

# Dron H38

Létající dron s frekvencí 2,4 GHz a kamerou

## Uživatelská příručka

### Představení produktu

**Dron H38** 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 dron nemůže zranit další osoby v okolí.

Vyhňte se venkovnímu létání s dronem v silném větru a dešti.

Dron není hračka! Mějte kontrolu nad tím, pokud jej budou ovládat děti mladší 15 let.

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

Dron je vyroben z plastu. Vyhňte se používání drona v blízkosti extrémně vysokých zdrojů tepla nebo chladu, drátů vysokého napětí, stromů apod.

### Obsah balení

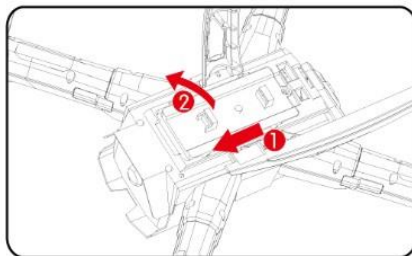
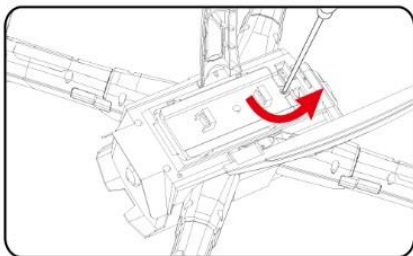
Dron; Ovladač; Náhradní vrtulky; Uživatelská příručka; USB stick pro připojení baterie; Držák na telefon

### Před prvním použitím

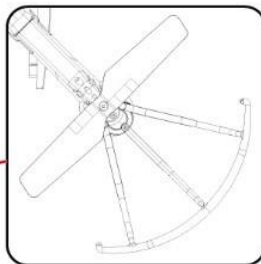
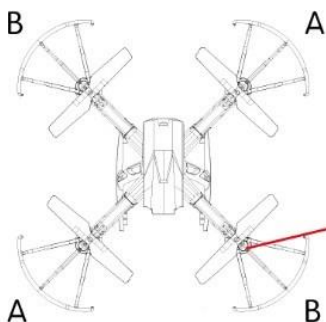
Dálkové ovládání využívá čtyři tužkové baterie typu AA. Způsob složení je znázorněn při vkládání.

Dron používá samostatnou baterii. Propojte ji s USB stickem a dobijte. Doba nabíjení je 2-3 hodiny.

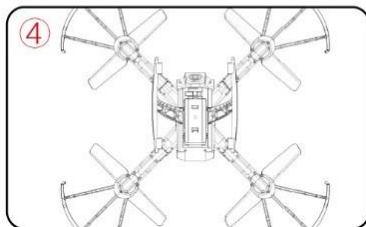
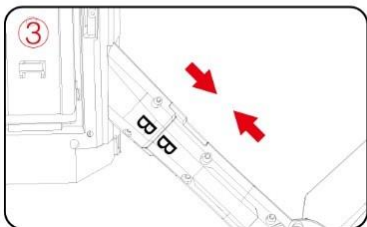
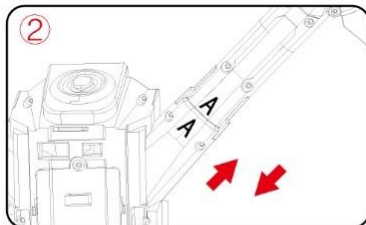
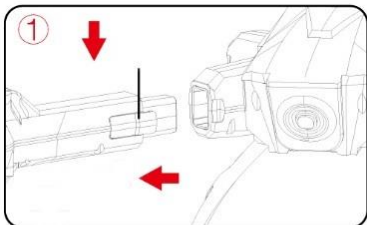
Způsob vyjmutí baterie je znázorněn na obrázku.



