

# Revell Control raadio teel juhitud droon QUADROTOX



Komplektis: droon, kaasaskantav juhtpult, 4 tagavarapropellerit koos võtmega, taaslaetav aku, USB-kaabliga laadija ja mitmekeelne kasutusjuhend. Juhtpuldi patareid pole komplektiga kaasas!

## OHUTUSNÕUDED

- Enne esimest kasutamist tutvu kasutusjuhendiga. Antud toodet võib kasutada ainult vastavalt kasutusjuhendile. Hoia kasutusjuhend ja pakend alles, kuna neis on olulised juhendid.
- Mõeldud kasutamiseks alates 14. eluaastast, täiskasvanu järelevalve on soovitatav! Ei sobi kasutamiseks alla 3-aastastele lastele, kuna sisaldab väikeseid osi. Lämpumisoht!
- Droon sobib kasutamiseks kuivades välitingimustes, kui pole sademeid ega tuult. Enne kasutamist hinda ilmastikuolusid!
- Hoia kasutamise ajal käed, nägu ja avarad riided autost eemal.
- Drooni ja puldi mitte kasutamisel lülita need välja ning pikaaegsel mitte kasutamisel eemalda aku ja patareid.
- Vältimaks drooni üle kontrolli kaotamist, jälgi, et droon oleks alati nägemisulatuses. Tähelepanematus ja hooletus võivad põhjustada kahjustustega.
- Ära lennuta drooni inimeste, loomade, veekogude ega elektriliinide läheduses.
- Droon ei sobi kasutamiseks füüsiliste või vaimsete piirangutega inimestele. Soovitame drooni kasutada eelnevalt sarnaseid tooteid kasutanud inimese järelevalve all.
- Drooni ei tohi kasutada arstimite või alkoholi mõju all olles.
- Veendu alati, et drooni kasutamisel keegi vigi ei saaks.
- Toodet võib parandada ainult Revelli varuosadega. Vastasel juhul võib toode enam mitte töötada või ohtlikuks osutada. Ohtude vältimiseks kasuta toodet kohas, kus vajadusel saad kasutamise koheselt lõpetada.
- Kui kasutad drooni avalikus õhuruumis, oled piloodina vastutav drooni ja võimaliku tekitatud kahju eest.
- Kontrolli enne igat kasutuskorda, kas droon on töökorras.
- Ära lennuta drooni üle eramaade, rahvamasside, sõjaväeliste objektide, haiglate, elektrijaamade ja kinnipidamisasutuste.
- Ära lennuta drooni lähemal kui 1,5 km raadiuses lennuväljadest.
- Austa teiste privaatsust! Ära filmi kedagi ilma nende nõusolekuta!
- Tähelepanu! Kasutamisel toote osad pöörlevad ja toode võib kuumeneda! Vajalik täiskasvanu järelevalve!



## PATAREID

- Mudel on varustatud taaslaetava LiPo (liitium-polümeer) akuga mahtuvusega 780 mAh. Juhtpult vajab patareid 4 X 1,5V AA (ei ole komplektis kaasas).
- Kui kasutate laetavaid patareid, tuleb need enne laadimist puldist eemaldada. Mittelaetavaid patareid ei tohi laadida! Samuti ei tohi samaaegselt kasutada eri tüüpi patareid või uusi ja vanu patareid koos.
- Patareide paigaldamiseks ava kaas (**3A**), sisesta sobivad patareid (**3B**), sulge kaas (**3C**). Jälgi polaarsust (+ ja -)!

## MUDEL

Vaata jooniseid originaaljuhendilt. **1A** Laadimispesa, **1B** Akupes, **1C** LED indikaator, **1D** Funktsioon puudub, **1E** Rootorid, **1F** pöörlev osa.

## JUHTPULT

**2A** Tõusu ja pöörlemiskontroller, vertikaalsel vajutusel kiirendab, **2B** Edasi-tagasilennu ja kallutuskontroller, kiirelt peale vajutusel „sõlmede“ režiim, **2C** Pöörlemisreguleerija, **2D** Edasi-tagasilennu reguleerija, **2E** Kallutusreguleerija, **2F** Sisse/välja lüliti, **2G** Funktsioon puudub, **2H** Lühikesel vajutusel koju naasmine, pikal vajutusel „peata“ režiim, **2I** LED indikaator, **2K** Ekraan, **2L** Tõusureguleerija, **2M** Patareipesa kaas.

## MUDELI LAADIMINE

- **Tähelepanu!** Aku ja mootor peavad jahtuma 15 - 30 minutit enne laadimist ja peale lendu! Vastasel juhul võivad nad saada kahjustusi. Laadimisprotsessi tuleb pidevalt jälgida. Laadimine peab toimuma tulekindlal pinnal tulekindlas keskkonnas.
- **4A, 4B:** avage mudeli otsas paiknev akupesa uks ja eemaldage aku mudelist, sisestage aku laadijasse ja ühendage laadija voluvõrku. Süttib punane LED indikaator. Kui laadimine on lõppenud, süttib roheline tuli. Võtke aku laadijast välja.
- **Peale 90-minutilist laadimist lendab droon umbes 8-12 minutit.**
- **Hoiatus!** Laadides aku tavaliselt ei kuumene. Kui see peaks minema soojaks või kuumaks või kui aku pinnal ilmnevad muutused, tuleb laadimine kohe katkestada!

## ETTEVALMISTUS LENNUKS

- Mudeli käivitamiseks lülita sisse juhtpult ja sisesta aku mudelisse. Jälgi, et polaarsus oleks õige (**5A, 5B**).
- Juhtpuldi sisselülitamisel peab vasakpoolne juhtkang (**2A**) olema suunatud alla (**5C**). Sisse lülitamiseks vii Sisse/välja lüliti asendisse „Sees“ ning vajuta vasakpoolset kangi lühidalt üles ja alla. Umbes 3 sekundi pärast mudel käivitub.
- Lendamise järel eemalda ühenda aku drooni küljest lahti ja lülita välja juhtpult. Eemalda mudelist aku ja juhtpuldist patareid.

