

JJRC H51 – Rocket 360

Létající quadcoptéra s 360° kamerou

Uživatelská příručka

Představení produktu

JJRC H51 je quadcoptéra na dálkové ovládání s kamerou s rozsahem 360°, se kterou můžete létat ve venkovním prostředí i uvnitř budov. Pro bezpečné ovládání si prosím prostudujte tuto uživatelskou příručku.

Bezpečnostní upozornění

Pro létání si vybírejte jen taková místa, kde je jistota, že quadcoptéra nemůže zranit další osoby v okolí.

Vyhňte se venkovnímu létání v silném větru a dešti.

Quadcoptéra není hračka! Mějte kontrolu nad tím, pokud jej budou ovládat děti mladší 14 let.

Věnujte prosím zvýšenou pozornost při vkládání a dobíjení baterie / baterií. Připojení obrácenou polaritou může způsobit nevratné poškození.

Quadcoptéra je vyrobena z plastu. Vyhňte se používání v blízkosti extrémně vysokých zdrojů tepla nebo chladu, drátů vysokého napětí, hustšího porostu stromů apod.

Obsah balení

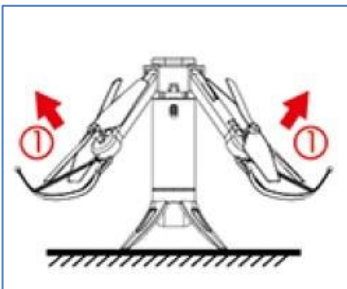
Quadcoptéra, ovladač, USB stick pro dobíjení baterie, držák na mobil, náhradní vrtulky, uživatelská příručka, šroubovák, ochranné bočnice

Nabíjení

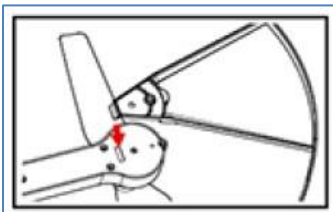
Vyjměte z quadcoptéry baterii (stiskněte spínač nad nápisem JJRC a odstraňte plastový kryt), a připojte ji k USB sticku.

Doba dobíjení je cca. 120 minut. Jakmile nabíjení doběhne, budou dvě LED diody svítit bez přerušování. Výdrž na jedno dobití baterie je cca. 8 minut.

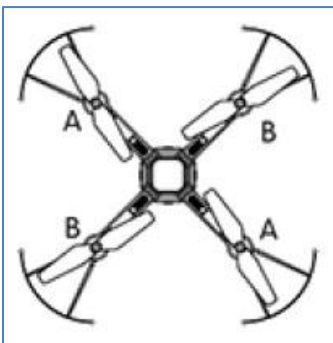
Montáž bočnic a náhradních křídel



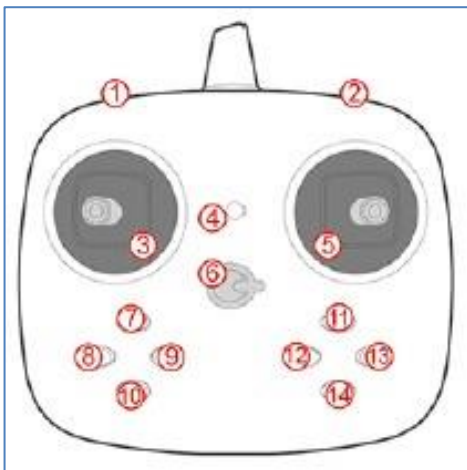
Nejprve je nutné vysunout ramena, na která se budou bočnice připevňovat. Řiďte se šipkami na obrázku. Ramena vysuňte a poté zafixujte v této poloze.



Připevněte bočnice na ramena quadcoptéry pomocí přiložených šroubků a šroubováku.



Při připevňování náhradních křídel je nutné umisťovat je přesně dle obrázku. Tj. křídlo označené jako A, musí být namontováno vlevo nahoru a vpravo dolů.



Dálkový ovladač

1. přepínač rychlosti
2. vzletnutí/přistání
3. levý joystick - přidávání/ubírání rychlosti; otáčení
4. indikátor
5. pravý joystick – směrové ovládání
6. zapnutí
7. fotky / video
8. krátký stisk pro rychlé kroužení kolem své osy; dlouhý stisk pro pohyb v kruhu
9. nouzové zastavení
10. headless mód (přední část může být natočena kterýmkoliv směrem, ale při nahnutí páky na ovladači např. dopředu poletí/pojede quadcoptéra vždy směrem od vás) / návrat
11. trimování předního směru

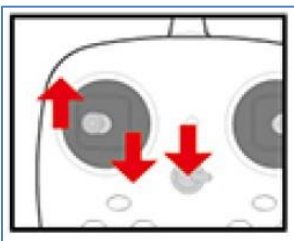
12. trimování směru vlevo
13. trimování směru vpravo
14. trimování zadního směru

Pozn. trimování použijte v případě, kdy quadcoptéra nedrží při letu korektně zvolený směr

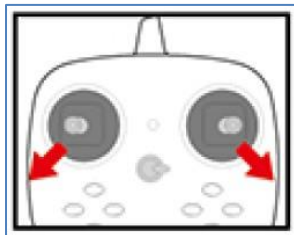
Před prvním použitím

Před prvním použitím doporučujeme dobít baterii quadcoptéry. Do dálkového ovládání vložte čtyři AA baterie.