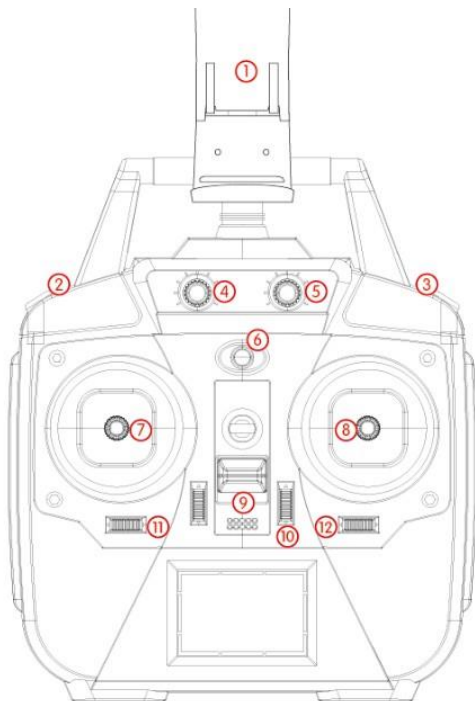
Dron je dodáván v demontovaném stavu. Věnujte pozornost umístění jednotlivých vrtulek (pro jejich případnou výměnu) – jsou označeny písmeny A a B. Vrtulky je nutné mít přidělané podle vzoru na obrázku.



Před zahájením používání je také nutné připevnit boční ramena, jak je znázorněno na obrázku.

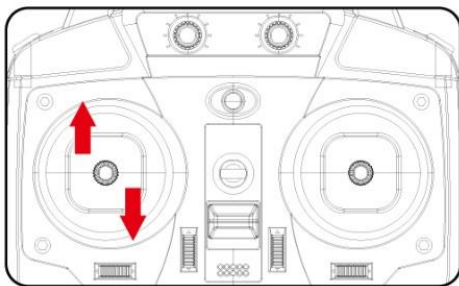


## Dálkový ovladač



- 1 – držák na telefon
- 2 – krátký stisk – kontrola rychlosti; dlouhý stisk – návrat domů
- 3 – krátký stisk – rotace; dlouhý stisk - headless mód - přední část může být natočena kterýmkoliv směrem, ale při nahnutí páky na ovladači např. dopředu poletí quadcoptera vždy směrem od vás
- 4 – krátký stisk – start
- 5 – krátký stisk – pořízení fotky; dlouhý stisk – pořízení videa
- 6 – ukazatel spuštění
- 7 – levý joystick – plyn; zatáčení vlevo a vpravo
- 8 – pravý joystick – směrový let
- 9 – zapnutí
- 10 – přední a zadní trimování – korekce směru/polohy, pokud dron nereaguje přesně
- 11 – levé a pravé trimování – korekce směru/polohy,
- 12 – levé a pravé trimování pro rotaci

## Spárování ovladače s dronem



Zapněte dron a ovladač.

Na ovladači posuňte páčku levého ovladače do pozice plně nahoru a poté plně dolů. Ozve se zapípání a změní se frekvence blikání na LED světlech drona. Poté stiskněte tlačítko pro start a dron vzlétne.

## Kalibrace ovladače

Posuňte obě páčky na ovladači do polohy „7 hodin“. Dron změní na malou chvíli frekvenci blikání. Po návratu do

normálu (cca 2 sekundy) je kalibrace dokončena. Při kalibraci musí být dron umístěn na rovném podkladu.

## Ovládání prostřednictvím mobilního telefonu

Do mobilního telefonu si nainstalujte aplikaci JJRC. V nastavení telefonu se připojte na wi-fi síť „JJRC-xxxxx“. Spusťte aplikaci.

Mobilní aplikace může nahradit dálkový ovladač, popř. mobil uchytěte k ovladači a využívejte jej pouze pro pořizování fotek a videa.

## 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, 61800 Brno) prohlašuje, že Dron H38 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.

