Uživatelská příručka

Dron K300 s WIFI kamerou a barometrem

K300 se vyznačuje velice malou poruchovostí oproti jeho konkurentu Syma řady X5 (X5C, X5SW, X5HG), patří rozměrově mezi střední modely, jeho ovládání je velmi snadné a intuitivní díky zabudovanému šestiosému gyroskopu (six-axis gyro).

rcvelkosklad.cz

Je možné létat nejen v místnosti, ale díky frekvenci 2,4 GHz, která zaručuje dosah signálu zhruba 100 až 150 metrů, je možné létat i venku (zvládá i mírný vítr).

K300 je díky elegantně řešené ochraně vrtulí strojem velmi odolným a vhodným i pro začátečníky. Jeho velkým plusem je velice malá poruchovost a kamera s přenosem obrazu do mobilních zařízení.

Perfektní věc je zde barometr, který drží výšku dronu a pomáhá tak ke snadnému ovládání.

Další vychytávka je WiFi reálný přenos obrazu z dronu do mobilu. Vše funguje snadno a kvalitně díky vlastnímu WiFi připojení, které dron sám vytváří.

Jedná se o čtyřkanálový model, je možno s ním tedy létat nejen dopředu, dozadu a otáčet kolem své osy, ale také létat do boku. Nechybí ani možnost otočky ve vzduchu o 360° (tzv. flip). Model je odolnější vůči případným nehodám, neboť jeho konstrukce je velmi odolná. Vrtule jsou vyrobeny z pružného plastu. Pokud se poškodí, balení obsahuje náhradní sadu. Baterie kvadrokoptéry se nabíjí přes USB kabel.

Hlavní přednosti:

kvalitní zpracování a malá poruchovost
elegantní a účinná ochrana vrtulí
šestiosé gyro pro výbornou stabilitu letu
loping / akrobatický přemet o 360°

odolná konstrukce

headless mód

návrat jedním tlačítkem

záznam videa a fotografií

světelná LED navigace

Popis vlastností rc-modelu

Rozměry modelu: 310 mm x 310 mm x 80 mm

Průměr rotorů: 140 mm

Baterie modelu: Li-Po 3,7V 600 mAh

Dobíjecí adaptér: USB kabel

Doba nabíjení: 90-100 min.

Doba letu: cca 7-8 min.

Kamera: VGA

Frekvence ovládání: 2,4 GHz

Počet kanálů: 4

Dosah ovládání: cca 100 metrů

Baterie ovládání: 4x AA (nejsou součástí balení)

Obsah balení

RC model kvadrokoptéry K300

RC souprava 2,4 GHz

Dobíjecí baterie modelu 3,7V 600MAh

USB dobíjecí kabel

Sada 4 náhradních vrtulí

Chrániče vrtulí

Šroubovák

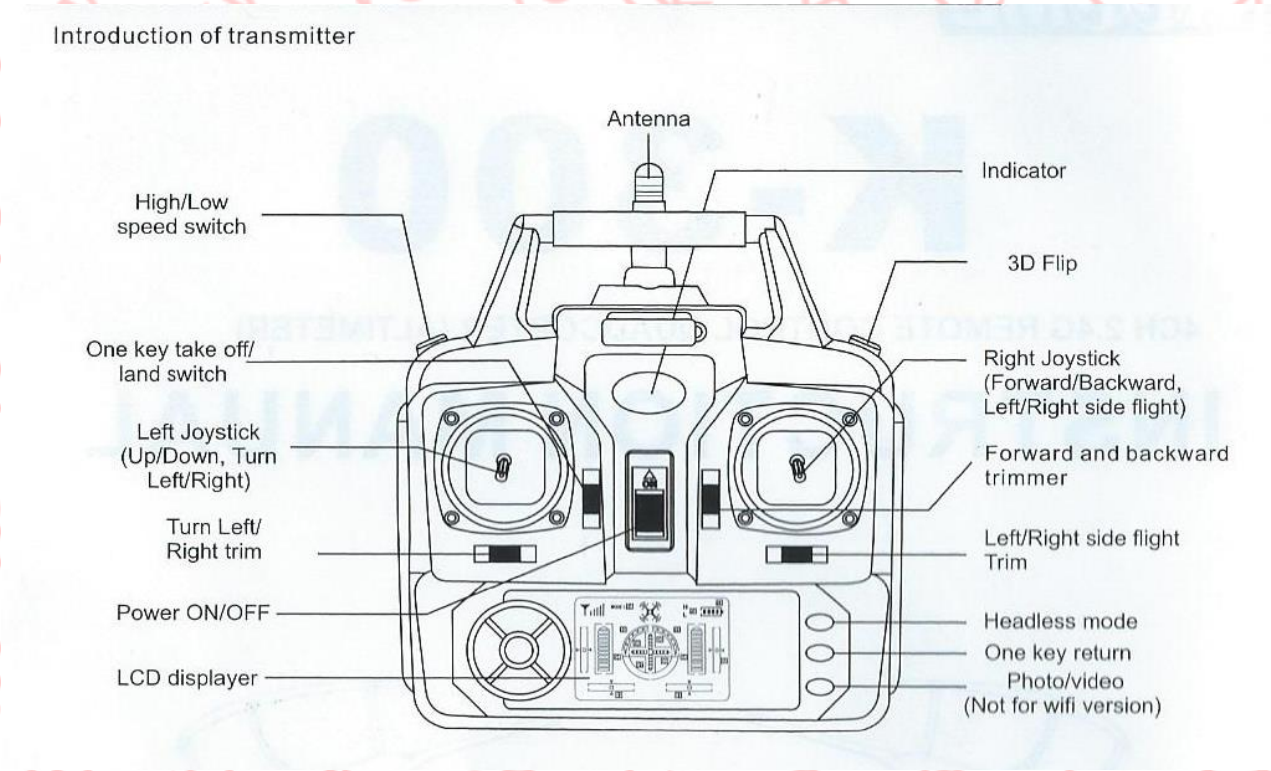
Úchyt pro mobil

Screwdriver- šroubovák

Airfoil- list vrtule

USB charging cable- USB nabíjecí kabel

Popis dálkového ovládání rc-modelu



High-Low Speed Switch - Regulace rychlosti

One key také off/ one key landing- vzlétnutí a přistání jedním tlačítkem

Left Joystick (Up/Down/Left/Right turn – Levá páka (Stoupání/Klesání/ Otočení vlevo/vpravo

Left/Right Turn Trim – citlivá regulace otočení doleva, doprava

Power ON / OFF - tlačítko pro zapnutí a vypnutí ovladače

LCD displayer – LCD displej

Phone clip – držák chytrého telefonu

Light indicator – kontrolka osvětlení

Flip mode – tlačítko pro otočení

Right joystick (Forward/ Backward/ Left / Right side flying) – pravá páka, pohyb vpřed, vzad, vlevo, vpravo

Forward and Backward trim – citlivá regulace pohybu vpřed a vzad

Left/Right Side Flying Fine-Tuning Button/Mode, Toggle Button – citlivá regulace klopení vlevo, vpravo, přepínač režimu

