

# Revell Control kaameraga droom Nano Quad Cam



Komplektis: droom, kaasaskantav juhtpult, 4 tagavarapropellerit, aku, USB-kaabliga laadija, Micro-SD mälukaart koos kaardi lugejaga ja mitmekeelne kasutusjuhend. Juhtpuldil 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!
- Droom sobib kasutamiseks kuivades välitingimustes, kui pole sademeid ega tuult. Enne kasutamist hinda ilmastikuolusid!
- Hoia kasutamise ajal käed, nägu ja avarad riided droomist eemal.
- Droomi ja puldi mitte kasutamisel lülita need välja ning pikaaegsel mitte kasutamisel eemalda aku ja patareid.
- Vältimaks droomi üle kontrolli kaotamist, jälgi, et droom oleks alati nägemisulatuses. Tähelepanematus ja hooletus võivad põhjustada kahju.
- Ära lennuta droomi inimeste, loomade, veekogude ega elektriliinide läheduses.
- Droom ei sobi kasutamiseks füüsiliste või vaimsete piirangutega inimestele. Varasema kogemuse puudumisel droomi kasutamisega, soovime toodet kasutada kogenud inimese järelevalve all.
- Droomi ei tohi kasutada arstimite või alkoholi mõju all olles.
- Veendu alati, et droomi kasutamisel keegi viga ei võiks saada võimalike rikete või defektide esinemisel.
- 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 droomi avalikus õhuruumis, oled piloodina vastutav droomi ja võimaliku tekitatud kahju eest.
- Kontrolli enne iga kasutuskorda, kas droom on töökorras.
- Ära lennuta droomi üle eramaade, rahvamasside, sõjaväeliste objektide, haiglate, elektri jaamade ja kinnipidamisasutuste. Ära lennuta droomi lähemal kui 1,5 km raadiuses lennuväljadest.
- Austa teiste privaatsust! Ära filmi kedagi ilma nende nõusolekuta!
- Tähelepanu! Toote kasutamisel selle osad pöörlevad ja toode võib kuumeneda! Vajalik täiskasvanu järelevalve!



## PATAREID

- Mudel on varustatud taaslaetava LiPo (liitium-polümeer) akuga mahtuvusega 180 mAh. Juhtpult vajab patareid 2 X 1,5V AAA (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 -)!

## MUDELI LAADIMINE

- **Tähelepanu!** Aku ja mootor peavad jahtuma 10 – 15 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 akukambri uks ja eemaldage aku mudelist, sisestage aku laadijasse ja ühendage laadija vooluvõrku. Laadija indikaator tuli süttib. Laadimise lõppedes kustub laadija tuli. Võtke aku laadijast välja.
- **Peale 45-minutist laadimist lendab droom umbes 4-5 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 suunake kiirenduskontroller (juhtpuldi vasakpoolne kontroller) alla, enne kui seade sisse lülitatakse (**1A**). Seejärel valige Sisse/välja lülitil asend „Sees“, LED-tuli süttib punaselt. Lülitage droon sisse, vajutades ja hoides 3 sekundit all mudeli alumises osas olevat Sisse/välja lülitit (**1B**). Asetage droon maha nii, et selle tagumine ots oleks piloodi poole suunatud (**1C**). Droon vajab oma güroskoobi käivitamiseks ja juhtpuldiga ühenduse loomiseks mõned sekundid. Nii pea, kui droon on valmis, süttivad sellel olevad LED-tuled permanentselt. Mudeli välja lülitamiseks hoidke Sisse/välja lülitit taas 3 sekundiks all.

