

JJRC H40WH – Excelsior

Létající a jezdící quadrocoptéra

Uživatelská příručka

Představení produktu

JJRC H40WH je quadcoptéra na dálkové ovládání, se kterou můžete létat ve venkovním prostředí i uvnitř budov. Díky kolům ji ale můžete využít i pro jízdu po zemi. 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. Vyhněte 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.

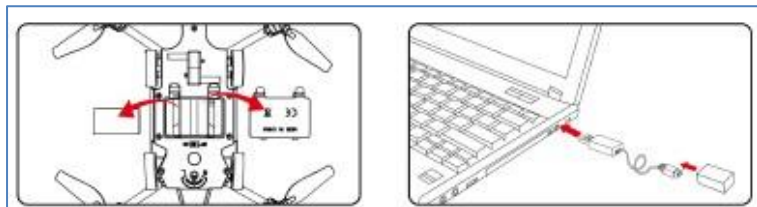
Quadcoptéra je vyrobena z plastu. Vyhněte se používání v blízkosti extrémně vysokých zdrojů tepla nebo chladu, drátů vysokého napětí, hustšího porostu stromů apod.

Obsah balení

Quadcoptéra, USB stick pro dobíjení baterie, ovladač, náhradní vrtulky, šroubovák, uživatelská příručka

Nabíjení

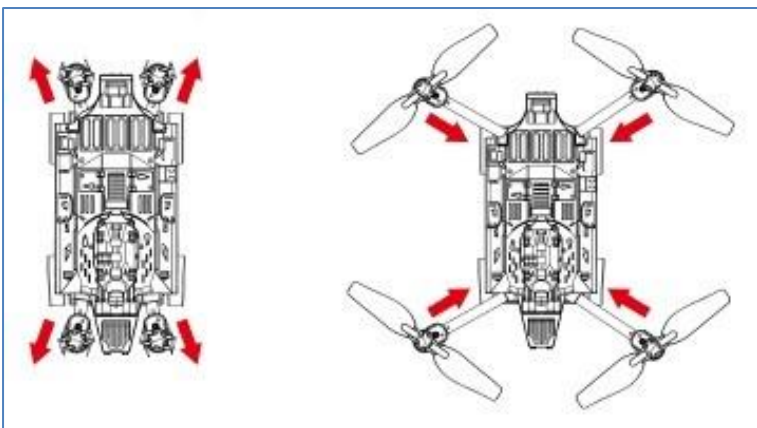
Vyjměte z quadcoptéry baterii, a připojte ji k USB sticku dle obrázku a poté do počítače. Doba dobíjení



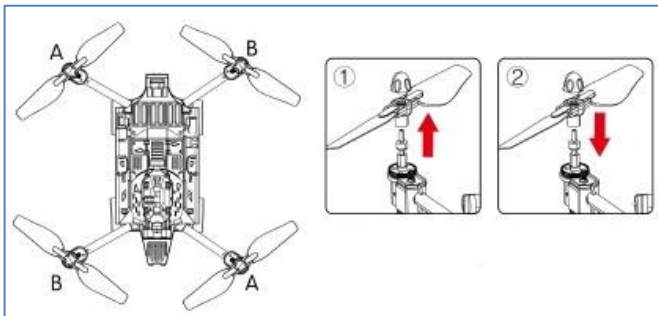
je cca. 180-240 minut. Jakmile nabíjení doběhne, budou dvě LED diody svítit bez přerušení.

Montáž náhradních křídel

Nejprve je nutné vysunout ramena, na která se budou křídla připevňovat. Řiďte se šipkami na obrázku.

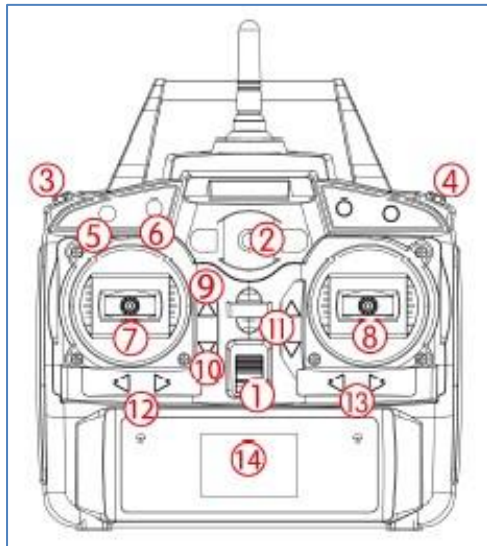


Při připevňování křídel je nutné umísťovat přesně dle obrázku. Tj. křídlo označené jako A, musí být namontováno vlevo nahoru a pravdo dolů.



