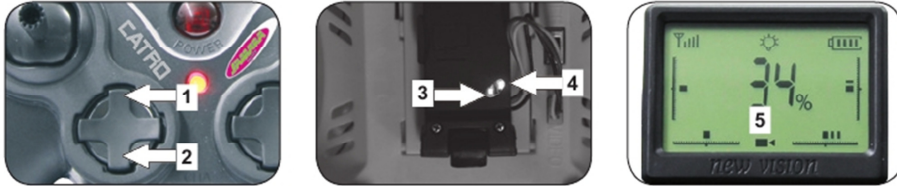


NAVODILA ZA UPORABO JAMARA – CATRO 2,4 GHz

KAMERA

1. Za posnetek pritisnemo na gumb št. 1 na daljinskem upravljalniku.
2. Če želite med letom posneti video, potem pritisnite na gumb št. 2 na daljinskem upravljalniku.
3. Za končanje snemanja videa ponovno pritisnite gumb št. 2.
4. Kadar kamera snema video, na kameri utripa rdeča LED lučka. Kadar je kamera v pripravljenosti utripa zelena LED lučka.
5. Kadar na kameri izmenično utripa rdeča in zelena LED lučka pomeni, da je spominska kartica polna in jo je potrebno izprazniti ali zamenjati.
6. Spominsko kartico odstranimo tako, da na zadnji strani kamere nalahno pritisnemo na spominsko kartico in kartica se bo sama potisnila toliko ven, da jo lahko odstranimo.
7. Za ogled posnetkov lahko priloženi kartico vstavimo v priloženi USB vmesnik, tega pa v USB vtičnico na računalniku in si tako ogledamo posnetke.



ZAMENJAVA ROTORJEV

Predvsem pazite, da boste zamenjali pravi rotor. Pri montaži napačnega vaš quadrokopter ne bo več obvladljiv!!

Odvijte vijak kot kaže slika A in zamenjajte rotor z rezervnim.



ODPRAVLJANJE TEŽAV

TEŽAVA	MOŽNI VZROK	REŠITEV
LED lučka na sprejemniku utripa	Sprejemnik ne dobi signala	Preverite ali sta daljinski upravljalnik in sprejemnik povezana
Quadrokopter se ne odziva	Ni signala. Baterije so prazne Baterije v daljinskem upravljalniku so narobe vstavljene	Vključite sprejemnik oz. povežite daljinski upravljalnik in sprejemnik. Napolnite baterije. Zamenjajte oz. pravilno vstavite baterije
Rotorji se vrtijo ampak quadrokopter se ne dvigne	Rotorji so poškodovani Baterija plovila je prazna Quadrokopter ne stoji na ravni površini	Zamenjajte rotorje Napolnite ali zamenjajte baterijo Postavite plovilo na ravno površino
Quadrokopter vibrira v zraku	Rotorji so poškodovani	Zamenjajte rotorje
Quadrokopter težko upravljamo	Rotorji so poškodovani Motorji so poškodovani Quadrokopter ne stoji na ravni površini	Zamenjajte rotorje Zamenjajte motorje Postavite plovilo na ravno površino
Quadrokopter se narobe odziva nakomande	Quadrokopter ni pravilno nastavljen	Uporabite nastavitve na daljinskem upravljalniku in nastavite quadrokopter

KOMPAS FUNKCIJA

Z najnovejšo »kompas« funkcijo je letenje s tem quadrokopterjem še večji užitek. Namreč, kadar se quadrokopter nahaja tako daleč, da ne vidite več v katero smer se dejansko giblje, enostavno aktivirate kompas funkcijo na daljinskem upravljalniku, potegneta desno ročico za upravljanje k sebi in quadrokopter bo sam od sebe začel leteti proti vam. To funkcijo lahko uporabite tudi kadar snemate objekt, ki se premika, saj vas bo quadrokopter zasledoval.

