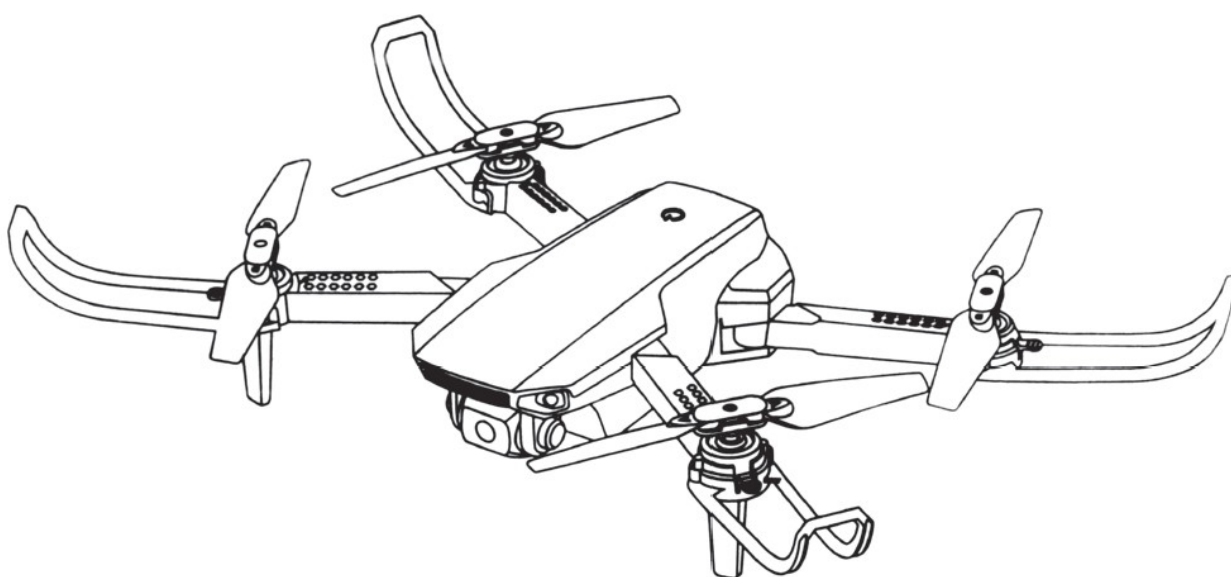




Dron AERIUM E99 Pro 4K

Dual Camera

návod k použití



Pro uživatele nad 14 let

Pro všechny drony s kamerou platí povinná registrace, více na:
<https://www.letejtezodpovedne.cz/>

Je zakázáno používat jakýkoli model dronu v okruhu 10 km po stranách letiště a do 20 km od obou konců vzletové a přistávací dráhy a na civilních leteckých trasách, aby byly splněny požadavky na elektromagnetické prostředí pro leteckou komunikaci. V bezletových zónách stanovených příslušnými státními úřady není povolen žádný model dronu.

1. Obal a návod k použití poskytují důležité informace a je třeba je uschovat pro budoucí použití.

2. Jste zodpovědní za to, že tento dron nezpůsobí žádné zranění osob a škody na majetku.

3. Uvedení do provozu a montáž dronu musí být přísně v souladu s návodem k obsluze. 4. Dbejte na to, aby byl dron při létání ve vzdálenosti 2-3 m od obsluhy a dalších osob, aby dron při letu a přistání nenarazil do hlavy, obličeje a těla člověka a nezpůsobil mu zranění.

4. Naše společnost ani prodejce nenesou žádnou odpovědnost za případné ztráty, poškození nebo zranění osob v důsledku nesprávného používání nebo provozu.

5. Děti starší 14 let mohou tento dron obsluhovat pod dohledem dospělých a děti mladší 14 let nesmí tento výrobek obsluhovat.

6. Prosíme, abyste tento výrobek správně instalovali a používali v souladu s návodem k obsluze, některé díly musí být sestaveny dospělými osobami.

7. Tento výrobek obsahuje malé části, uchovávejte jej prosím mimo dosah dětí, aby nedošlo k náhodnému požití nebo udušení.

