

## TRACKER Skládací dron s kamerou

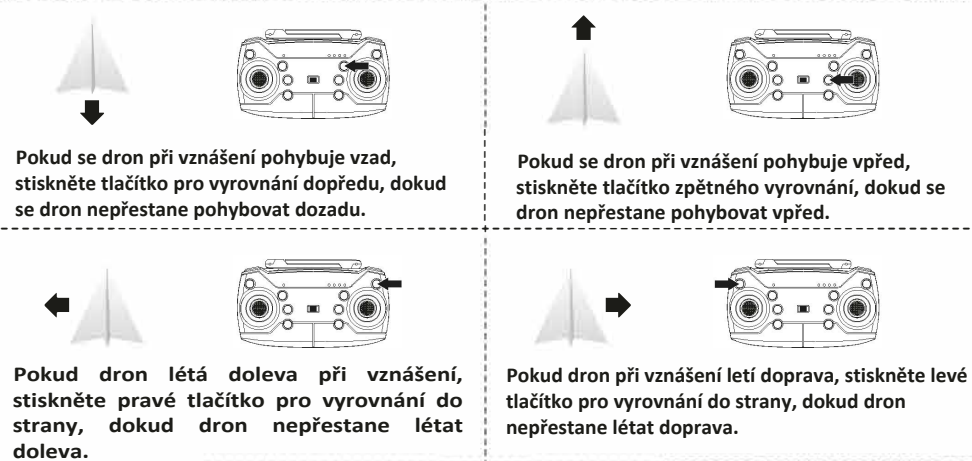
## Návod k použití



Děkujeme vám za zakoupení našich produktů. Abyste je mohli správně používat a zajistit svoji bezpečnost, přečtěte si před použitím produktů pečlivě tento návod k použití a uložte je na bezpečném místě pro budoucí použití.

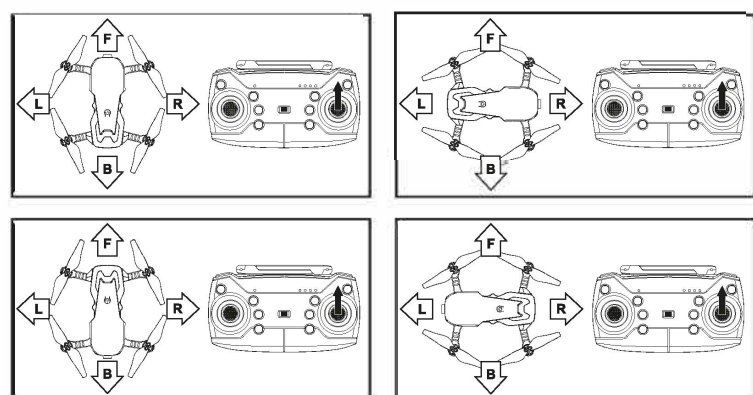
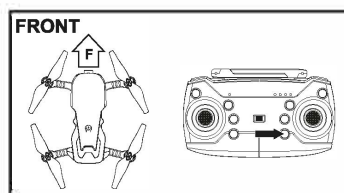
## 8. FUNKCE VYROVNÁNÍ

Pokud se dron během letu stále točí, můžete ovládání upravit pomocí funkce jemného nastavení. Operace je následující:



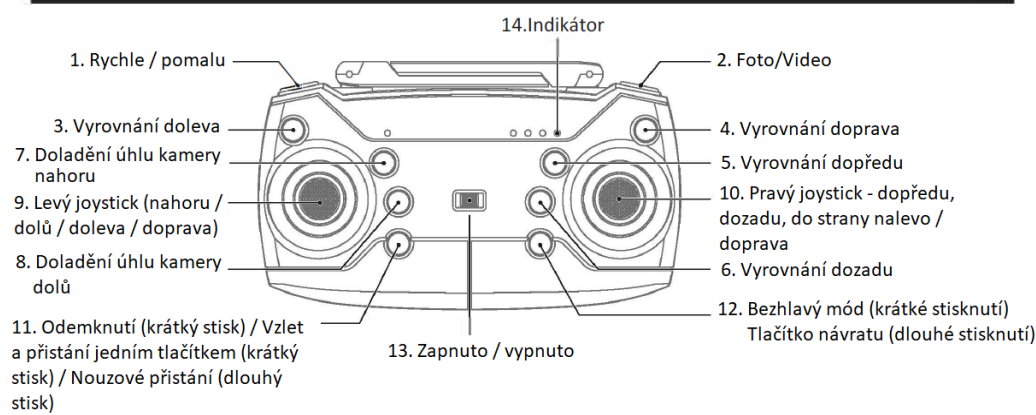
## 9. BEZHLAVÝ REŽIM

9.1 Spuštění a nastavení  
Výchozí nastavení je přední část; restartujte dron a upravte směr, který potřebujete; poté, co je nastavení úspěšné, směr hlavy je přední částí bezhlavého režimu. Když stisknete tlačítko bezhlavého režimu, kontrolka těla dronu začne blikat a přejde do bezhlavého režimu.  
9.2 Ukončete režim bez hlavy  
Stiskněte znovu tlačítko bezhlavého režimu (dálkový ovladač vydá „Di-“), světlo na těle trvale svítí a režim bez hlavy se ukončí.



