

DENVER®
ELECTRONICS

Pogodno za uzrast 14+

**DENVER DCH-460
UPUTSTVO ZA KORIŠĆENJE**



**MOLIMO VAS DA PAŽLJIVO PROČITATE UPUTSTVO
PRE NEGO ŠTO POČNETE SA UPOTREBOM.**

DCH-460

NAPOMENA:

1 INSTRUKCIJE

Molimo Vas da uputstvo pažljivo pročitate i odložite na bezbedno mesto radi buduće konsultacije i održavanja uređaja.

1.1 VAŽNA NAPOMENA

- (1)** Ovaj uređaj nije igračka, već je komad složene opreme, u koju su integrisana znanja profesionalaca iz oblasti mehanike, elektronike, vazduhoplovne mehanike, visoko-frekventnih prenosnika i tako dalje, pa u skladu sa time, sa uređajem treba postupati ispravno i pažljivo, kako bi se izbegle bilo kakve nezgode.

Korisnik uvek mora koristiti uređaj na bezbedan način, imajući u vidu da neodgovarajuća upotreba može dovesti do povreda ili oštećenja na imovini, te stoga DENVER ELECTRONICS A/S ne snosi bilo kakav vid odgovornosti za nepoštovanje bezbednosnih regulativa. Naša kompanija nema kontrolu nad održavanjem i upotrebom uređaja.

- (2)** Ovaj uređaj nije pogodan za osobe mlađe od 14 godina.
- (3)** Upotreba drona može biti zabranjena u nekim oblastimima, kao što su železničke stanice, aerodromi, letelice, naseljena područja itd. Neophodno je da proverite sa organima vlasti da li je upotreba drona dozvoljena u određenim javnim i privatnim područjima. Dron uvek koristite imajući na umu privatnost ljudi. Odričemo se bilo kakvog vide odgovornosti koji proizilazi iz neodgovarajuće upotrebe drona.
- (4)** Firma DENVER ne snosi odgovornost za bezbednosne regulative, kao ni kazne nastale tokom upotrebe, kao ni za loše upravljanje uređajem nakon

što je uređaj prodat. Garancija ne pokriva pad i oštećenja drona.

1.2 MERE OPREZA

Kada upravljate dronom, dron uvek držite dalje od mase ljudi, jer dron predstavlja visoko-rizičan hobi. Pogrešno sklopljen uređaj, polomljen spoljni okvir, defektna elektronska oprema i nevešto upravljanje mogu dovesti do nezgoda, kao i do oštećenja ili povreda posebno pažnju obratite na bezbedno upravljanje.

(1) Uređaj držite na odstojanju od ljudi i prepreka

"Brzina letenja i status drona su neodređeni, pa to može dovesti do potencijalnih opasnosti." Pri izboru lokacije za letenje, vodite računa o tome da u blizini nema zgrada, drveća i mreža za napajanje. IZBEGAVAJTE letenje u i blizu lokacija gde ima ljudi. Takođe izbegavajte letenje po kiši, oluji, grmljavini i munjama kako biste uređaj sačuvali od potencijalne štete.

(2) Uređaj držite dalje od vlažnog okruženja

Unutrašnjost drona je sastavljena od peciznih elektro komponenti. Uređaj držite dalje od vlage i isparenja kako biste zaštitili mehanizam uđaja, kao i njegove delove.

(3) Bezbodno upravljanje

Uređajem uvek upravljajte shodno Vašem fizičkom statusu i veštinama letenja. Vrtoglavica, nezainteresovanost povećavaju mogućnost potencijalne nezgode.

(4) Budite na udaljenosti od rotirajućih sečiva

Vodite računa o tome da Vam lice i telo, kao i posmatrači, budu na bezbednoj udaljenosti od rotirajućih sečiva. Rotirajuća sečiva uređaja ovakvog tipa mogu naneti ozbiljne povrede.

(5) Preporučujemo da dronom upravljate na visini manjoj od 10m.

DCH-460

(6) Uređaj držite na udaljenosti od toplote

Dron je napravljen od metala, vlakana, plastike, elektronskih komponenata itd. Uređaj držite dalje od toplote i sunca, kako biste izbegli raspadanje uređaja, kao i štetu.

