

JJRC H47 – Elfie plus

Létající quadrocoptéra se skládacími křídly

Uživatelská příručka

Představení produktu

JJRC Elfie plus 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 s quadcoptérou v silném větru

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.

Obsah balení

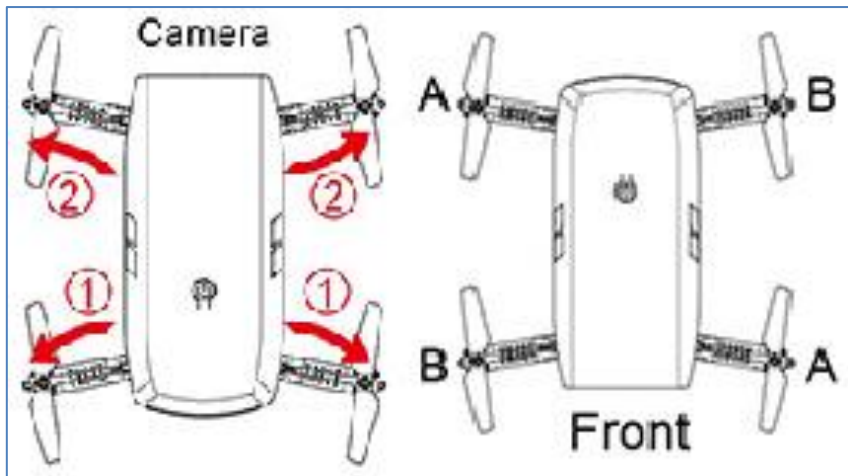
Quadcoptéra; Baterie do drona; USB stick pro připojení baterie; Náhradní vrtulky; Semišové pouzdro; Uživatelská příručka; Šroubovák

Vložení baterií

Quadcoptéra používá samostatnou baterii. Doba dobíjení je cca. 70 minut.

Dokud světlo na nabíječce svítí, baterie se dobíjí.

Před prvním použitím



Před prvním použitím doporučujeme dobít baterii.

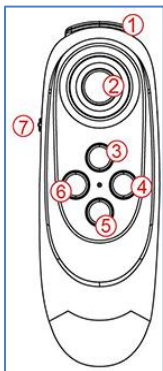
Quadrocoptéra je dodávána ve smontovaném stavu, stačí vysunout křídla.

Při výměně doporučujeme věnovat zvýšenou pozornost způsobu umístění jednotlivých vrtulek.

Pro případnou pozdější výměnu je nutné vrtulky na quadrocoptéru umístit stejným způsobem!

Vrtulky, které jsou do kříže musí být ve stejném úhlu.

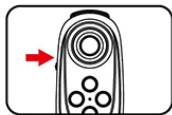
Dálkové ovládání



1. Změna rychlosti
2. Joystick
3. Headless mód (přední část může být natočena kterýmkoliv směrem, ale při nahnutí páky na ovladači např. dopředu poletí quadcoptéra vždy směrem od vás. Headless mód lze zapnout i při letu)
4. Kalibrace (stisknutí tlačítka po dobu 2 vteřin)
5. Nouzové přistání
6. Zapnutí/vypnutí LED světel
7. Zapnutí/vypnutí dálkového ovládání

Do dálkového ovládání je nutné vložit 2 baterie typu AA (nejsou součástí balení).

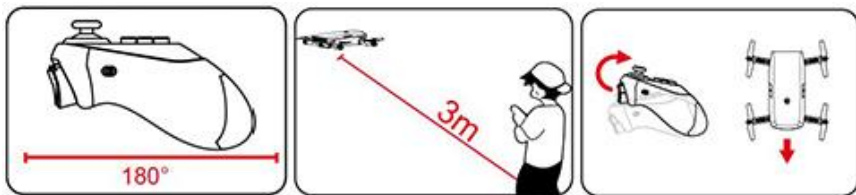
Spárování quadcoptéry s ovladačem



1. Zapněte quadcoptéru a ovladač
3. Pohněte joystickem nejprve dopředu, potom dozadu.
4. Párování proběhlo úspěšně, pokud zazní zvukový signál a diody začnou konstantně svítit



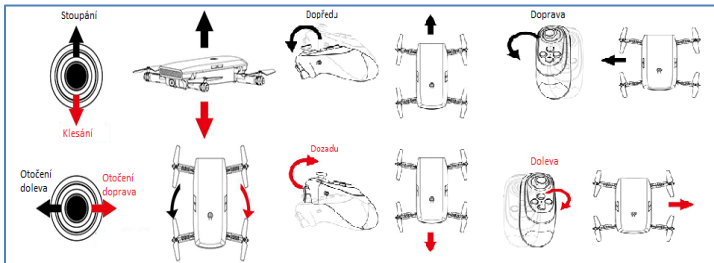
Kalibrace ovladače se provádí stisknutím příslušného tlačítka po dobu 2 vteřin a následném držení ovladače v horizontální a stabilní poloze.