## JUHTPULDI TRIMMIMINE

- Korrektnetrimmimine on eduka lendamise eeldus. Seda teha on lihtne, kuid vajab siiski veidi kannatust ja tunnetust. Lükka ettevaatlikult tõusukontrollerit ettepoole ja tõuse drooniga umbes meetri kõrgusele.
- Kui mudel iseenesest pöörab vasakule või paremale (**6A**), vajuta trimmerit **2E** vastassuunas, kuni saavutad stabiilsuse.
- Kui mudel iseenesest pöörleb ümber oma telje (**6B**), vajuta trimmerit **2C** vastassuunas, kuni saavutad stabiilsuse.
- Kui mudel iseenesest liigub edasi-tagasisuunas (**6C**), vajuta trimmerit **2D** vastassuunas, kuni saavutad stabiilsuse.

## LENNUTAMINE

- **Pane tähele!** Vaid minimaalne kontrolleri liigutamine on vajalik drooni sujuvaks juhtimiseks!
- **7A** Tõusmiseks ja kõrguse suurendamiseks liiguta kontrolleri **2A** ettevaatlikult ettepoole.
- **7B** Maandumiseks ja kõrguse vähendamiseks liiguta kontrolleri **2A** ettevaatlikult tahapoole.
- **7C,7D,7E,7F** Lendamiseks ette- ja tahapoole ning vasakule-paremale liiguta ettevaatlikult vastavalt kontrolleri **2B**.
- **7G,7H** Mudeli pööramiseks vasakule või paremale kasuta vastavalt kontrolleri **2A**.
- **Koju naasmise režiimi** saab aktiveerida lühikese vajutusega nupule **2H**.
- **„Peata“ režiimi** saab aktiveerida pika vajutusega nupule **2H**. Teistkordne pikk vajutus samale nupule deaktiveerib režiimi.
- **Kiire vertikaalne vajutus vasakpoolsele kangile** aktiveerib teise kiiruse. Teistkordne vajutus taastab esimese kiiruse.
- **Kiire vertikaalne vajutus parempoolsele kangile** aktiveerib „sõlmedes“ lendamise funktsiooni.
- **Pikk vertikaalne vajutus parempoolsele kangile** lülitab sisse ja välja mudeli LED indikaatori.

## HOOLDUS

- Puhastamiseks võib kasutada niisket lappi. Väldi kokkupuudet veega!
- Kaitse mudelit ja pulti otsese päikesevalguse ja kuumuse eest!

## PROPELLERITE VAHETAMINE

Kui drooni rootorilabad on viga saanud, tuleb need välja vahetada. Selleks:

- Keerake rootorilaba vastupäeva lahti. Hoidke laba kahe käega ja tõmmake ettevaatlikult lahti (**8A**).
- Paigaldage uus rootorilaba ja kruvige see ettevaatlikult päripäeva kinni (**8B**).
- **Tähelepanu!** Rootorilabade vahetamisel pange tähele, et ühed labad pöörlevad paremale (A) ja teised vasakule (B).

## PROBLEEMIDE LAHENDAMINE

- Kui propellerid ei liigu, võib puududa ühendus juhtpuldi ja drooni vahel. Lülita kõik välja ja seejärel õiges järjekorras sisse. Teiseks põhjuseks võib olla, et aku on tühi. Sel juhul lae akut.
- Kui mudel seiskub ja laskub ilma ilmselge põhjuseta, on tõenäoliselt aku tühi ja vajab laadimist.
- Kui mudelit ei saa juhtpuldiga juhtida, võib sisselülitusnupp olla OFF-asendis. Lülita see ON-asendisse. Teiseks põhjuseks võib olla patareide valesti sisestamine – kontrolli, kas patareid on õigesti sisestatud. Kolmandaks põhjuseks võib olla patareide tühjenemine – paigalda uued patareid.
- Kui mudel pöörab ainult ümber vertikaaltelje või rullub tagurpidi, on propellerid valesti paigaldatud. Paigalda propellerid uuesti vastavalt juhendile.
- Kui mudel ei tee enam „sõlmi“, on aku liiga tühi ja seda on vaja laadida.

## ELEKTRI- JA ELEKTROONIKAJÄÄTMETE KÄITLEMISE MÄÄRUS

- Kõik akud ja patareid tuleb enne toote minema viskamist eemaldada.
- Kõik juhtmed tuleb läbi lõigata.
- Aku ja patareid peavad ära viskamisel olema täiesti tühjad.
- Lõppseadmestik tuleb katta isoleerteibiga, vältimaks lühiste teket.
- Vii aku ja patareid ning elektriseadmed selleks ette nähtud elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunkti. Ülejäänud osad viska olmeprügi hulka.



## CE-VASTAVUSMÄRGIS

- Revell GmbH kinnitab, et toode vastab kõikidele EL-i õigusaktides sätestatud nõuetele.
- Vastavusdeklaratsiooni näeb aadressil [www.revell-control.de](http://www.revell-control.de)



## SOOVITUS JA KONTAKTID

- Säilitage ostutšekk ja kontaktandmed.
- Tootja jätab endale õiguse teha tootemuudatusi.

Revelli toodete maaletooja AS Rekato, Paavli 2A, Tallinn.  
Telefon 6500005, Facebook [www.fb.me/revell-control](https://www.facebook.com/revell-control)

Tutvu Revelli ja kogu meie tootevalikuga e-poes: [www.rekato.ee](http://www.rekato.ee)