Před montáží křídla nejprve z příslušného ramena odstraňte krytku (viz č. 1 na obrázku).

Dálkový ovladač



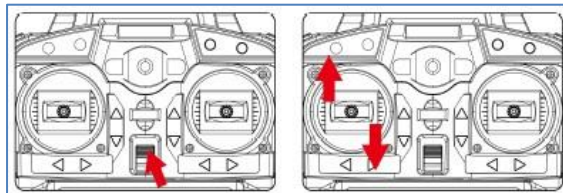
1. zapnutí/vypnutí
2. indikátor
3. krátký stisk pro přepínač rychlosti; dlouhý stisk pro přepnutí ovládnání na letecký/ pozemní režim
5. nouzové vypnutí vrtulí
6. klesání
7. levý joystick – přidávání/ubírání rychlosti; otáčení
8. pravý joystick – směrové ovládání
9. headless mode –přední část může být natočena kterýmkoliv směrem, ale při nahnutí páky na ovladači např. dopředu poletí/pojede quadcoptéra vždy směrem od vás
10. návrat
11. trimování směru dopředu/dozadu
12. otáčení kamery
13. trimování směru vlevo/vpravo
14. LCD displej

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 ovládnání vložte tři AA baterie.

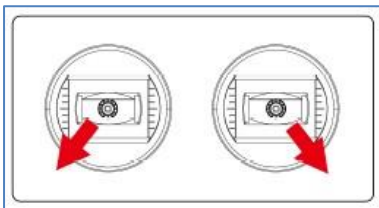
Spárování



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 pozice nahoru a dolů, jak je zobrazeno. Pipnutí 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.

Pokročilejší ovládání quadcoptéry

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

Pokud pustíte levý joystick korigující výšku, quadcoptéra se bude v dané výšce vznášet. Tato funkce nemusí korektně pracovat ve velmi nízké výšce.

Jakmile zvládnete základní operace – vzletnutí, 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 Flying Tank. 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 vzletnutí za pomoci mobilní aplikace ji nejprve spusťte, poté klepněte na ikonu nastavení (ozubené kolečko zcela vpravo) a následně na ikonu přesýpacích hodin.

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 H40WH 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 H40WH – Excelsior

Lietajúci a jazdiaci quadrocoptéra

Užívateľská príručka

Predstavenie produktu

JIRC H40WH je quadcoptéra na diaľkové ovládanie, s ktorou môžete lietať vo vonkajšom prostredí i vo vnútri budov. Vďaka kolesám ju ale môžete využiť aj pre jazdu po zemi. 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.

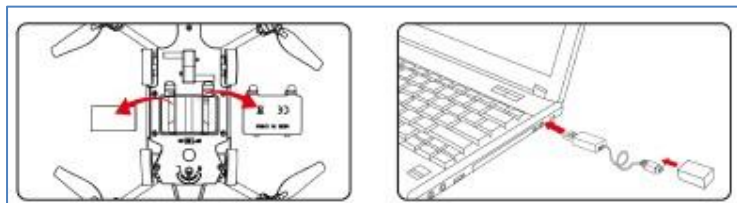
Venujte prosím zvýšenú pozornosť pri vkladaní a dobíjanie batérie / batérií. Pripojenie obrátenou polaritou môže spôsobiť nezvratné poškodenie.

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, USB stick pre dobíjanie batérie, ovládač, náhradné vrtulky, skrutkovač, užívateľská príručka

Nabíjanie

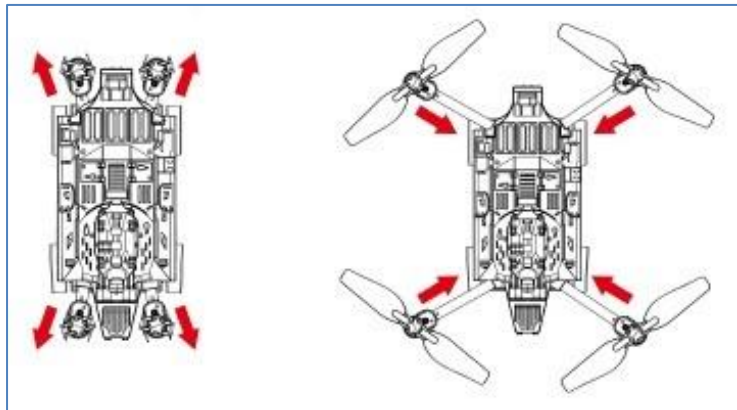


Vyberte z quadcoptéry batériu, a pripojte ju k USB sticku podľa obrázku a potom do počítača. Doba