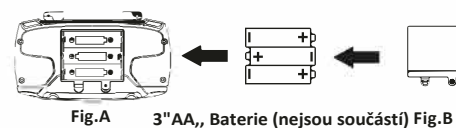
Jak je znázorněno na výše uvedeném obrázku, ve stavu bezhlavého režimu, bez ohledu na to, kterým směrem je hlava dronu otočena, je páčka ovladače dálkového ovládání zatlačena dopředu a když je dron zapnut, hlava se pohybuje ve směru hlavy.

## 1. FUNKCE DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ A POPIS



## 2. INSTALACE BATERIÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

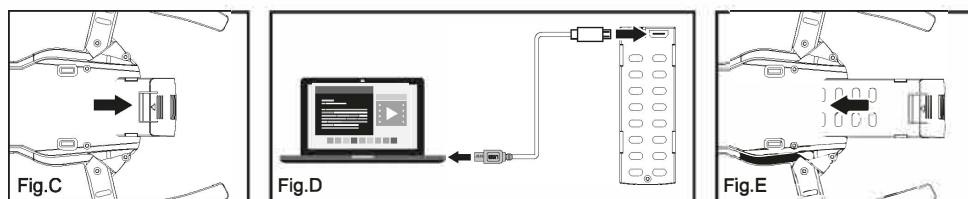
- Sejměte kryt baterií ze zadní části ovladače (Fig. A).
- Vložte do ovladače 3 "AA" baterie, ujistěte se, že instalujete baterie se správnou polaritou. (Fig. B) Nekombinujte staré a nové baterie nebo typy baterií.
- Nasaďte kryt baterií



## 3. NÁVOD K NABÍJENÍ AKUMULÁTORU

- Stiskněte modul zadní baterie dronu a vytáhněte modul lithiové baterie z prostoru pro baterii dronu. (Fig. C)
- Zapojte nabíjecí kabel USB do zásuvky USB a druhý konec zapojte do nabíjecí zásuvky lithiové baterie. Při nabíjení LED dioda vždy svítí. Po dokončení nabíjení LED zhasne. Doba nabíjení 70-90 min (Fig. E)
- Nabíjení je dokončeno, vložte modul lithiové baterie do slotu pro baterii podle obrázku níže (Fig. E)

Zvláštní poznámka: Před letem plně nabíjete baterii. Nízkotlaké blikání: Když dron vstoupí do alarmu nízkého tlaku, světlo bude pomalu blikat. Indikuje, že se blíží vybití dronu a je nutný okamžitý návrat.



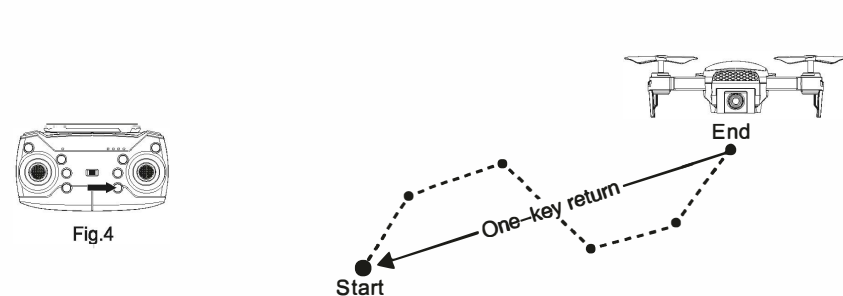
## Upozornění:

- Ujistěte se, že napětí nabíječky USB odpovídá místnímu elektrickému napájení. (Baterii uchovávejte na chladném místě, aby nedošlo k expozici)
- Nabíjecí zástrčka se při přebíjení přehřívá. Okamžitě zastavte nabíjení, protože by mohlo dojít k poškození baterie.
- Při nabíjení nenechávejte baterii stranou.
- S ohledem na bezpečnost nepoužívejte jiné nabíječky než dodané!
- Dobijte baterii o 30 minut později po letu, protože teplota baterie může být při létání příliš vysoká a okamžité nabíjení může baterii poškodit. (Když dron nepoužíváte, je nutné vyjmout baterii a uložit ji na 80% nabití, aby se prodloužila životnost baterie)
- Nevhazujte baterii do ohně.
- Nezkratujte baterii. Nenechávejte baterii společně s malými kovovými částmi.

1

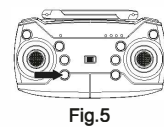
## 10. TLAČÍTKO NÁVRATU (One key return)

Když se dron vzdálí, lze jej přivolat pomocí funkce "návratu". Během letu dlouze stiskněte tlačítko návratu na 3 sekundy, aby se funkce spustila (Fig.4). Po spuštění funkce návratu se dron vrátí na zpět k výchozímu bodu.