Při zapnutí držte ovladač v horizontální poloze. Při prvním vzletnutí stůjte od quadcoptéry přibližně 3 metry. **Držte ovladač v horizontální poloze, pokud budete ovladač držet nakloněný k sobě, poleť quadcoptéra přímo vaším směrem.** Při potížích stiskněte tlačítko nouzového přistání. Stisknutím joysticku quadcoptéra nastartuje, po náklonu joysticku vzletne.

Ovládání letu

Pohybem joysticku dopředu a dozadu dron stoupá nebo klesá. Pohybem do stran se dron otáčí požadovaným směrem. Nakláněním celého ovladače se dron pohybuje požadovaným směrem.



Spárování quadcoptéry s mobilní aplikací

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

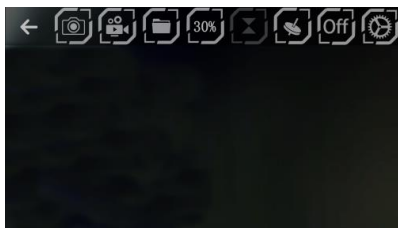
Nainstalujte aplikaci JJRC (iOS, Android).

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

Ovládání

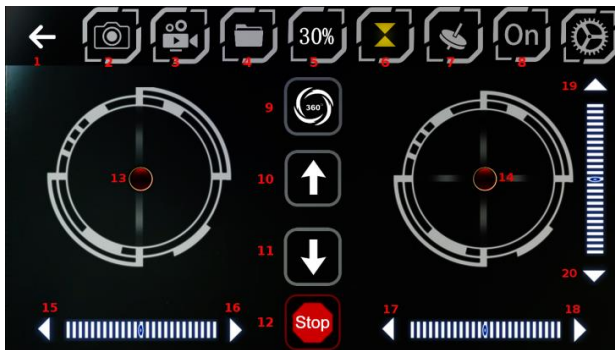
Jako dálkový ovladač quadcoptéra využívá mobilní telefon, na kterém se ukazuje i obraz z kamery.

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.



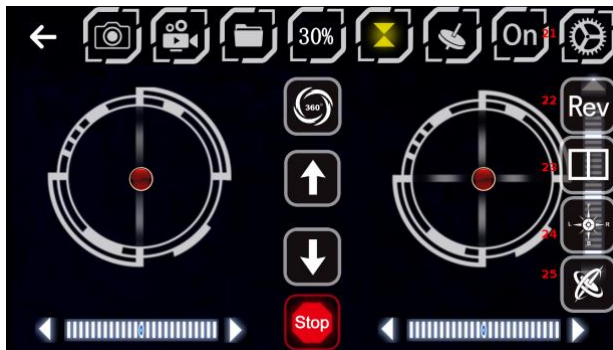
Popis ovládání

1. Návrat zpět
2. Fotka
3. Video
4. Uložené dokumenty



5. Úroveň rychlosti
6. Zobrazení ovládacích prvků
7. Ovládání naklápěním (není aktuálně podporováno)
8. Zapnutí ovládacích prvků
9. Přetočení ve vzduchu o 360 stupňů
10. Automatický start

11. Automatické přistání
12. Nouzové zastavení
13. Levý ovladač
14. Pravý ovladač (směr)
- 15-20. Trimování



21. Další nastavení
22. Otočení kamery
23. 3D displej (není aktuálně podporováno)
24. Headless mód
25. Kalibrace

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

Trimování

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

Pozn. Přední stranu poznáte podle umístění kamery.

Pokud se quadcoptéra přetáčí na levou/pravou stranu, použijte tlačítka 15/16 (viz kapitola Popis ovládání).

Pokud quadcoptéra uhýbá na levou/pravou stranu, použijte tlačítka 17/18 (viz kapitola Popis ovládání).

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

Ovládání quadcoptéry

Pozn. plné zvládnutí ovládání vyžadují praxi. Ze začátku doporučujeme nechat přepnutý letový mód 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 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 quadcoptéry s ovladačem).

Světla na quadcoptéře 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 H47 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.

Dron JJRC Elfie

Lietajúci quadrocoptéra so skladacími krídlami

Užívateľská príručka

Predstavenie produktu

JJRC Elfie plus 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.