8. Je zakázáno provozovat jej na silnici nebo na podmáčené půdě, aby se předešlo případné nehodě.

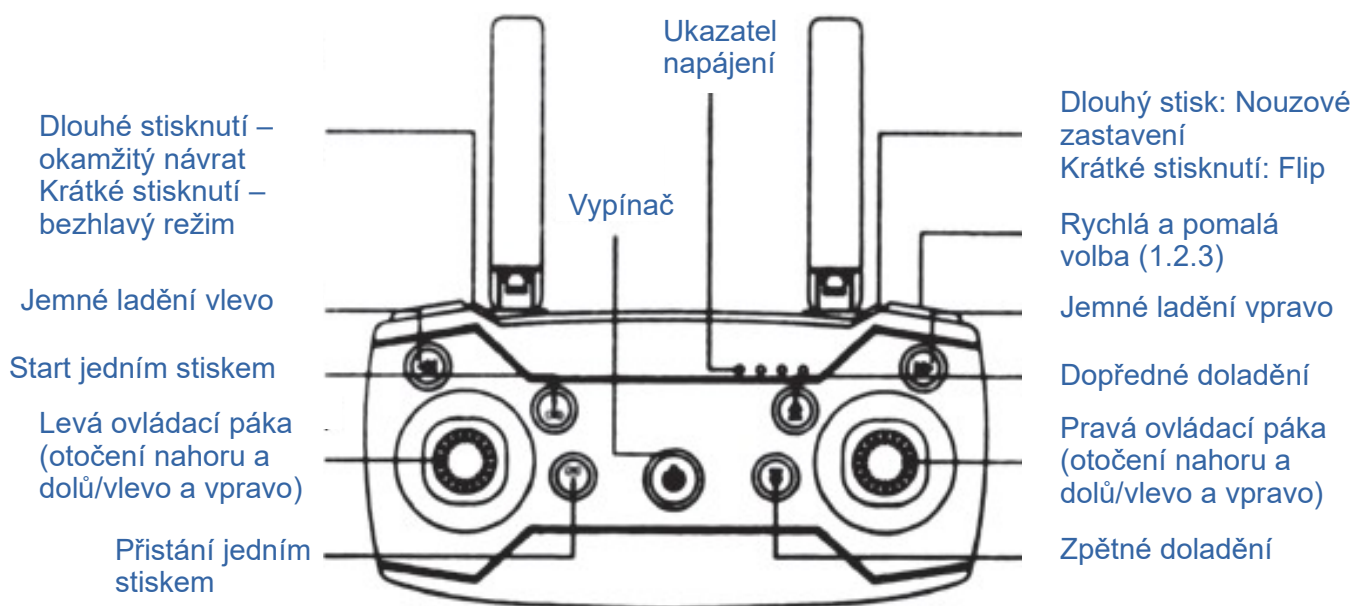
9. Obalové materiály prosím včas uklidte, aby nedošlo k poškození dětí.

10. Nerozebírejte ani znovu nesestavujte dron, abyste předešli jakýmkoli jeho závadám.

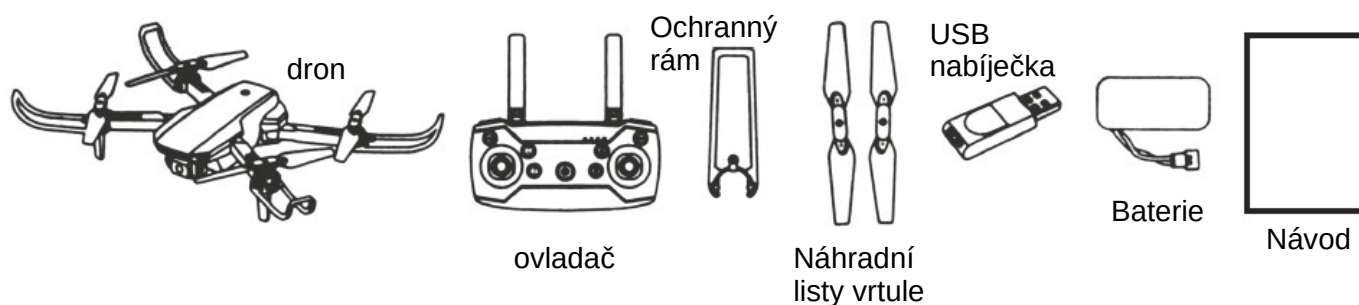
11. Nabíjecí kabel USB musí být zapojen do určeného zdroje napájení 5V = 2A, jak je vyznačeno na výrobku.