Spárování



Zapněte dálkový ovladač a quadcoptéru a položte ji na rovný povrch. Na obou přístrojích začnou blikat indikátory. Levý joystick posuňte (na cca. 1,5 sekundy) do polohy nahoru a dolů, jak je zobrazeno. Pípnutí indikuje spárování. Světla přestanou blikat. Po každém novém zapnutí quadcoptéry je nutné spárování provést znovu.



Kalibrace ovladače

Kalibraci použijte v případě, že quadcoptéra nechce rovně vzlétnout. Posuňte páčky na ovladači do polohy podle obrázku, světla na quadcoptéře se rychleji rozblikají. Jakmile začnou svítit opět normálně, kalibrace je dokončena.

Tip: doporučujeme kalibraci využít před každým prvním vzlétnutím.

Ovládání quadcoptéry

Pozn. plné zvládnutí ovládání vyžadují praxi. Ze začátku doporučujeme nechat přepnutý letový mód na nejnižší možnou rychlost.

Po vzlétnutí stiskněte klávesu pro start (2). Vrtule quadcoptéry se pomalu roztočí. Po dalším stisku klávesy quadcoptéra automaticky vzlétne do výše cca. 1,5 m. Při třetím stisku quadcoptéra začne přistávat.

Při stisku tlačítka nouzového zastavení (9) se přestanou točit vrtulky.

Headless mód je nutné nastavit před vzlétnutím. Není možné jej aktivovat v průběhu.

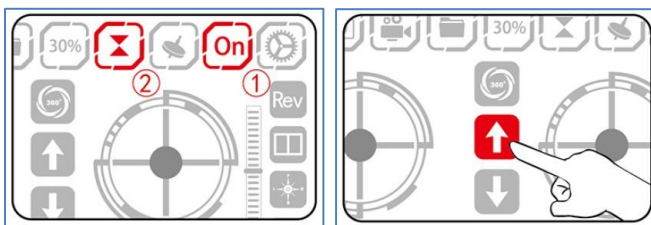
Jakmile zvládnete základní operace – vzlétnutí, přistání a orientaci ve vzduchu, můžete vyzkoušet složitější úkony.

Tip: pokud si nejste jistí, jak dobře quadcoptéru ovládáte, vyzkoušejte ve vzduchu letem napodobit čtverec.

Ovládání přes mobilní aplikaci

Do mobilního telefonu si nainstalujte aplikaci JJRC. V nastavení telefonu se připojte na wi-fi síť „JJRC-xxxx“. Spusťte aplikaci. Mobilní aplikace může nahradit dálkový ovladač a slouží pro pořizování fotek a videa z quadcoptéry.

Pro vzlétnutí za pomoci mobilní aplikace postupujte dle obrázků.



Pozn. upozorňujeme, že ovládání přes mobilní aplikaci je výrazně těžší z důvodu chybějící odezvy na provedenou akci a nutnosti současně sledovat letící quadcoptéru.

Likvidace



Symbol přeškrtnuté popelnice v manuálu, na výrobku nebo obalu znamená, že na území Evropské unie musí být všechny elektrické a elektronické výrobky, baterie a akumulátory po ukončení své životnosti uloženy do odděleného sběru.

Vysloužilé zařízení nikdy nevyhazujte do běžného komunálního odpadu. Po ukončení používání musí být předáno na příslušné sběrné místo, kde zajistí jeho recyklaci či ekologickou likvidaci. Nedodržování těchto pokynů je nezákonné.

Prohlášení o shodě

Tímto dovozce, společnost Satomar s.r.o. (Hájecká 14, 618 00 Brno) prohlašuje, že JJRC H51 je ve shodě se základními požadavky směrnice 2014/53/EU.



Kompletní text Prohlášení o shodě je ke stažení na www.mobilnipodpora.cz.
Tiskové chyby vyhrazeny.

JJRC H51 – Rocket 360

Lietajúci quadrocoptéra s 360° kamerou

Užívateľská príručka

Predstavenie produktu

JJRC H51 je quadcoptéra na diaľkové ovládanie s kamerou s 360° rozsahom, s ktorou môžete lietať vo vonkajšom prostredí i vo vnútri budov. Pre bezpečné ovládanie si prosím preštudujte túto užívateľskú príručku.