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

Obsah balenia

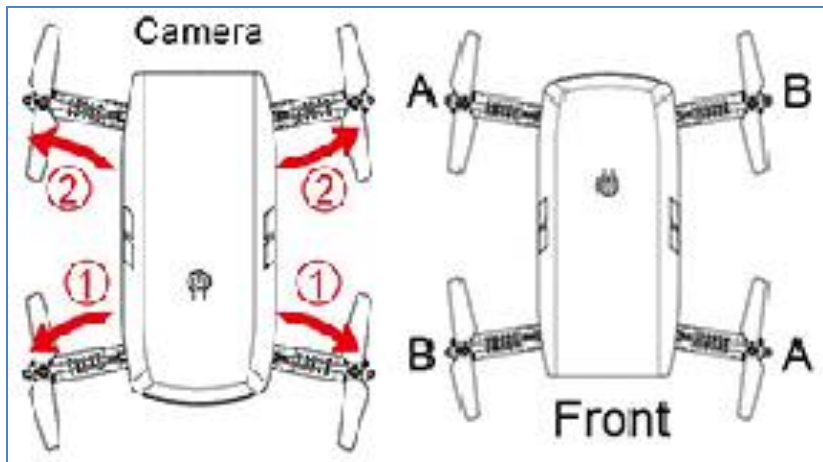
Quadcoptéra ; Batérie do drona; USB stick pre pripojenie batérie; Náhradné vrtulky; Užívateľská príručka; Skrutkovač; Semišové puzdro

Vloženie batérií

Quadcoptéra používa samostatnú batériu. Doba dobíjania je cca. 70 minút.

Kým svetlo na nabíjačke svieti, batéria sa dobíja.

Pred prvým použitím



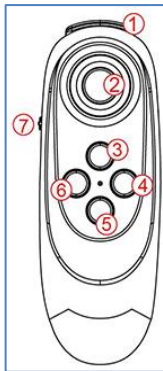
Pred prvým použitím odporúčame dobiť batériu.

Quadrocoptéra je dodávaný vo zmontovanom stave. Pred prvým použitím je nutné pouze vysunúť krídla.

Pri výmene odporúčame venovať zvýšenú pozornosť spôsobu umiestnenia jednotlivých vrtuliek.

Pre prípadnú neskoršiu výmenu je nutné vrtulky umiestniť rovnakým spôsobom! Vrtulky, ktoré sú do kríža musí byť v rovnakom uhle.

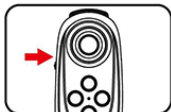
Diaľkové ovládanie



1. Zmena rýchlosti
2. Joystick
3. Headless mód (predná časť môže byť natočená ktorýmkoľvek smerom, ale pri nahnutia páky na ovládači napr. dopredu poletí quadcoptéra vždy smerom od vás. Headless mód možno zapnúť aj pri lete)
4. Kalibrácia (stlačenie tlačidla po dobu 2 sekúnd)
5. Núdzové pristátie
6. Zapnutie / vypnutie LED svetiel
7. Zapnutie / vypnutie diaľkového ovládania

Do diaľkového ovládania je nutné vložiť 2 batérie typu AA (nie sú súčasťou balenia).

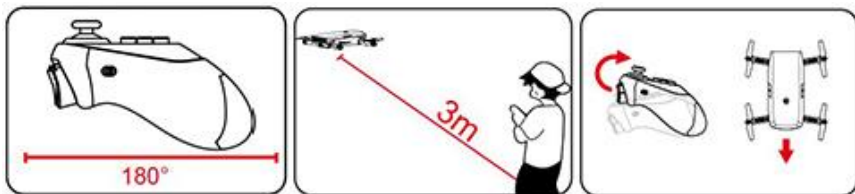
Spárovanie quadcoptéry s ovládačom



1. Zapnite quadcoptéru a ovládač
3. Pohnite joystickom najprv dopredu, potom dozadu.
4. Párovanie prebehlo úspešne, ak zaznie zvukový signál a diódy začnú konštantne svietiť



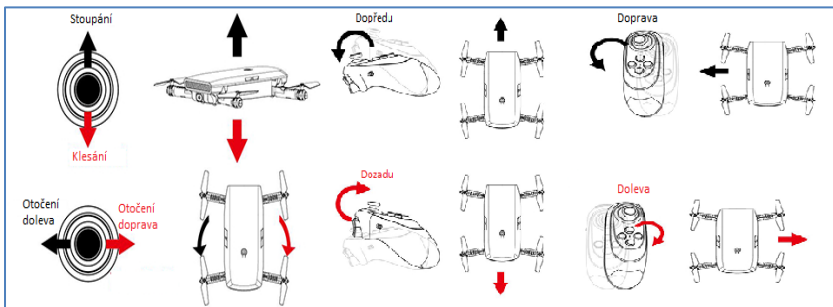
Kalibrácia ovládača sa vykonáva stlačením príslušného tlačidla po dobu 2 sekúnd a následnom držaní ovládača v horizontálnej a stabilnej polohe.



