

DENVER[®]
ELECTRONICS

Pogodno za uzrast 14+

**DENVER DCH-240
UPUTSTVO ZA KORIŠĆENJE**



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

DCH-240

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, elektrike, vazduhoplovne mehanike, visoko-frekventnih prenosnika i tako dalje, pa u skladu sa time, sa uređajem treba postupati ispravno i prigodno, 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 vida odgovornosti koji proizilazi iz neodgovarajuće upotrebe drona.

(4) Firma DENVER ne snosi odgovornost 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 drate 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) BEZBEDNO UPRAVLJANJE

Uređajem uvek upravljajte shodno Vašem fizičkom statusu i veštinama letenja. Vrtoglavica, nezainteresovanost i pogrešno 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.

DCH-240

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

(6) UREĐAJ DRŽITE NA UDALJENOSTI OD TOPLOTE

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

1.3 Proverite listu pre prvog leta

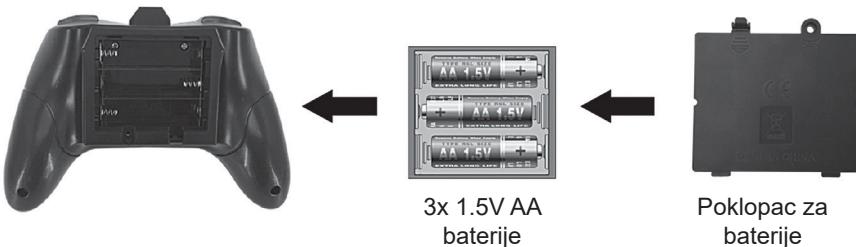
- (1) Područje letenja treba biti na otvorenom prostoru, te stoga preporučujemo minimum 5m širine, 5m dužine i 3m visine.
- (2) Vodite računa o tome da su prijemnik i prenosnik u potpunosti napunjeni.
- (3) Vodite računa o paljenju i gašenju

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. Nepranje ovih koraka može dovesti 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 UPRAVLJAČA

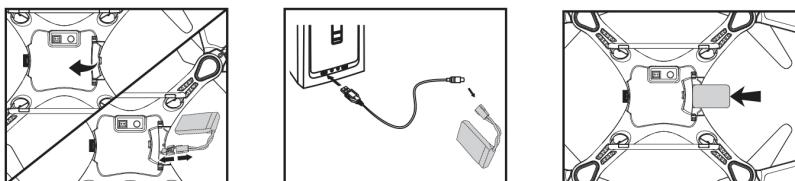


Kako postaviti baterije: otvorite poklopac, ubacite 3 x 1.5V AA baterije, vodeći računa o polovima baterije (baterije ne dolaze u pakovanju).

Postavljanje baterije samo uz nadzor odraslih osoba!

Nikada ne mešajte nove i stare baterije.

Ne mešajte različite vrste baterija.



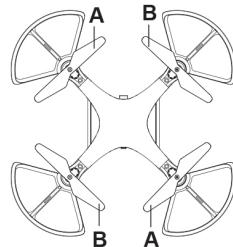
PUNJENJE

Jednu stranu USB kabla povežite sa baterijom, a drugu stranu u bilo koji USB ulaz na kompjuteru ili smartfonu (ne dolaze u pakovanju).