## LENNUTAMINE

- **Pane tähele!** Vaid minimaalne kontrolleri liigutamine on vajalik drooni sujuvaks juhtimiseks!
- **2A** Tõusmiseks ja kõrguse suurendamiseks liiguta vasakpoolset juhtkangi ettevaatlikult ettepoole.
- **2B** Maandumiseks ja kõrguse vähendamiseks liiguta vasakpoolset juhtkangi ettevaatlikult tahapoole.
- **2C, 2D** Lendamiseks ette- ja tahapoole ning vasakule-paremale liiguta ettevaatlikult paremat juhtkangi.
- „Sõlmedes“ lendamiseks vajuta vasakpoolset juhtkangi **KERGELT vertikaalselt allapoole**. Veendu selles, et drooni ümbruses on piisavalt vaba ruumi (vähemasti 10m) ja et droon on piisavalt kõrgel (vähemalt 2m), sest „sõlmi“ tehes võid kõrgust kaotada. Ühtlasi veendu, et drooni aku on sõlmede tegemiseks võrdlemisi täis.
- **Kiirustasemete muutmiseks vajuta parempoolset juhtkangi KERGELT allapoole**. Sel viisil on võimalik valida kolme taseme: aeglane, keskmine, kiire vahel. LED-valgusti on püsivalt roheline aeglases režiimis, püsivalt oranž keskmises režiimis ja vilgub kui on valitud kiire režiim.
- **Pildistamiseks vajuta parempoolset juhtkangi allapoole PIKAKS ajaks ja videote tegemiseks vajuta vasakpoolset juhtkangi allapoole PIKAKS ajaks.**
- **Sisestage mälukaart** seadme all asuvasse vasakpoolsesse pessa. Veenduge, et Te seda jõuga ei tee ning ei sisesta kaarti ka mitte pesa ja katte vahelisse ruumi.
- **Pane tähele!** Kui LED „tuled“ vilguvad, siis on aku tühjaks saanud. Sellisel juhul tuleb lennuseade avarii vältimiseks koheselt maandada.

## JUHTPULDI TRIMMIMINE

- Korrektne trimmimine 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 (**3A**), suuna pöörastrimmerit veidi vastassuunda, kuni saavutad stabiilsuse.
- Kui mudel iseenesest pöörleb ümber oma telje (**3B**), suuna kallustrimmerit veidi allapoole, kui droon liigub tagasi, siis suuna trimmerit veidi ülespoole.
- Kui mudel iseenesest liigub ümber oma telje, siis maanda seade ja jäta vasakpoolne juhtkang 3 sekundiks neutraalsesse asendisse – trimmimise kohendamine toimub automaatselt.

## PROPELLERITE VAHETAMINE

Kui drooni rootorilabad on viga saanud või vajavad välja vahetamist, siis enne selle tegemist, veenduge, et te propellereid segi ei aja. Droonil on 4 erinevat propellerit, eesmised propellerid on valget värvi ja tagumised on musta värvi. Parempoolne eesmine propeller on märgistusega A ja vasakpoolne märgistusega B, tagumised on märgistatud vastupidiste tähtedega.

## KALIBREERIMINE

Juhul, kui droon driftib või on seda võimalik trimmida ainult lendamise ajal, siis proovige drooni kalibreerida. Selleks on tarvis juhtpult sisse lülitada ja droon tasasele pinnale asetada. Juhtpuldi vasakpoolne juhtkang peab olema suunatud allapoole. Nüüd lükake juhtkangi nii kaugele kui vähegi võimalik ja ühtlasi suunake see parempoolse nurga poole ja hoidke kangi selles asendis. Nüüd lükake juhtpuldi parempoolset juhtkangi 5-6 korda kiiresti vasakule-paremale. Drooni LED-valgustid plingivad korra ja kalibreerimine on lõpetatud.

## MÄLUKAARDI LUGEMINE

Mälukaardi lugemiseks eemaldage see droonist ja sisestage USB-adapterisse. Seejärel ühendage adapter vastava liideselega. Pärast esialgset installeerimist on seade valmis ja leiate fotod ning videod DCIM-kaustast.

## PROBLEEMIDE LAHENDAMINE

- Kui propellerid ei liigu, võib olla Sisse/välja lüliti olla jäetud „Väljas“ asendisse, vahetage lüliti asendit. Kui aga põhjus ei ole selles, siis võib olla juhtpuldi patarei liiga tühi, sellisel juhul vahetage see välja.
- 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 – kontrollige, kas patareid on õigesti sisestatud. Kolmandaks põhjuseks võib olla patareide tühjenemine – paigaldage uued patareid.
- Kui mudel pöörab ainult ümber vertikaaltele või rullub tagurpidi, on propellerid valesti paigaldatud. Paigaldage propellerid uuesti vastavalt juhendile.

## HOOLDUS

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

## 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/rekato.ee](https://www.fb.me/rekato.ee)

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