RAVNANJE Z E-ODPADKI IN ODPADNIMI BATERIJAMI



Električne in elektronske naprave ne sodijo v koš za smeti! Ko so le ti izrabljeni, je potrebno za njih poskrbeti, kot to veleva veljavna zakonodaja. Kot končni potrošnik ste zavezani k odgovornemu ravnanju z E-odpadki in odpadnimi baterijami

POZORI TA DALJINSKO VODENI KVADROKOPTER NI IGRAČA IN NI PRIMEREN ZA OTROKE MLAJŠE OD 14 LET!

VARNOSTNA NAVODILA IN OPOZORILA

Ker nimamo vpliva ali nadzora nad uporabo in vzdrževanjem izdelka, ne moremo sprejeti fizične, finančne ali teoretične odgovornosti, za morebitne poškodbe ali škodo na stvareh ali/in osebah, ki bi nastala s posredno ali neposredno uporabo izdelka!

- Prosimo, da vedno preberete navodila za uporabo, preden začnete uporabljati ta izdelek!
- Poskrbite, da je vedno dovolj prostora okoli quadrokopterja, da ne bi prišlo do trčenja ali poškodb.
- Quadrokopterje namenjen uporabi v zaprtih prostorih.
- Vedno sledite navodilom in opozorilom za vaš helikopter in ostale naprave, ki mu pripadajo (polnilec baterij, baterije za večkratno polnjenje, itd).
- Pazite, da v prostoru ni drugih oseb ali živali, kadar uporabljate quadrokopter.
- Držite vse kemikalije in majhne ter električne dele stran od dosega otrok.
- Pazite da quadrokopter ali oprema ne prideta v stik z vodo. Vлага lahko poškoduje elektroniko.
- Nikoli ne poskušajte prijeti rotorjev med letenjem.
- Vedno imejte varnostno razdaljo vsaj 1m med vami in quadrokopterjem.
- Nikoli ne uporabljajte za letenje praznih baterij.
- Vedno imejte quadrokopter v vidnem polju in pod kontrolo.
- V primeru trčenja ali dotika rotorjev s kakšnim predmetom takoj izključite motor quadrokopterja.
- Poskrbite da so vsi gibljivi deli quadrokopterja vedno čisti in suhi.
- Nikoli ne uporabljajte quadrokopterja če je temperatura okolice višja od +45°C oziroma nižja od +10°C!
- Ne izpostavljajte quadrokopterja sončnim žarkom. Nikoli ne poskušajte predelati quadrokopterja.
- POZOR! Po uporabi, vedno poskrbite, da se motor, elektronika in baterija quadrokopterja ohladijo!

OPOZORILA IN NAVODILA ZA BATERIJE UPRAVLJALNIKA

- Baterije naj bodo vedno izven dosega otrok.
- Nikoli sočasno ne uporabljajte navadnih baterij in tistih ki omogočajo večkratno polnjenje.
- Nikoli sočasno ne uporabljajte polnih in pol praznih baterij.
- Nikoli sočasno ne uporabljajte baterij z različno kapaciteto. Pazite, da pravilno vstavite baterije.
- Iztrošene in pokvarjene baterije nikoli ne odvrzite v koš za smeti! Prinesite jih na zbirno mesto za baterije.

