

Revell Control virtuaalreaalsuse prillidega droon VR SHOT



Control

23908R

Komplektis: droon, kaasaskantav juhtpult koos nutitelefoni hoidjaga, 4 tagavarapropellerit, aku, USB-kaabliga laadija, virtuaalreaalsuse prillid 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!
- Droon sobib kasutamiseks kuivades välitingimustes, kui pole sademeid ega tuult. Enne kasutamist hinda ilmastikuolusid!
- Hoia kasutamise ajal käed, nägu ja avarad riided droonist eemal.
- Drooni ja puldi mitte kasutamisel lülita need välja ning pikaajasel mitte kasutamisel eemalda aku ja patareid.
- Vältimaks drooni üle kontrolli kaotamist, jälgi, et droon oleks alati nägemisulatuses. Tähelepanematus ja hooletus võivad päädida kahjuga.
- Ära lennuta drooni inimeste, loomade, veekogude ega elektriliinide läheduses.
- Droon ei sobi kasutamiseks füüsiliste või vaimsete piirangutega inimestele. Varasema kogemuse puudumisel drooni kasutamisega, soovime toodet kasutada kogenud inimese järelevalve all.
- Drooni ei tohi kasutada arstimate või alkoholi mõju all olles.
- Veendu alati, et drooni 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 drooni avalikus õhuruumis, oled piloodina vastutav drooni ja võimaliku tekitatud kahju eest.
- Kontrolli enne iga 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! Toote kasutamisel selle osad pöörlevad ja toode võib kuumeneda! Vajalik täiskasvanu järelevalve!



PATAREID

- Mudel on varustatud taaslaetava LiPo (liitium-polümeer) akuga mahtuvusega 1,85 Wh. 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 (**4A**), sisesta sobivad patareid (**4B**), sulge kaas (**4C**). Jälgi polaarsust (+ ja -)!

MUDEL

- Vaata jooniseid originaaljuhendilt. **1A** Maandumisjalad, **1B** Propeller, **1C** Kaitserõngad, **1D** Kaamera ja WLAN saatja, **1E** Antenn, **1F** Sisse/välja lüliti, **1G** Micro SD-kaardi pesa.

JUHTPULT

- Vaata jooniseid originaaljuhendilt. **2A** Videonupp, **2B** Lennukiiruse (40%, 70%, 100%) ja „peata“ režiimi nupp, **2C** Tõusu ja pöörlemiskontroller, **2D** Pöörlemisreguleerija, **2E** Pildistamisnupp, **2F** Sisse/välja lüliti, **2G** LED indikaator, **2H** Edasi-tagasilennu reguleerija, **2I** Kallutusreguleerija, **2J** Edasi-tagasilennu ja kallutuskontroller, **2K** Ümberpööramise nupp, **2L** Nutitelefoni hoidja, **2M** Patareipesa kaas

KOKKUPANEK

- **5A** Sisesta jalad mudeli põhja ja kinnita kaasas olevate kruvidega.
- **5B** Lükka kaamera patareipesa kaane ette, kuni see oma kohale kinnitub (käib klõps).
- **5C** Sisesta kaabel vastavasse pesa. Jälgi õiget polaarsust! Ära kasuta jõudu!

VIRTUAALREAALSUSE PRILLID

- Vaata jooniseid originaaljuhendilt. **3A** Lukk, **3B** Rihm, **3C** Pöördnupp.

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.
- **6A, 6B, 6C:** eemaldage kaamera, avage mudeli 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 75-minutilist laadimist lendab droon umbes 5-7 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 juhtimiseks laadige alla tasuta rakendus „HD Max“.
- Mudeli sisse lülitamisel jälgige, et see oleks horisontaalsel tasapinnal.
- Valige Sisse/välja lüliti (**1F**) asend „Sees“, LED-tuled hakkavad vilkuma. 30 sekundi pärast on mudel aktiveerinud WLAN ehk Wi-Fi juhtmevaba kuumkoha (HelicMax-XXXXXX). Ühenda sellega oma nutitelefoni (WiFi hotspot).
- Juhtpuldil sisse lülitamiseks viige Sisse-välja lüliti (**2F**) asendisse „Sees“, LED-tuli süttib. Lükake tõusu ja pöörlemiskontroller (**2C**) ühe korra täiesti üles ja siis jälle alla. Nüüd saab mudeli käivitada. Mudeli ja juhtpuldil välja lülitamiseks viige Sisse/välja lüliti asendisse „Väljas“.
- Mudeli juhtimiseks nutitelefoni lülitage droon sisse nagu tavaliselt, käivitage rakendus oma nutitelefoni ning valige „HD“. Pärast nupu vajutamist (**8I**), valige sümbol „FULL“ ning juhtkangid telefoni ekraanil peidetakse. Dron on lendamiseks valmis, kui LED-tuled põlevad püsivalt. Asetage telefon telefonihoidjasse. **Märkus!** Mõned rakenduse funktsioonid pole selle mudeli jaoks mõeldud ja on deaktiveeritud.
- Virtuaalreaalsuse prillide kasutamine. **Tähelepanu!** Jälgige, et teil säiliks pidev visuaalne kontakt drooniga. Drooni juhtimine ainult videopildi abil on lubatud vaid siseruumides ning seda on soovitatav teha siis, kui olete drooni juhtimise täielikult omandanud. Käivitage rakendus ja valige „HD“. Vajutage sümbolile „Goggles“ ja telefoniekraan jaguneb kaheks. Avage prillidel olevad lukud ja eemaldage kaas (**10A, 10B**). Kinnitage nutitelefoni kaanele (**10C**), pange kaas tagasi ja kinnitage lukud. Kohandage prillide rihm teile sobivaks. Kohandage läätsed teile sobivalt (**10D**). Nutitelefoni ekraani ja teie silmade vahelise kauguse kohandamiseks vabastage prillidel olev pöördnupp. Kui sobiv teravus on saavutatud, keerake nupp jälle kinni (**10E, 10F**).