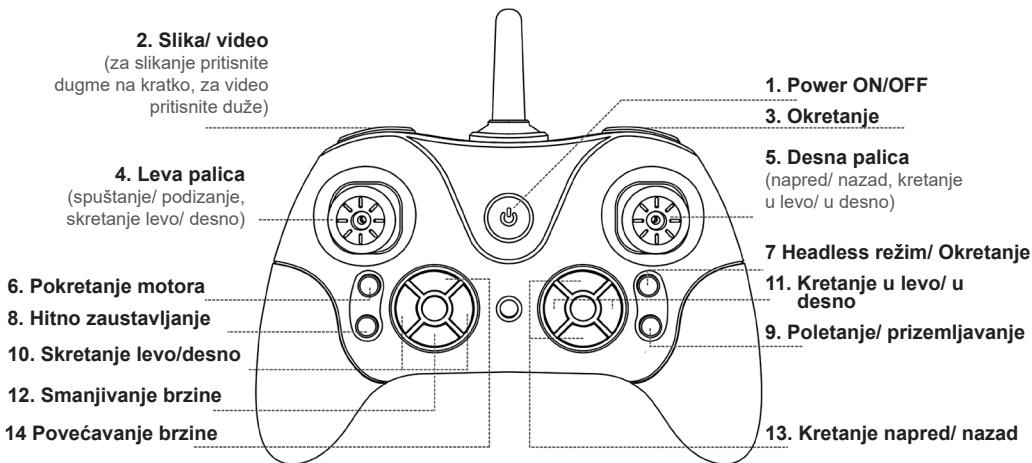
DRON

Zamena oštećenih sečiva:

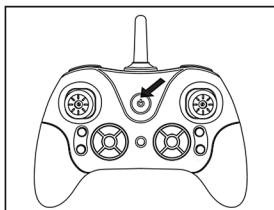
Pakovanje sadrži 4 dodatna sečiva, dva sečiva tipa A (A1=A2) i dva tipa B (B1=B2). Na uređaju ćete videti oznake A i B, pa shodno njima možete zameniti sečiva.



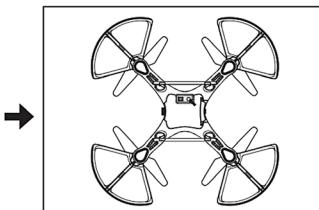
Daljinski upravljač



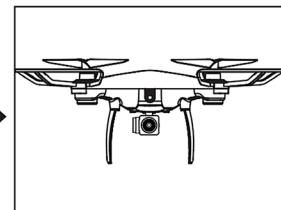
UPOTREBA UREĐAJA



1. Uključite upravljač.

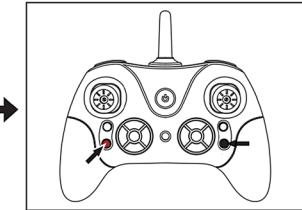
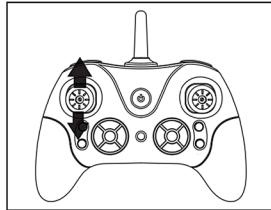


2. Uključite dron
(svetla na dronu će zasvetleti)



3. Dron postavite na ravnu površinu

DCH-240



4. Levi džoystik gurnite gore i dole, dron će ispuštiti kratak zvuk, što znači da su upravljač i dron povezani (LED svetla na dronu će prestati da svetle)

5. Za pokretanje motora ima 3 načina:

- a Levi džoystik pomerite skroz na gore i brzo pustite
- b Pritisnite dugme za pokretanje motora
- c Levi džoystik pomerite skroz na dole u levi ugao, a desni džoystik pomerite skroz na dole u desni ugao, u isto vreme.

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 kalibrirati dron kako bi dron stabilno leteo. I levi i desni džoystik pomerite istovremeno u donji levi ugao na 3 sekunde. LED lampice će početi brzo da trepere, te nakon toga pustite obe ručice. LED lampice na dronu će prestati da trepere i ostaće upaljene. Ovime je kalibracija završena.



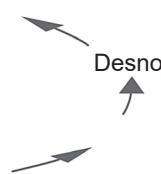
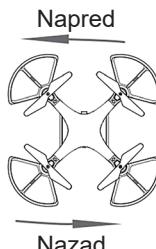
HEADLESS REŽIM (LETENJE BEZ NAVIGACIJE)

Start/ prestanak headless režima

Pritisnite dugme na upravljaču (kao što je prikazano na slici), dron će zapišati i dron je sada ušao u headless režim. Za to vreme, lampice na uređaju će treperiti. Kako biste prekinuli ovaj režim, samo opet pritisnite isto dugme. Kada je uređaj ušao u headless režim, uređaj će se kretati u pravcu u kom je usmeren upravljač. Bez obzira na to kako rotirate dron, prednji pravac se neće promeniti.