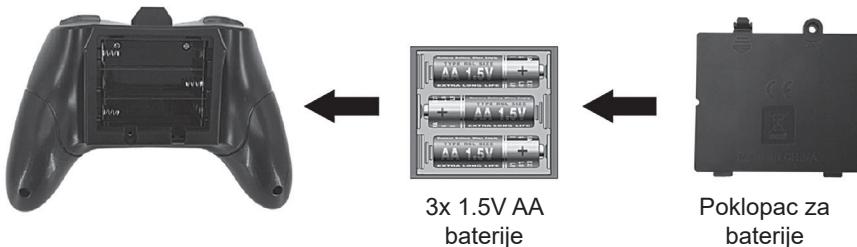
1.3 PROVERITE LISTU PRE PRVOG LETA

- (1) Područje letenja treba biti na otvorenom prostoru, te stoga preporučujemo minimum 5m širine, 5m dužine i 3m visine.
- (2) Vodite računa o tome da su prijemnik i prenosnik u potpunosti napunjeni.
- (3) Vodite računa o paljenju i gašenju uređaja pre početka upotrebe.

Kada počinjete let, prvo uključite prenosnik, a na kraju povežite kabl za napajanje sa dronom. Kada završite let, izvadite kabl za napajanje iz drona a transmiter isključite na kraju. Ukoliko se ne pridržavate pravila uputstva za korišćenje može doći do gubitka kontrole nad dronom, koje može predstavljati opasnost po Vas i bezbednost drugih lica. Uvek vodite računa o redosledu paljenja i gašenja uređaja.

- (4) Vodite računa o tome da je konekcija između baterija i motora dobra. Prateća vibracija može dovesti do loše konekcije terminala za napajanje što može dovesti do gubitka kontrole nad dronom.

POSTAVLJANJE BATERIJA I PUNJENJE UPRAVLJAČ

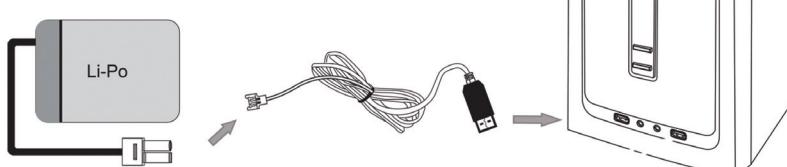


Kako postaviti baterije: otvorite poklopac, ubacite 3 x 1.5V AA baterije, vodeći računa o polovima baterije (baterije ne dolaze u pakovanju).

Postavljanje baterije samo uz nadzor odraslih osoba!

Nikada ne mešajte nove i stare baterije.

Ne mešajte različite vrste baterija.



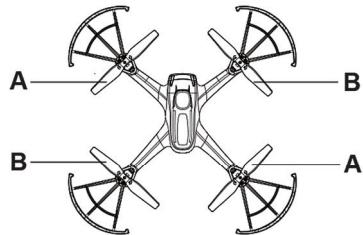
PUNJENJE

Jednu stranu USB kabla povežite sa baterijom, a drugu stranu sa USB ulazom na kompjuter ili punjačem smart telefona.

DRON

Zamena oštećenih sečiva:

U pakovanju dobijate i 4 dodatna rotora, 2 sečiva tipa A (A1=A2) i dva sečiva tipa B (B1=B2). Na gornjem delu letelica ćete videte oznake A i B, pa u skladu sa oznakama postavite i rotirajuća sečiva.