12. Je povoleno používat pouze originální nabíjecí kabel USB.

Názvy součástí dálkového ovladače:

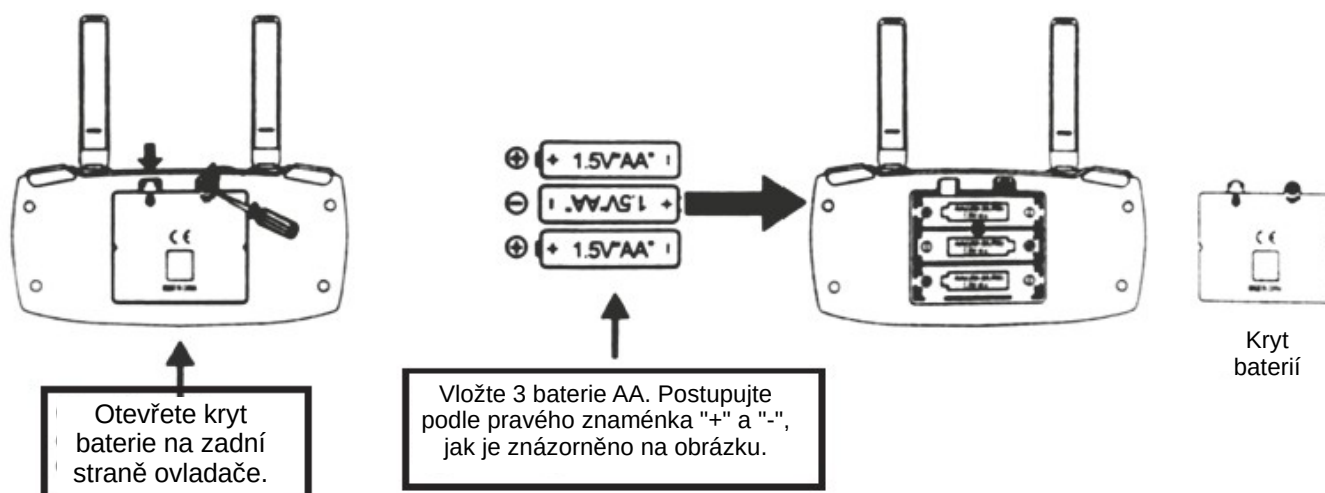


1. Příslušenství



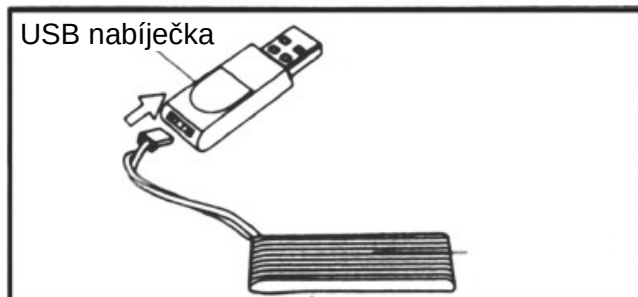
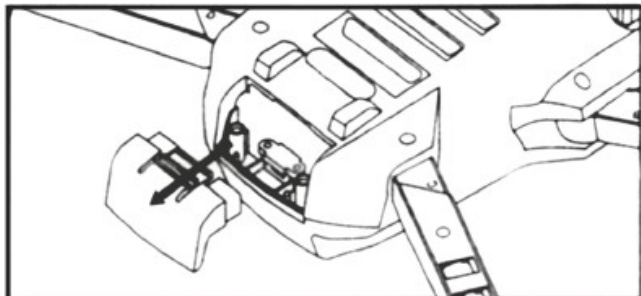
2. Instalace baterie dálkového ovládání:

Otevřete kryt baterií na zadní straně dálkového ovladače. vložte 3x1,5V baterie AA" podle pokynů na krabičce baterií. (Baterie je třeba zakoupit zvlášť, staré a nové nebo různé typy baterií).



