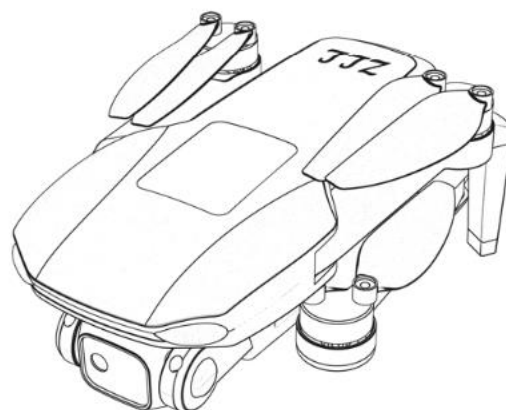
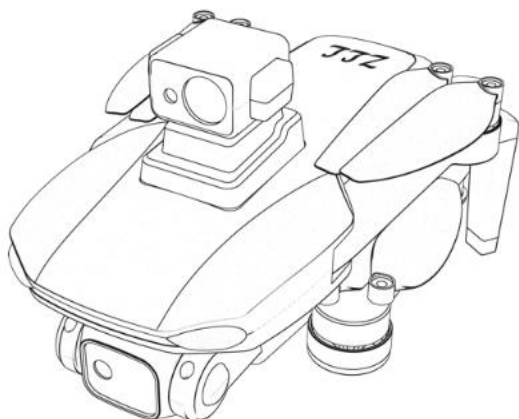




MAX 108 GPS 4K



NÁVOD K POUŽITÍ



Přenos 4K obrazu



Skládací design



GPS návrat



Bod zájmu



Průletový
bodový let



Bezkartáčový
motor



Servo gimbal



Lokalizace
optického toku



Přenos HD
obrazu

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.

- Než vstoupíte do světa dálkového ovládání, musíte být informováni o mnoha relevantních znalostech a preventivních opatřeních.
- Před zahájením provozu si prosím pozorně přečtete tento návod, věříme, že vám bude velmi nápomocný, a pečlivě si tento návod uschováte pro budoucí použití

Důležitá upozornění a bezpečnostní pokyny

Děkujeme za zakoupení našeho produktu. Aby bylo používání tohoto dronu snazší a pohodlnější, přečtete si prosím pečlivě tento návod, než jej začnete používat. Zároveň si prosím pečlivě uschovejte tento návod pro budoucí nastavení a údržbu.

Důležité oznámení

- Tento produkt není hračka, ale přesné zařízení, které integruje mechanické, elektronické, aerodynamické, vysokofrekvenční emise a další odborné znalosti. Je třeba jej správně sestavit a nastavit, aby nedošlo k nehodě. Vlastník tohoto produktu musí ovládat ovládací prvky bezpečným způsobem; nesprávná obsluha může způsobit vážné zranění osob nebo poškození majetku.
- Tento produkt je vhodný pro osoby, kteří mají zkušenosti s ovládáním dronů a kterým není méně než 14 let.
- V případě problémů s používáním, provozem, údržbou a jinými problémy kontaktujte místního prodejce nebo příslušné pracovníky naší společnosti. Naše společnost ani prodejce nenesou odpovědnost za žádné ztráty, škody a zranění osob způsobené nesprávným používáním nebo obsluhou.
- Výrobek obsahuje malé části, uchovávejte je prosím mimo dosah dětí, abyste předešli nebezpečí náhodného požití nebo udušení.

Bezpečnostní opatření

Dálkově ovládané modely dronů jsou nebezpečné zboží, takže je při létání držte dál od davů. Nesprávná montáž nebo poškození těla, špatné elektronické ovládání a nesprávná obsluha, mohou vést k nepředvídatelným nehodám, jako je poškození dronu nebo zranění osob. Věnujte prosím pozornost bezpečnosti letu a přijměte odpovědnost za nehody způsobené vlastní nedbalostí.

- **Držte se dál od překážek a davu lidí**

Drony na dálkové ovládání mají nejistou rychlost letu a stav při létání, což je potenciálně nebezpečné.

Při létání se musíte držet dál od davů lidí, výškových budov, vedení vysokého napětí atd. a vyhýbat se létání za špatného počasí, jako je vítr, déšť, hromy a blesky. Ladění a instalace dronu musí probíhat v přísném souladu s návodem k obsluze. Při létání, dbejte na to, abyste udržovali vzdálenost 1-2 metry od uživatele nebo jiných osob, aby nedošlo k zasažení hlavy nebo části těla, zejména při přistávání.

- **Uchovávejte mimo vlhké prostředí**

Vnitřní část dronu se skládá z mnoha sofistikovaných elektronických součástek a mechanických částí. Proto je nutné zabránit navlhnutí vnitřních částí dronu, aby nedocházelo k nehodám způsobeným poruchou mechanických a elektronických součástek. K otření povrchových skvrn během údržby použijte čistý hadr.

- **Dohled zkušené osoby**

Schopnosti dálkového ovládání dronu jsou v rané fázi učení obtížné. Abyste se vyhnuli provozu a létání sami, potřebujete vedení zkušených lidí.

- **Používejte tento výrobek správně**

K opravě nebo údržbě použijte prosím originální díly společnosti, aby byla zajištěna bezpečnost letu.

Provozujte jej a používejte jej v rozsahu povoleném funkcí produktu. V žádném případě nepoužívejte dron k jiným nezákonným účelům.

- **Bezpečný provoz**

1. Ovládejte dron na dálkové ovládání podle svého stavu a letových dovedností. Únava, nízká energie nebo nesprávný provoz zvýší pravděpodobnost rizika nehody.
2. Nepoužívejte jej v blízkosti ucha! Nesprávné použití může způsobit poškození sluchu.
3. Jste odpovědní za tento dron, abyste zajistili, že nezpůsobí škodu na osobách a majetku jiných osob.

- **Udržujte mimo dosah rychle rotujících částí**

Když se motor dronu otáčí vysokou rychlostí, držte pilota, okolní osoby a předměty mimo rotující části, abyste předešli nebezpečí a poškození.

- **Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla**

Drony na dálkové ovládání jsou vyrobeny z kovu, vláken, plastu, elektronických součástek a dalších materiálů, takže se snažte držet dál od zdrojů tepla, zabraňte vystavení slunci a vyvarujte se deformacím nebo dokonce poškozením způsobeným vysokou teplotou.

- **Požadavky na životní prostředí**

Libovolná likvidace tohoto produktu může mít dopad na životní prostředí, proto jej prosím řádně recyklujte v souladu s místními zákony a předpisy.

