Okretanje. Ova  
odlika nije dostupna u režimu u  
vazduhu. Pritisnite i držite: Rotacija  
pomoću jednog dugmeta.

Ručica za gas

Trim taster za  
letenje napred

Povratak  
pomoću  
jednog  
dugmeta

Trim taster  
za letenje u desno

Svetlo

Kalibracija

Hitno  
zaustavljanje

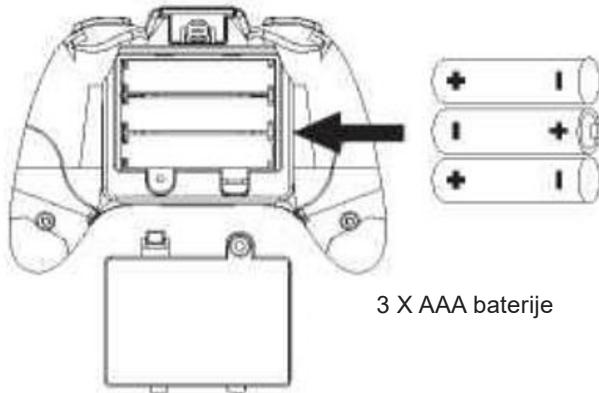
Trim taster  
za letenje u  
nazad

Dugme za  
uključivanje/  
isključivanje

Ručica za  
pravac

Headless režim

## INSTALIRANJE BATERIJA DŽOJSTIKA



- 1: Pomerite poklopac pomoću šrafcigera.
- 2: Ubacite 3 X AAA baterije.
- 3: Vratite poklopac za baterije.

**Napomena:** Molimo vas da pogledate ilustraciju iznad kako biste ubacili baterije na pravilan način.



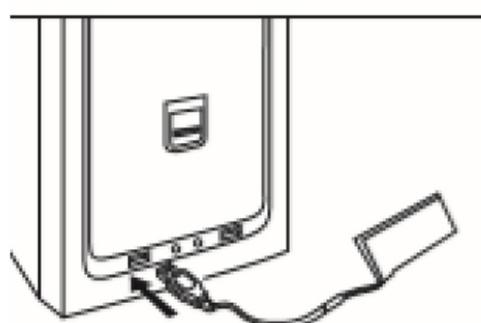
## PUNJENJE BATERIJE LETILICE

Ubacite konektor za bateriju u mali otvor na poleđini USB punjača (proverite da li ste čvrsto i tačno povezali).

Koristite USB punjač kako biste punili pakovanje za bateriju letelice. Vreme punjenja iznosi oko 60 minuta. Kada se baterija napuni do kraja, diskonektujte USB punjač.

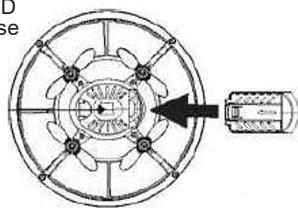
### LED indikator USB-a

Kada se LED lampica isključi, to znači da je punjenje baterije u toku. Kada se LED lampica uključi, to znači da je punjenje završeno. Mora se vršiti nadzor nad punjenjem u svakom trenutku.

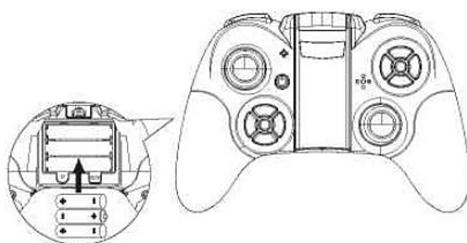
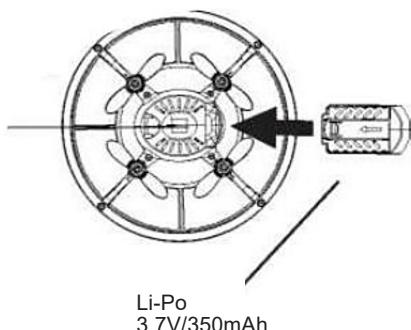


# DRO-121

Pritisnite jednom kako biste uključili i LED lampica će se uključiti.