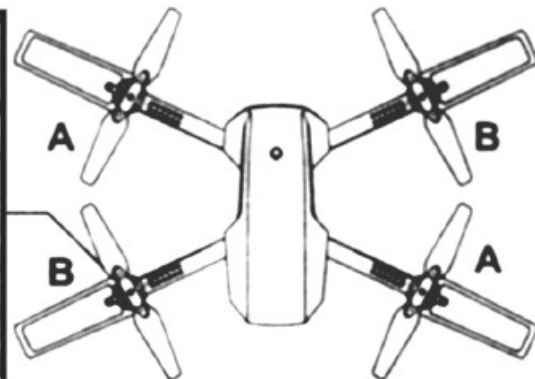
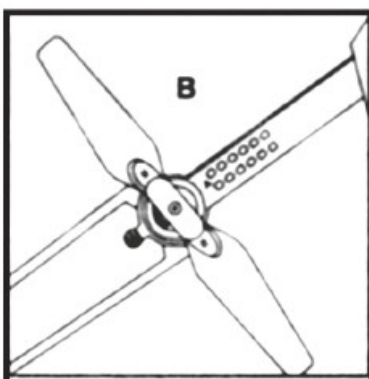
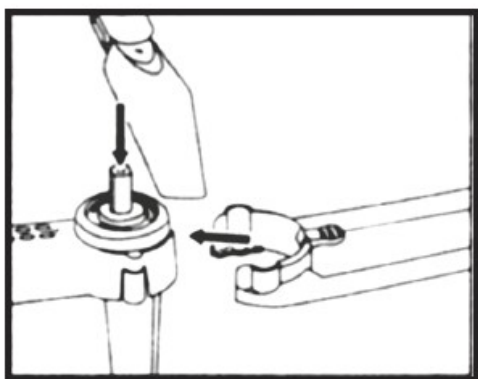
3. Nabíjení baterie

- 3.1 Vložte nabíječku USB do rozhraní USB v počítači jiných nabíječek a poté ji zapojte, kontrolka se rozsvítí.
- 3.2 Vyjměte baterii z dronu a poté propojte zásuvku baterie se zásuvkou na nabíječce USB.
- 3.3 V procesu nabíjení baterie bude kontrolka zhasnutá; po úplném nabití se kontrolka rozsvítí.



4. Sestavení dronu a výměna listů vrtule

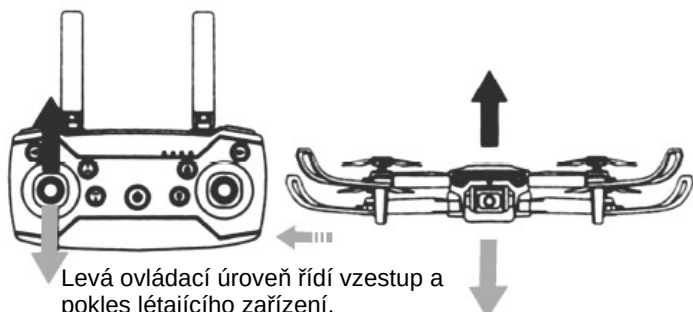
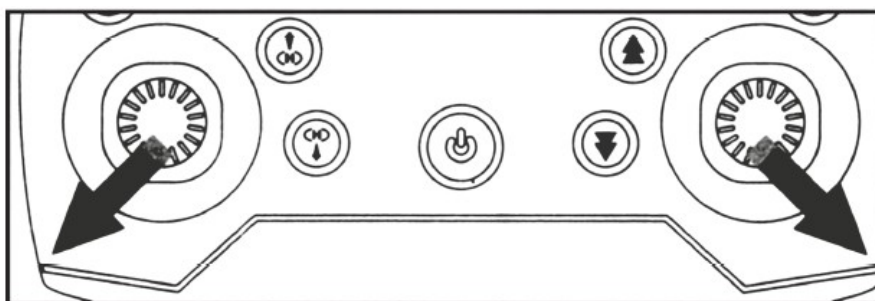
- 4.1 Připravte si šroubovák, ochranný kryt a lopatku.
- 4.2 Vložte čtyři ochranné kryty do otvorů ochranného krytu, které jsou vedle čtyř lopatek, a pomocí šroubováku lehce zajistěte čtyři šrouby.
- 4.3 Jednotlivé lopatky létacího zařízení nejsou stejné, na každé lopatce je označení "A" nebo "B". Při instalaci lopatek proveďte správnou instalaci podle příslušných štítků, jak je znázorněno na obrázku níže. Pokud není správně nainstalováno, létající zařízení nemůže vzlétnout.