Letové výukové video

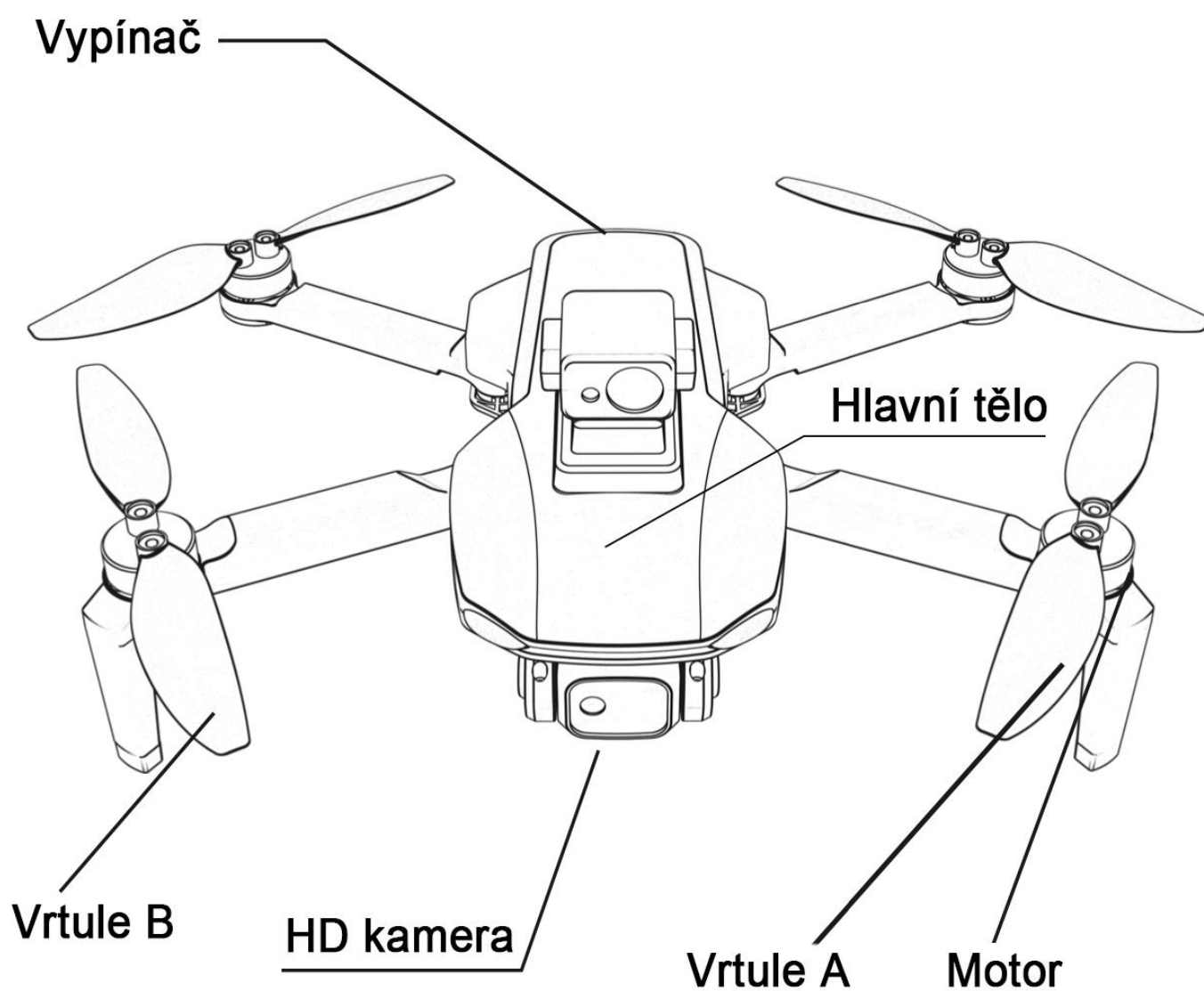


Ukázka provozu



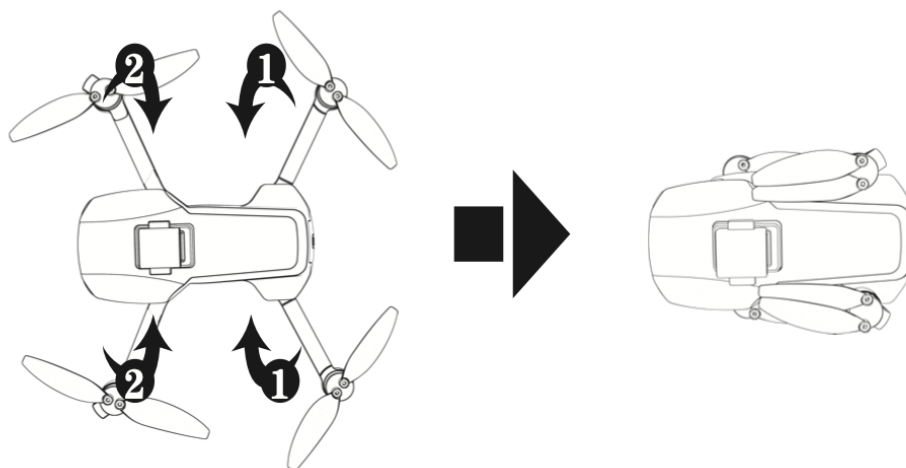
Ukázka funkcí

Popis dronu



Před prvním letem s **dronem AERIUM MAX 108** doporučujeme dodržovat **následující pokyny** pro bezpečný a úspěšný let:

- 1.** Používejte dron v režimu rychlosti 1, jak je uvedeno v návodu. V ostatních rychlejších režimech nemusí správně fungovat, nejste-li zkušeným uživatelem. Senzor detekce překážek funguje pouze v rychlosti 1.
 - 2.** Proveďte lety za dobrých světelných podmínek, abyste maximalizovali viditelnost a minimalizovali riziko kolize s překážkami.
 - 3.** Před **každým** vzletem je **nutné** kalibrovat dron, aby byla zajištěna správná funkce a stabilita během letu.
 - 4.** Pokud je to možné, provádějte první lety v dostatečně velkém prostoru bez překážek, abyste se seznámili s ovládáním dronu.
 - 5.** Při testování senzoru překážek postupujte ze začátku opatrně a postupně, zejména v blízkosti objektů, jako jsou stromy, přírodní překážky. Senzor není nutné používat vždy.
 - 6.** Pro ideální lety se doporučuje zapínat a vypínat senzor překážek podle potřeby, zejména při letu v blízkosti překážek.
 - 7.** Před vzletem se ujistěte, že dron spouštíte z pevné a rovné plochy, aby nedošlo k nasátí nečistot do motorů. Nedoporučuje se spouštět dron z pískového nebo travnatého povrchu.
 - 8.** Pro bezpečný let a snížení rizika poškození dronu neprovádějte lety za deště, za sněžení nebo za byť i mírného větru. Poryvy větru mohou dron destabilizovat. Buďte opatrní s vědomím o hmotnosti dronu a seznámením se s fyzikálními zákony (běžně vyžadované online pilotní zkoušky při národních registracích v jednotlivých zemích), kdy i slabší vítr ovlivní letové funkce.
 - 9.** Je doporučeno používat v bezvětří a při dobrých povětrnostních podmínkách, jen tehdy dosáhne senzor překážek optimální výkonnosti. V nevhodných povětrnostních podmínkách může být jeho funkce ovlivněna.
 - 10.** Před vzletem ve volném prostoru se ujistěte, že jste dostatečně daleko od ostatních osob nebo překážek, aby nedošlo k nehodě. Dron nikdy nepoužívejte v domácnosti.
- Dodržováním těchto doporučení maximalizujete bezpečnost a úspěšnost vašich letů s dronem AERIUM MAX 108.