Headless mode- tlačítko pro automatický návrat domů na zvolené místo

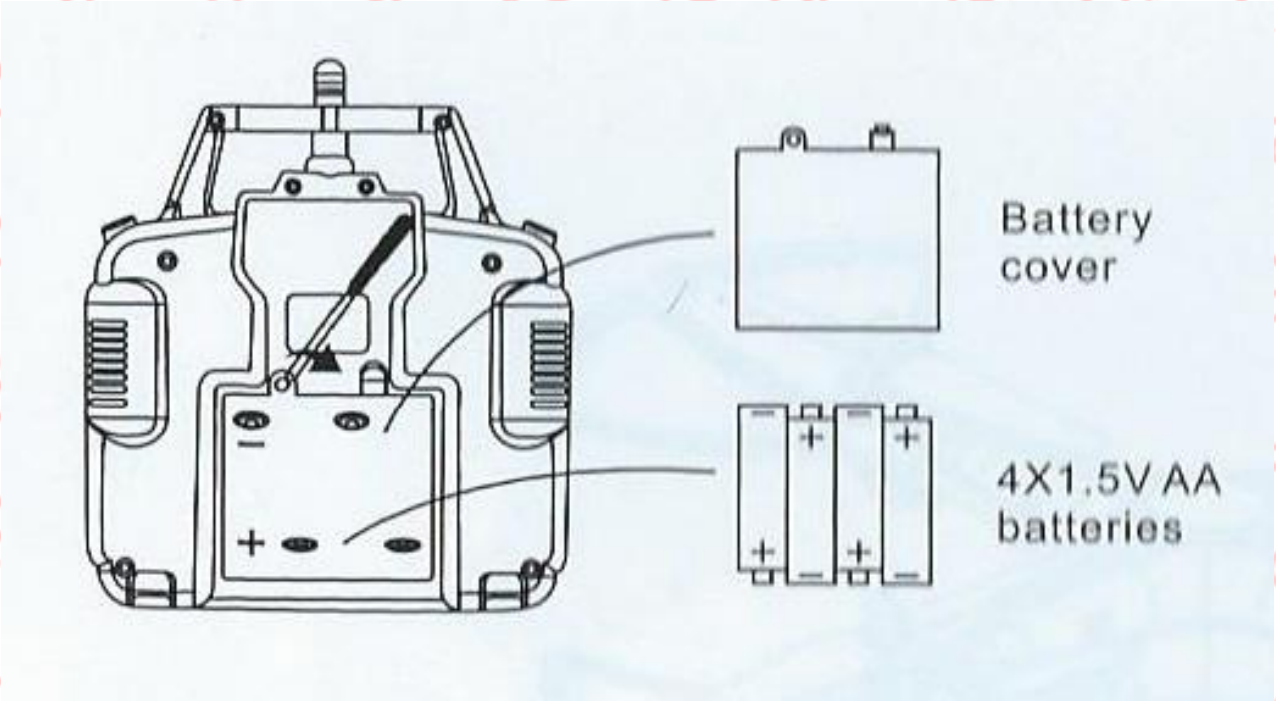
One key return mode- návrat domů ve směru signálu dálkového ovládání

Photo/video not for WIFI version- verze modelu s WIFI nemá funkci fotografování a videozáznamu

Vložení baterii do dálkového ovládání

Otevřete kryt baterií na zadní straně dálkového ovladače. Vložte 4x AA alkalickou baterii a dbejte na správnou polaritu. Nikdy nekombinujte

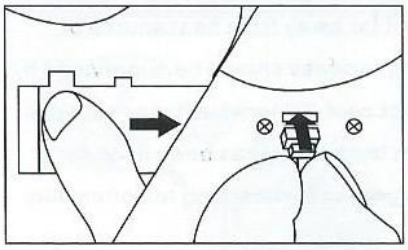
staré a nové baterie a také různé typy baterii. Nikdy nevkládejte baterii do ovladače s jinou, než předepsanou polaritou.



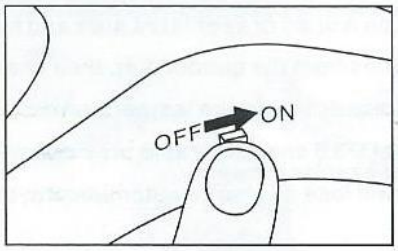
Nevystavujte baterii místům, kde může dojít k explozi baterie, jako je přímé sluneční světlo, nebo vysoké teploty. Přímé světlo, nebo kontakt s elektrickými vodiči může způsobit poškození baterie, nebo její explozi. Baterii je nutné dobíjet vždy pod stálým dozorem.

Nevystavujte baterii vodě, nebo vlhkému prostředí, baterie musí být skladována na chladném a suchém místě. Baterii se nepokoušejte rozebírat!

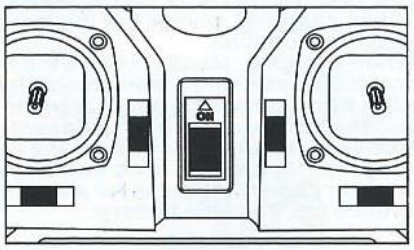
Příprava letu



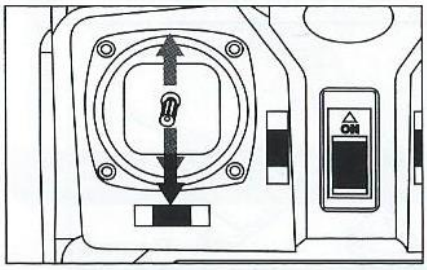
Step 1: open the battery cover and insert the battery into power port.



Step 2: close the battery cover and turn on the quadcopter.



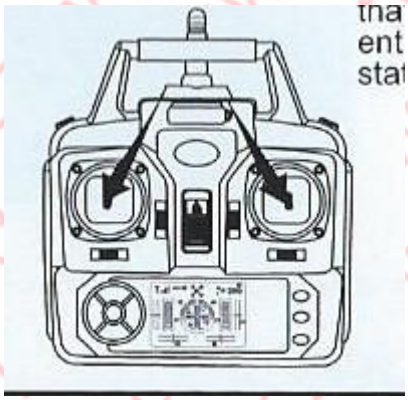
Step 3: press th ON/OFF power switch up.



Step 4: push the throttle lever to the highest position, and then pull it bake to the lowest position. there will be one clear sound from the transmitter, this shows that the quadcopter has entered into the pre-fly state.

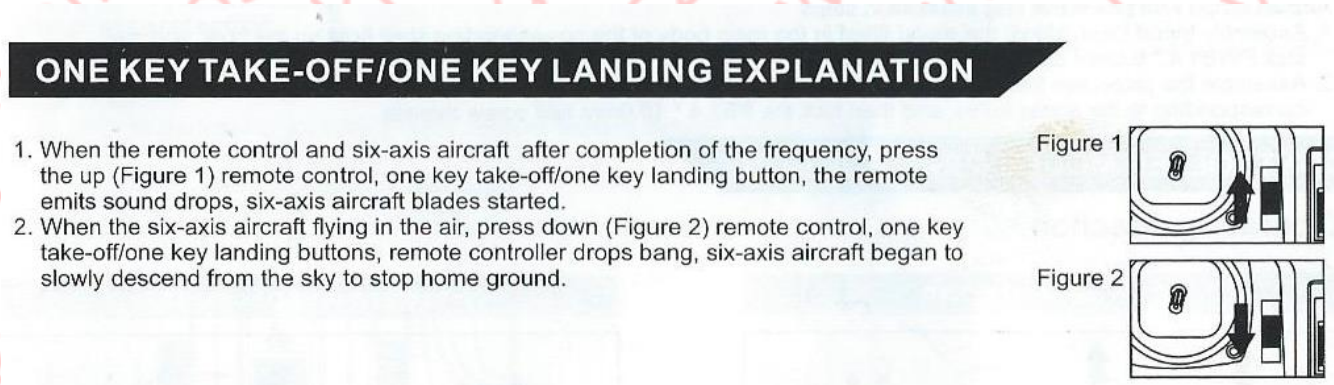
1. Otevřete kryt baterie a připojte baterii k tělu rc-modelu pomocí kabelu
2. Pohněte tlačítko pro zapnutí a vypnutí dálkového ovládání do polohy **ON**- zapnuto
3. Vložte baterii ve směru šipky
4. Pohněte levou ovládací pákou, kniplem do krajní polohy nahoru a dolů, čím dojde k párování rc-modelu a dálkového ovládání

Zapnutí a vypnutí motoru rc-modelu



Zapnutí a vypnutí motoru provedete zatažení ovládacích pák, jak je znázorněno na obrázku. Mějte na paměti, že v případě, že motor ve vzduchu vypnete, může dojít k pádu rc-modelu z výšky a poškození rc-modelu a jeho částí.

