

# JJRC H43WH – Blue Crab

Létající quadrocoptéra

## Uživatelská příručka

## Představení produktu

**JJRC H43WH** 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.

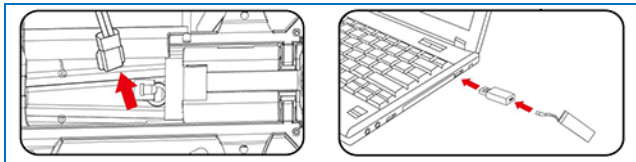
Quadcoptéra je vyrobena z plastu. Vyhňte se používání v blízkosti extrémně vysokých zdrojů tepla nebo chladu, drátů vysokého napětí, hustšího porostu stromů apod.

## Obsah balení

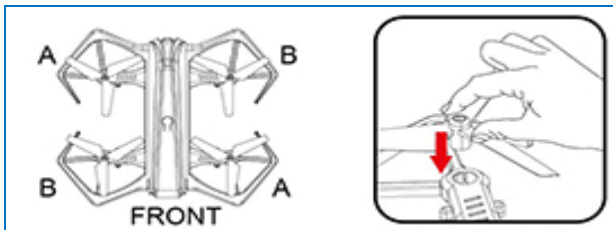
Quadcoptéra, USB stick pro dobíjení baterie, náhradní vrtulky, uživatelská příručka, montážní nástroj

## Nabíjení

Vyjměte z quadcoptéry baterii, a připojte ji k USB sticku dle obrázku a poté do počítače. Doba dobíjení je cca. 90 minut. Jakmile nabíjení dobehne, bude LED dioda svítit bez přerušení.



## Montáž vrtulí



Nejprve odklopte ramena z těla quadcoptéry. Pro odklopení stiskněte tlačítko Fold/Unfold v zadní části quadcoptéry. Při připevňování vrtulí je nutné umísťovat je přesně dle obrázku. Tj. křídlo označené jako A, musí být namontováno vlevo nahoru a vpravo dolů. Vrtulku vždy zatlačte do příslušného ramene.

## Spárování s quadcoptérou

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

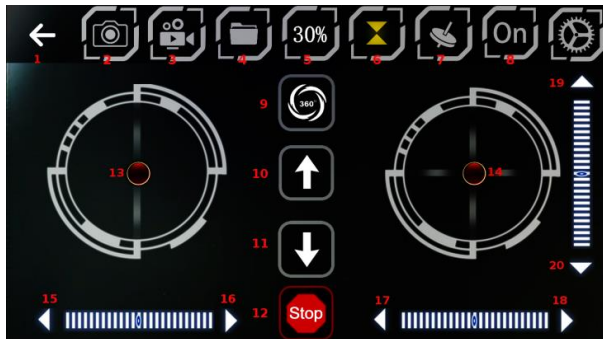
Nainstalujte aplikaci JJRC (iOS, Android).

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

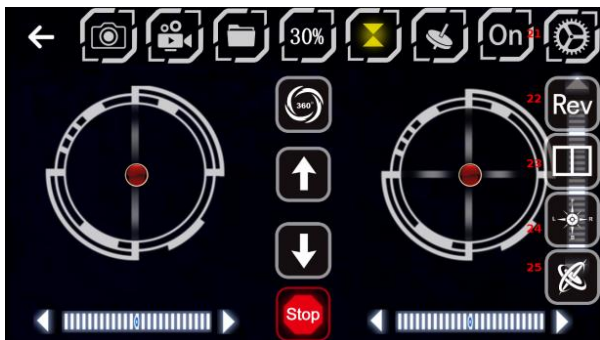
## Ovládání quadcoptéry

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

V aplikaci nejprve přepněte tlačítko Off na On a poté tlačítko pro vzlet. Objeví se šipky nahoru a dolů. Stiskněte šipku vzhůru a následně již kruhovými ovladači zahájíte let.



- |                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 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. Přetočení ve vzduchu o 360 stupňů | 10. Automatický start         |
| 11. Automatické přistání             | 12. Nouzové zastavení         |
| 14. Pravý ovladač (směr)             | 15-20. Trimování              |



21. Další nastavení
22. Otočení kamery
23. 3D displej (není aktuálně podporováno)
24. Zrušení rozlišení přední/zadní strany (na přední straně quadcoptéry je kamera)
25. Reset ovládní

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

## Trimování

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

*Pozn. Přední stranu quadcoptéry poznáte podle umístění kamery.*

Pokud se dron přetáčí na levou/pravou stranu, použijte tlačítka 15/16 (viz kapitola Ovládní quadcoptéry).

Pokud quadcoptéra uhýbá na levou/pravou stranu, použijte tlačítka

17/18 (viz kapitola Ovládání drony).

Pokud se quadcoptéra naklání dopředu/dozadu, použijte tlačítka 19/20 (viz kapitola Ovládání quadcoptéry).

## Ovládání

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

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

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

## 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 H43WH je ve shodě se základními požadavky směrnice 2014/53/EU.

Kompletní text Prohlášení o shodě je ke stažení na [www.mobilnipodpora.cz](http://www.mobilnipodpora.cz). Tiskové chyby vyhrazeny.

# JJRC H43WH – Blue Crab

Lietajúci quadrocoptéra

## Užívateľská príručka

## Predstavenie produktu

**JJRC H43WH** 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 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.