LENNUTAMINE

- **Pane tähele!** Vaid minimaalne kontrolleri liigutamine on vajalik drooni sujuvaks juhtimiseks!
- **Saatja:** mootorite käivitamiseks liiguta esmalt parempoolset juhtkangi edasi-tagasi (**7E**). Seejärel liiguta vasakpoolset juhtkangi edasi-tagasi ja vajuta alla. Mootorid käivituvad ja mudel tõuseb kõrgusele 0,5-1m (**7F**).
- **Nutitelefoni:** vajutage mootori käivitamise nuppu (**8E**).
- **11A** Tõusmiseks ja kõrguse suurendamiseks liiguta vasakpoolset juhtkangi ettevaatlikult ettepoole.
- **11B** Maandumiseks ja kõrguse vähendamiseks liiguta vasakpoolset juhtkangi ettevaatlikult enda poole.
- **11C-11F** Lendamiseks ette- ja tahapoole ning vasakule-paremale liiguta ettevaatlikult paremat juhtkangi.
- **11G, 11H** Ümberpööramiseks liiguta vasakut juhtkangi paremale või vasakule.
- **„Sõlmedes“ lendamiseks vajuta vasakpoolset juhtkangi KERGELT vertikaalselt allapoole.** Veendu selles, et drooni ümbruses on piisavalt vaba ruumi (vähemalt 10m) ja et droon on piisavalt kõrgel (vähemalt 5m), sest „sõlmi“ tehes võid kõrgust kaotada. Ühtlasi veendu, et drooni aku on sõlmede tegemiseks võrdlemisi täis.
- **„Peata“ (headless) režiimi aktiveerimiseks ja deaktiveerimiseks** hoiu lennukiiruse (40%, 70%, 100%) ja „peata“ režiimi nuppu all üle 3 sekundi. „Peata“ režiimi puhul reageerib droon käskudele nii, nagu see oleks kogu aeg sabaga piloodi poole, olenemata selle suunast. „Peata“ režiimi aktiveerimisel peab drooni saba olema piloodi poole.
- **Kiirustasemete muutmiseks vajuta vasakul paiknevat nuppu (2B).** Sel viisil on võimalik valida kolme taseme: aeglane, keskmine, kiire vahel (30%, 60%, 100%).
- **Maandumine:** vajuta vasakut juhtkangi, mudel laskub ja mootorid seiskuvad (**7F**).
- **Hädaolukorra puhul** vajuta paremat juhtkangi (**7E**) ja liiguta seda edasi/tagasi. Mootorid seiskuvad ja droon kukub maha.

JUHTPULDI TRIMMIMINE

- Korrektnen 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 kaldub vasakule või paremale (**12A**), suuna kallutustrimmerit veidi vastassuunda, kuni saavutad stabiilsuse.
- Kui mudel iseenesest liigub edasi või tagas (**12B**), suuna edasi-tagasi trimmerit veidi vastassuunda, kuni saavutad stabiilsuse.
- Kui mudel iseenesest pöörleb ümber oma telje, vajuta pöörlemistrimmerit (**2D**) järk-järgult vastassuunas.

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 sinist värvi ja tagumised on musta värvi. Parempoolne eesmine propeller on märgistusega A ja vasakpoolne märgistusega B, tagumised on märgistatud vastupidiste tähtedega.

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 juhtpuldil patareid liiga tühi, sellisel juhul vahetage see välja.
- Kui mudel seiskub ja laskub ilma ilmselge põhjusega, 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 vertikaaltelje või rullub tagurpidi, on propellerid valesti paigaldatud. Paigaldage propellerid uuesti vastavalt juhendile.
- Kui mudel ei lenda „sõlmedes“, on aku tühi ja vajab laadimist.
- Kui videot ei saa korrata, puudub WLAN ühendus ning ühendus tuleb uuesti luua.

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



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.de](https://www.facebook.com/revell-control.de)

Tutvu Revelli ja kogu meie tootevalikuga e-poes: www.rekato.ee



REKATO