Vzlétnutí a přistání jedním tlačítkem



ONE KEY TAKE-OFF/ONE KEY LANDING EXPLANATION

1. When the remote control and six-axis aircraft after completion of the frequency, press the up (Figure 1) remote control, one key take-off/one key landing button, the remote emits sound drops, six-axis aircraft blades started.
2. When the six-axis aircraft flying in the air, press down (Figure 2) remote control, one key take-off/one key landing buttons, remote controller drops bang, six-axis aircraft began to slowly descend from the sky to stop home ground.

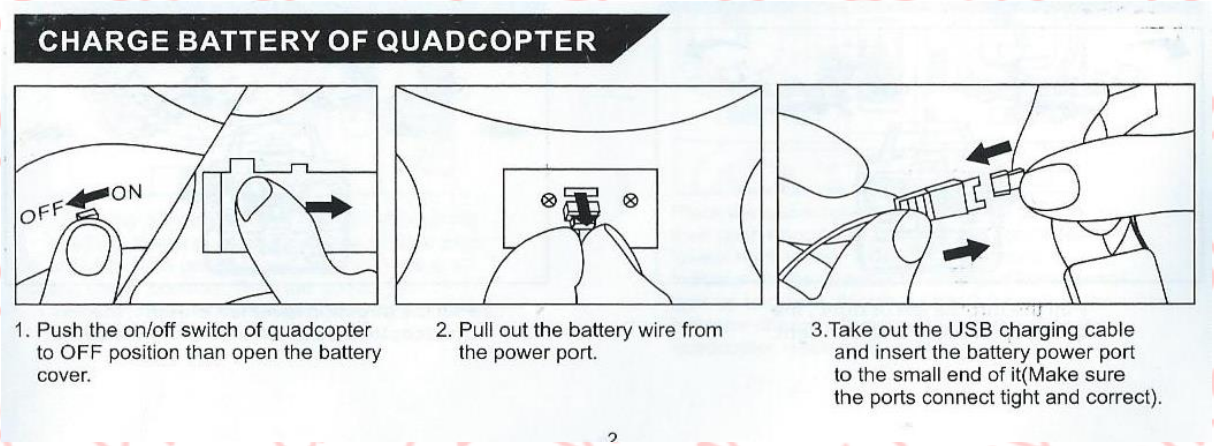
Figure 1

Figure 2

1. Stiskněte tlačítko směrem nahoru pro automatické vzlétnutí, model reaguje zvukovým signálem a motory se nastartují a model je připraven k letu
2. Stiskněte tlačítko pro automatické přistání směrem dolů, model automaticky přistane

rcvelkosklad.cz

Výměna baterie a nabíjení

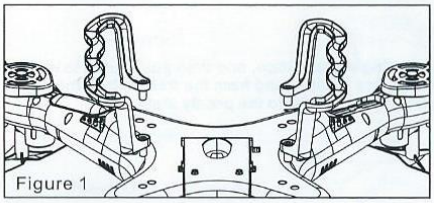


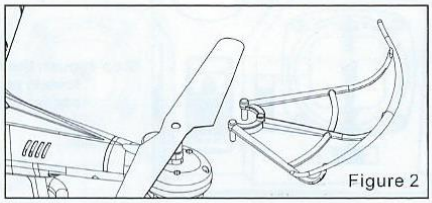
1. Otevřete kryt baterie a odpojte baterii od rc-modelu uvolnění přípojného kabelu
2. Vytáhněte baterii z prostoru pro baterii ve směru šipky
3. Připojte baterii k adaptéru nabíječky a vložte nabíječku do elektrické sítě. V průběhu nabíjení svítí červená kontrolka. Po úplném nabití přestane kontrolka svítit.
4. Doba nabíjení baterie je 90-100 minut, co umožní 5.5-6.5 minut letu.
5. Mějte baterii po celou dobu pod stálým dohledem dospělé osoby.
6. Nabíjejte jí zásadně ve větrané místnosti tak, aby nebyla v blízkosti zdroje tepla.

Instalace ochranného prstence

Odstraňte krytku, jak je znázorněno na obrázku.

Vložte ochranný prstenec do montážního otvoru, jak je znázorněno na obrázku.

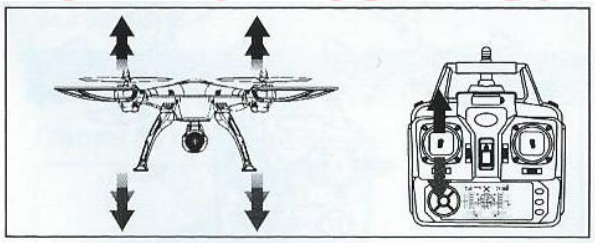




Pomocí šroubu utáhněte ochranný prstenec k tělu rc-modelu ve směru hodinových ručiček.

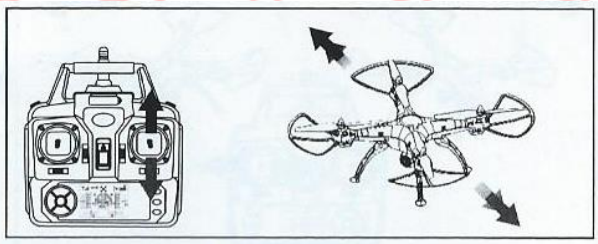
Ovládání rc-modelu

Stoupání a klesání



Pohybem levé plynové páky ovládáte stoupání a klesání modelu a to zatažení vpřed, nebo vzad.

Pohyb vpřed a vzad

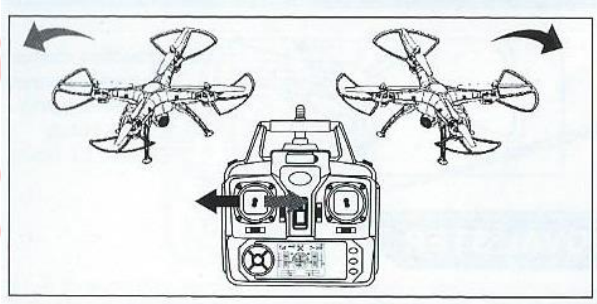


Pohybem pravé páky směrem dopředu, nebo dozadu ovládáte směrový pohyb vpřed, nebo vzad.