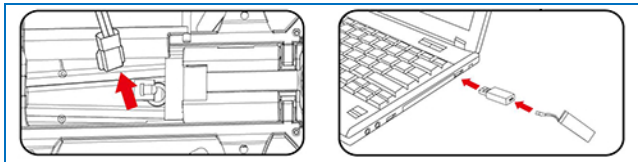
## Obsah balenia

Quadcoptéra, USB stick pre dobíjanie batérie, náhradné vrtulky, užívateľská príručka, montážny nástroj

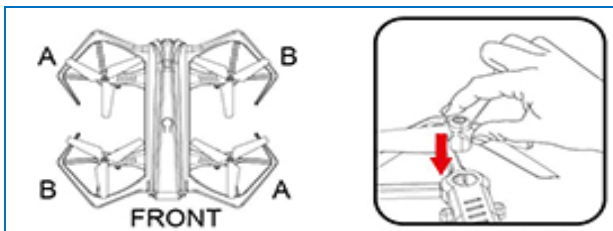
## Nabíjanie

Vyberte z quadcoptéry batériu, a pripojte ju k USB sticku podľa obrázku a potom do počítača. Doba dobíjania je cca. 90 minút. Akonáhle nabíjanie dobehne, bude LED dióda svietiť bez prerušenia.





## Montáž krídel



Najprv odklopte ramená z tela quadcoptéry. Pre odklopení stlačte tlačidlo Fold / Unfold v zadnej časti quadcoptéry. Pri pripieňovaní vrtuľou je nutné umiestňovať ich presne podľa obrázku. Tj. krídlo označené ako A, musí byť namontované vľavo hore a vpravo dole. Vrtuľku vždy zatlačte do príslušného ramena.

## Spárovanie s quadcoptérou

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

Nainštalujte aplikáciu JJRC (iOS, Android).

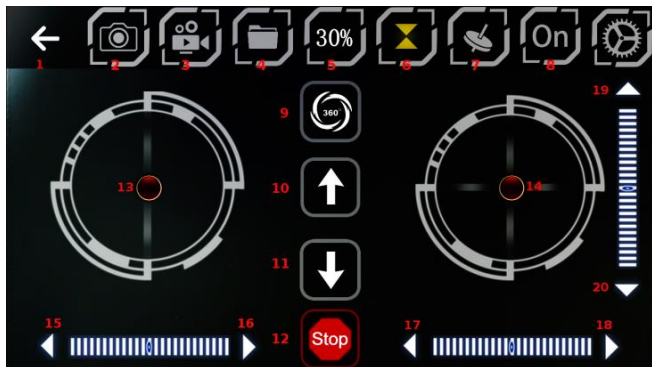
Po spustení aplikácie najprv kliknite na Connect. Spustí sa ovládacie obrazovka pre quadcoptéru.

## Ovládanie quadcoptéry

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

V aplikácii najprv prepnete tlačidlo Off na On a potom tlačidlo pre vzlet.

Objaví sa šípky hore a dole. Stlačte šípku nahor a následne už kruhovými ovládačmi zahájite let.



1. návrat späť

3. Video

5. Úroveň rýchlosti

7. Ovládanie naklápaním

9. -Pretočenie vo vzduchu o 360 stupňov

11. Automatické pristátie

14. Pravý ovládač (smer)

2. Fotka

4. Uložené dokumenty

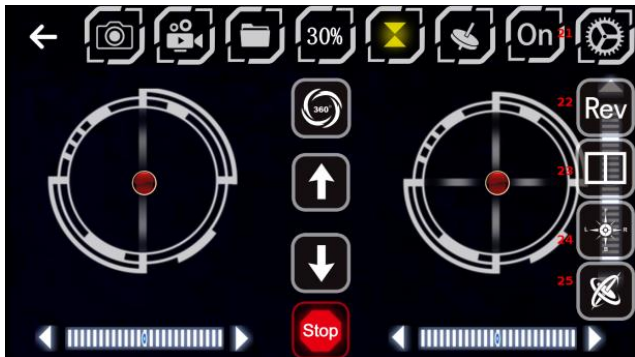
6. Zobrazenie ovládacích prvkov

8. Zapnutie ovládacích prvkov

10. Automatický štart

12. Núdzové zastavenie

15-20. Trimovanie



21. Ďalšie nastavenia

22. Otočenie kamery

23. 3D displej (nie je aktuálne podporované)

24. Zrušenie rozlíšenie prednej / zadnej strany (na prednej strane drona je kamera)

25. Reset ovládanie

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

## Trimovanie

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

*Pozn. Prednú stranu quadrocoptéry spoznáte podľa umiestnenia kamery.*

Ak sa quadrocoptéra pretáča na ľavú / pravú stranu, použite tlačidlá 15/16 (pozri kapitolu Ovládanie quadrocoptéry).

Ak quadrocoptéra uhýba na ľavú / pravú stranu, použite tlačidlá 17/18 (pozri kapitolu Ovládanie quadrocoptéry).

Ak sa quadcoptéra nakláňa dopredu / dozadu, použite tlačidlá 19/20 (pozri kapitolu Ovládanie quadcoptéry).

## 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 quadcoptéry napodobniť štvorec.

## 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. Nedodriavanie týchto pokynov je nezákonné.

## Vyhlásenie o zhode

Týmto dovozca, spoločnosť Satomar s.r.o. (Hájecká 14, 618 00 Brno) prehlasuje, že JJRC H43WH je v zhode so základnými požiadavkami smernice 2014/53/EU.



Kompletný text prehlásenie o zhode je k stiahnutiu na [www.mobilnipodpora.cz](http://www.mobilnipodpora.cz). Tlačové chyby vyhradené.