Li-Po  
3.7V/350mAh



Ukoliko se prenosnik ne koristi duži vremenski period, uklonite bateriju zarad skladištenja.

## UPARIVANJE PRENOSNIKA I PRIJEMNIKA

### Korak 1

Podesite nivo drona i ubacite Li-Po bateriju na način prikazan na ilustraciji. Uključite dron i ne pomerajte ga dok LED lampica ne prestane brzo da treperi i počne sporo da treperi. Sada se džoystik može upariti sa dronom.

### Oprez!

### Korak 2

Prvo uključite dron, pa potom kontrolor. Kontrolor će emitovati bip zvuk kada je uključen.

LED lampica drona će prestati sa treperanjem i preći u stanje mirovanja, označavajući da su kontrolor i dron sada upareni.

### Korak 3

Uklonite bateriju drona nakon letenja. Razvijte pravilne navike kako ne biste prouzrokovali rizik po bezbednost.

**Upozorenje:** Ukoliko se duži vremenski period baterija ne ukloni iz drona, on se može pokvariti usled preteranog punjenja, ili čak dovesti do opasnosti od požara.

### Korak 4

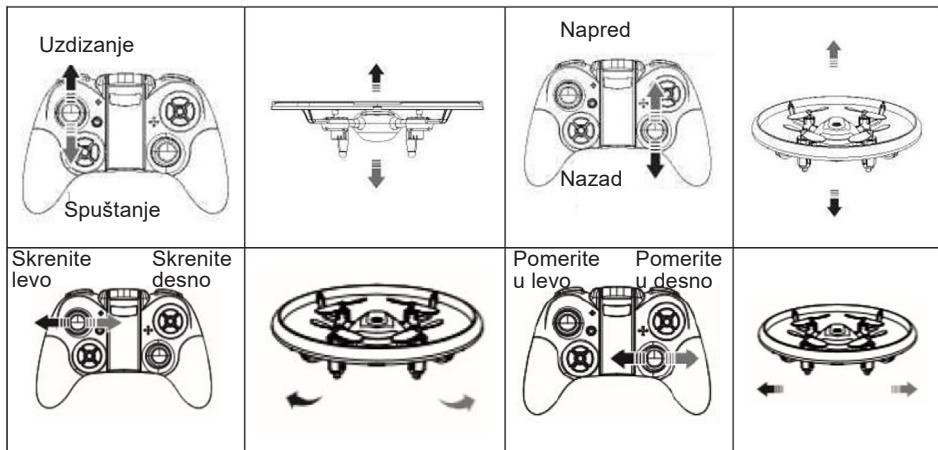
Isključite prenosnik. Ukoliko se prenosnik ne koristi duži vremenski period, uklonite baterije zarad skladištenja.

**Upozorenje:** Ukoliko ostavite AAA baterije u prenosniku, može doći do potencijalnog curenja baterije što može oštetiti prenosnik i dovesti do opasnosti od požara.

## PRILAGOĐAVANJE I PODEŠAVANJE LETENJA

Pre letenja pažljivo pročitajte sva uputstva.

- Postavite letilicu na otvoreno polje tako da je rep okrenut ka vama.
- Vežbajte upravljanje komandama za gas (na način prikazan ispod).



## PODEŠAVANJE PARAMETARA

Polako podižite gas kako biste uzleteli. Ukoliko naginje ka suprotnom pravcu od željenog, koristite taster za trim kako biste ga ispravili.

### Taster za trim za kretanje napred/nazad

- Kada letilica poleće i zanosi se napred/nazad.

Kada se zanosi napred, podesite taster za trim na nazad dok ga ne izbalansirate.

Kada se zanosi nazad, podesite taster za trim na napred dok ga ne izbalansirate.

### Taster za trim za levo i desno

- Kada letilica poleće i zanosi se levo/desno.