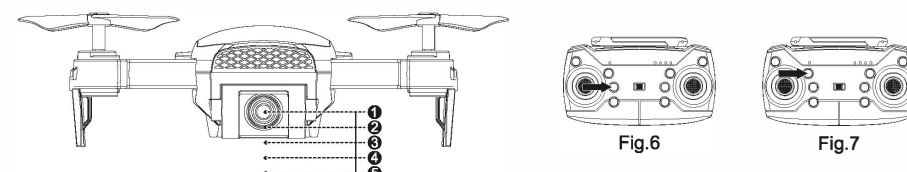
## 11. NOUZOVÉ PŘISTÁNÍ

Když se dron během letu srazí a nelze jej ovládat, lze k provedení nouzového přistání použít funkční tlačítko. Stiskněte a podržte tlačítko nouzového přistání po dobu 3 sekund (Fig.5).



## 12. JEMNÉ LADĚNÍ KAMERY

Dron je vybaven nastavitelnou kamerou s 5 úrovněmi. Když je kamera ve středu prvního stupně, klepněte na doladění úhlu dolů a nastavte kameru (Fig.6). Pokud potřebujete upravit směr nahoru, jemně doladíte úhel. Tlačítko (Fig.7) vám umožňuje nastavit kameru o jednu úroveň výše.



## 13. INSTALACE VRTULE:

Poloha ostří vrtule je nainstalována. Nainstalujte ji prosím podle odpovídajícího kódu.

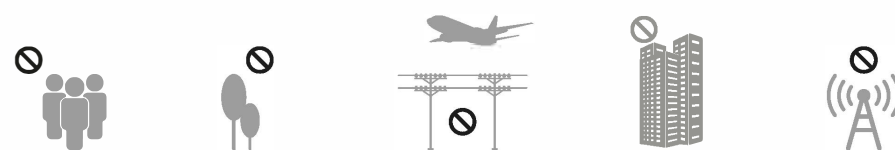
Nainstalujte vrtuli podle obrázku níže. Pokud nejsou vrtule správně nainstalovány, dron nebude moci vzlétnout, převrátí se nebo spadne.



## 4. POŽADAVKY NA OKOLNÍ PROSTŘEDÍ PŘED LETEM

Vyberte si prosím venkovní prostředí bez deště nebo sněhu, s větrem nižším než úroveň 4. Držte se dál od lidí, stromů, elektrického vedení, vysokých budov, letišť a signálních věží.

Speciální tipy: Doba letu je asi 5 minut, letová vzdálenost je 30-40 metrů.

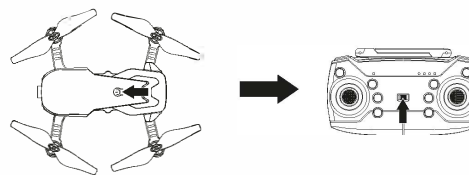


## 5. PŘÍPRAVA PŘED LETEM

## 5.1 Frekvence dronu

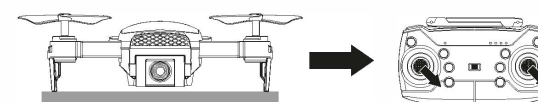
- Nainstalujte baterii dronu a baterie dálkového ovladače, zapněte vypínač dronu a tělo se rozsvítí a poté jej položte na rovnou zem.
- Zatlačte na vypínač napájení dálkového ovladače, zatlačte páčku plynu dálkového ovladače nahoru a dolů, světlo na těle se ustálí a frekvence dálkového ovladače je nastavena.

Důležitá poznámka: Výrobek musí být zprovozněn po krocích, jinak se špatně připojuje a ovládá.



## 5.2 Kalibrace gyroskopu

Když dron a dálkové ovládání úspěšně sladí frekvenci, dron lze kalibrovat stlačením levého a pravého joysticku současně do pravého dolního rohu. V tuto chvíli kontrolka dronu rychle bliká a indikátor na ovladači svítí. Po uvolnění všech tlačítek na dálkovém ovladači je kalibrace dokončena.



Poznámka: Kalibraci je třeba provést ve vodorovné poloze.

## 5.3 Odemknutí dronu

Při ovládání dálkovým ovladačem se dron musí odemknout stisknutím tlačítka pro odemčení na dálkovém ovladači (Fig.1) nebo stlačením levého joysticku dálkového ovladače do nejvyšší polohy (Fig.2). V tuto chvíli se všechny čtyři vrtule roztočí současně. Otáčení indikuje úspěšné odemknutí. Po dokončení odemknutí může dron fungovat normálně.