OPOZORILA IN NAVODILA ZA BATERIJO HELIKOPTERJA

- Za polnjenje baterije helikopterja uporabljajte samo priloženi polnilec. Vedno pazite, da pravilno priklopite (polariteta +, -) baterijo na polnilec, sicer lahko pride do poškodb baterije ali požara.
- Baterijo polnite samo na negorljivih in trdnih podlagah! Če se baterija pri polnjenju močno segreje, napihne ali prične goreti, se je ne smete dotakniti, ampak jo iz varne razdalje poskušajte pogasiti (ne z vodo) in prekiniti dovod elektrike!
- Nikoli ne poskusite prepogibati, stiskati, odpreti ali prerezati baterije.
- Baterije ne vrzite v ogenj ali vodo, baterijo shranite izven dosega otrok.
- Napolnite baterijo vsaj vsakih 6 mesecev (pri daljši neuporabi helikopterja). Nikoli ne shranjujte prazne ali polne baterije, vedno jo napolnite samo do ¼.
- Nikoli ne pustite baterije helikopterja, pri polnjenju, brez nadzora. V primeru okvare polnilca (ne izključi polnjenja, ko je baterija polna), se lahko baterija vžge in lahko pride do požara!
- Ko je baterija polna jo obvezno ločite od polnilca!
- LiPo baterije nimajo spominskega efekta. LiPo baterije se minimalno praznijo same od sebe.
- Vsebinske baterije je škodljiva za kožo in oči. V primeru kontakta sperite kožo in oči z veliko vode in poiščite pomoč pri zdravniku.

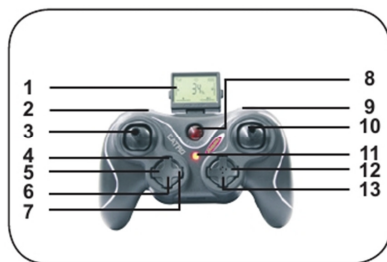
VEDNO NAJPREJ VKLJUČITE KVADROKOPTER, GA POSTAVITE NA RAVNO POVRŠINO IN NATO VKLJUČITE DALJINSKI UPRAVLJALNIK!

DALJINSKI UPRAVLJALNIK

1. LCD zaslon
2. Turbo
3. Ročica za plin in vrtenje okoli svoje osi
4. Kamera (posnetek) vklop/izklop
5. LED luči – vklop/izklop
6. Video – start/stop
7. Kompas funkcija
8. Stikalo za vklop/izklop
9. Tipka za looping
10. Ročka za upravljanje (naprej/nazaj)(levo/desno)
11. LED lučka za prikaz delovanja
12. Nastavitev vrtenja med letom (levo/desno)
13. Nastavitev nagiba letenja – levo/desno
14. Način 2/4 – LED vklop/izklop
15. Nastavitev letenja – naprej/nazaj

LCD ZASLON

- A. Luči
- B. Stanje baterije
- C. Nastavitve letenja
- D. % plina
- E. Foto / video



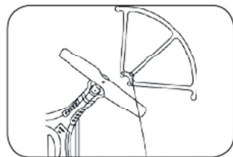
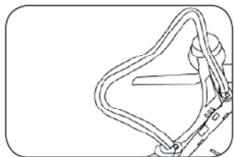
VSTAVLJANJE BATERIJ V DALJINSKI UPRAVLJALNIK

1. Na zadnji strani daljinskega upravljalnika odprete predal za baterije, tako da odvijete vijak.
2. Vstavite 4 x AA 1,5V baterije v prostor za baterije in pri tem pazite na pravilno lego baterij.
3. Namestite pokrov za baterije.



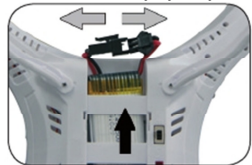
MONTAŽA ŠČITNIKOV ROTORJEV IN PRISTAJALNIH SANK

S priloženim izvijačem privijte na quadrokopter sanke in ščitnike rotorjev, tako kot kažejo slike:



POLNJENJE BATERIJE HELIKOPTERJA

1. Odprite predal za baterijo na quadrokopterju.
2. Odklopite baterijo od quadrokopterja. Priporočamo, da baterijo vzamete ven iz quadrokopterja.
3. Vstavite polnilc v stensko 230V vtičnico.
4. Povežite polnilni kabel in baterijo. Na polnilcu sveti LED lučka, kar pomeni, da se baterija polni. Ko je polnjen končano LED lučka spremeni barvo. Polnjenje traja od 40 – 60 minut.