Daljinski upravljač

2. Menjač brzine

jedan zvučni signal-spora,
dva zvučna signala-srednja,
tri zvučna signala-brza

4. Leva palica

podizanje/ spuštanje,
skretanje levo/ desno

6. LED ON/OFF

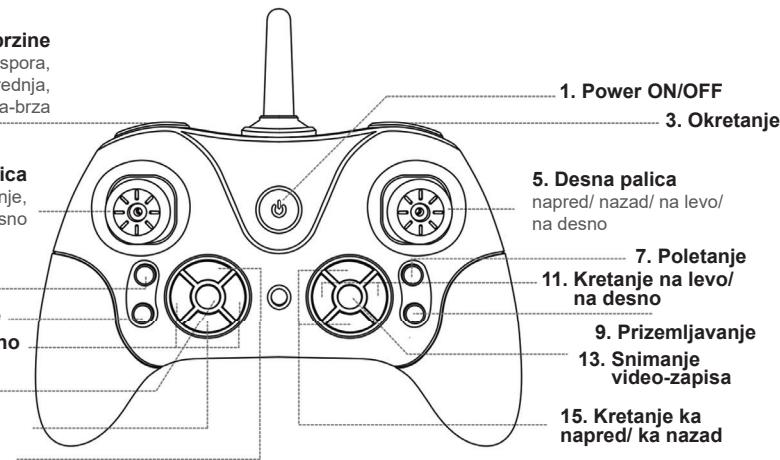
8. Hitno zaustavljanje

10. Skretanje levo/desno

12. Fotografisanje

14. Okretanje pomoću jednog dugmeta

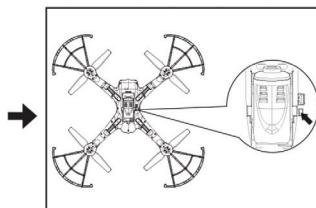
16. Režim auto-pilota



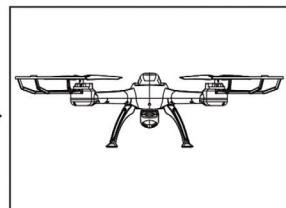
UOBIČAJENI KORACI



1. Uključite upravljač.

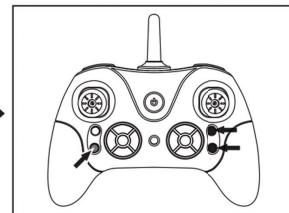
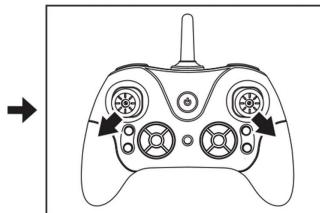


2. Uključite dron
(LED svetla će početi
polako da svetle)



3. Dron postavite na
ravnu površinu

DCH-460



4. Gurnite levu palicu na gore pa potom na dole, čućete zvučni signal: ovo znači da je upravljač uspešno povezan sa dronom (LED svetla na dronu će prestati da svelte)

5. Kako biste pokrenuli/ zaustavili motor, istovremeno levu palicu pomerite na dole levo, a desnu palicu na dole desno

6. Pritisnite dugme za poletanje, dron će poleteti na gore i lebdeće na određenoj visini; pritisnite dugme za prizemljavanje, dron će sleteti na zemlju i motor će prestati sa radom. Pritisnite dugme za hitno zaustavljanje, svi motori će prestati sa radom i dron će se odmah spustiti.

RESET KALIBRACIJE (JAKO VAŽNO!)

Pre prvog poletanja, neophodno je da odradite reset kalibracije, kako biste bili sigurni da će dron bezbedno leteti. I levu i desnu palicu pomerite istovremeno ka donjem levom uglu na 3 sekunde, LED lampice će početi brzo da trepere, i potom pustite obe palice. LED lampice će prestati da trepere i ostaće da svetle sve vreme. Ovim je reset kalibracije završen.



REŽIM AUTO-PILOTA

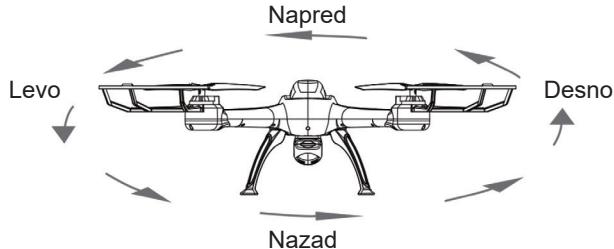
Pokretanje/prekid režima

Pritisnite dugme na upravljaču (kao što je to prikazano na slici), čućete zvučni signal, a letelica potom ulazi u režim auto-pilota i svetla na dronu će početi da trepere.

Pritisnite dugme još jednom kako biste izašli iz ovog režima.

Kada započnete režim auto-pilota, smer u kom je usmeren upravljač će ostati fiksiran.

Kako god da rotirate dron, pravac kretanja se neće promeniti.

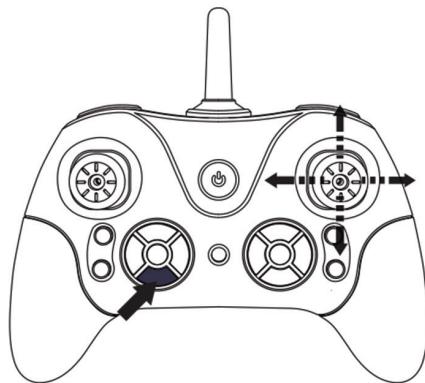


OKRETANJE POMOĆU JEDNOG DUGMETA

Pritisnite ovo dugme (kao što je prikazano na slici) i na ovaj način ćete aktivirati opciju okretanja pomoću jednog dugmeta i dron će sada pokušati da leti nazad ka svojoj startnoj poziciji.