2

## 14. POKYNY PRO ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problémy	Důvody	Řešení
Žádná reakce na blikání indikátoru dronu	1. Párování dronu a dálkového ovládání nebylo úspěšné. 2. Nízké napětí baterie	1. Opakujte párování dronu a dálkového ovladače 2. Nabijte baterii
Vrtule dronu se točí, ale dron nevzlétne.	1. Vybití baterie 2. Deformace vrtule	1. Nabijte baterii 2. Vyměňte vrtuli
Dron vibruje Dron je vyladěný, ale stále nemůže hladce létat.	1.Deformace vrtule 2.Slabý motor	Vyměňte vrtuli 1. Vyměňte čepel 2. Vyměňte motor
Po havárii byl dron znovu spuštěn, ale nebyl stabilní	Senzor je v nerovnováze, protože došlo ke srážce	Poté, co je dron na 5-10 sekund v klidu nebo kalibraci gyroskopu, bude v pořádku
Jeden motor se netočí	Motor se zasekl	1. Vyčistěte vrtule 2. Jemně otočte vrtuli, restartujte a kalibrujte gyroskop a vzlétněte

⚠ Zvláštní poznámka: Výrobek využívá vztlak, protože nemá kontakt s pevným bodem.

Pokud není ve vzduchu ovládaný, produkt se bude ve vzduchu mírně pohybovat ve stejné výšce.

## 15. POZNÁMKY

- Ujistěte se, že je baterie dostatečně nabitá. Vybití baterii bude mít vliv na dosah ovladače.
- Pokud výkon dronu nestačí, nevyletí dostatečně vysoko nebo vůbec nevyletí
- Pokud jsou drony zlomené a zdeformované, opravte je včas. Pokud jsou rotační zlomené a poškozené, žádné létat, nebo způsobí zranění
- Vyvarujte se prosím havárie nebo vážné kolize, která může poškodit nebo zkrátit jeho životnost.
- Pro připojení dronu k chytrému telefonu je třeba si stáhnout z GOOGLEPLAY nebo APP STORE aplikaci GX-FPV a připojit se k sítí WIFI, kterou vysílá dron.

## 5.4 Vzlet a přistání jedním tlačítkem

Když je odemknutí dokončeno, stiskněte znovu funkční tlačítko na dálkovém ovladači (Fig.3), dron se automaticky zvedne do výšky asi 1 metr; když je tlačítko použito pro přistání, dron automaticky pomalu přistane.

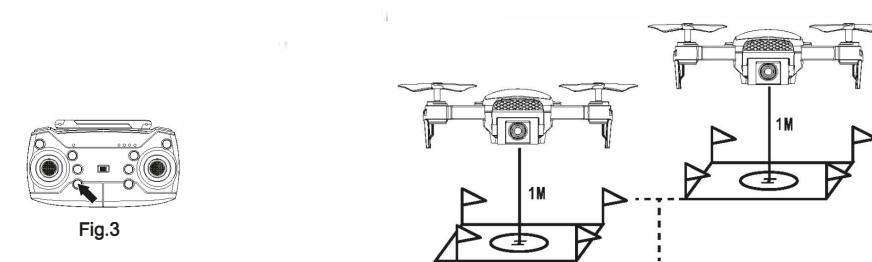
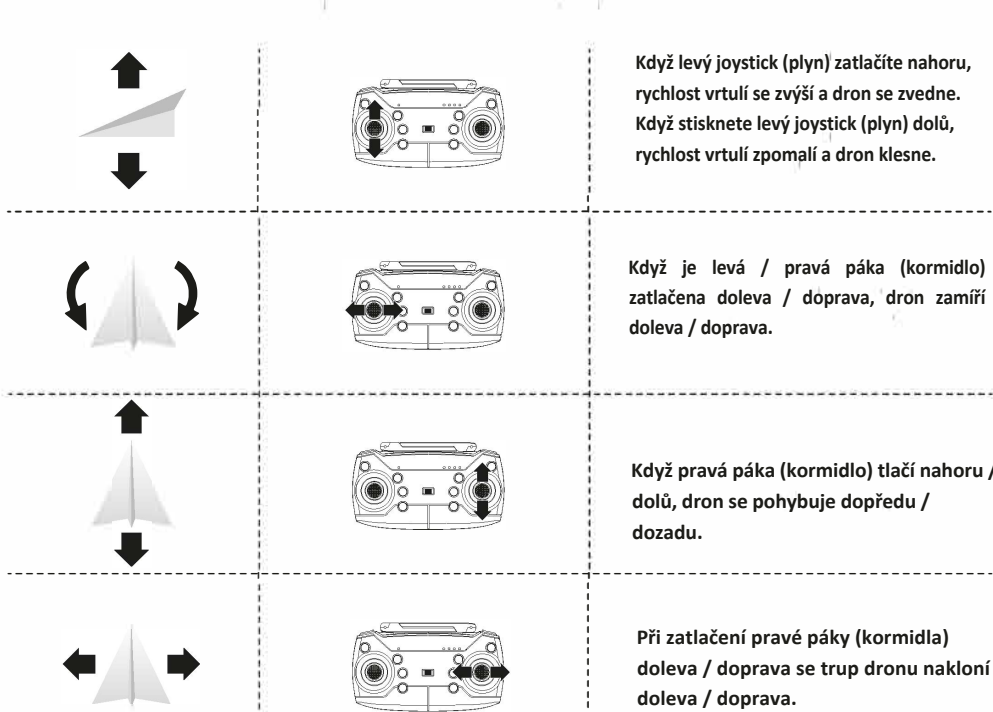


Fig.3

## 6. METODA OVLÁDÁNÍ



⚠ Když se dron nachází 30 cm nad zemí není stabilní kvůli vlivu vířivého proudu, kterému se říká „reakce na zemní efekt“, a čím je dron níže, tím větší bude účinek .

