

JJRC H45 – Bogie

Létající quadrocoptéra

Uživatelská příručka

Představení produktu

JJRC H45 je quadcoptéra na dálkové ovládání, 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.

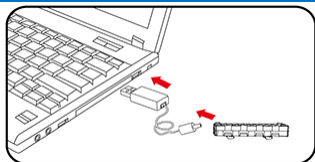
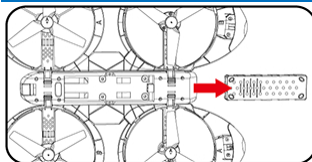
Quadcoptéra je vyrobená z plastu. Vyhňte se používání v blízkosti extrémně vysokých zdrojů tepla nebo chladu, drátů vysokého napětí, hustšího porostu stromů apod.

Obsah balení

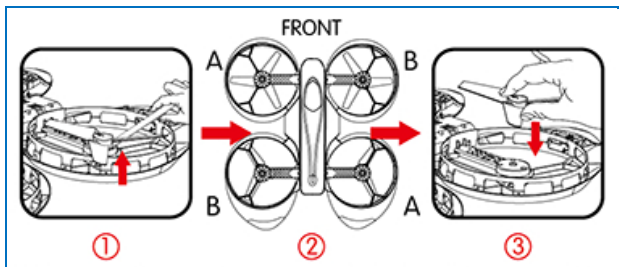
Quadcoptéra, USB stick pro dobíjení baterie, náhradní vrtulky, uživatelská příručka, nástroj na výměnu křidel.

Nabíjení

Připojte quadcoptéru k USB sticku dle obrázku a poté do počítače. Doba dobíjení je cca. 120 minut. Jakmile nabíjení doběhne, přestane LED dioda svítit.



Montáž náhradních vrtulí



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

Originální vrtule má quadcoptéra již namontované. Pro zahájení používání je nutné ramena pouze vyklopit od těla quadcoptéry.

Spárování

Zapněte quadcoptér. Na mobilním telefonu otevřete nastavení Wi-Fi a připojte se k síti začínající na UAV.

Nainstalujte aplikaci JJRC drones (iOS, Android).

Po spuštění aplikace nejprve klepněte na Connect. Spustí se ovládací obrazovka pro dron.

Ovladač

Jako dálkový ovladač quadcoptéra využívá mobilní telefon, na kterém se ukazuje i obraz z kamery quadcoptéry.



1. Návrat zpět
2. Fotka
3. Video
4. Uložené dokumenty
5. Úroveň rychlosti
6. Zobrazení ovládacích prvků
7. Ovládání naklápěním

8. Zapnutí ovládacích prvků
9. Další nastavení
10. Otočení kamery
11. VR mód
12. Zrušení rozlišení přední/zadní strany
13. Kalibrace os
14. Přepínání rozlišení kamery
15. Přistání
16. Otočení o 360°
17. Plánování letu (není podporováno)
18. Zvukový mód (není podporováno)
19. Vzlétnutí
20. Nouzové přistání
21. Trimování
22. Trimování

Pozn. Kalibraci použijte pro případ, kdy dron reaguje nepřesně na zvolený směr letu.

Pro vzlétnutí v aplikaci nejprve přepněte tlačítko Off na On (č. 1 na obrázku) a poté tlačítko pro vzlet (č. 2 na obrázku). Stiskněte šipku vzhůru (19) a následně již kruhovými ovladači zahájíte let.



Trimování

Jemně s quadcoptérou vzlétněte do výšky jednoho metru. Pokud ve vzduchu nadrží přímý směr, použijte trimování pro korekci směru.

Pozn. Přední stranu quadcoptéry poznáte podle umístění kamery.

Pokud se quadcoptéra přetáčí na levou/pravou stranu, použijte tlačítka 21 (viz kapitola Ovládání).

Pokud dron uhýbá na levou/pravou stranu, použijte tlačítka 22 (viz kapitola Ovládání).

Ovládání

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

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

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

Nejčastější otázky

Quadcoptéra přestala reagovat na ovládání, co mám dělat?

Vypněte Wi-Fi na telefonu, ukončete aplikaci a proveďte proces spárování znovu (viz kapitola Spárování s dronem).

Světla na blikají intenzivněji než obvykle.

Quadcoptéra tímto způsobem signalizuje vybitou baterii.

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 H45 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 H45 – Bogie

Lietajúci quadrocoptéra

Užívateľská príručka

Predstavenie produktu

JJRC H45 je quadcoptéra na diaľkové ovládanie, 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 lietanie 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.