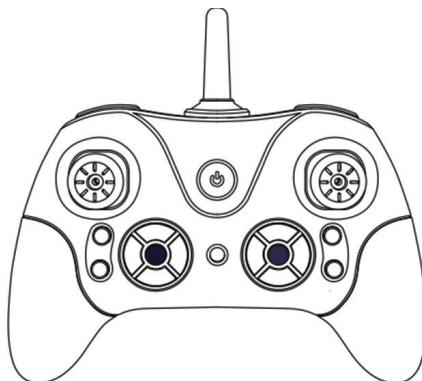
Ako želite da isključite ovaj režim, pomerite desnu palicu u bilo kom smeru.

NAPOMENA: dron se neće automatski spustiti, pa je tokom upotrebe ovog režima neophodno da iskontrolišete visinu na kojoj dron leti.



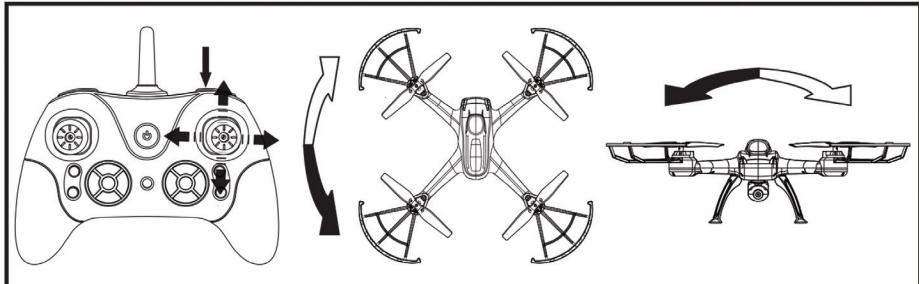
FOTOGRAFISANJE I SNIMANJE VIDEO-ZAPISA

1. Ubacite MicroSD karticu u uređaj kada je dron ugašen.
2. Povežite kameru sa dronom pomoću standardnog kabla za napajanje.
3. Uključite dron i povežite ga sa daljinskim upravljačem, prateći gore opisane korake.
4. Kada je dron u vazduhu, pritisnite PHOTO dugme, nakon čega će jedna slika automatski biti usnimljena na MicroSD karticu (ne doazi u pakovanju!).
U međuvremenu, lampice unutar kamere će početi da brzo treperi.
5. Pritisnite VIDEO dugme, kamera će započeti snimanje i lampica unutar kamere će nastaviti da treperi.
Pritisnite ovo dugme opet, video-zapis će biti sačuvan na MicroSD kartici i kamera će prestati sa snimanjem.
6. Kako biste uživali u snimljenim fotografijama i video-zapisima, isključite dron, izvadite MicroSD karticu i povežite je sa kompjuterom.



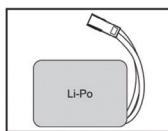
DCH-460

PREVRTANJE I ROTIRANJE

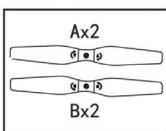


Nakon što ste savladali osnove letenja, možete početi i sa prevrtanjem i rotiranjem Vašeg drona. Kako biste to izveli, pritisnite **FLIP** dugme, vodeći računa o tome da je dron na minimum 3m od zemlje i brzo pomerite desnu palicu u bilo kom smeru kako bi dron izveo rotiranje ili obrt. Kada je manevar završen, primirite dron.

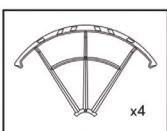
GLAVNI DODACI



Li-Po baterija



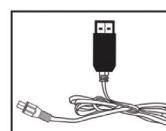
Sečivo



Štitnici za sečivo



Nožice za prizemljjenje



USB kabl za punjenje



Daljinski upravljač



Kamera



Primerak deklaracije i potvrde o usaglašenosti
može se preuzeti sa sajta www.refot.com
Dokument je podležan izmenama u slučaju
tipografskih grešaka



Ekskluzivni uvoznik i distributer Refot B
Pčinjska 15a, 11 000 Beograd, tel: 011 6456 151, 3087 004
e-mail: info@refot.com

OVLAŠĆENI SERVIS: FOTO SERVIS DOO

Deli Radivoja 1, 11000 Beograd
tel.: 011 644 7958, fax.: 011 7823-017
e-mail: info@fotoservis.rs