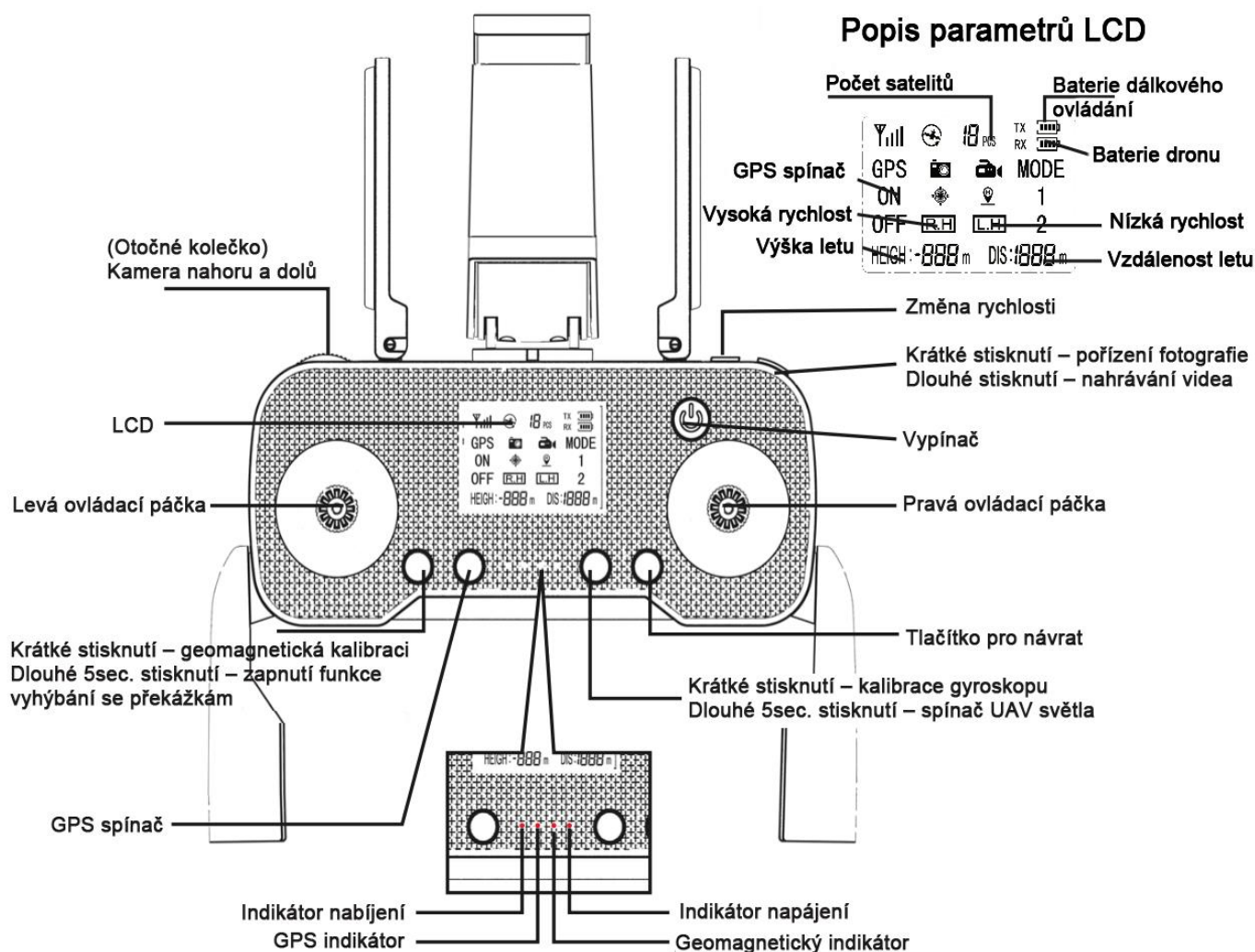


Výměna vrtule je důležitá

1. Vrtule motoru, která má být vyměněna, musí být vyměněna v odpovídající poloze. Vrtule A musí být nainstalován v poloze A a vrtule B musí být nainstalován v poloze B. Pokud je vrtule motoru vyměněna nesprávně, nebude možné jej správně ovládat.
2. Při letu se vrtule A otáčí ve směru hodinových ručiček a vrtule B se otáčí proti směru hodinových ručiček.

Popis funkcí dálkového ovládání

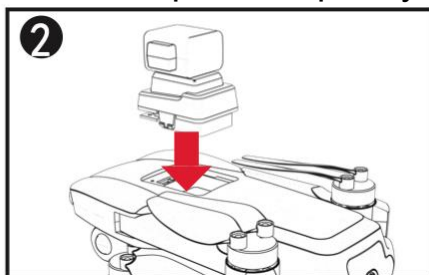
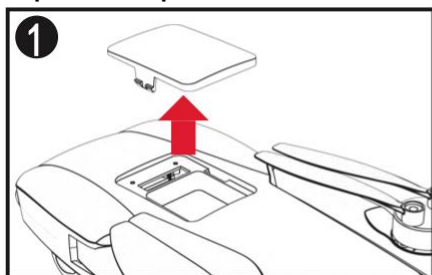
Popis parametrů LCD



Rychlý návod

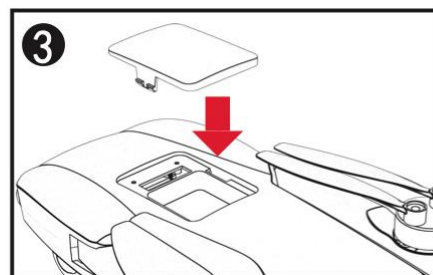
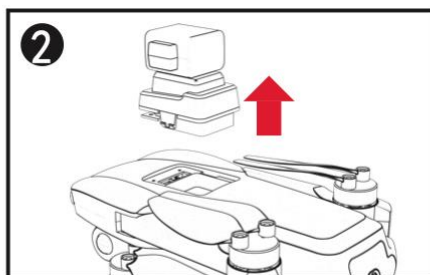
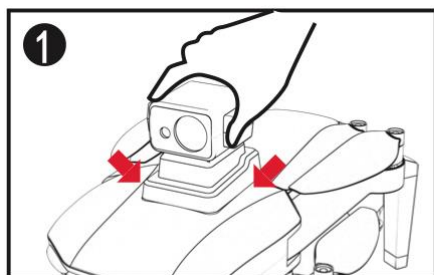
(Před letem se podrobně seznámte s letovými opatřeními a provozními pokyny. Podrobnosti naleznete v pokynech.)

Opatření pro instalaci a demontáž komponentu pro vyhýbání se překážkám.



Krok 1: Vložte šroubovák do otvoru krycí desky pro vyhýbání se překážkám a vyjměte krycí desku;

Krok 2: Upravte polohu zařízení pro vyhýbání se překážkám ve směru znázorněném na obrázku a zatlačte jej ve svislém směru, abyste dokončili instalaci!