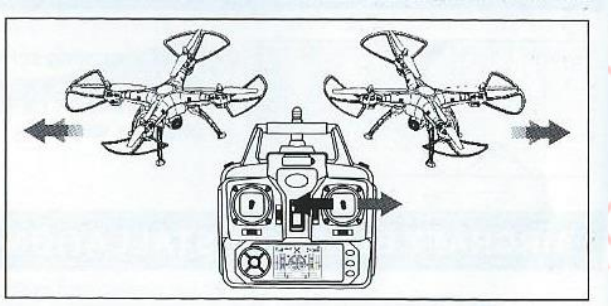
Otáčení vlevo a vpravo

Klonění vlevo a vpravo

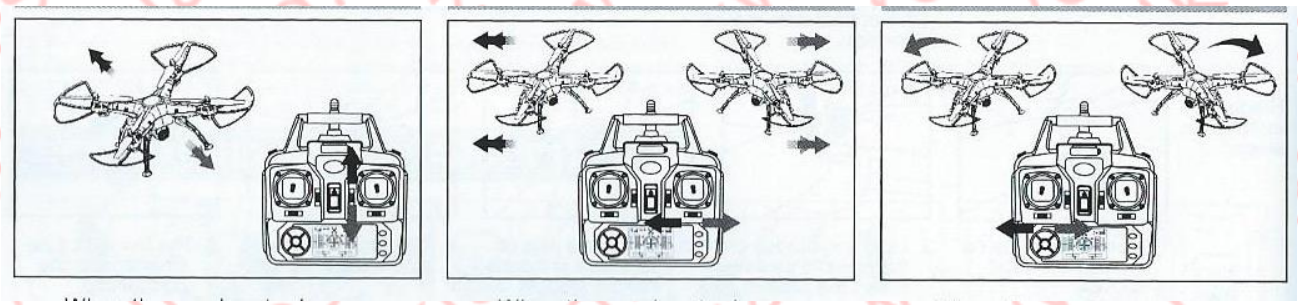
rcvelkosklad.cz



Pohybem levé páky směrem doleva, nebo doprava ovládáte otáčení směrem vlevo, nebo vpravo.



Pohybem pravé páky směrem doleva, nebo doprava, ovládáte klonění vlevo, nebo vpravo.



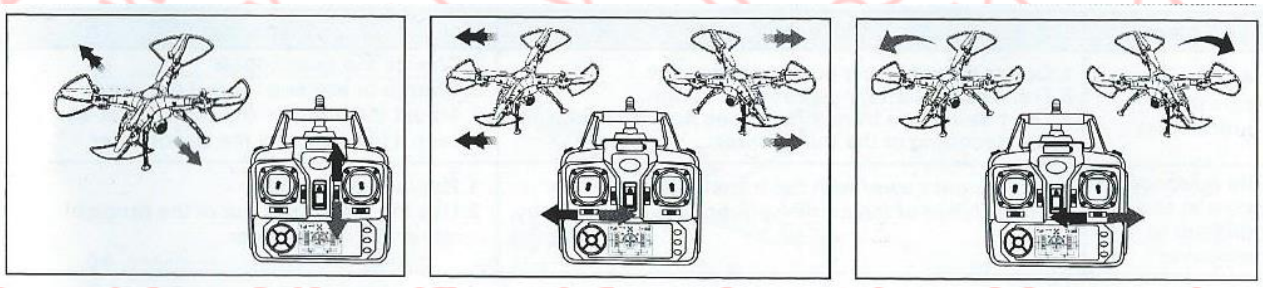
Když se model vznáší ve vzduchu a chcete jej citlivě ovládat, použijte tlačítko pro citlivý pohyb pro směr vpřed, nebo vzad.

Když se model vznáší ve vzduchu a chcete citlivě ovládat klonění vlevo, nebo vpravo, použijte tlačítko pro citlivé klonění vlevo, nebo vpravo.

Když se model vznáší ve vzduchu a chcete jemně ovládat otáčení směrem vlevo, nebo vpravo, použijte tlačítko pro jemné ovládání vlevo, nebo vpravo.

rcvelkosklad.cz

Citlivá regulace pohybu



Když se model vznáší ve vzduchu a chcete jej citlivě ovládat, použijte tlačítko pro citlivý pohyb pro směr vpřed, nebo vzad.

Když se model vznáší ve vzduchu a chcete citlivě ovládat klonění vlevo, nebo vpravo, použijte tlačítko pro citlivé klonění vlevo, nebo vpravo.

Když se model vznáší ve vzduchu a chcete jemně ovládat otáčení směrem vlevo, nebo vpravo, použijte tlačítko pro jemné ovládání vlevo, nebo vpravo.

Ochrana před nízkým napětím

Když dojde k situaci, že LCD kontrolky na spodní straně modelu začnou blikat, znamená to, že baterie je vybitá. V této situaci model sám koriguje výšku a zastaví se v bezpečné výšce, aby nedošlo k nekontrolovanému pádu modelu v důsledku vybití baterie.

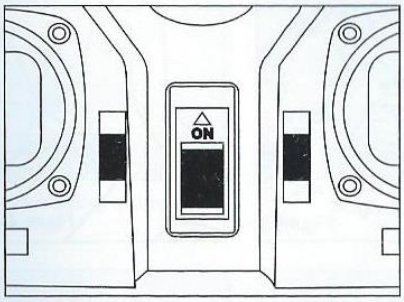
rcvelkosklad.cz

Ochrana před přepětím

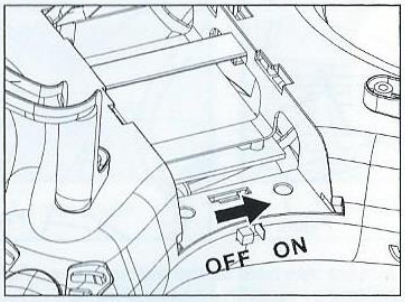
V případě střetu modelu, nebo přímého nárazu s překážkou, nebo zaklísnění modelu, elektrický obvod uvnitř modelu přejde do režimu ochrany.

INTRODUCTION TO QUADCOPTER FUNCTIONS

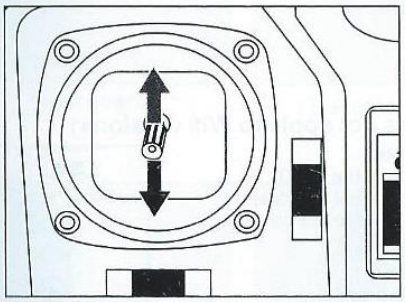
low-voltage protection:
When the quadcopter battery is not enough, the rotors will be stopped power supply. As the quaducopter control systemwill protected battery automatically.
Over-current protection:
When the quadcopter's rotating blade is collided or jammed, the control system will stop supplying power for the rotors automatically, Then please re-match the signal for flying.
Restart function:
In case of flight disorder or sideward flight, restore factory default settings by the following methods.



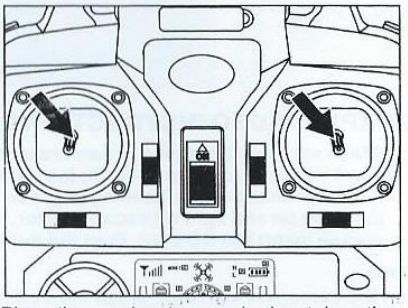
Press the power switch to turn on the transmitter.



Press the power switch to turn on the quadcopter.