5. Uvedení do provozu a ovládání

Poznámka:

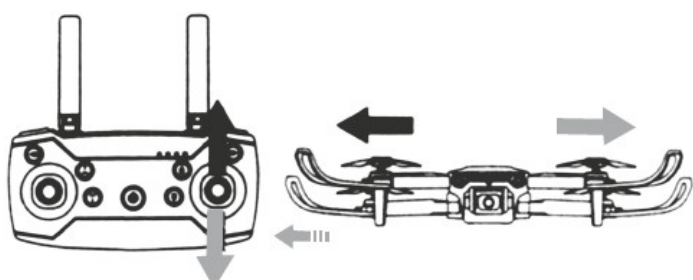
Dron před vzletem musí nejprve opravit frekvenci. Dron při korekci bliká, korekce je dokončena po rozsvícení světel. Aby nedošlo k nekontrolovatelnosti, je třeba při pohybu létajícího zařízení vždy pečlivě dbát na provozní hladinu. V průběhu provozu může létající zařízení ztratit trochu výkonu, proto je třeba přidat výkon, aby se mohlo pohybovat.



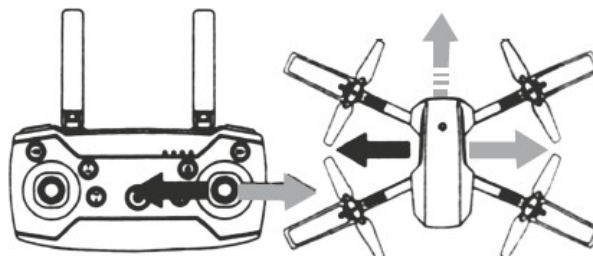
Levá ovládací úroveň řídí vzestup a pokles létajícího zařízení.



Levá ovládací páka slouží k ovládání zatáčení vlevo/vpravo u létajícího zařízení.



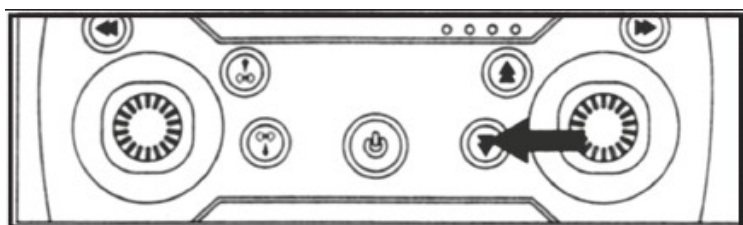
Pravá ovládací páka slouží k ovládání otáčení pochodu/opětovného pohybu dronu



Pravá ovládací páka slouží k ovládání levého a pravého bočního letu dronu.

6. JEMNÉ NASTAVENÍ

Když je dron v letu, objevují se odchylky (zatáčení vlevo/vpravo; posun vpřed/couvání; levá/pravá strana); je třeba je upravit otáčením odpovídajícího mírného klíče směru opozice. Například: létající zařízení je vychýleno dopředu, takže se upraví otočením klávesy "posun/odstupování dozadu", jak je znázorněno na obrázku.