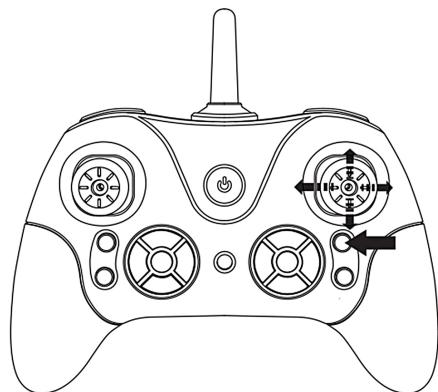
Levo



OKRETANJE POMOĆU JEDNOG DUGMETA

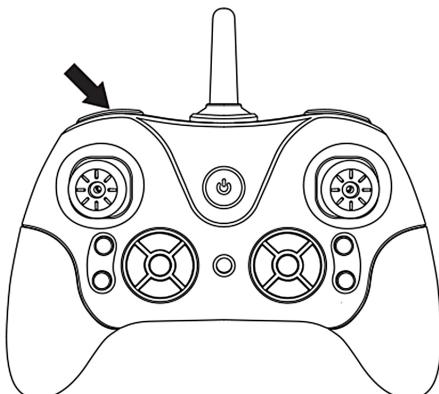
Pritisnite i zadržite dugme (kao na slici), i time ćete aktivirati opciju okretanja pomoću jednog dugmeta i dron će sada pokušati da se vrati na startno mesto. Ako želite da isključite ovaj režim, pomerite desni džojstik u bilo kom pravcu.

NAPOMENA: dron se neće automatski spustiti, i dalje je neophodno kontrolisati visinu drona.

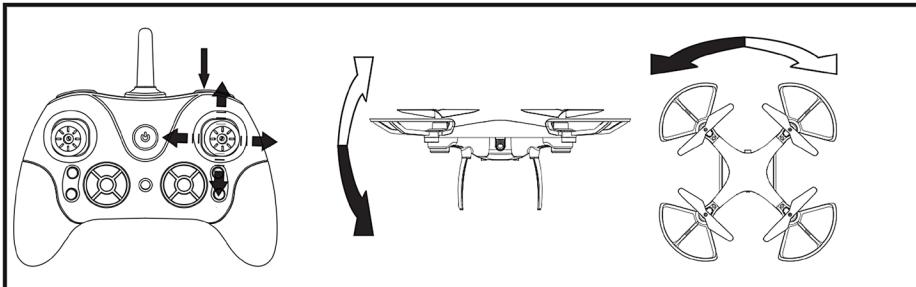


SLIKANJE I SNIMANJE

1. Ubacite microSD karticu u kameru kada je uređaj ugašen.
2. Povežite kameru sa dronom, pomoću standardnog kabla.
3. Uključite dron i povežite upravljač prateći gore opisane korake.
4. Kada je dron opet u vazduhu, pritisnite Photo dugme, dron će napraviti jednu sliku i sačuvaće je na microSD kartici (ne dolazi u pakovanju). U međuvremenu, svetlo na kameri će zatreperiti.
5. Pritisnite i zadržite Video dugme, kamera će započeti snimanje i svetlo na kameri će treperiti. Pritisnite dugme ponovo, video zapis će biti sačuvan automatski na microSD kartici i kamera će prestati sa snimanjem.
6. Kako biste uživali u snimljenim slikama i video-zapisima, isključite dron, izvadite microSD karticu i povežite sa kompjuterom.



OKRETANJE I ROTIRANJE



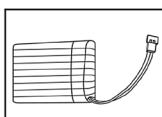
Nakon što ste savladali osnove letenja, spremni ste za učenje rotacija i okretanja.

Kako biste okrenuli dron, pritisnite Flip dugme, vodeći računa o tome da je dron na makar 3m visine od zemlje i brzo pritisnite desni džoystik u bilo kom pravcu kako bi se dron okrenuo ili rotirao.

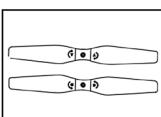
Kada je manevar završen, smirite dron.

NAPOMENA: ograničen teret, kamera se mora skinuti pre okretanja ili rotacija.

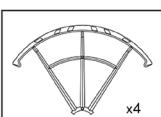
GLAVNI DODACI



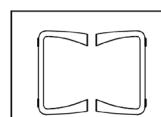
Li-Po baterija



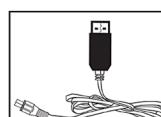
Sečiva



Štitnici za
sečiva
x4



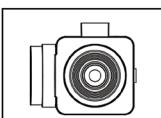
Nožice za
prizemljjenje



USB punjač



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