



Vejledning i betjening af WL V931

Til lykke med din nye 6-kanals 3D-helikopter med 6-axis gyro og 2.4 ghz fjernstyring. Den er for "semi-professionelle. Den styres næsten som en rigtig helikopter, så selvom du er vant til 3- eller 4-kanals, er der meget nyt at lære. Læs derfor venligst denne vejledning grundigt inden du går i gang.



Helikopteren er leveret med AA-batterier i fjernbetjeningen, og de 2 medfølgende li-po-batterier til helikopteren er ladet op. Altså RTF = helt flyveklar.

1. Tænd for fjernbetjeningen. Alle knapper skal være i udgangsposition (gas-knap i bund, de 2 øverste knapper (knap 1 "3D" og knap 2 "Hold") skal være skubbet bagud og hastigheden skal være L (low-learning). 3D/6G knappen på den runde switch må ikke være aktiveret. De røde lamper blinker hvis den står i 3D-mode. Tryk evt. for at få den i 6G tilstand som udgangspunkt.
2. Sæt batteri i helikopteren og sørg for at helikopteren står vandret på fast grund. Sæt så strømkablet i og vent nogle øjeblikke til der er forbindelse fra fjernbetjeningen. Kontroller det ved at dreje højre joystick-knap rundt i alle retninger og se om den reagerer. Så skulle den være gyro-stabiliseret og klar til at flyve. Ellers skal proceduren gentages.
3. Kør "gas-knappen" langsomt frem. Nu skal rotorerne begynde at køre rundt. I starten vil den måske være lidt urolig, men giv blot lidt gas og slå gassen lidt tilbage og giv så lidt mere gas indtil den står roligt. Den skal lige have tid til at tilpasse sig. Når den er stabil giver du mere og mere gas, og når gas-knappen er over midterstilling (>50% throttle), begynder rotorbladene at "vinkle" (pitch), så den kan lette.

Er du ved at miste kontrollen over helikopteren er det bedre at lukke for "gas"-knappen øjeblikkeligt, så den styrter. Den kan trods alt bedre tåle at styrte UDEN GAS på end at flyve ind i noget med fuld gas på.

4. Fjernbetjeningen er som standard indstillet til Mode 2: Der gives "gas" med venstre joystick-knap. Frem og tilbage sker med højre knap frem eller tilbage. Dvs. at frem = flyver nedad, og tilbage = flyver opad, ligesom i en rigtig helikopter. Venstre-højre drejning sker ved at trække venstre knap til venstre el. højre. Sidelæns-flyvning foretages på højre knap til den ene eller anden side.
5. Når helikopteren bliver ustabil eller mister højde, skal batteriet lades op. Lipo-batterier må aldrig aflades helt. Der kan lades enten 1 eller 2 batterier op ad gangen. Der lades fra USB-udgangen fra en pc eller fra en iPhone/iPad-oplader med det medfølgende USBkabel. Som tilbehør kan købes en 220v-USB-"i-phone"-adapter, så du kan oplade den fra en 220v stikkontakt.
6. 3D-flyvning er kun for eksperter. Eller man skal have sat sig ind i teknikken for inverted flyvning. Generelt kan siges at helikopteren skal være i luften så der er plads. 3D/6G-knappen skal være aktiveret (rød lampe blinker). Dernæst skal du flyve stærkt fremad og så opad og baglæns (højre styrepind ned) samtidig med at du trækker knap 1 frem mod dig selv. Så flyver den inverted, og du skal nu tænke modsat, altså throttle ned flyver opad og throttle op flyver

nedad. Studer de mange videoer på youtube for at se hvordan. (Se links på www.rc.helikoptere.dk/v931 nederst på siden)

God fornøjelse!

Og skulle du være uheldig at styrte så der går noget i stykker, kan du købe reservedele til den hos www.rc-helikoptere.dk



Tips:
Problemer med at få den til at lette?

”Collective pitch” betyder at rotorbladene først vinkles når gas-knappen er over midterposition. Prøv at slå Hold-knappen til og stil den foran dig så du ser ind i den bagfra. Så kan du se hvordan og hvornår bladene drejer.

Helikopteren SKAL stå helt plant 180° på en fast grund. Sæt batteriet i og se om servomotorerne reagerer. Tryk så på Hold-knappen og køр frem og tilbage med højre joystick i alle retninger, og lad den få tid til at stabilisere sig. Slå så Hold-knappen fra og når du giver tilpas gas, så letter den, når Throttle er over 50%.

Og helt generelt: Opfører den sig mærkeligt, så sluk for alt, kontroller om alt sidder som det skal, og prøv så igen.

Nul-stilling af TX=fjernbetjening (kun hvis det er nødvendigt):

Tryk og hold højre trimmerknop nede mens der tændes for TX. Rød lys tændes.

Når rødt lys går ud, så slip knappen.

Sluk for TX for at gemme indstillingen.

links til youtube: se www.rc-heikoptere.dk/v931 for neden