Pri zapnutí držiťe ovládač v horizontálnej polohe. **Pri prvom vzlietnutí stojte od quadcoptéry približne 3 metre. Držiťe ovládač v horizontálnej polohe, ak budete ovládač držať naklonený k sebe, quadcoptéra poletí priamo vašim smerom.** Pri ťažkostiach stlačte tlačidlo núdzového pristátia. Stlačením joysticku quadcoptéra naštartuje, po náklonu joysticku vzlietne.

Ovládanie letu

Pohybom joysticku dopredu a dozadu quadcoptéra stúpa alebo klesá. Pohybom do strán sa otáča požadovaným smerom. Nakláňaním celého ovládača sa pohybuje požadovaným smerom.



Spárovanie quadcoptéry s aplikáciou

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

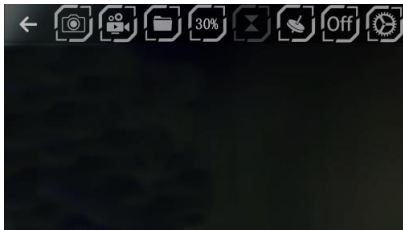
Nainštalujte aplikáciu JJRC (iOS, Android).

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

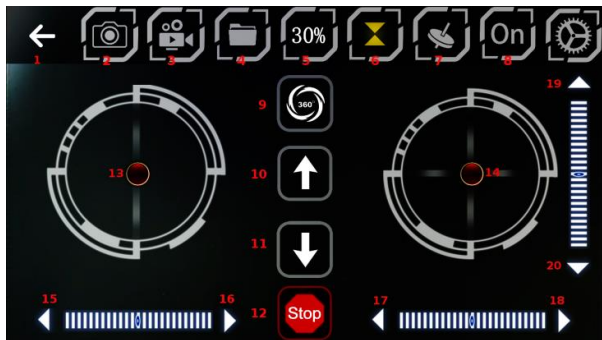
Ovládanie

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.



Popis ovládanie



1. Návrat späť
2. Fotka
3. Video
4. Uložené dokumenty
5. Úroveň rýchlosti
6. Zobrazenie ovládacích prvkov
7. Ovládanie naklápaním (nie je aktuálne podporované)
8. Zapnutie ovládacích

prvkov

9. -Pretočenie vo vzduchu o 360 stupňov

10. Automatický štart

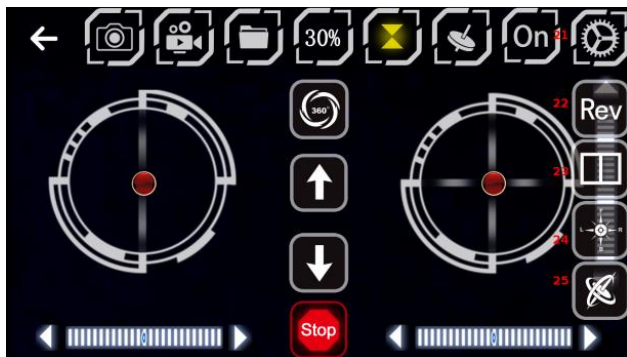
11. Automatické pristátie

12. Núdzové zastavenie

13. levý ovladač

14. Pravý ovladač (smer)

15-20. Trimovanie



21. Ďalšie nastavenia
22. Otočenie kamery
23. 3D displej (nie je aktuálne podporované)
24. Headless mód
25. Kalibrácia

Pozn. Kalibráciu použite pre prípad, kedy quadcoptéra reaguje nepresne na

zvolený smer letu.

Trimovanie

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

Pozn. Prednú stranu poznáte podľa umiestnenia kamery.

Ak sa quadcoptéra pretáča na ľavú / pravú stranu, použite tlačidlá 15/16 (pozri kapitolu Popis ovládanie).

Ak quadcoptéra uhýba na ľavú / pravú stranu, použite tlačidlá 17/18 (pozri kapitolu Popis ovládanie).

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

Ovládanie quadrocoptéry

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

Akonáhle zvládnete s quadrocoptérou 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.

Najčastejšie otázky

Quadrocoptéra prestal reagovať na ovládanie, čo mám robiť?

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

Svetlá na quadrocoptére blikajú intenzívnejšie ako zvyčajne.

Quadrocoptéra 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 zaistiť jeho recykláciu či ekologickú likvidáciu. Nedodržiavanie týchto pokynov je nezákonné.

Vyhlasenie o zhode



Týmto dovozca, spoločnosť Satomar s.r.o. (Hájecká 14, 618 00 Brno) prehlasuje, že JJRC H47 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.