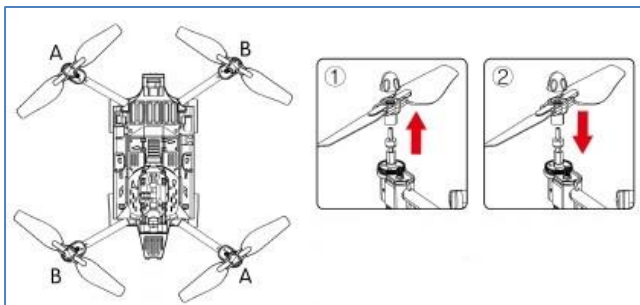
dobíjania je cca. 180-240 minút. Akonáhle nabíjanie dobehne, budú dve LED diódy svietiť bez prerušenia.

Montáž náhradných krídel

Najprv je nutné vysunúť ramená, na ktoré sa budú krídla pripevňovať. Riadte sa šípkami na obrázku.

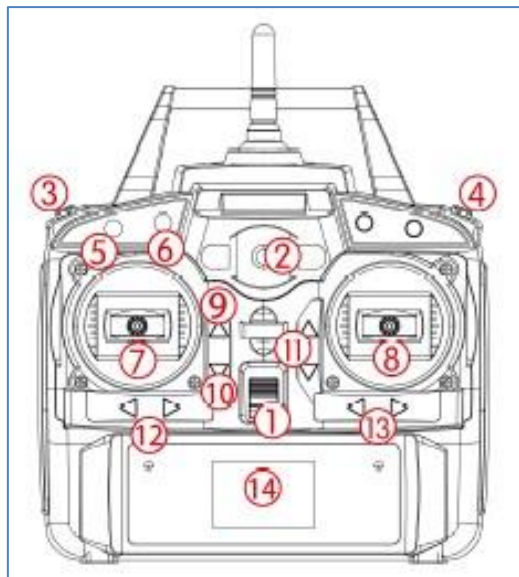


Pri pripevňovaní krídel je nutné umiestňovať ich presne podľa obrázku. Tj. krídlo označené ako A, musí byť namontované vľavo hore a vpravo dole.



Pred montážou krídla najprv z príslušného ramena odstráňte krytku (pozri č. 1 na obrázku).

Diaľkový ovládač



1. zapnutie / vypnutie
2. indikátor
3. krátke stlačenie pre prepínač rýchlosti; dlhé stlačenie pre prepnutie ovládania na letecký / pozemné režim
5. núdzové vypnutie vrtuľou
6. klesanie
7. ľavý joystick - pridávanie / uberanie rýchlosti; otáčaní
8. pravý joystick - smerové ovládanie
9. headless mode - predné časť môže byť natočená ktorýmkoľvek smerom, ale pri nahnutia páky na ovládači napr. Dopredu poletí / pocesťuje quadcoptéra vždy smerom od vás
10. návrat
11. trimovanie smere dopredu / dozadu
12. otáčanie kamery

13. trimovanie smeru vľavo / vpravo

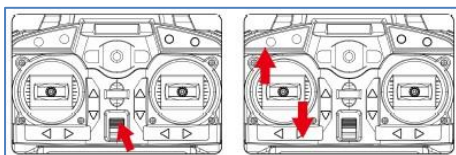
14. LCD displej

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

Pred prvým použitím

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

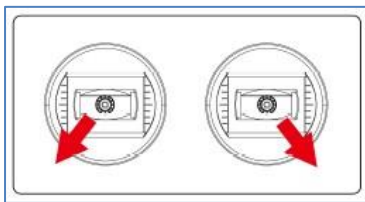
Spárovanie



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.

Pokročilejšie ovládanie quadcoptéry

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

Ak pustíte ľavý joystick korigujúce výšku, quadcoptéra sa bude v danej výške vznášať. Táto funkcia nemusí korektno pracovať vo veľmi nízkej výške.

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

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

Ovládanie cez mobilnú aplikáciu

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

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

Pre vzlietnutie za pomocou mobilnej aplikácie ju najprv spustíte, potom kliknite na ikonu nastavení (ozubené koliesko úplne vpravo) a následne na ikonu presýpacích hodín.

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

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. (Hájekská 14, 61800 Brno) prehlasuje, že JJRC H40WH 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.