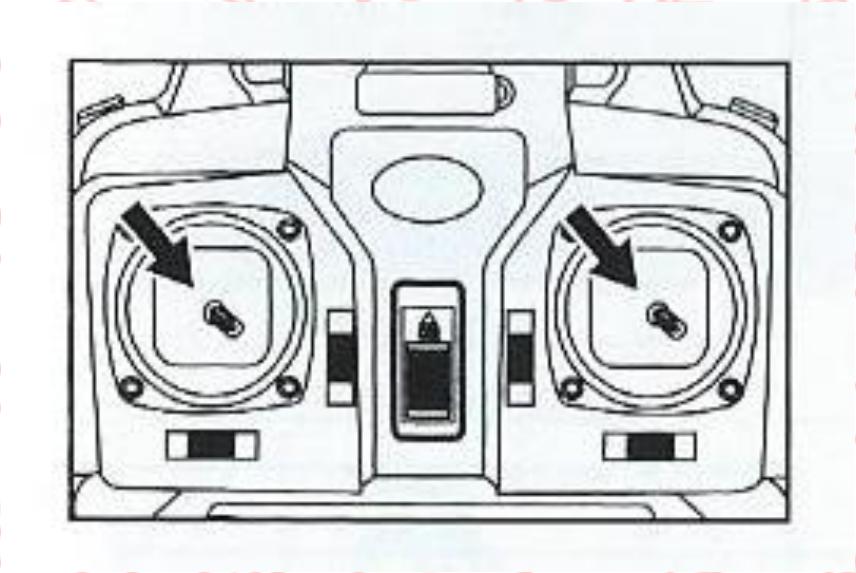
When the quadcopter indicator quickly flashing to slowly flashing, please push the throttle lever to the highest position, and then pull it back to the lowest position. Then the quadcopter indicator changed from slowly flashing to normal lights up.



Place the quadcopter on a horizontal postion, then push transmitter both left and right lever to lowest right conner for about 2-3 second, indicator on the quadcopter changed from normal light up to quickly flashing; After 2-3 second, the indicator changed to normal lights, it means the quadcopter resstarted/ reset successfully.

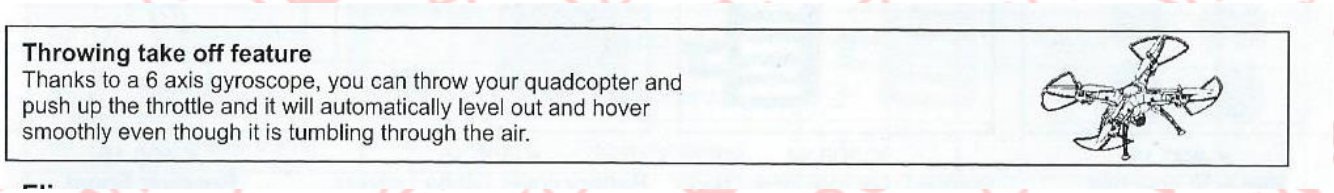
rcvelkosklad.cz

Kalibrace rc-modelu



Položte model na rovnou plochu a ve stejnou dobu posuňte levou a pravou páku na dálkovém ovladači po uhlopříčce, tak jak je znázorněno na obrázku a podržte páky v krajní poloze po dobu 2-3 sekund. LCD kontrolka světla začne blikat.

Po dalších 2-3 sekundách LCD kontrolka přestane blikat a kalibrace modelu je dokončena.

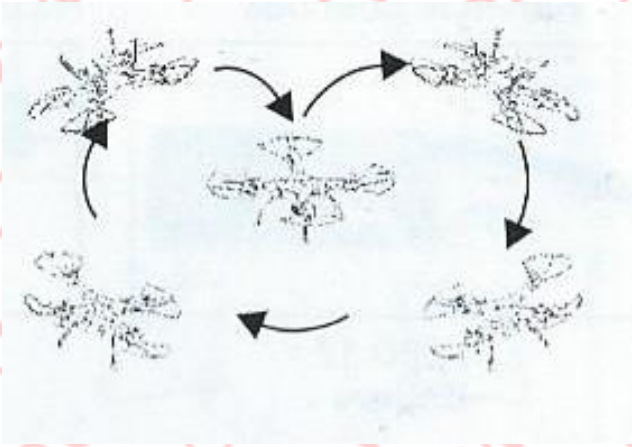


Díky systému stabilizace pomocí šesti os je možné rc-model kvadrokoptéry nechat vznášet ve vzduchu ve zvolené výšce.

3D otočka

Po seznámení se uživatele se základními funkcemi ovládáním modelu, může uživatel přejít k prvkům akrobacie, jako je otočení o 180 stupňů.

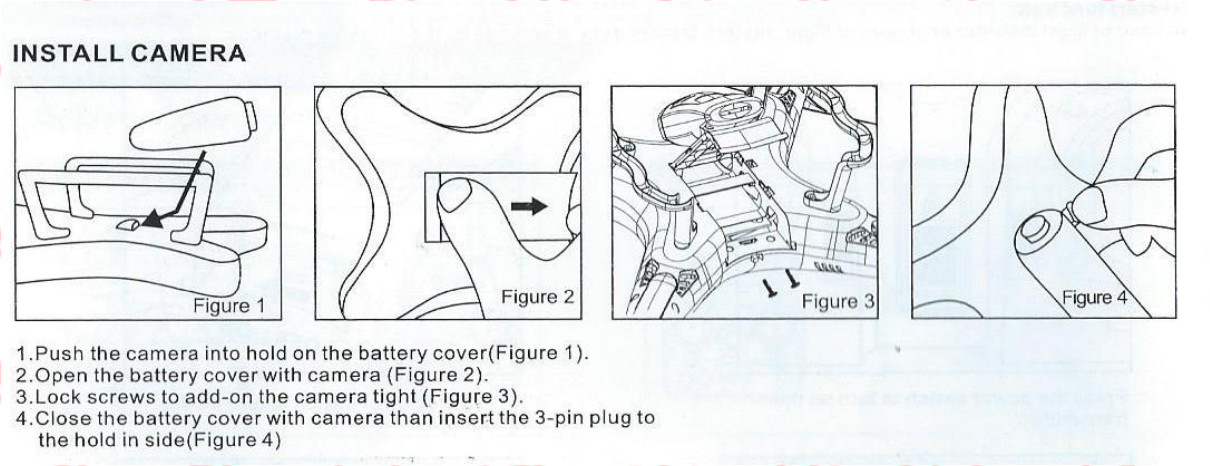
rcvelkosklad.cz



Vystoupejte s modelem do výšky minimálně 3 metrů od země.

Zmáčkněte na dálkovém ovladači tlačítko pro převrácení a zároveň zatáhněte levou páku plynu směrem nahoru do krajní polohy dopředu, dozadu, doleva, doprava. Model se postupně začne otáčet kolem své osy, až dojde k jeho převrácení ve vzduchu. Nejlepší výsledek a rychlé otočení dosáhnete s plně nabitými bateriemi.

Osazení kamery



HD kameru osadíte na spodní část těla rc-modelu nasunutím do montážního nástavce, jak je znázorněno na obrázku.

PHOTOGRAPHY/VIDEO INSTRUCTIONS:(This feature does not apply to Wifi versions)

1.Methods:①Make sure the 3-pin plug of camera is inserted to the quadcopter.
②Turn the quadcopter power on, the camera works normally when the RED indicator change form flashing to green and keep light on. if the RED indicator just light on and light off seconds later, it means the SD card is not in the camera. please insert the SD card, than the indicator light on GREEN.