Bezpečnostné upozornenie

Pre lietanie si vyberajte len také miesta, kde je istota, že quadcoptéra nemôže zraniť ďalšie osoby v okolí.

Vyhňte sa vonkajšiemu lietanu v silnom vetre a daždi.

Quadcoptéra nie je hračka! Majte kontrolu nad tým, ak ho budú ovládať deti mladšie 14 rokov.

Venujte prosím zvýšenú pozornosť pri vkladaní a dobíjaní batérie / batérií. Pripojenie obrátenou polaritou môže spôsobiť nezvratné poškodenie.

Quadcoptéra je vyrobená z plastu. Vyhňte sa používaniu v blízkosti extrémne vysokých zdrojov tepla alebo chladu, drôtov vysokého napätia, hustejšieho porastu stromov a pod.

Obsah balenia

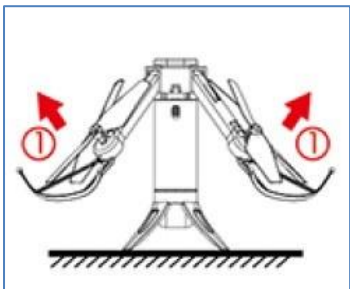
Quadcoptéra, ovládač, USB stick pre dobíjanie batérie, držiak na mobil, náhradné vrtuľky, užívateľská príručka, skrutkovač, ochranné bočnice

Nabíjanie

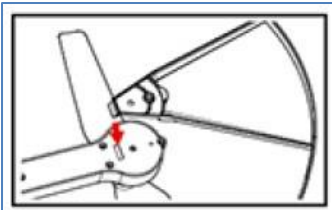
Vyberte z quadcoptéry batériu (stlačte spínač nad nápisom JJRC a odstráňte plastový kryt), a pripojte ju k USB sticku.

Doba dobíjania je cca. 120 minút. Akonáhle nabíjanie dobehne, budú dve LED diódy svietiť bez prerušenia. Výdrž na jedno dobitie batérie je cca. 8 minút.

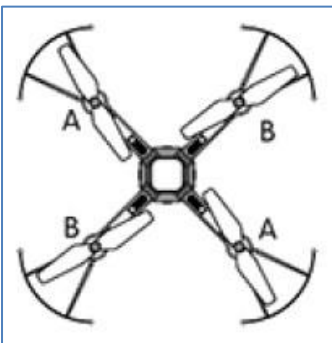
Montáž bočníc a náhradných krídel



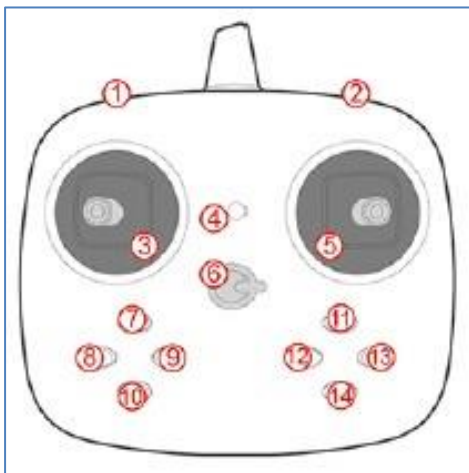
Najprv je nutné vysunúť ramená, na ktoré sa budú bočnice pripevňovať. Riadťe sa šípkami na obrázku. Ramená vysuňte a potom zafixujte v tejto polohe.



Pripevnite bočnice na ramená quadcoptéry pomocou priložených skrutiek a skrutkovača.



Pri pripevňovaní náhradných krídel je nutné umiestňovať ich presne podľa obrázku. Tj. krídlo označené ako A, musí byť namontované vľavo hore a vpravo dole.



Diaľkový ovládač

1. prepínač rýchlosti
2. vzlietnutie / pristátie
3. ľavý joystick - pridávanie / uberanie rýchlosti; otáčania
4. indikátor
5. pravý joystick - smerové ovládanie
6. zapnutie
7. fotky / video
8. krátke stlačenie pre rýchle krúženie okolo svojej osi; dlhé stlačenie pre pohyb v kruhu
9. núdzové zastavenie
10. headless mód (predná časť môže byť natočená ktorýmkoľvek smerom, ale pri nahnutia páky na ovládači napr. Dopredu poletí / pocesťuje quadcoptéra vždy smerom od vás) / návrat

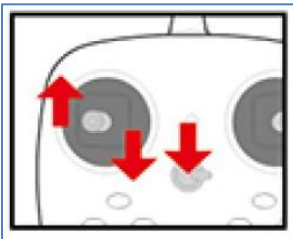
11. trimovanie predného smeru
12. trimovanie smeru vľavo
13. trimovanie smeru vpravo
14. trimovanie zadného smeru

Pozn. trimovanie použite v prípade, kedy quadcoptéra nedrží pri lete korektne zvolený smer

Pred prvým použitím

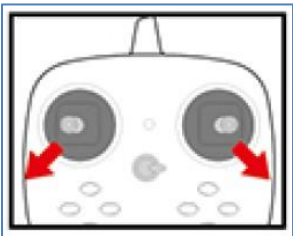
Pred prvým použitím odporúčame dobiť batériu quadcoptéry. Do diaľkového ovládania vložte štyri AA batérie.