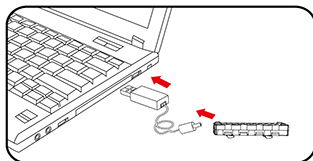
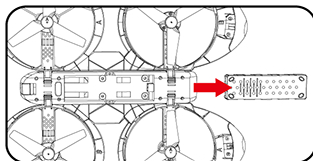
Quadcoptéra je vyrobená z plastu. Vyhňte sa používaniu v blízkosti extrémne vysokých zdrojov tepla alebo chladu, drôtov vysokého napätia, hustejšieho porastu stromov a pod.

Obsah balenia

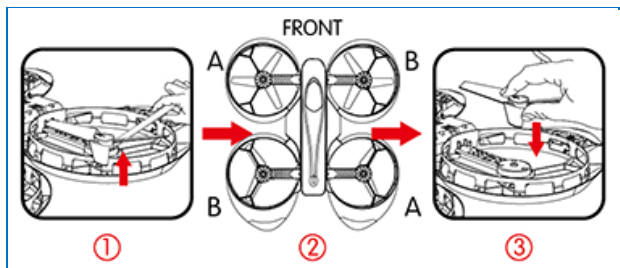
Quadcoptéra, USB stick pre dobíjanie batérie, náhradné vrtuľky, užívateľská príručka, montážny nástroj na výmenu kriedel.

Nabíjanie

Pripojte quadcoptérU k USB sticku podľa obrázku a potom do počítača. Doba dobíjania je cca. 120 minút. Akonáhle nabíjanie dobehne, prestane LED dióda svietiť.



Montáž náhradných krídel



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

Originálne vrtule má quadcoptéra už namontované. Pre zahájenie používania je nutné ramená iba vyklopiť od tela quadcoptéry.

Spárovanie

Zapnite quadcoptéru. Na mobilnom telefóne otvorte nastavenie Wi-Fi a pripojte sa k sieti začínajúce na UAV.

Nainštalujte aplikáciu JJRC drones(iOS, Android).

Po spustení aplikácie najprv kliknite na Connect. Spustí sa ovládací obrazovka pre dron.

Ovládač

Ako diaľkový ovládač quadcoptéra využíva mobilný telefón, na ktorom sa ukazuje aj obraz z kamery.



1. Návrat späť
2. Fotka
3. Video

4. Uložené dokumenty
5. Úroveň rýchlosti
6. Zobrazenie ovládacích prvkov
7. Ovládanie naklápaním
8. Zapnutie ovládacích prvkov
9. Ďalšie nastavenia
10. Otočenie kamery
11. VR mód
12. Zrušenie rozlíšenie prednej / zadnej strany
13. Kalibrácia os
14. Prepínanie Rozlíšenie kamery
15. Pristátie
16. Otočenie o 360 °
17. Plánovanie letu (nie je podporované)
18. Zvukový mód (nie je podporované)
19. Vzlietnutie
20. Núdzové pristátie
21. Trimovanie
22. Trimovanie

Pozn. Kalibráciu použite pre prípad, kedy dron reaguje nepresne na zvolený smer letu.

Pro vzlietnutie v aplikácii najprv prepnete tlačidlo Off na On (č. 1 na obrázku) a potom tlačidlo pre vzlet (č. 2 na obrázku). Stlačte šípku nahor (19) a následne už kruhovými ovládačmi zahájite let.



Trimovanie

Jemne vzlietnite do výšky jedného metra. Pokiaľ vo vzduchu nedrží priamy smer, použite trimovanie pre korekciu smeru.

Pozn. Prednú stranu quadcoptéry spoznáte podľa umiestnenia kamery.

Ak sa quadcoptéra pretáča na ľavú / pravú stranu, použite tlačidlá 21 (pozri kapitolu Ovládanie).

Ak quadcoptéra uhýba na ľavú / pravú stranu, použite tlačidlá 22 (pozri kapitolu Ovládanie).

Ovládanie

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

Akonáhle zvládnete s quadcoptérou 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 drona napodobniť štvorec.

Najčastejšie otázky

Quadrocoptéra prestala reagovať na ovládanie, čo mám robiť?

Vypnite Wi-Fi na telefóne, ukončíte aplikáciu a vykonajte proces spárovanie znova (pozri kapitolu Spárovanie s dronom).

Svetlá na quadrocoptére bliká intenzívnejšie ako zvyčajne.

Dron týmto spôsobom signalizuje vybitú batériu.

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.

Vyhlasenie o zhode

Týmto dovozca, spoločnosť Satomar s.r.o. (Hájecká 14, 61800 Brno) prehlasuje, že JJRC H45 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.