## 7. PŘEPÍNÁNÍ RYCHLOSTI

Přepínání rychlosti: „Di-“ je režim nízké rychlosti, „Di-Di-“ je režim střední rychlosti a „Di-Di-Di“ je režim vysoké rychlosti. (zapnout výchozí režim nízké rychlosti)



# TRACKER Skladací dron s kamerou

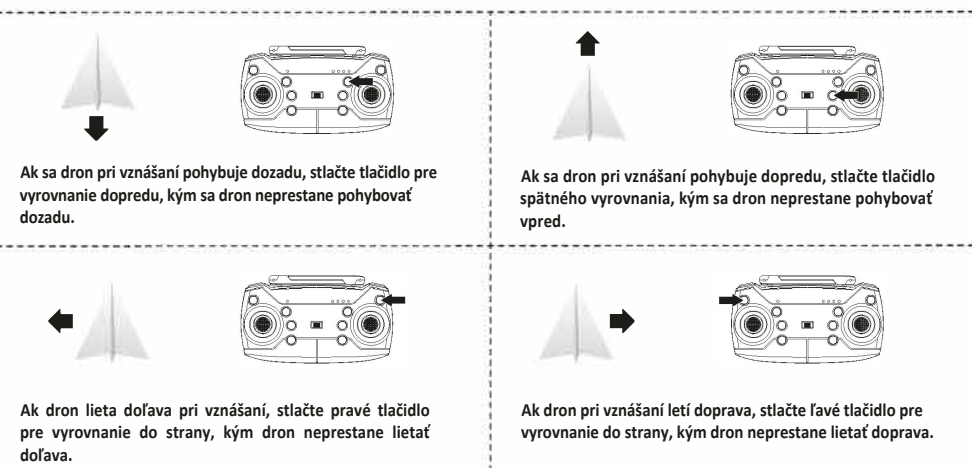
## Návod na použitie



Ďakujeme vám za zakúpenie našich produktov. Aby ste ich mohli správne používať a zaistiť svoju bezpečnosť, prečítajte si pred použitím produktov starostlivo tento návod na použitie a uložte ich na bezpečnom mieste na budúce použitie.

### 8. FUNKCIA VYROVNANIE

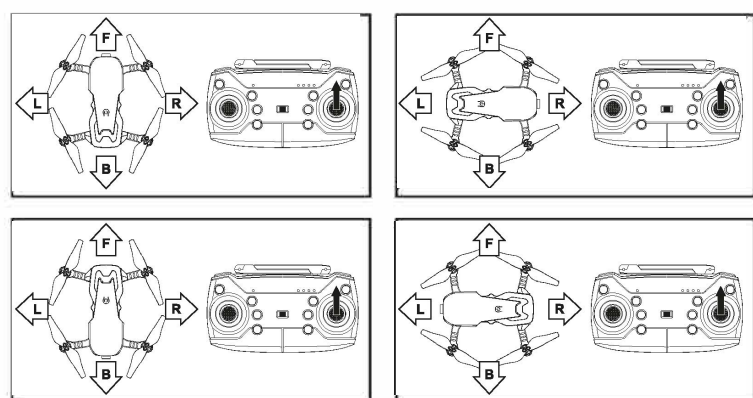
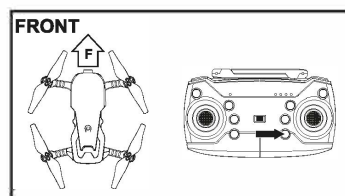
Ak sa dron počas letu stále točí, môžete upraviť ovládanie pomocou funkcie jemného nastavenia. Operácia je nasledovná:



### 9. BEZHLAVÝ REŽIM

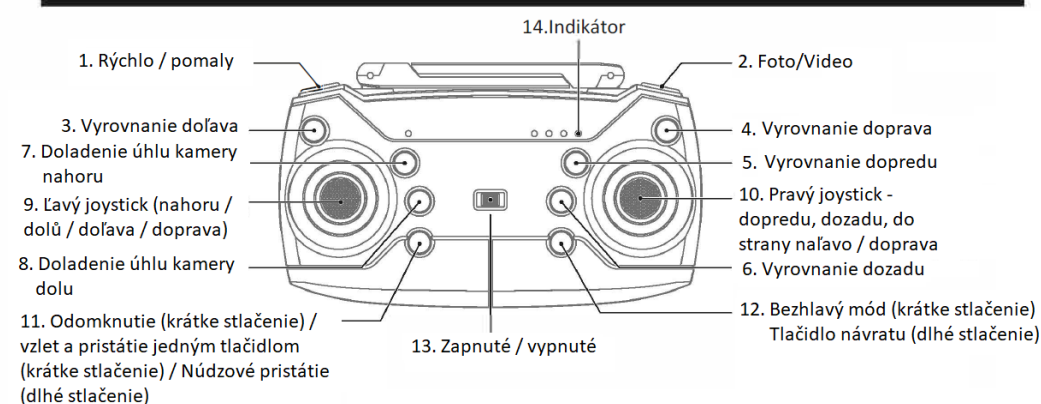
9.1 Spúšťanie a nastavenie  
Výchozí nastavenia je predná časť; reštartujte dron a upravte smer, ktorý vyžaduje; potom, čo je nastavenie úspešné, smer hlavy je prednými časťami bezhlavého režimu. Keď stlačíte tlačidlo bezhlavého režimu, kontrolka tela dronu začne blikať a prejde do bezhlavého režimu.

