

REVELL RC QUADROPTER 23823 FIZZ 2,4 GHz

Spoštovani kupec, zahvaljujemo se vam za nakup. Vljudno vas prosimo, da pred uporabo pazljivo preberete pisna in slikovna navodila. Pred uveljavljanjem garancije najprej pokličite servis Avida d.o.o., tel.: 041 663 198, kjer vam bodo skoraj zanesljivo prek telefona rešili vse težave.

Priloženo: navodila, nadomestne rotor elise, polnilni kabel, baterija, 4 kanalni daljinski upravljalnik

Frekvenca delovanja. 2,4 GHz

Največja energija za radijsko frekvenco: < 10 dBm

Izjava o skladnosti dostop:www.Revell.de – Downloadcenter – Declaratios of Conformity – 23823

Helikopter:

- 4 propelerji z 4.motorji za prijetno letenje
- baterija LiPo (lithium polymer) za ponovna polnjenja
- enostaven za polnjenje , polnilni kabel
- LED lučka
- primeren za začetnike

Daljinski upravljalnik:

- 4 kanalni daljinski upravljalnik.
- 2A:stikalo dvig-spust, levo-desno 2B: nima funkcije 2C:stikalo vklop-izklop 2D: LED lučka
- 2E: stikalo Flip-looping, Headless funkcija 2F: stikalo naprej-nazaj, nagibanje levo-desno
- 2G: nastavitev levo-desno 2H: nastavitev naprej-nazaj I: stopnje hitrosti J:nastavitev levi-desno obrat

Nega in vzdrževanje:

- helikopter vedno očistite s čisto, mehko in vlažno krpo.
- helikopter in baterije hranite umaknjene od virov direktne in indirektna toplote.
- nikoli ne pustite, da helikopter pride v stik z vodo, saj lahko tako nastane škoda na elektroniki.

Varnostni nasveti za baterije: vedno uporabljajte nove alkalne baterije, ne uporabljajte in polnite navadnih baterij v helikopterju (vedno uporabljajte baterije, ki se lahko ponovno polnijo).

Baterij nikoli ne mečite v ogenj ali v smeti. Neuporabne mrtve baterije vedno odvrzite v primerno odlagališče za akumulatorje in baterije. Za helikopter uporabljajte samo eno vrsto baterij in ne mešajte novih in starih baterij skupaj. Baterije ne razstavljajte in uničujte, ker lahko pride do nevarne eksplozije. Baterije shranite stran od otrok. Pred polnjenjem baterije odstranite iz daljinskega upravljalca, polnjenje naj opravlja pod nadzorom odrasle osebe.

Varnostna navodila:

- quadcopter je primeren za otroke starejše od 8 let. Svetujemo starševski nadzor med samo igro oz. letom quadcopterja.
- quadcopter ni igrača! Je zračno plovilo, ki ob nepravilni uporabi lahko povzroči poškodbe na ljudeh in materialno škodo!
- quadcopter je narejen za notranjo uporabo razen v primeru, da so idealni vremenski pogoji (odsvetujemo uporabo v vetrovnem in deževnem vremenu).
- roke, obraz, lase in viseče dele oblek umaknite od vrtečih se elis/propelerjev. Izključite daljinski upravljalnik in helikopter, ko prenehate z uporabo!
- odstranite baterije iz daljinskega upravljalnika, ko ga ne uporabljate. Med letom imejte quadcopter stalno na očeh, da se izognete izgubi nadzora.
- za daljinski upravljalniku priporočamo alkalno-manganske ali litijeve baterije z možnostjo ponovnega polnjenja. V daljinski upravljalnik vstavite nove baterije takoj, ko opazite zmanjšano zmogljivost.
- pozorno preberite navodila pred uporabo, jih shranite in vedno uporabljajte navodila pri spuščanju quadcopterja. Ne spuščajte quadcopterja v bližini ljudi, živali, vode ali energetske napeljave.
- izdelek se lahko popravlja le z originalnimi rezervnimi deli. V nasprotnem primeru se lahko poškoduje ali predstavlja nevarnost
- quadcopter naj ne uporabljajo ljudje s telesnimi ali psihičnimi motnjami saj lahko pride do poškodb, zato priporočamo, da neizkušeni spuščajo helikopter pod nadzorom izkušenih