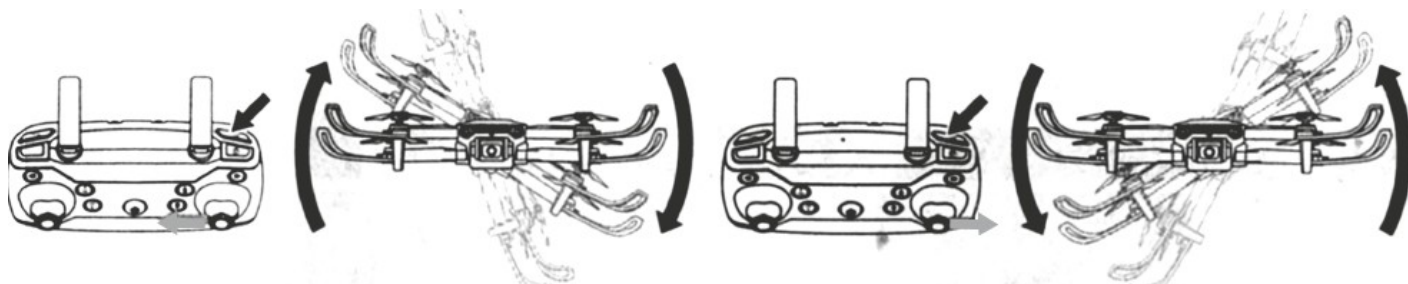
7. NASTAVENÍ RYCHLOSTI LETU

Tento dron může přepínat z nízké rychlosti, střední rychlosti na vysokou rychlost. Výchozí rychlost při spuštění je nízká. Stisknutím tlačítka přepínače rychlostí se přepne na střední rychlost a dalším stisknutím na vysokou rychlost, cyklicky se střídá. (Poloha tlačítka přepínače rychlostí je znázorněna na obrázku).



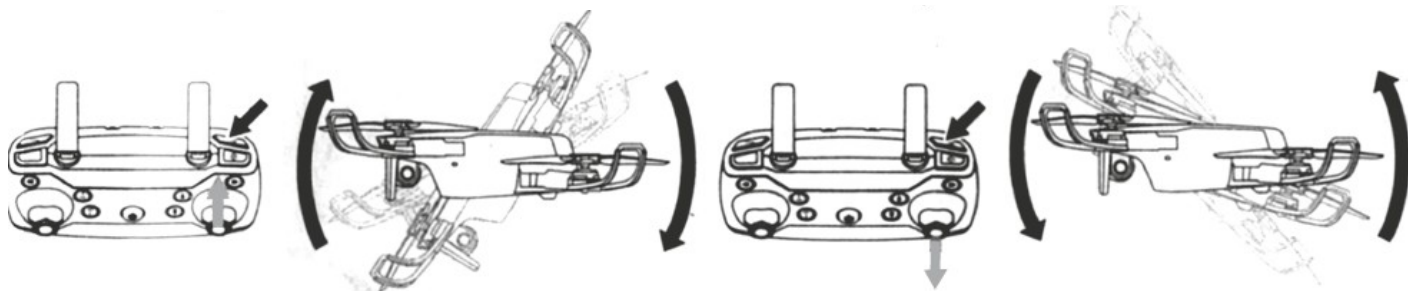
8. KLOUZAVÝ MODEL - OBRAT

Dron dokáže provést klouzavý let o 360 stupňů pomocí následující operace. Aby bylo možné lépe realizovat funkci kutálení a udržet létající zařízení ve výšce pěti metrů nad zemí, je lepší provozovat kutálení v procesu stoupání. V tomto případě může být dron udržován ve výšce poté, co dron provede kutálení.



Salto vlevo: Klikněte na "Mode of conversion" a poté posuňte pravou ovládací páčku maximálně doleva. Po sklopení létajícího zařízení je třeba otočit ovládací páčku do střední polohy.

Salto na pravou stranu: Klikněte na "Mode of conversion" a a poté posuňte pravou ovládací páčku doprava na maximum. Po přetočení létajícího zařízení je třeba otočit ovládací páčku do polohy střední polohy.