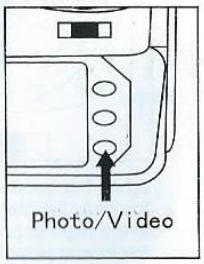
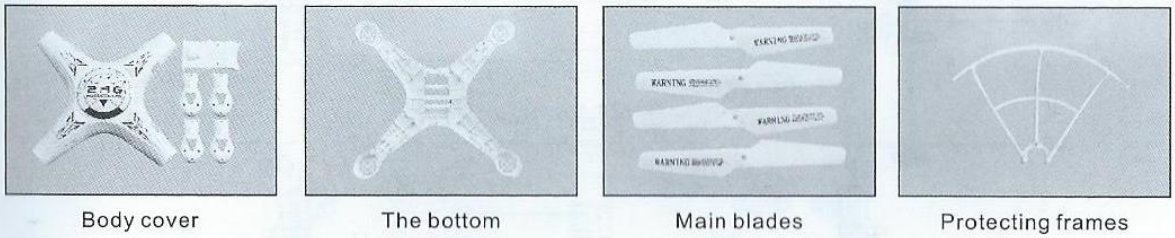


Photo / video:
Photo: when the camera is working, press the button, then you will hear "DI", the light of camera will flash one time, then it take a photo.
Video: When press the button and keep it for several seconds, you will hear the continue sound "DI DI DI".the light of the camera will be flashing, then it is taking video, press the button again, the red light turn green, video is finished.

Stisknutím tlačítka photo/ video při krátkem podržení, režim fotografování, při dlouhém stisknutí režim videa. Deaktivace opětovným stisknutím tlačítka. Funkce fotografování, jedno pípnutí dálkového ovládání, funkce video záznamu tři pípnutí dálkového ovládání.

Volitelné příslušenství

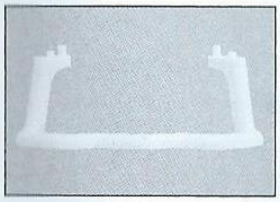
All the sare parts below can bought from local distributor.