Vstavitve baterij v daljinski upravljalnik: (slikovna navodila 3)

- sledite slikovna navodila
- vstavite 3x 1,5V AAA baterije s pravilno polariteto v baterijski vložek. Baterije niso priložene
- zaprite pokrovček daljinskega upravljalnika.

Polnjenje baterije RC quadcopterja (slikovna navodila 4)

Opozorilo: PRED VSAKO POLNITVJO IN PO VSAKEM SPUŠČANJU HELIKOPTERJA, POČAKAJTE 10 DO 15 MINUT, DA SE BATERIJE OHLADIJO!!! POSTOPEK POLNJENJA JE ELEKTRONSKO NADZOROVAN, VENDAR MORATE

VEDNO KONTROLIRATI NAPRAVO MED POLNJENJEM!!!

Sledite slikovna navodila. Polnitev naj se opravlja v ognjevarnem prostoru. Nepravilna uporaba lahko povzroči poškodbe na izdelku.

Polnjenje je končano, ko se prižge LED lučka. Nežno izvlecite kabel. Nadzorujte proces polnjenja. Če se baterija pregreje med polnjenjem, takoj prekinite proces polnjenja!

1. Spuščanje helikopterja: (slikovna navodila 5)

Nežno povežite baterijo in quadcopter-prižge se LED lučka. Premaknite stikalo na daljinskem upravljalniku na ON/vklop. Levo stikalo na kratko potisnite naprej in nazaj. Postavite quadcopter na ravna (zaradi elektronike) tla. Takoj (5-10sekund) ko daljinski upravljalce vzpostavi kontakt z quadcopterjem, LED lučka na quadcopterju in daljinskem upravljalniku sveti. Quadcopter je pripravljen. POZOR: vedno postavite quadcopter na vodoravno površino, da se nadzorna elektronika lažje uskladi!

2. Kontrole daljinskega upravljalnika: (slikovna navodila 6)

Opomba: le minimalni popravki na daljinskem upravljalniku so potrebni, da boste uživali v igri s helikopterjem. Če je quadcopter usmerjen proti pilotu, se premaknite v nasprotno smer.

3. HEADLESS funkcija – funkcija samostojne vrnitve quadcopterja (slikovna navodila 7)

Funkcija vračanja omogoči, da se quadcopter sam vrne v bližino daljinskega upravljalnika. Za aktiviranje funkcije pritisnite stikalo 2E in zadržite 2 sekundi. Usmerite daljinski upravljalnik proti quadcopterju. Quadcopter utripa.

4. Nastavitve letenja helikopterja:

Vzemite si čas za fino kontrolirano nastavitve quadcopterja. S to nastavitvijo boste omogočili, da quadcopter leti bolj umirjeno/mirno in gladko. Nastavitve boste z lahka opravili, vendar vseeno potrebujete malo potrežljivosti in natančnosti. Previdno sledite in preberite točna navodila. Počasi in z občutkom potisnite levo potisno ročico na daljinskem upravljalniku navzgor. Quadcopter dvignite na višino 0,5 - 1 metra. Če se helikopter sam od sebe vrti v desno ali levo gumb (2G) postopoma in umerjeno obračate v nasprotni smeri. Če se helikopter sam od sebe premika naprej, potisnite gumb (2H) dol. Če pa se premika nazaj, pa postopoma gor. Če se quadcopter sam od sebe vrti okoli svoje osi, ga uravnate z gumbom 2J. Nikoli ne držite enega od gumbov, vedno pritiskejte postopoma toliko časa, da se helikopter povsem umiri. Ko opravite vse nastavitve imate helikopter pod nadzorom.