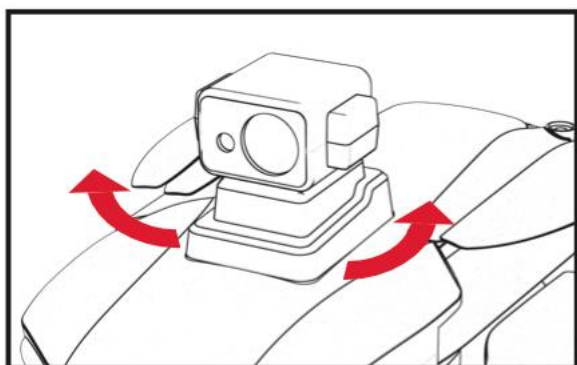


Krok 1: Stiskněte rukou upevňovací místo (jak je znázorněno na obr. 1) a poté silou zatlačte směrem dolů a dovnitř;

Krok 2: Vyjměte sestavu pro vyhýbání se překážkám nahoru (jak je znázorněno na obr. 2) a poté znovu nainstalujte krycí desku.



- Při instalaci a demontáži sestavy pro vyhýbání se překážkám nezapomeňte vypnout napájení, jinak se zařízení poškodí a bude ovlivněno normální používání!

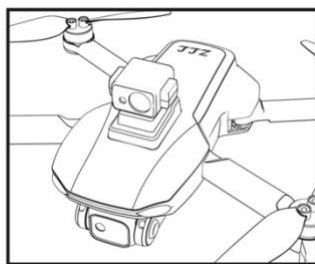


Během používání, se zařízení pro vyhýbání se překážkám bude kývat dopředu a dozadu. Během provozu je zakázáno ručně lámat pohybující se části, aby nedošlo k poškození zařízení a ztrátě funkce!

Technologie vyhýbání se překážkám, vám napomůže zvýšit bezpečnost letu. Během letu, shromažďuje prostřednictvím svých senzorů informace o okolním prostředí, měří vzdálenost a vydává odpovídající akční pokyny tak, aby bylo dosaženo funkce „vyhýbání se překážkám“.



Sestava
pro vyhýbání
se překážkám



Pracovní podmínky:

Funkce vyhýbání se překážkám v rozsahu 360 stupňů funguje pouze při výchozí nízké rychlosti!

Pokud přepnete na vyšší rychlostní stupeň, letová rychlost je příliš vysoká a systém nedokáže překážku včas zaznamenat, což má za následek kolizi s překážkami.



Upozornění: Zařízení pro vyhýbání se překážkám je optické zařízení. Nedívejte se delší dobu přímo do čočky zařízení, jinak může dojít k poškození zraku!

Nabíjení baterie dronu

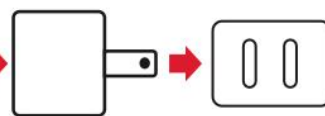
Připojte nabíjecí USB kabel k baterii a poté k nabíjecímu adaptéru, který nakonec připojíte do síťové zásuvky.



Baterie dronu



USB nabíjecí kabel



Adaptér se prodává samostatně



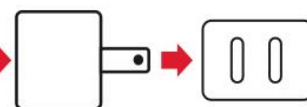
Pro nabíjení se doporučuje použít adaptér 5V 1-2A.

Nabíjení dálkového ovladače

Dálkové ovládání má vestavěnou baterii, při nabíjení svítí červená kontrolka a po dokončení nabíjení, červená kontrolka zhasne. Doba nabíjení je asi 40 minut.



USB nabíjecí kabel



Adaptér se
prodává samostatně



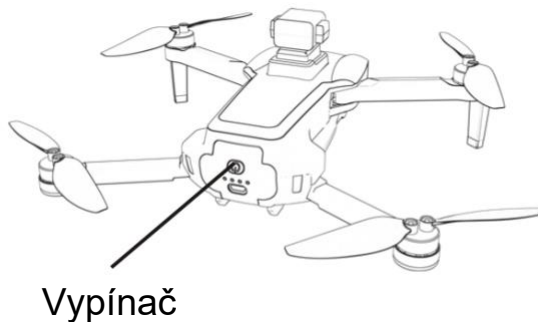
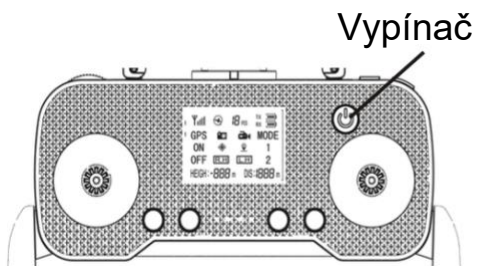
Pro nabíjení se doporučuje použít adaptér 5V 1-2A.

Opatření

- Nabíjení musí být prováděno pod dohledem dospělé osoby a při nabíjení, musí být baterie mimo dosah hořlavých předmětů.
- Doporučujeme při nabíjení nenechávat baterii a nabíječku bez dohledu dospělé osoby.
- Baterie nezkratujte ani nemačkejte, aby nedošlo k výbuchu.
- Napájecí svorky by neměly být vyjmuty z modelu a svorky by neměly být zkratovány; baterii nezkratujte, nerozebírejte ani nevhazujte do ohně; neumísťujte baterii na místa s vysokou teplotou (například do ohně nebo do blízkosti elektrického topného zařízení).
- Pro nabíjení doporučujeme používat pouze originální nabíječku. Pravidelně kontrolujte, zda nejsou poškozeny kabely, zástrčka, plášť a další části nabíječky. Pokud zjistíte jakékoli poškození, přestaňte jej používat, dokud nebude oprava dokončena.
- Nabíječka by měla být používána pouze uvnitř.
- Po letu je třeba baterii nabít a uložit na bezpečné místo. Pokud se nepoužívá, doporučuje se nabíjet baterii alespoň jednou za 3 měsíce, aby nedošlo k nadměrnému vybití baterie a trvalému poškození.

Párování

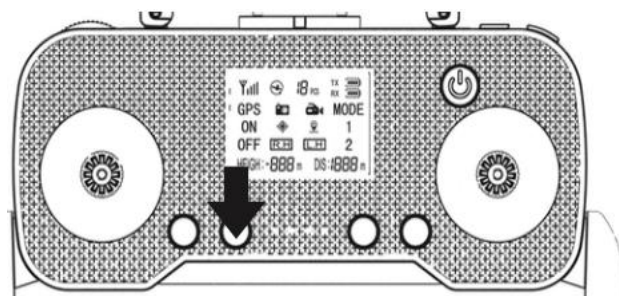
1. Vložte baterii dronu do bateriového prostoru správným směrem, postavte dron na rovný povrch, krátce stiskněte vypínač baterie, poté znovu stiskněte a podržte vypínač baterie po dobu 5 sekund, kontrolka dronu bliká pomalu, což znamená, že zapnutí bylo úspěšné.
2. Zapněte dálkový ovladač, uslyšíte pípnutí a indikátor napájení na dálkovém ovladači bude trvale svítit. Párování je dokončen.



Přepínač režimu GPS

Poznámka: Dron ve výchozím režimu má zapnuté GPS (MODE2). V případě že dron nalezne méně než 8 satelitů, může dron pouze odemknout motory, ale nemůže vzlétnout. Pokud chcete vzlétnout, musíte před dokončením určování polohy GPS satelitu přepnout režim do optického toku.

Stiskněte a podržte tlačítko GPS po dobu 5 sekund (způsob přepínání je zobrazen níže), po úspěšném přepnutí vydá dálkové ovládání pípnutí a dojde k vypnutí GPS a dalších souvisejících funkcí. Dávejte pozor na výšku letu a vzdálenost, abyste neztratili dron!