# Dron H38

Lietajúci dron s frekvencií 2,4 GHz a kamerou

## Užívateľská príručka

### Predstavenie produktu

**Dron H38** je quadcoptéra na diaľkové ovládanie, s ktorým môžete lietať vo vonkajšom prostredí aj vo vnútri budov. Pre bezpečnú prevádzku si prečítajte túto používateľskú príručku.

### Bezpečnostné upozornenie

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

Vyhňte sa vonkajšiemu lietanie s dronom v silnom vetre (lietanie je bezpečné max. Do stupňa 4 Beaufortovej stupnice).

Dron 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.

Dron je vyrobený z plastu. Vyhňte sa používaniu dronu v blízkosti extrémne vysokých zdrojov tepla alebo chladu, drôtov vysokého napätia, stromov apod.

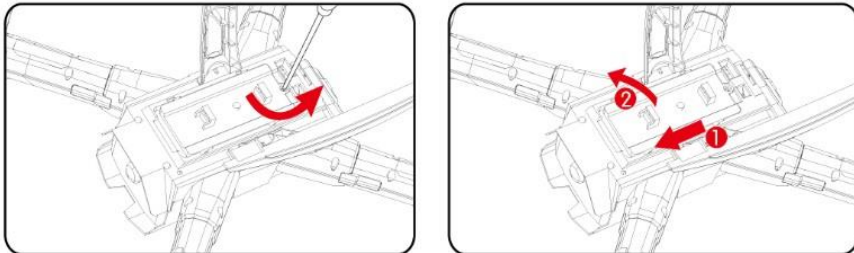
### Obsah balenia

Dron; Ovládač; Náhradné vrtule; Príručka používateľa; USB stick pre pripojenie batérie; Držiak telefónu

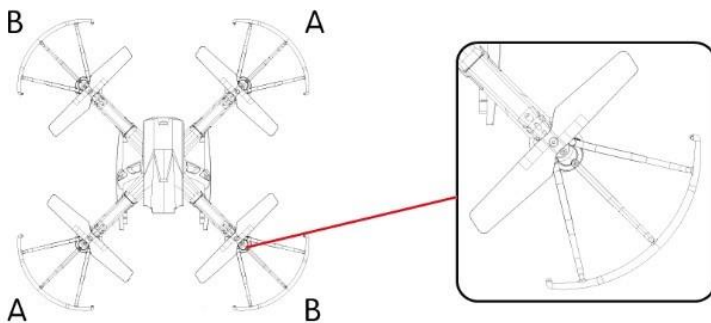
## Pred prvým použitím

Diaľkové ovládanie používa štyri batérie typu AA. Spôsob vkladania sa zobrazí pri vkladaní. Dron používa samostatnú batériu. Pripojte ho k USB sticku a nabíte ho. Doba nabíjania je 2-3 hodiny.

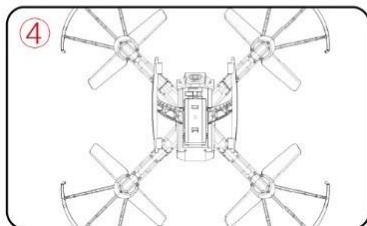
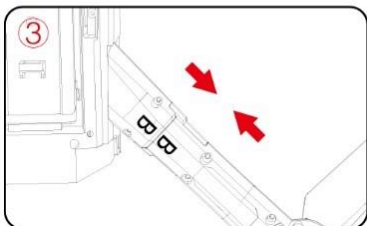
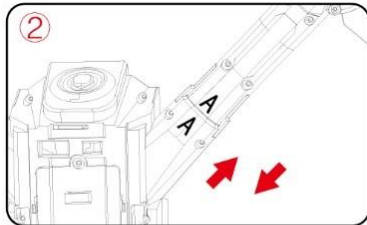
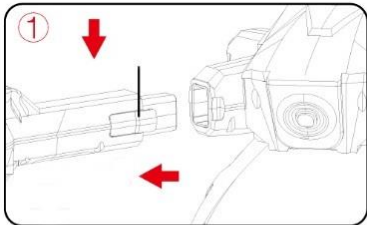
Spôsob odstránenia batérie je zobrazený na obrázku.