Splošni nasveti letenja:

Spuščanje quadcopterja vedno začnite iz ravne površine. Neprimerna površina lahko prepreči vzlet. Upravljanje z daljinskim upravljalnikom naj bo vedno počasi in nežno. Pogled naj bo vedno usmerjen v quadcopter, ne na daljinski upravljalnik. Takoj po vzletu naravnajte potisno ročico na nižji nivo, tako, da boste obdržali višino. Nežno potiskajte potisno ročico navzgor, če quadcopter izgublja višino ali potiskajte potisno ročico navzdol, če quadcopter prehitro pridobiva višino. Da bi obrnili quadcopter v zeleno smer uporabite desno ročico in jo nežno z enakomernim gibom potisnite v desno ali levo smer. Večina začetnikov ročico premika premočno. S počasnim, kontroliranim in nežnim upravljanjem se boste izognili napačnemu in nepravilnemu gibanju quadcopterja. Po opravljenih nastavitvah naj začetniki vadijo uporabo daljinskega upravljalnika. Na začetku ni potrebno da quadcopter leti ravno, bolj pomembno je, da se naučite, kako quadcopter vzdržujete na konstantni višini npr. 1 metra z nežnim in enakomernim premikanjem ročice. Ko boste to kontrolo nad quadcopterjem osvojili, priporočamo, da se naučite obratov v levo in desno.

Primerne lokacije za letenje:

Izberite lokacijo, ki ustreza naslednjim kriterijem:

1. Quadcopter uporabljajte v zaprtem prostoru, kjer ni vetra ali prepaha. Preverite tudi, da v zaprtem prostoru, spuščanje quadcopterja, ne moti grelna ali klimatska naprava. Quadcopter lahko uporabljate zunaj vendar le ob idealnih vremenskih pogojih (brez vetra in dežja). 2. Notranji prostor mora biti najmanj 10 metrov dolg, 6 metrov širok in 3 metre visok. 3. Nikoli ne spuščajte quadcopterja v prostoru, kjer so ovire. 4. Pred vzletom quadcopterja vedno preverite, da so živali, ljudje (vključno z osebo, ki upravlja helikopter) oddaljeni vsaj 1-2 metra od quadcopterja. 5. Stalno nadzorujte quadcopter, da se izognete poškodbam vseh, ki so prisotni.

POMEMBNO! Od leta 2005 morajo biti letala in helikopterji, ki se dvignejo višje od 30 metrov, zavarovani. Povprašajte vašega zavarovalnega agenta, če to velja tudi za vaš model. Od agenta zahtevajte pisen dokument o tem in ga shranite na varnem mestu.

6. Menjava elis helikopterja:

Vkolikor se elisa poškoduje, jo je potrebno zamenjati kot sledi: Quadcopter ima različne elise (barve in oznake), pazite, da izberete pravo. Nežno odstranite poškodovano eliso iz gredi in pritrдите novo eliso na gred

6. Reševanje problemov:

Problem: elise se ne vrtijo.

Vzrok: ON/OFF vklop/izklop je na OFF/izklopljen ali so preslabe baterije ali daljinski upravljalnik in quadcopter nista povezana

Problem: quadcopter pade dol.

Vzrok: baterije so izrabljene.

Problem: izguba kontrole nad quadcopterjem.

Vzrok: več povezav moti povezavo med quadcopterjem in dalj. upravljalnikom.

Problem: quadcopter rotira v eno smer.

Vzrok: fina nastavitve je preveč v levo ali desno ali pa ste male gumbe za fino nastavitve držali predolgo.

Rešitev: prekopite na ON/vklopljeno ali napolnite baterije (preverite povezavo polnjenja baterij)

Rešitev: napolnite baterije ali zamenjajte baterije z novimi

Rešitev: nastavite quadcopter na drugo frekvenco ali izognite se nasprotni frekvenci in spremenite lokacijo.

Rešitev: pritiskejte postopoma na samo levi ali samo desni gumb za fino nastavitve quadcopterja.