9.2 Ukončíte režim bez hlavy  
Skúste znova tlačidlo bezhlavého režimu (diaľkový ovládač vydá „Di-“), svetlo na tele trvalo svieti a režim bez hlavy sa ukončí.



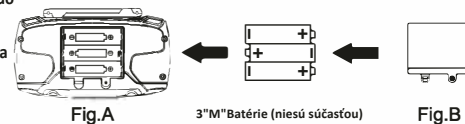
Jak je ukázané na výše uvedených obrázkoch, v stave bezhlavého režimu, bez ohľadu na to, ktorým smerom je hlava dronu otočená, je páčka ovládača diaľkového ovládania zatlačená dopredu a keď je dron zapnutý, hlava sa pohybuje vo smere hlavy.

### 1. FUNKCIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA A POPIS



### 2. INŠTALÁCIA BATÉRIE NA DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

2.1 Odstráňte kryt batérií zo zadnej časti ovládača (Fig. A). 2.2 Vložte do ovládača 3 "AA" batérie, uistite sa, že inštalujete batérie so správnou polaritou. (Obr. B) Nekombinujte staré a nové batérie alebo typy batérií. 2.3 Nasadte kryt batérie



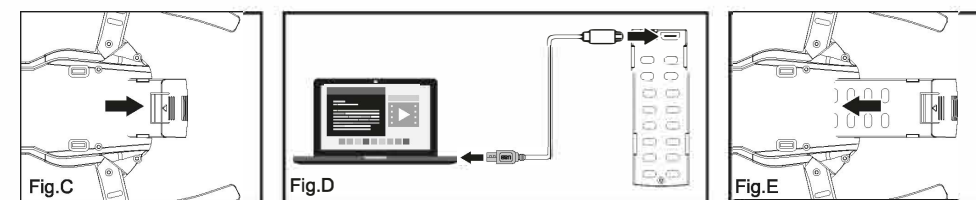
### 3. NÁVOD NA NABÍJANIE AKUMULÁTORA

3.1 Stlačte modul zadnej batérie dronu a vytiahnite modul lítiové batérie z priestoru pre batériu Drone. (Fig. C)  
3.2 Zapojte nabíjaci kábel USB do zásuvky USB a druhý koniec zapojte do nabíjacej zásuvky lítiové batérie.

Pri nabíjaní LED dióda vždy svieti. Po dokončení nabíjania LED zhasne. Doba nabíjania 70-90 min (Fig. E)  
3.3 Nabíjanie je dokončené, vložte modul lítiové batérie do slotu pre batériu podľa obrázku nižšie (Obr. E)

Osobitná poznámka: Pred letom plne nabite batériu.

Nízkoletkové blikanie: Keď dron vstúpi do alarmu nízkeho tlaku, svetlo bude pomaly blikať. Indikuje, že sa blíži vybitie dronu a je nutný okamžitý návrat.



### Upozornenie:

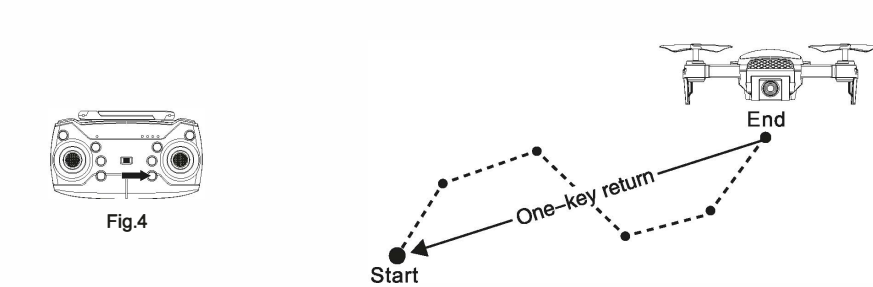
- Uistite sa, že napätie nabíjačky USB zodpovedá miestnemu elektrickému napájaniu. (Batériu uchovávajte na chladnom mieste, aby nedošlo k expozícii)
- Nabíjaci zástrečka sa pri prebití prehrieva. Okamžite zastavte nabíjanie, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu batérie.
- Pri nabíjaní nenechávajte batériu stranou.
- 5 ohľadom na bezpečnosť nepoužívajte iné nabíjačky než dodané!
- Dobite batériu o 30 minút neskôr po lete, pretože teplota batérie môže byť pri letaní príliš vysoká a okamžité nabíjanie môže batériu poškodiť.
- (Keď dron nepoužívate, je nutné vybrať batériu a uložiť ju na 80% nabitie, aby sa predĺžila životnosť batérie)
- Nevhadzujte batériu do ohňa.
- Neskracujte batériu. Nenechávajte batériu spoločne s malými kovovými časťami.