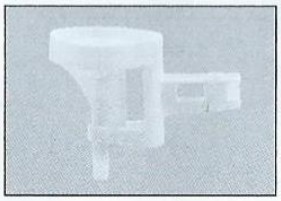

Body cover

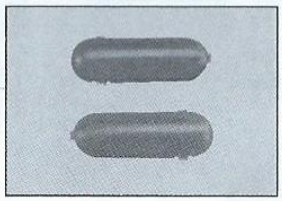
The bottom

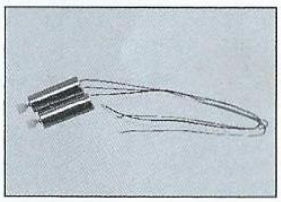
Main blades

Protecting frames


Landing skids


Motor holder


Lampshades


Motor A/B

Body cover- vrchní část těla rc-modelu v bílé a stříbrné barvě

The bottom- spodní část těla rc-modelu v bílé a stříbrné barvě

rcvelkosklad.cz

Main blades- listy vrtulí

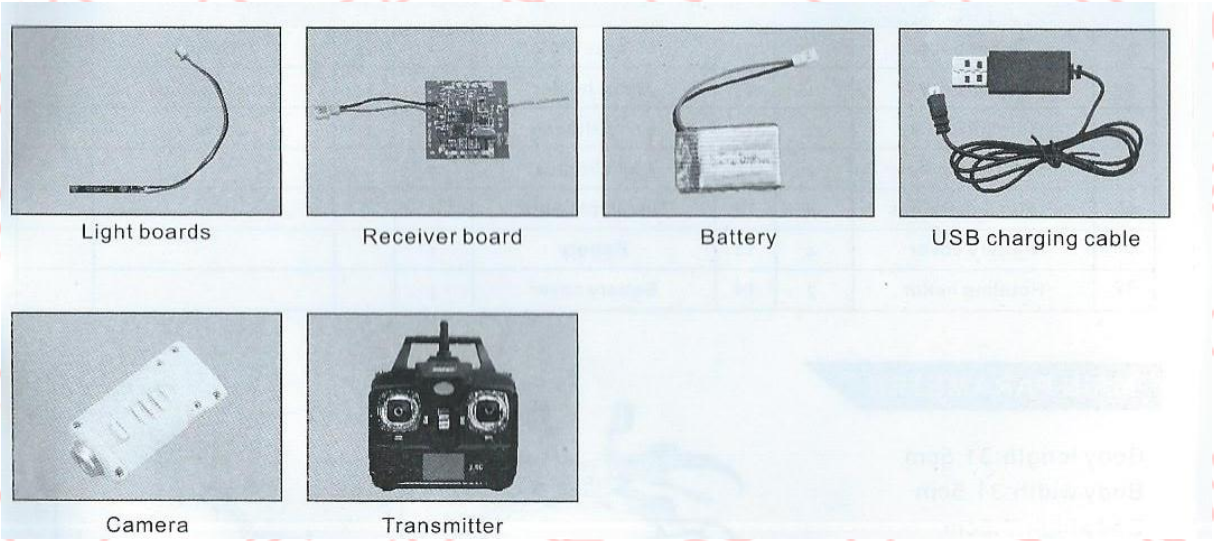
Protective frame- ochranný rám

Landing skids- přistávací konstrukce

Motor holder- držák motoru

Lamp shades- kryty světel

Motor A/B- motor A a B



Light boards- panel LED světel

Receiver board- základna přijímače

Battery - baterie

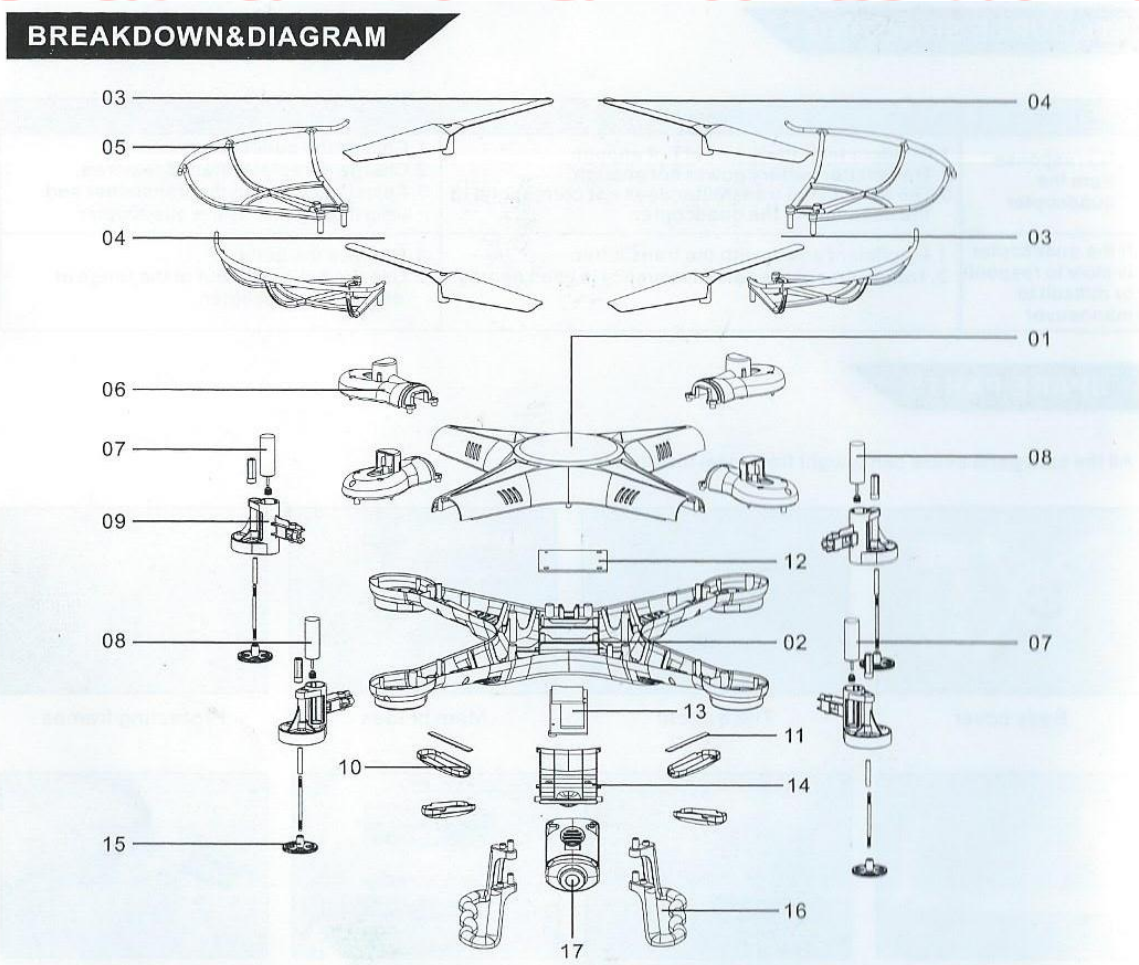
USB Charger- nabíječka

Transmitter- dálkové ovládání

rcvelkosklad.cz

Camera white- kamera bílé barvy

Popis částí rc-modelu



Code	Description	Quantity	Code	Description	Quantity	Code	Description	Quantity
01	Upper body	1	08	Reverse motor	2	15	Gear	4
02	Lower body	1	09	Motor holder	4	16	Landing skids	2
03	Rotating blade	2	10	Lampshades	4	17	Camera	1
04	Reversing blade	2	11	Light boards	4			
05	Protecting frames	4	12	Receiver board	1			
06	Battery cover	4	13	Battery	1			
07	Rotating motor	2	14	Battery cover	1			

1. Vrchní část těla rc-modelu
2. Spodní část těla rc-modelu

rcvelkosklad.cz

3. Vrtule pro pohyb vpřed
4. Vrtule pro pohyb vzad
5. Ochranný rám
6. Kryt baterie
7. Motor pro pohyb vpřed
8. Motor pro pohyb vzad
9. Držák motoru
10. Kryty světel
11. Světla
12. Deska přijímače
13. Baterie
14. Kryt baterie
15. Převody
16. Přistávací nohy
17. Kamera

Nastavení a použití WIFI

rcvelkosklad.cz

1. **Stáhněte si instalační software**

   Pro mobilní telefony vybavené systémem Android v prostředí Google play, software označený jako **KM-UFO**.

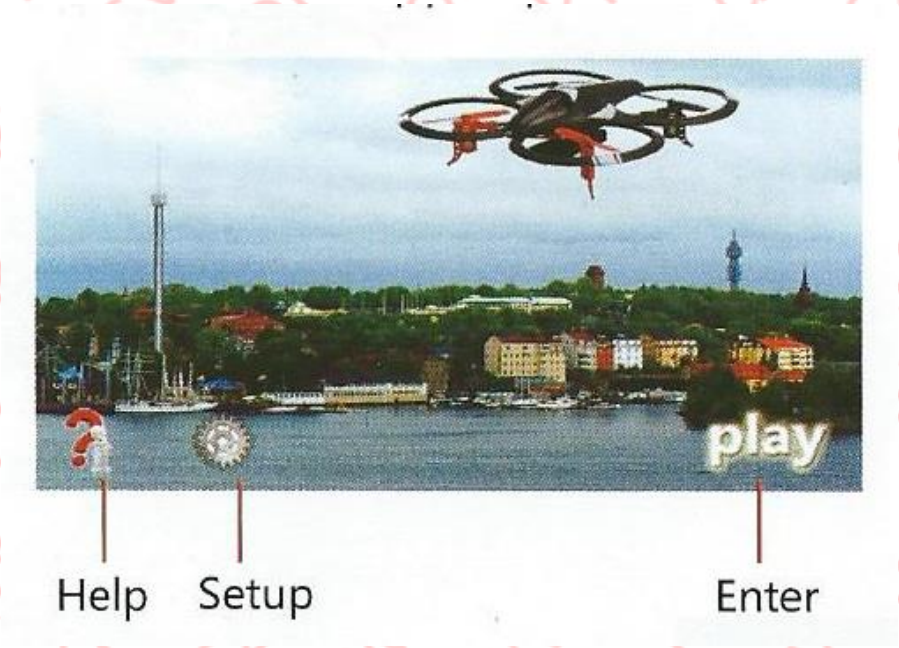
   Pro mobilní telephony od společnosti Apple, navštivte APP Store pro stažení **KM-UFO** software.

2. Propojení modelu a zařízení pro přenos obrazu a zvuku

   Zapněte model. LED kontrolka na dálkovém ovladači svítí zeleně a následně svítí a bliká červeně po dobu 20 sekund, kdy probíhá propojení s mobilním telefonem. V této chvíli klikněte v mobilním telefonu na možnost **Settings** a nastavte párování s Wifi.

Start interface- zapnutí rozhraní

Control interface- ovládání rozhraní



Help- pomoc

Setup-nastavení

Enter- potvrzení volby

Ovládání pomocí chytrého telefonu

1. Návrat
2. Fotografování
3. Záznam videa
4. přehrávání záznamu fotek a videa
5. nastavení rychlosti 30 %, 60 %, 100 %
6. nastavení výšky barometru
7. nastavení barometru

rcvelkosklad.cz

8. Zobrazení a ukrytí menu
9. Otočení obrazovky
10. Ovládání kniplu, levá ovládací páka

11. /12. klonění doleva a doprava

13. / 14/15/16. směrové ovládání doleva, doprava, dopředu a dozadu

17. / 18. Citlivé nastavení klopení vpřed a vzad

19. / 20. Citlivé nastavení klonění vlevo a vpravo

21. / 22. ovládání pohybu doleva a doprava

Odstraňování závad

Žádná reakce kvadrokoptéry:

- Model se nachází v režimu ochrany před nízkým napětím: zkontrolujte stav baterie modelu a také dálkového ovládání. Vyměňte, nebo dobijte baterie.
- Baterie v dálkovém ovladači je vybitá. Svítí kontrolka stavu baterie. Vyměňte baterie.
- Dálkové ovládání je s modelem špatně spárováno. Opakujte párování modelu a vysílače.

Model nesprávně reaguje na pohyb ovládací páky:

Baterie v dálkovém ovladači jsou vybité. Vyměňte baterie.

Pravděpodobně je ve vaší blízkosti model, nebo zařízení se stejnou frekvencí. Změňte místo,

ve kterém model kvadrokoptéry používáte.

Kvadrokoptéra se pohybuje stále kupředu a nereaguje správně na změnu výšky letu:

Gyroskop není správně kalibrován. Řadicí páka je umístěna příliš vysoko nebo příliš nízko.

rcvelkosklad.cz

Proveďte znovu kalibraci na rovném povrchu.

Model nesprávně reaguje na funkci „ návrat domů" (Headless):

V důsledku kolize rc-modelu s překážkou mohlo dojít ke změně orientace modelu.

Opakujte nastavení funkce pro „ návrat domů", znovu nadefinujte polohu a směr modelu.