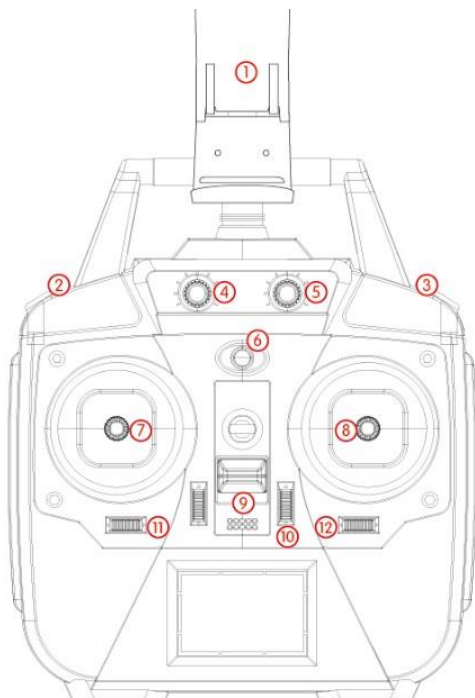
Dron sa dodáva v demontovanom stave. Venujte pozornosť umiestneniu jednotlivých vrtúľ (ak je to vhodné) - sú označené písmenami A a B. Vrtuľníky musia byť priradené tak, ako je znázornené na obrázku.



Pred použitím je tiež potrebné pripevniť bočné ramená, ako je znázornené na obrázku.



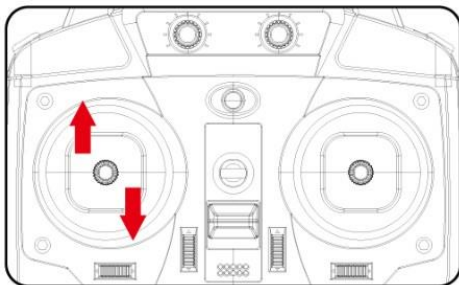
## Diaľkové ovládanie



- 1 – držiak telefónu
- 2 – krátke stlačenie - regulácia rýchlosti; dlhé stlačenie - návrat domov
- 3 – krátke stlačenie - otáčanie; dlhé stlačenie headless mód - predná časť môže byť natočená ktorýmkoľvek smerom, ale pri nahnutia páky na ovládači napr. dopredu poletí quadcoptera vždy smerom od vás.
- 4 – krátke stlačenie - štart
- 5 – krátke stlačenie - fotografia; dlhé stlačenie - snímání videa
- 6 – ukazovateľ spustenia
- 7 – ľavý joystick - plyn; otočenie doľava a doprava
- 8 – pravý joystick - smerový let
- 9 – zapnutie
- 10 – predné zadne trimovanie - korekcia smeru / polohy, ak dron nereaguje presne
- 11 – ľavé a pravé trimovanie - korekcia smeru / polohy
- 12 – ľavé a pravé trimovanie pro rotáciu

## Spárovanie ovládača s dronom

Zapnite drona a ovládač.



Na diaľkovom ovládači posuňte ľavú páčku do polohy úplne hore a potom úplne dole. Ozve sa pípnutie a frekvencia blikania sa LED kontrolky na drone sa zmení. Poté stisknete tlačítko pro start a dron vzletne.

## Kalibrácie ovládače

Posuňte obe páčky na ovládači do polohy „7 hodín“. Dron zmení na malou chvíľu frekvenciu blikaní. Po návratu do normálu (cca 2 sekundy) je kalibrácie dokončená. Pri

kalibrácii musí byť dron umiestnený na rovnom podkladu.

## Ovládanie prostredníctvom mobilného telefónu

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, popř. mobil uchyťte k ovládači a využívajte jej pouze pro pořizování fotiek a videa.

## 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, 618 00 Brno) prehlasuje, že Dron JJRC H38 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.