1

### 10. TLAČIDLO NÁVRATU (One key return)

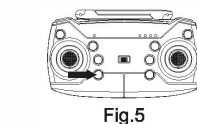
Keď sa dron vzdialil, možno ho prívolať pomocou funkcie "návratu".

Počas letu dlho stlačte tlačidlo návratu na 3 sekundy, aby sa funkcia spustila (Fig.4). Po spustení funkcie návratu sa dron vráti na späť k východiskovému bodu.



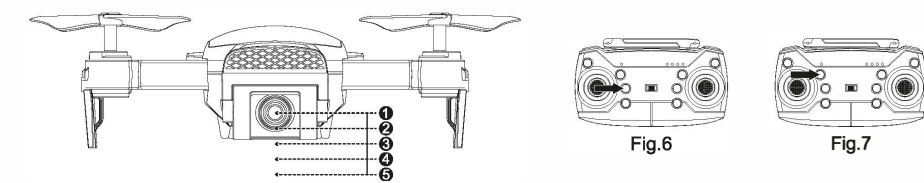
### 11. NÚDZOVÉ PRISTÁTIE

Keď sa dron počas letu zrazi a nemožno ho ovládať, možno na vykonanie núdzového pristátia použiť funkčné tlačidlo. Stlačte a podržte tlačidlo núdzového pristátia na 3 sekundy (Fig.5).



### 12. JEMNÉ LADENIE KAMERY

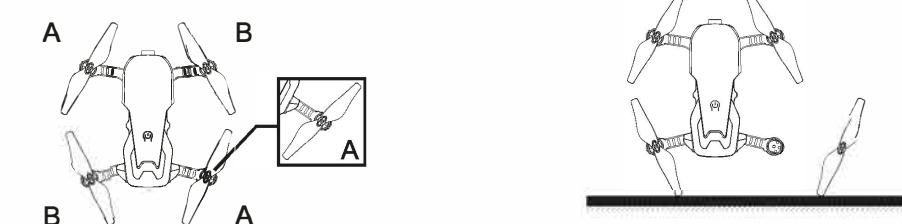
Dron je vybavený nastaviteľnou kamerou s 5 úrovňami. Keď je kamera v strede prvého stupňa, kliknite na doladenie uhla nadol a nastavte kameru (Fig.6). Ak potrebujete upraviť smer nahor, jemne doladte uhol. Tlačidlo (Fig.7) vám umožňuje nastaviť kameru.



### 13. INŠTALÁCIA VRTULE:

Poloha ostrie vrtule je nainštalovaná. Nainštalujte ju prosím podľa príslušného kódu.

Nainštalujte vrtvu podľa obrázku nižšie. Ak nie sú vrtule správne nainštalované, dron nebude mŕč vzlietnuť, prevráti sa alebo spadne.

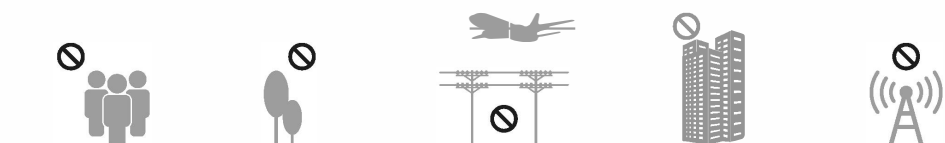


5

### 4. OKOLITÉ PROSTREDIE

Vyberte si prosím vonkajšie prostredie bez dažďa alebo snehu, s vetrom nižším ako úroveň 4. Držte sa ďalej od ľudí, stromov, elektrického vedenia, vysokých budov, letísk a signálnych veží.

Špeciálne tipy: Doba letu je asi 5 minút, letová vzdialenosť je 30-40 metrov.

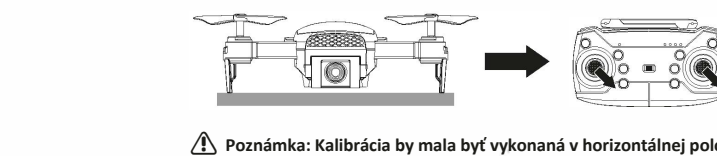
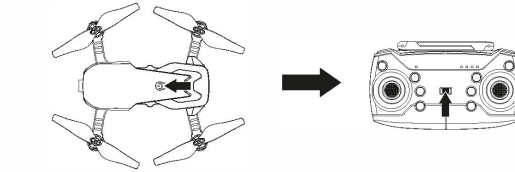


### 5. PRÍPRAVA PRED LETOM

#### 5.1 Frekvencia dronu

- Nainštalujte batériu dronu a batérie diaľkového ovládača, zapnite vypínač drona a telo sa rozsvieti a potom ho položte na rovnú zem.
- Zapnite vypínač diaľkového ovládania, zatlačte páčku plynu diaľkového ovládača hore a dole, svetlo na tele sa rozsvieti a frekvencia diaľkového ovládača je úspešná.