Kada se zanosi levo, podesite taster za trim na desno dok ga ne izbalansirate.

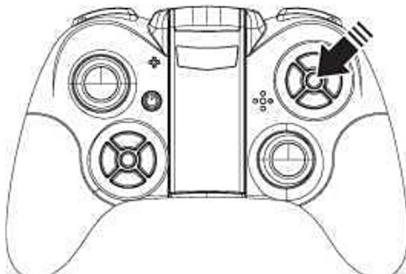
Kada se zanosi desno, podesite taster za trim na levo dok ga ne izbalansirate.

## PONOVNA KALIBRACIJA

Ukoliko trim tasteri ne reše problem, stavite dron na ravnu površinu i ponovite kalibraciju na sledeći način.

Pritisnite dugme za kalibraciju; LED lampica na dronu će započeti sa treperenjem.

Sačekajte dok lampica ne prestane da treperi. Sada je kalibracija završena.



## HEADLESS REŽIM

Prilikom sinhronizacije, antena prenosnika mora biti poravnata sa repom kvadkoptera. Prilikom normalnog letenja, kada pritisnute dugme za headless režim, dva bip zvuka će se emitovati i LED lampica će treperiti. Ponovo pritisnite dugme kako biste izašli iz headless režima; emitovaće se bip zvuk.

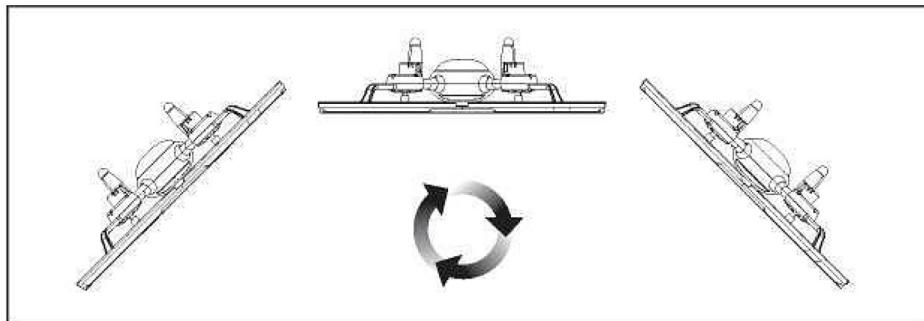
## POVRATAK POMOĆU JEDNOG DUGMETA

Kada kvadkopter leti daleko, povratak pomoću jednog dugmeta će vratiti kvadkopter. Nakon uparivanja kvadkoptera, antena prenosnika mora biti poravnata sa repom kvadkoptera prilikom uzletanja. Pritisnite dugme za povratak pomoću jednog dugmeta kako biste izašli iz režima za povratak. Prilikom povratka, pomeranje desnog džojstika napred i nazad će prekinuti ovu funkciju.

## VELIKA I MALA BRZINA

Podešena brzina je mala brzina. Pritisnite dugme kako biste promenili na srednju brzinu, a ponovo pritisnite kako biste promenili na veliku.

## 3D OKRETANJE

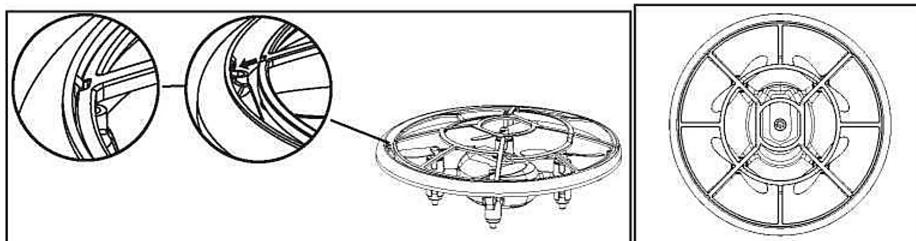


Kada ste upoznati sa osnovnim radnjama letenja, možete raditi neke izvrsne i uzbudljive trikove ili štoseve! Pre svega, letite na visini iznad 3 metra, pritisnite 3D dugme na zadnjoj desnoj strani prenosnika, onda pritisnite desno kormilo (u bilo kom smeru) kako biste se okrenuli za 360 stepeni.