Poznámka

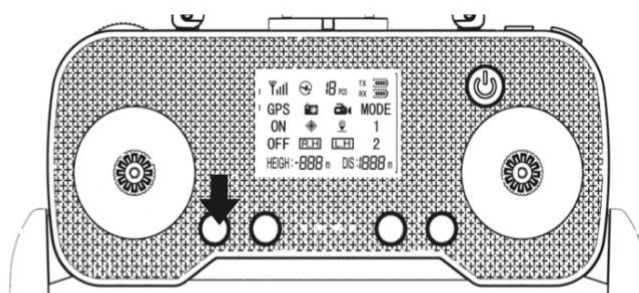
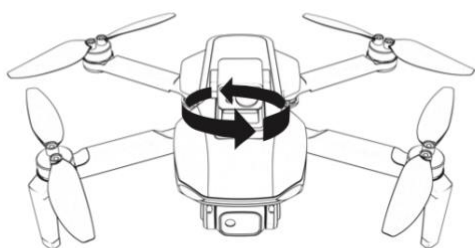
Po dokončení určování polohy GPS jej nelze přepnout do režimu optického toku. Pokud chcete přepnout, musíte vypnout a restartovat dron a dálkový ovladač.

Kalibrace kompasu

Kalibrace kompasu se skládá ze dvou kroků:

Krok 1:

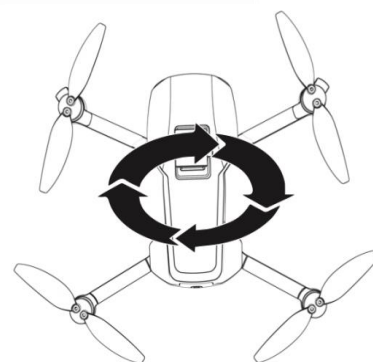
Po úspěšném spárování jej položte na rovný povrch, stiskněte tlačítko kalibrace a otáčejte dronem ve vodorovné poloze, dokud dálkový ovladač nevydá pípnutí a kontrolka se trvale nerozsvítí.



Krok 2:

Otočte dron přídíl nahoru "vzpřímeně", jak je znázorněno na obrázku, pomalu otáčejte trupem, dokud dálkový ovladač nevydá pípnutí, kontrolka se trvale nerozsvítí a kalibrace kompasu není dokončena.

Poznámka: Pokud dron jeví známky zhoršené ovladatelnosti tzn. není stabilní i přes úspěšnou kalibraci kompasu, je nutné kalibraci kompasu opakovat znovu do doby, než dojde ke stabilizaci dronu. Dron musí být po kalibraci v letu stabilní.

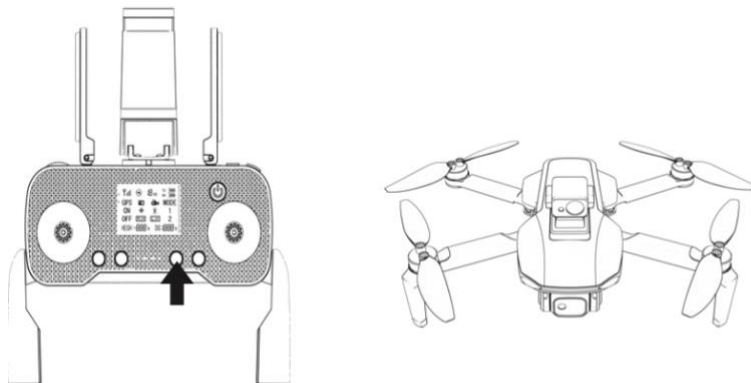


Poznámka: Nejlepší vzdálenost pro kalibraci je 1 metr nad zemí.

- Nekalibrujte v oblastech se silnými magnetickými poli, jako jsou magnetické doly, parkoviště, stavební oblasti s podzemními ocelovými tyčemi atd.
- Během kalibrace s sebou nenoste feromagnetické látky, jako jsou klíče, mobilní telefony atd.
- Nekalibrujte v blízkosti velkých kusů kovu.

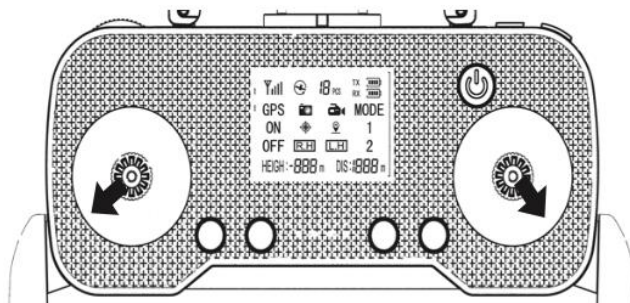
Kalibrace gyroskopu

Po úspěšném spárování dronu s dálkovým ovladačem postavte dron na vodorovný povrch, krátce stiskněte dálkové ovládání, jak je znázorněno na následujícím obrázku, ozve se zvuk „pípnutí“. V tomto okamžiku přední a zadní kontrolky rychle zablikají a gyroskop přejde do stavu kalibrace. Když se kontrolka změní z blikání na trvalé svícení, kalibrace je dokončena.



! Při kalibraci gyroskopu dbejte na to, aby byl dron umístěn na rovné ploše, jinak může dojít k ovlivnění letu.

Hledání satelitů: Po dokončení kalibrace kompasu nechte dron umístěný na vodorovné ploše, dron automaticky vyhledá satelity a zadní kontrolka dronu se změní z pomalého blikání na trvalé svícení. Zatlačte levou páčku do levého dolního rohu a současně zatlačte pravou páčku do pravého dolního rohu pro odemčení a vzletnutí.



Připomenutí: Před vzletem se prosím ujistěte, že prostředí pro vzlet je otevřené a satelitní signál je větší než 7 satelitů.

V režimu GPS nebude dron schopen vzlétnout, dokud nebude určování polohy GPS dokončeno.

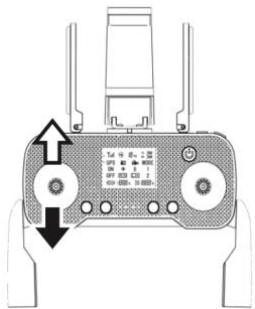
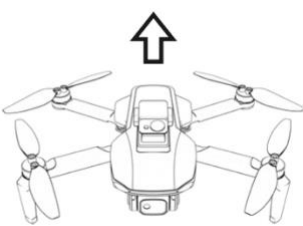
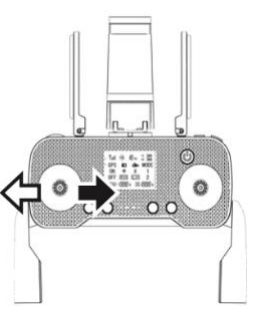
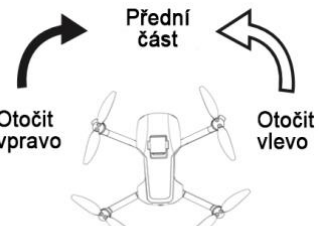
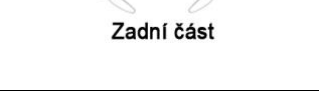
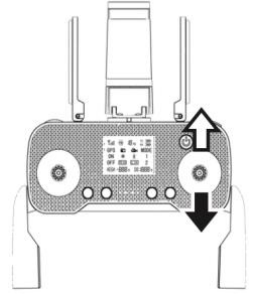
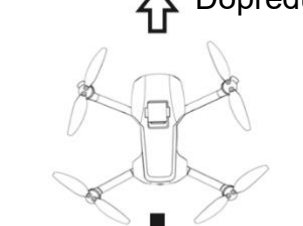
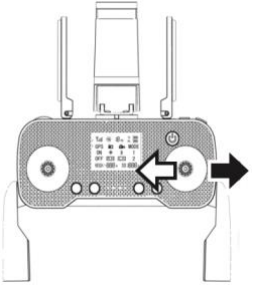
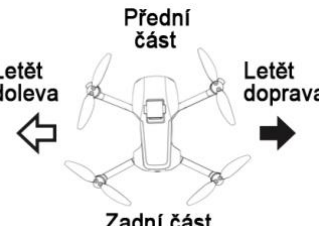
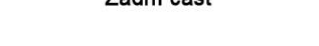
Základní kroky před vzlétnutím