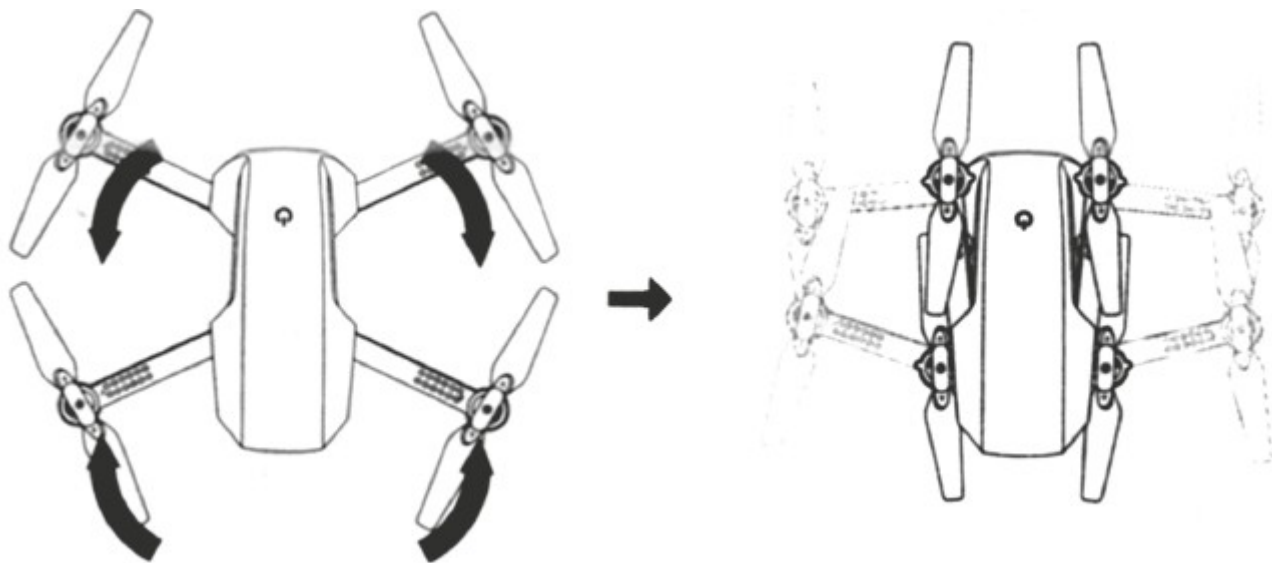


Přední salto: Klikněte na "Mode of conversion" a poté zatlačte pravou ovládací páčku na předeek na maximum. Po přetočení létajícího zařízení je třeba otočit ovládací páčku do střední polohy.

Salto vzad: Klikněte na "Mode of conversion" a poté posuňte pravou ovládací páčku na maximum dozadu. Po přetočení létajícího zařízení je třeba otočit ovládací páčku do střední polohy.

9. SKLÁDÁNÍ DRONU

Křídlo je schopné se roztahovat a smršťovat a sklápět ve směru šipky. Poznámka: při skládání je nutné sejmout ochranný kryt.



13. Řešení běžných problémů:

Kontrolka dronu bliká, ale dron nefunguje.

Problém:

1. Neúspěšné satelitní vyhledávání dronu pomocí GPS
2. Vybitá baterie dronu

Řešení:

1. Umístěte dron na volné místo a znovu vyhledejte satelit.
2. Nabijte baterii

Dron nemůže vzlétnout s otočenými lopatkami.

Problém:

1. Nízká úroveň nabití baterie
2. Deformované čepele

Řešení:

1. Nabijte baterii
2. Vyměňte čepele

Špatná stabilita dronu

Problém:

Deformované čepele

Řešení:

Vyměňte čepele

Dron nemůže letět hladce, i když je jemné doladění nastaveno na minimum.

Problém:

1. Poškozené čepele
2. Poškození motoru, nečistoty v motoru

Řešení:

1. Vyměňte čepele
2. Vyměňte motor

Dron je po nárazu bez kontroly.

Problém:

Třísosý snímač zrychlení ztrácí v důsledku nárazu rovnováhu.

Řešení:

Postavte dron na 5-10s nebo jej korigujte pomocí korekčního gyroskopu.