Pomembno navodilo: v primeru, da med polnjenjem baterija postane vroča, vas prosimo, da jo odklopite od polnilca, da ne bi prišlo do poškodb. Nikoli ne uporabljajte drugih polnilcev, da ne pride do poškodb baterije. Po letenju je baterija zelo vroča, zato jo pustite vsaj 30 minut, da se ohladi, pred ponovnim polnjenjem.

Nikoli ne poskušajte na silo vtakniti vtiči v vtičnico, ker lahko pride tako do zamenjave polov + - in do poškodb baterije in elektronike, kot tudi do požara!!!

POVEZOVANJE HELIKOPTERJA IN DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

Vaš modelček ima zaščito, ki garantira, da se bo modelček povezal z daljinskim upravljalnikom le v primeru, da dobi pravi signal. Postopek je sledeč:

1. Vstavite baterijo v quadrokopter in jo povežite z njim. Postavite quadrokopter na ravno podlago in ga ne premikajte več, da se vključi žiroskop helikopterja.
2. Prepričajte se, da je ročica za plin vedno v čisto spodnjem položaju in vključite daljinski upravljalnik.
3. Potisnite ročico za plin do konca naprej in zopet v prvotni položaj. Zasllišali boste pisk in ko LED lučke na ohišju gorijo nepretrgoma, takrat je povezava uspeša.
4. V primeru, da povezovanje ni uspelo, ponovite postopek.
5. Po letenju vedno najprej odstranite baterijo, da ne pride do izpraznitve baterije, nato izklopite daljinski upravljalnik.

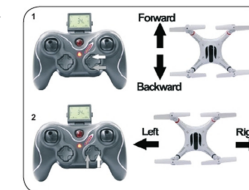


URAVNOTEŽENJE QUADROKOPTERJA

Dvignite vaš quadrokopter na višina ca. 1,5 m in opazujte kaj se dogaja z njim.

Med letom boste morali večkrat uporabiti nastavitvene gumba, glede na stanje baterije.

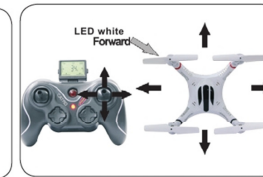
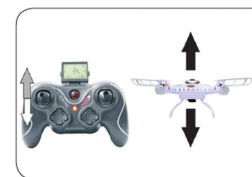
1. Nastavitev letenja – če vaš modelček ne miruje v zraku ampak se samodejno premika naprej ali nazaj, to nastavite z gumbom za nastavitve letenja
2. Nastavitev vrtenja okoli svoje osi – če vaš modelček ne miruje v zraku in se vrti okoli svoje osi, to nastavite z gumbom za nastavitve vrtenja



UPRAVLJANJE S QUADROKOPTERJEM

1. **Letenje naprej/nazaj** – s to ročko nagibamo modelček naprej/nazaj, kar pomeni da bo letel naprej/nazaj.
2. **Plin** – s to ročko kontroliramo moč motorja in s tem višino leta.
3. **Nagib levo/desno** – s to ročko nagibamo modelček v levo/desno, kar pomeni da bo letel v levo/desno.
4. **Vrtenje** – s to ročko vrtimo modelček okoli svoje osi – levo/desno

POZOR! Vedno pazite v katero smer letite in kam je obrnjen modelček. V primeru da letite z zadkom naprej so tudi komande na daljinskem upravljalniku obratne, sicer lahko pride do nesreče.



IZBIRA NAČINA LETENJA

pri tem quadrokopterju lahko izbiramo med tremi načini letenja: začetnik, izkušeni letalec in profesionalc.

1. **Začetnik** – primeren za začetnike, saj modelček reagira nežno na ukaze. (25%) – pritisnem 1x
2. **Napredni** – primeren za izkušene letalce, saj so manevri že bolj izraziti in modelček se bolj konkretno odziva na ukaze. (50%) – pritisnemo 2x
3. **Izkušeni** – 100% - pritisnemo 3x – za luping pritisnemo desni gumb in pomaknemo ročico za upravljanje (levo/desno ali naprej/nazaj)