1. Spárujte dálkový ovladač s dronem.
2. Kalibrace kompasu.
3. Připojte Wi-Fi mobilního telefonu k dronu a otevřete mobilní APP.
4. Po detekci gyroskopu dronu počkejte na vyhledání satelitů, obvykle 60-80 sekund (více než 7satelitů), dokud se kontrolka dronu trvale nerozsvítí.
5. Zatlačte levou páčku na dálkovém ovladači do levého dolního rohu a pravou páčku do pravého dolního rohu. Po odemknutí můžete vzlétnout.

Předletová prohlídka

1. Zkontrolujte, zda jsou baterie dálkového ovladače a dronu plně nabitě.
2. Zda jsou správně nainstalovány vrtule motoru.
3. Zda je kompas úspěšně zkalibrován.
4. Zda je vyhledán dostatek satelitů (více než 7).
5. Zda se motory po zapnutí a odblokování rozběhnou normálně.

Způsob řízení letu

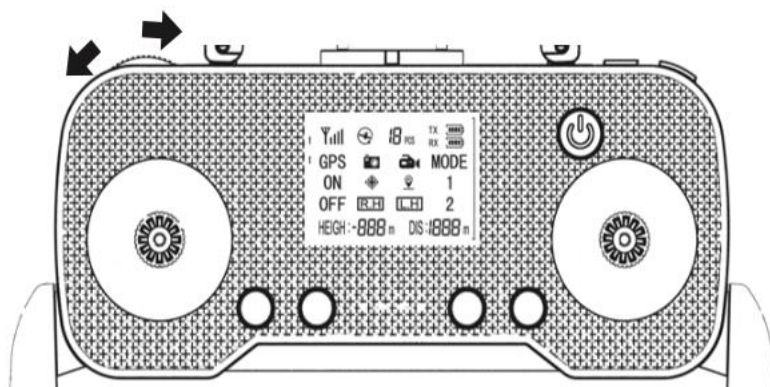
Dálkové ovládání	Dron	Dálkové ovládání	Dron
	Stoupání  Klesání 		Otočit vpravo  Otočit vlevo 
	Dopředu  Dozadu 		Letět doleva  Letět doprava 

Pokud potřebujete létat v interiéru, musíte stisknout tlačítko GPS a tuto funkci vypnout.

Režim letu

Funkce otáčení kamery

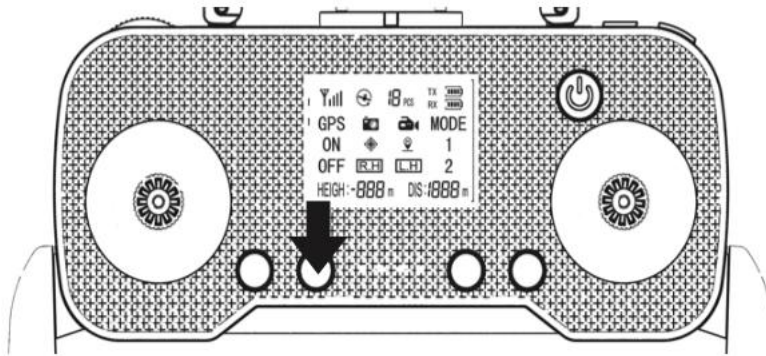
Při létání můžete otáčet kolečkem pro nastavení úhlu kamery.



Funkce GPS

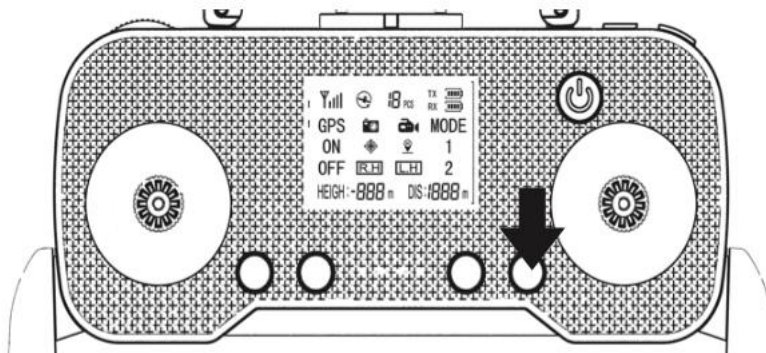
Doporučuje se používat režim GPS na venkovních otevřených prostranstvích pro kalibraci geomagnetického vyhledávání satelitů, které lze použít pro lety na dlouhé vzdálenosti.

(Poznámka: Po vypnutí funkce GPS, vypnete také řadu funkcí, jako je návrat s nízkým výkonem, návrat jedním tlačítkem atd. Při používání věnujte pozornost vzdálenosti letu a výšce)



Funkce návratu jedním tlačítkem

Po zapnutí funkce GPS a zkalibrování satelitního vyhledávání, můžete s dronem vzlétnout. Pokud je dron ve stavu nízké spotřeby nebo se chcete pouze vrátit na místo vzletu, stiskněte tlačítko pro návrat a dron se vrátí do výchozí pozice vzlet.



Zpáteční let

Dron má funkci návratu domů. Pokud je před vzletem úspěšně zaznamenán výchozí bod, dron se automaticky vrátí do výchozího bodu a přistane, když dojde ke ztrátě komunikačního signálu mezi dálkovým ovládáním a dronem nebo pokud stisknete tlačítko návratu, aby se předešlo nehodám.

Existují tři různé způsoby, jak vrátit dron, které jsou:

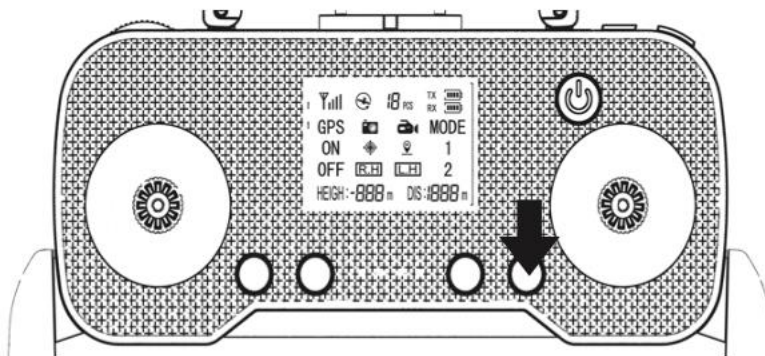
1. Návrat jedním tlačítkem
2. Návrat při ztrátě signálu
3. Návrat při vybité baterii

Domovský bod:

Když GPS poprvé během vzletu nebo letu přijme více než 7 satelitů, bude zaznamenána jako aktuální poloha dronu jako výchozí bod.