Spárovanie



Zapnite diaľkový ovládač a quadcoptéru a položte ju na rovný povrch. Na oboch prístrojoch začnú blikať indikátory. Ľavý joystick posuňte (na cca. 1,5 sekundy) do pozície hore a dole, ako je zobrazené. Pípnutie indikuje spárovanie. Svetlá prestanú blikať. Po každom novom zapnutí quadcoptéry je nutné spárovanie vykonať znovu.

Kalibrácia ovládače



Kalibráciu použite v prípade, že quadcoptéra nechce rovno vzlietnuť. Posuňte páčky na ovládači do polohy podľa obrázka, svetla do quadcoptéře sa rýchlejšie rozblíkajú. Akonáhle začnú svietiť opäť normálne, kalibrácia je dokončená.

Tip: odporúčame kalibráciu využiť pred každým prvým vzlietnutím.

Ovládanie quadcoptéry

Pozn. plné zvládnutie ovládania vyžadujem praxi. Zo začiatku odporúčame nechať prepnutý letový mód na najnižšiu možnú rýchlosť.

Pre vzlietnutie stlačte klávesu pre štart (2). Vrtuľa quadcoptéry sa pomaly roztočí. Po ďalšom stlačení klávesy

quadrocoptéra automaticky vzlietne do výšky cca. 1,5 m. Pri treťom stlačení quadrocoptéra začne pristávať.

Pri stlačení tlačidla núdzového zastavenia (9) sa prestanú točiť vrtulky.

Headless mód je nutné nastaviť pred vzlietnutím. Nie je možné ho aktivovať v priebehu.

Akonáhle zvládnete základné operácie - vzlietnutie, pristátie a orientáciu vo vzduchu, môžete vyskúšať zložitejšie úkony.

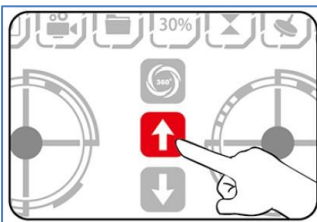
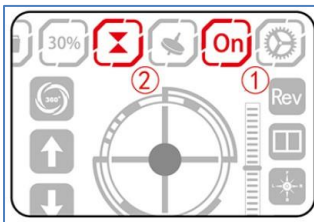
Tip: ak si nie ste istí, ako dobre quadrocoptéru ovládate, vyskúšajte vo vzduchu letom napodobniť štvorec.

Ovládanie cez mobilnú aplikáciu

Do mobilného telefónu si nainštalujte aplikáciu JJRC. V nastavení telefónu sa pripojte na wi-fi sieť "JJRC-xxxxx". Spustíte aplikáciu.

Mobilná aplikácia môže nahradiť diaľkový ovládač a využívajte ju pre zhotovovanie fotiek a videa.

Pre vzlietnutie za pomocou mobilnej aplikácie postupujte podľa obrázkov.



Pozn. upozorňujeme, že ovládanie cez mobilnú aplikáciu je výrazne ťažšie z dôvodu chýbajúcej odozvy na vykonanú akciu a nutnosti súčasne sledovať letiaci quadrocoptéru.

Likvidácia

Symbol prečiarknutého odpadkového koša v manuáli, na výrobku alebo obale znamená, že na území Európskej únie musia byť všetky elektrické a elektronické výrobky, batérie a akumulátory po skončení ich životnosti odniesť na osobitnú skládku.



Vyslúžených zariadení nikdy nevyhadzujte do bežného komunálneho odpadu. Po ukončení používania musí byť odovzdané na príslušné zberné miesto, kde zaistí jeho recykláciu či ekologickú likvidáciu. Nedodržovanie týchto pokynov je nezákonné.

Vyhlásenie o zhode

Týmto dovozca, spoločnosť Satomar s.r.o. (Hájecká 14, 618 00 Brno) prehlasuje, že JJRC H51 je v zhode so základnými požiadavkami smernice 2014/53/EU.



Kompletný text prehlásenie o zhode je k stiahnutiu na www.mobilnipodpora.cz.
Tlačové chyby vyhradené.