Všeobecná bezpečnostní upozornění

1. Skladujte model a jeho součásti mimo dosah dětí, aby nedošlo k újmě na zdraví, nebo úrazu.
2. Model s využitím 4 rotorů má vysoký výkon a proto provádějte první lety citlivým pohybem levé řídicí páky, abyste zabránili kolizi modelu, nebo vzniku škod.
3. Po ukončení letu s modelem je nutné nejprve vypnout vysílač / dálkové ovládání / a až poté vypnout samotný model.
4. Nikdy baterie nevystavujte prostředí s vysokými teplotami, aby nedošlo k výbuchu, nebo také místům, kde by baterie mohla přijít do kontaktu s elektrickým kabelem, nebezpečí zkratu.

5. Vždy dbejte na dostatečnou vzdálenost od modelu a to minimálně 2-3 metry od Vás, nebo od ostatních osob, aby nedošlo k nárazu do hlavy, tváře, těla, nebo jiných osob v průběhu přistání.
6. V případě, že je model řízen dítětem, je vždy nutný dohled dospělé osoby k zajištění bezpečnosti modelu a také ostatních osob.
7. Nikdy nenabíjejte baterie, které nejsou určeny k opakovanému nabíjení, dbejte na správnou polaritu a také se nedoporučuje kombinovat baterie s různým stupněm nabití.
8. V případě, že model není používán, vypněte model a dálkové ovládání a také vyjměte baterie.
9. Nabíječka, dálkové ovládání a model nesmí být za žádných okolností zkratován.

Bezpečnostní upozornění

Používejte model mimo skupiny lidí, nebo mimo blízkosti předmětů, které by mohli být poškozeny v důsledku nedostatku kontroly nad rc-modelem. Vždy dodržujte dostatečný odstup rc-modelu od lidí, nebo zvířat. Model je určen k používání venku, aby jeho pohyb nebyl omezen překážkami.

Chraňte jej před vysokými teplotami, zkratem, překážkami, elektrickými kabely, aby nedošlo v důsledku jeho použití, nebo jeho přistání k nehodě.

Vyvarujte se použití modelu v mokrém, nebo vlhkém prostředí, protože se rc-model skládá z mnoha elektrických součástí, které můžou být

v důsledku vlhkosti poškozeny.

Nevhodné prostředí k provozu modelu může způsobit nehodu, nebo nesprávné fungování modelu.

Z důvodu bezpečnosti a prevence vzniku požáru se vyvarujte nesprávnému použití baterii, jako je nedodržování správné polarity, nebo zkratování baterii. Nabíjení baterie provádějte vždy pod kontrolou a mimo dosah dětí. Máte nabíjecí Ni-CD, nebo Ni-MH baterie.

Vždy dbejte na správnou polaritu baterii a používání baterii stejného typu vlastností, které uvádí výrobce. V případě, že rc-model delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie z dálkového ovladače, aby nedošlo k jeho poškození.

Li-Polymerové baterie nepředstavují vzhledem ke své konstrukci a chemickému složení vysokou míru nebezpečí v porovnání s jinými bateriemi. Vždy k nabíjení používejte nabíječku dodávanou k modelu, abyste zabránili vzniku požáru, výbuchu, nebo jiné nehodě.

Nabíjení baterii musí být prováděno pod dohledem dospělé osoby a mimo dosah dětí. Okamžitě přerušte nabíjení v případě extrémního zahřátí baterii v průběhu nabíjení a nepoužívejte je v případě, že došlo ke změně jejich vlastností, deformaci, nebo výtoku elektrolytického roztoku z baterii.

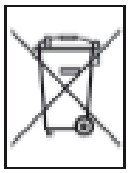
Rc-model je vyroben z různých druhů plastů, které můžou být poškozeny vysokými, nebo nízkými teplotami a tak způsobit změnu jejich vlastností, nebo deformaci. Dbejte, abyste model neskladovali v blízkosti tepelných

rcvelkosklad.cz

zdrojů, vhodné je skladování uvnitř budov se stabilní teplotou prostředí při pokojové teplotě.

Při prvním použití vyhledejte dohled zkušené osoby, protože je nutné důkladné seznámení s rc-modelem a jeho funkcemi. Model je vhodný pro osoby starší 14 let.

Důležité informace k použití baterii



- Nenabíjecí akumulátory by neměly být nabíjeny!
- Dobíjecí baterie / akumulátory nabíjejte pouze pod dohledem dospělých
- Různé typy baterií nebo nové a staré baterie nesmí být použity společně!
- Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu!

Vybité baterie z přístroje odstraňte a vyhazujte pouze do určených sběrných míst

- Dodaný akumulátor není zcela nabitý! Před použitím úplně nabijte akumulátor!
- Nabijte baterii ihned po použití!
- Během používání je akumulátor horký, nechte ho před uschováním modelu vychladnout!

• Nezkratujte akumulátor! To může v nejhorším případě způsobit požár a zkrátit jeho životnost.

Dodavatel nenese žádnou odpovědnost v případě nefunkčnosti výrobku, nebo škod, vzniklých při nesprávné manipulaci s výrobky.

Zákazník sám nese plnou odpovědnost, což zahrnuje mimo jiné, správné zacházení s baterií a dodržování nabíjecích postupů.

- Nesprávné použití baterií může vést k požáru nebo chemickému popálení.
- Přetížením, nadměrným proudem, nebo úplným vybitím se drasticky ničí baterie.
- Mechanickým namáháním, drcením, mačkáním, ohýbáním, vrtáním se baterie zničí.
- Baterie neotevírejte ani nerozřezávejte, nevhazujte do ohně, chraňte před dětmi.
- Při manipulaci s poškozenými nebo tekoucími bateriemi postupujte s extrémní opatrností. To může vést ke zranění.
- Nikdy nezkratujte baterie, vždy připojujte na správnou polaritu
- Chraňte baterii před teplem nad 65 ° C, chraňte před horkými částmi.

- Před uložením (např. v zimě), nabijte baterii – nesmí být zcela vybitá. Baterie by se měla skladovat nabitá na 50%. Neskladujte baterii plně nabitou či vybitou!
- Obsah baterie se nesmí dostat do styku s pokožkou a očima.
- Při styku s kůží omývejte velkým množstvím vody.
- Při zasažení očí vyplachujte velkým množstvím vody a poraďte se s lékařem.
- Přetížení: Pokud se nabíječka nevypne kvůli závadě, baterie se začínají spalovat. Proto nabíjení pravidelně monitorujte.
- Rychlé nabíjení: Rychlé nabíjení je možné. Nabíjecí proud musí být dodržován.
- Teplota při nabíjení: 0 ° C až +45 ° C okolní teploty. Nabíjení v zimě venku je tudíž omezené. Během nabíjení nesmí být teplota baterie vyšší než 65 ° C.
- Vybíjení: -20 Až +60 stupňů
- Při teplotách pod bodem mrazu je třeba počítat se sníženou kapacitou nejméně -20% a nižší.
- Životnost silně závisí na uživateli

Opravy a údržba

1. Vždy používejte suchou a měkkou utěrku k čištění produktu.
2. Nevystavujte model prudkému slunečnímu světlu, nebo vysokým teplotám.

3. Dbejte, aby se model nedostal do kontaktu s vodou z důvodu možnosti poškození elektrických částí
4. Pravidelně kontrolujte zásuvku a další části příslušenství. V případě, že objevíte mechanickou závadu, okamžitě ukončete provoz modelu do doby, než bude závada odstraněna.

rcvelkosklad.cz