⚠ Dôležitá poznámka: Výrobok sa musí ovládať postupne, inak nie je ľahké ho pripojiť a zle sa ovláda.



⚠ Poznámka: Kalibrácia by mala byť vykonaná v horizontálnej polohe.

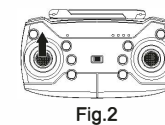


Fig.2

2

### 14. POKYNY PRE RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problémy	Dôvody	Riešenia
Žiadna reakcia na blikanie indikátora dronu	1. Párování dronu a diaľkového ovládania nebolo úspešné.	1. Opakujte párovanie 2. Nabite batériu
Lopatky dronu sa otáčajú, ale nedokážu lietať	1. Nedostatočný výkon batérie 2. Deformácia vrtule	1. Nabite batériu 2. Vymeňte vrtule
Dron zle vibruje	Deformácia vrtule	Vymeňte vrtule
Vyladené, ale stále nemôže lietať hladko	1. Deformácia vrtule 2. Slabý motor	1. Vymeňte vrtule 2. Vymeňte motor
Dron bol po havárii opäť spustený, ale nebol stabilný	Senzor je kvôli nehode v nerovnováhe	Potom, čo dron pristane na 5-10 sekúnd alebo opravou gyroskopu, bude v poriadku
Jeden motor neotáča	Motor uviazol	1. Vyčistite cudzie predmety navinuté vrtuľami 2. Jemne vytočte vrtuľu nahor, reštartujte, nakaľibrujte gyroskop a vzlietnite

⚠ Zvláštna poznámka: Výrobok používa vztlaku, pretože nemá kontakt s pevným bodom.

Ak nie je vo vzduchu ovládaný, produkt sa bude vo vzduchu mierne pohybovať v rovnej výške.

### 15. POZNÁMKY

- Uistite sa, že je batéria dostatočne nabitá. Vybitie batérií bude mať vplyv na dosah ovládača.
- Ak výkon dronu nestačí, nevyletí dostatočne vysoko alebo vôbec nevyletí
- Ak jsou drony zlomené a zdeformované, opravte je včas. Ak sú rotačné zlomené a poškodené, žiadne lietať, alebo spôsobí zranenie
- Vyvarujte sa prosím havárie alebo vážnej kolízie, ktorá môže poškodiť alebo skrátiť jeho životnosť.
- Pre pripojenie dronu k smartfónu je potrebné si stiahnuť z GOOGLEPLAY alebo APP STORE aplikáciu GX-FPV a pripojiť sa k sieti WIFI, ktorú vysiela dron.

### 5.4 Vzlet a pristátie jedným tlačidlom

Keď je odomknutie dokončené, stlačte znovu funkčné tlačidlo na diaľkovom ovládači (Fig. 3), dron sa automaticky zdvihne do výšky asi 1 meter; keď je tlačidlo použité pre pristátie, dron automaticky pomaly pristane.

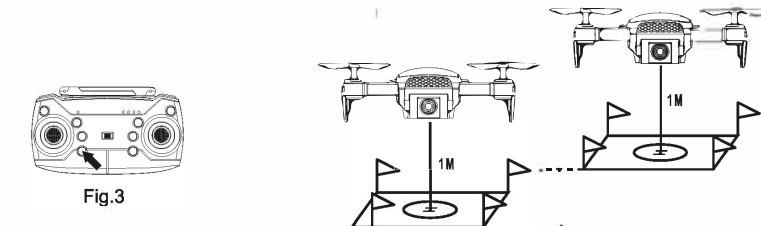


Fig.3

### 6. METÓDA OVLÁDANIA

		Keď stlačíte ľavý joystick (plyn) nahor, rýchlosť vrtulí sa zvýši a dron sa zdvihne. Keď stlačíte ľavý joystick (plyn), vrtule sa spomali a dron klesne.
		Keď je ľavá/pravá páka (kormidlo) zatlačená doľava/doprava, dron smeruje doľava/doprava.
		Keď pravá páka (kormidlo) zatlačí nahor/nadol, dron sa pohne smerom dopredu/dozadu.
		Pri zatlačení pravej páky (kormidla) doľava/doprava sa trup dronu nakloní doľava/doprava.

⚠ Keď sa dron nachádza 30 cm nad zemou nie je stabilný kvôli vplyvu vírivého proudu, ktorý sa nazýva „reakcia na prízemný efekt“ a čím je dron nižšie, tým bude vplyv tohto efektu väčší.

### 7. SPINAČ RÝCHLOSTI

Prepínanie rýchlosti: „Di-“ je režim nízkych rýchlostí, „Di-Di-“ je režim stredných otáčok a „Di-Di-Di“ je režim vysokých rýchlostí. (zapnutie predvoleného režimu nízkych rýchlostí)

4

6