Návrat jedním tlačítkem

Když je signál GPS dobrý (počet satelitů je vyšší než 7), můžete s dronem vzlétnout a poté se kdykoliv vrátit domů stisknutím tlačítka níže na dálkovém ovladači. Proces návratu domů je stejný jako u nekontrolovaného návratu. Rozdíl je v tom, že když se dron vrací, může uživatel pomocí páčky ovládat dron, aby se vyhnul překážkám. Stisknutím tlačítka pro návrat, ukončíte návrat domů a uživatel může znovu získat plnou kontrolu nad dronem.



Návrat při ztrátě signálu

Signál GPS je dobrý (počet satelitů GPS je vyšší než 7) a kompas funguje normálně. Poté co dron úspěšně zaznamená výchozí bod a náhodou dojde k přerušení signálu na více než 6 sekund, systém převezme řízení dronu a začne se automaticky vracet zpět do zaznamenaného bodu vzletu. Pokud se signál dálkového ovládání během letu obnoví, proces návratu domů bude pokračovat, ale uživatel může návrat zpět zrušit pomocí tlačítka návratu na dálkovém ovládání a znovu získat kontrolu nad dronem.

Poznámky pro zpáteční let:



- Během procesu automatického návratu se dron nemůže vyhnout překážkám.
- Když je signál GPS slabý nebo GPS nefunguje, nemůžete se dron vrátit domů.
- Pokud dron nepřijímá satelity a signál dálkového ovládání je nadále přerušován po dobu delší než 6 sekund, dron se nebude moci vrátit na místo vzletu, takže bude pomalu klesat, dokud se nezablokuje při přistání.

Návrat při vybité baterii

Kontrolka bude pomalu blikat při nízkém napětí dronu. V tomto okamžiku se dron automaticky vrátí do vzdálenosti asi 20 metrů od místa vzletu.

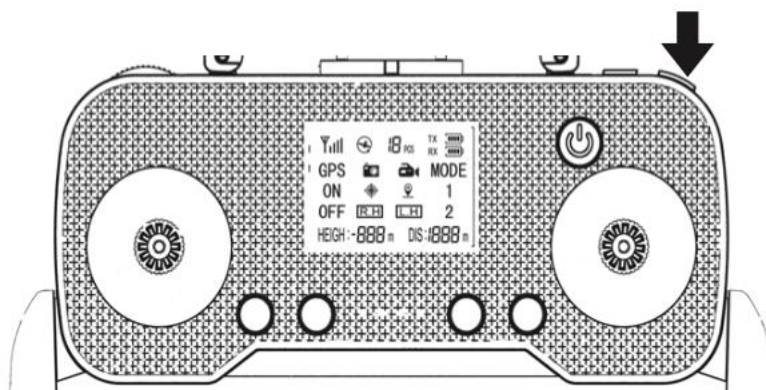
- Když je napětí dronu nižší než bezpečná hodnota, dron automaticky přistane do místa vzletu.



Pokud je dron ve stavu návratu do výchozí polohy s nízkým výkonem, nemůžete návrat do výchozí polohy pomocí dálkového ovladače zrušit.

Foto/Video

Během letu můžete pomocí tlačítka kamery nebo videa na dálkovém ovladači zaznamenávat snímky pořízené během letu. Krátkým stisknutím tlačítka fotoaparátu na dálkovém ovladači, fotoaparát pořídí fotografii, dlouhým stisknutím tlačítka fotoaparátu na dálkovém ovladači začne fotoaparát nahrávat, pro ukončení nahrávání znovu dlouze stiskněte tlačítko.



Odstranění problémů

	Závada	Řešení
1	Režim 1 Motor dronu se neotáčí, dron nemůže vzlétnout a světlo bliká.	Pokud není funkce GPS vypnuta, dron aktivuje ochranný program, dlouhým 5sek. stisknutím spínače GPS tuto funkci vypne.
2	Režim 1 po vypnutí funkce GPS. Motor dronu se může otáčet, ale dron nemůže vzlétnout. Světlo bliká rychle/ pomalu.	Po restartu překalibrujte.
3	Po vzletu v režimu 1, dron stále bliká, nemůže se vznášet a letět.	Povrch je příliš hladký a prostředí je příliš tmavé, což způsobí, že čočka optického toku bude nestabilní. Létejte prosím na místě s dobrým světlem a bez odrazů na zemi.
4	Po vzletu v režimu 2 dron stále bliká a nemůže se vznášet a létat kolem. Dálkové ovládání stále přepíná mezi režimem 1 a režimem 2.	GPS určování polohy není dobré, příliš mnoho rušení. Vezměte jej prosím na otevřené místo, bez překážek a vysokonapěťového vedení.
5	Režim 2: Motor dronu se může otáčet, ale dron nemůže vzlétnout a světlo bliká rychle/ pomalu.	Po restartu překalibrujte.
6	Dron prudce vibruje	Vrtule motoru je zdeformovaná nebo poškozená a vrtuli motoru je třeba vyměnit.

Princip funkce GPS a bezpečnostní opatření pro použití

Po úspěšném spárování dronu a dálkového ovládání bude GPS modul připojen k satelitům. Poté, co přesnost satelitu dosáhne standardu určování polohy, dálkové ovládání zobrazí MODE 2, to znamená, že určování polohy pomocí GPS je dokončeno a dron si zapamatuje bod vzletu.

Pokud je při startu v režimu GPS signál přerušen, obecně se to dělí na následující dvě situace:

1. Odpojení signálu dronu a dálkového ovládání: Když je signál mezi dronem a dálkovým ovládáním přerušen na více než 6 sekund a GPS dronu je normální, dron povolí odpojení signálu a vrátí se do výchozí bod.
2. Přerušení signálu GPS dronu: Při setkání s velkými překážkami, rušením signálu atd. to může přímo způsobit, že dron nebude moci přijímat satelitní signály a signál GPS dronu bude přerušen.
Vraťte se na místo vzletu manuálně za pomoci dálkového ovládání nebo za pomoci tlačítka automatického návrat na místo vzletu.

Vliv teploty a prostředí na použití lithiové baterie dronu:

1. Teplota má určitý vliv na lithiovou baterii: nejlepší teplota použití baterie je 20°C ~ 30°C, prostředí s nízkou teplotou sníží kapacitu vybíjení baterie a zkrátí dobu použití.
2. Vliv letového prostředí na životnost baterie. Když se dron setká se silným větrem nebo letí proti větru, odpor povede k rychlé spotřebě energie a zkrátí životnost baterie.

Před letem venku proto prosím věnujte pozornost počasí a okolnímu prostředí. Pokud je teplota nízká a vítr je silný nebo letíte proti větru, dávejte pozor, abyste neletěli vysoko a daleko a byly schopni se kdykoliv vrátit na místo vzletu s dostatečným množstvím baterie.