**Važna napomena: Uklonite konektor kamere kada pravite 3D okretanja prilikom letenja.**

## UGRADNJA ŠITNIKA ELISE

Ugradite štitnik elise na stege sa četiri okvira na način prikazan ispod:



### UPOZORENJE!

Unutra je litijumska baterija.

Napomena – Svi proizvodi se mogu izmeniti bez najave. Mi snosimo odgovornost za greške i omaške u ovom uputstvu.

**SVA PRAVA ZADRŽANA, AUTORSKO PRAVO DENVER ELECTRONICS A/S**

 **denver**  
denver-electronics.com



Električna i elektronska oprema i odgovarajuće baterije sadrže materijale, delove i supstance koje mogu biti štetne po vaše zdravlje i životnu sredinu ukoliko se otpadnim materijalom (odbačena električna i elektronska oprema i baterije) ne rukuje na pravilan način.

Električna i elektronska oprema i baterije označene su simbolom precrteane kante za smeće, što možete videti iznad. Ovaj simbol označava da električnu i elektronsku opremu i baterije ne treba odlagati zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva, već odvojeno.

Kako krajnji korisnik, jako je važno da ostavite vaše baterije u odgovarajući i za to namenjeni objekat. Na ovaj način ćete biti sigurni da se baterije recikliraju u skladu sa zakonom i da neće naneti štetu životnoj sredini.

Svi gradovi su oformili sabirna mesta gde se električna i elektronska oprema i baterije mogu besplatno ostaviti na mestima za reciklažu ili drugim sabirnim mestima, ili se mogu pokupiti iz domaćinstava. Dodatne informacije su dostupne u tehničkom odeljenju u vašem gradu.

# DRO-121

Ovim putem se Inter Sales A/S izjašnjava da je radio oprema tipa DRO-121 u skladu sa Direktivom 2014/53/EU. Ceo tekst EU deklaracije o usklađenosti dostupan je na sledećoj internet adresi: [www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com) i potom kliknite na IKONICU pretraživanja na gornjoj liniji vebajta. Upišite broj modela: DRO-121.

Sada uđite na stranicu proivoda, i u CRVENA direktiva se nalazi u preuzimanja/druga preuzimanja.

**Opseg radne frekvencije:**

2402mHz – 2480mHz

**Maksimalna izlazna snaga:** 11 W

**Maksimalna snaga u radiofrekventnom opsegu:** 3,62 mW

DENVER ELECTRONICS A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Denmark  
[www.facebook.com/denverelectronics](https://www.facebook.com/denverelectronics)  
[support@denver.eu](mailto:support@denver.eu)

---

Ovim putem, Refot B doo, izjavljuje da je radio-opreme tipa DENVER DRO-121 u skladu sa Direktivom 2014/53/EU.

Potpun tekst deklaracije o usaglašenosti dostupan je na sledećoj internet adresi:

[www.refot.com](http://www.refot.com), na dnu stranice je potrebno kliknuti na Preuzimanje deklaracija i odabratи brend i model za traženu deklaraciju.

Dokument je podležan izmenama u slučaju tipografskih grešaka.

**EKSKLUSIVNI UVOZNIK I DISTRIBUTER REFOT B**



Pčinjska 17, 11 000 Beograd,

tel: 011 6456 151, 3087 004; e-mail: [info@refot.com](mailto:info@refot.com)



**OVLAŠĆENI SERVIS: FOTO SERVIS DOO**

Deli Radivoja 1, 11000 Beograd; tel.: 011 644 7958, fax.: 011 7823-017  
e-mail: [info@otoservis.rs](mailto:info@otoservis.rs)