Bezpečnostní pokyny

Aby se předešlo nepředvídaným okolnostem, je třeba při létání s dronem dodržovat následující bezpečnostní pokyny:



Před vzletem získejte dobrý signál GPS



Po celou dobu mějte obě ruce na dálkovém ovladači



Zkontrolujte příslušenství a vzhled těla, abyste se ujistili, že je zařízení plně nabitě a bez poškození.



Létejte v bezpečné výšce a vyhněť se horám



Létejte v bezpečné výšce a vyhýbejte se budovám s velkými výškovými rozdíly.



Vyhnete se místům s velkými rušivými signály, jako jsou stožáry elektrického vedení.



Létejte pouze v otevřeném prostoru s přímou viditelností. Z bezpečnostních důvodů nikdy nelétejte nad lidmi, zvířaty nebo jedoucími vozidly.

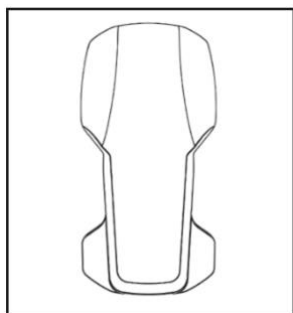


Nelétejte po požití alkoholu.

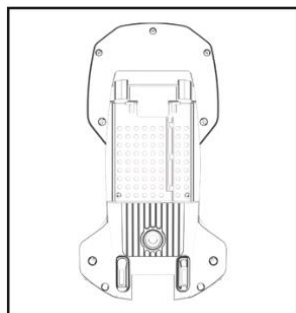


Dodržujte místní zákony, před letem si ověřte příslušné zákony.

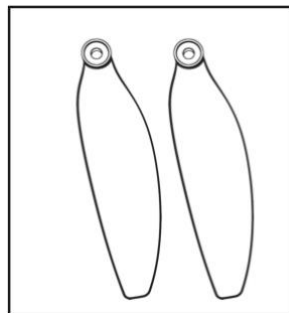
Seznam dílů



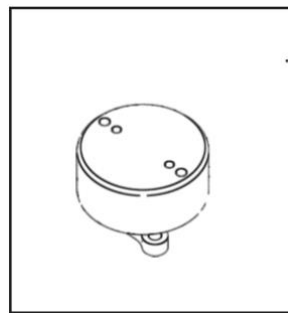
Vrchní kryt



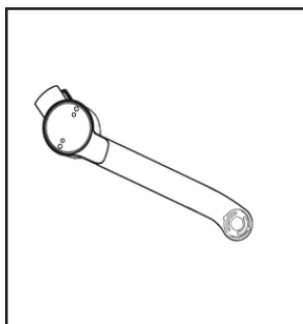
Spodní kryt



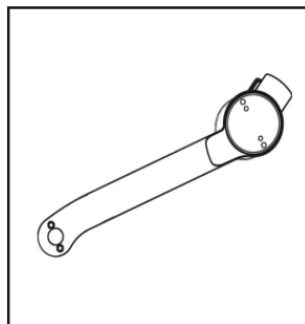
Vrtule



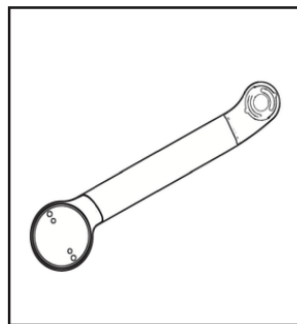
Motor



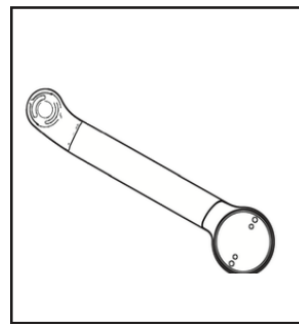
Přední rameno A



Přední rameno B



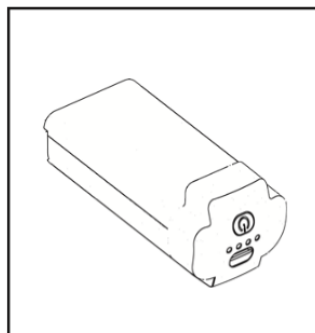
Zadní rameno A



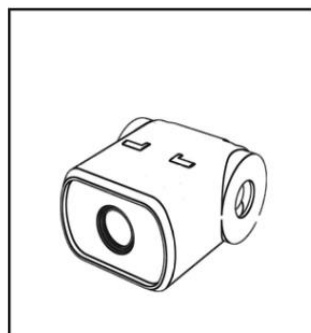
Zadní rameno B



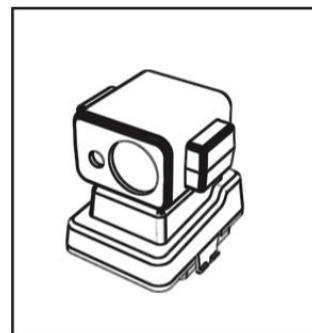
Obvodová deska



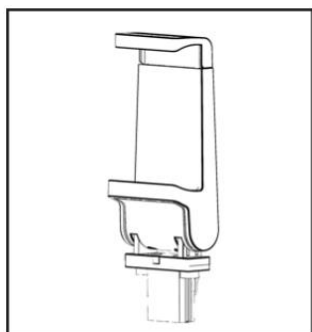
Baterie



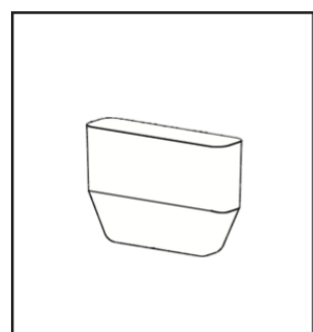
Kamera



Modul pro
vyhýbání se
překážkám



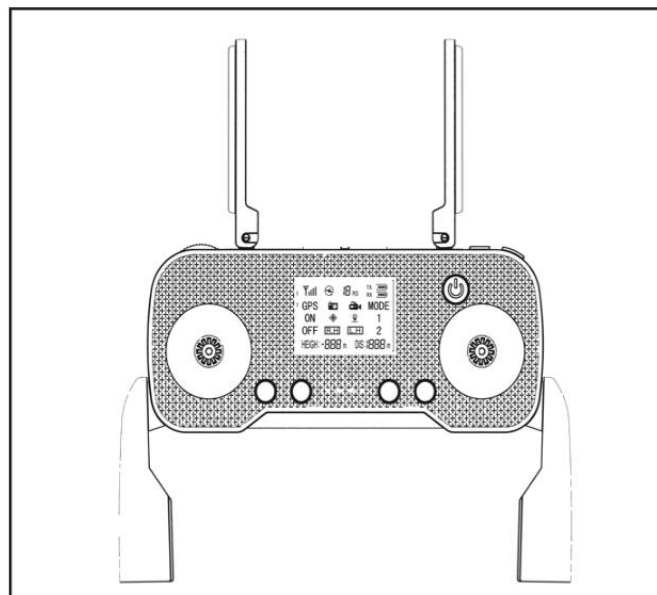
Držák pro mobilní
telefon



Krytky nohou



USB kabel



Dálkový ovladač

Aplikace k provozu dronu (HfunPro)



iOS



Android (google)