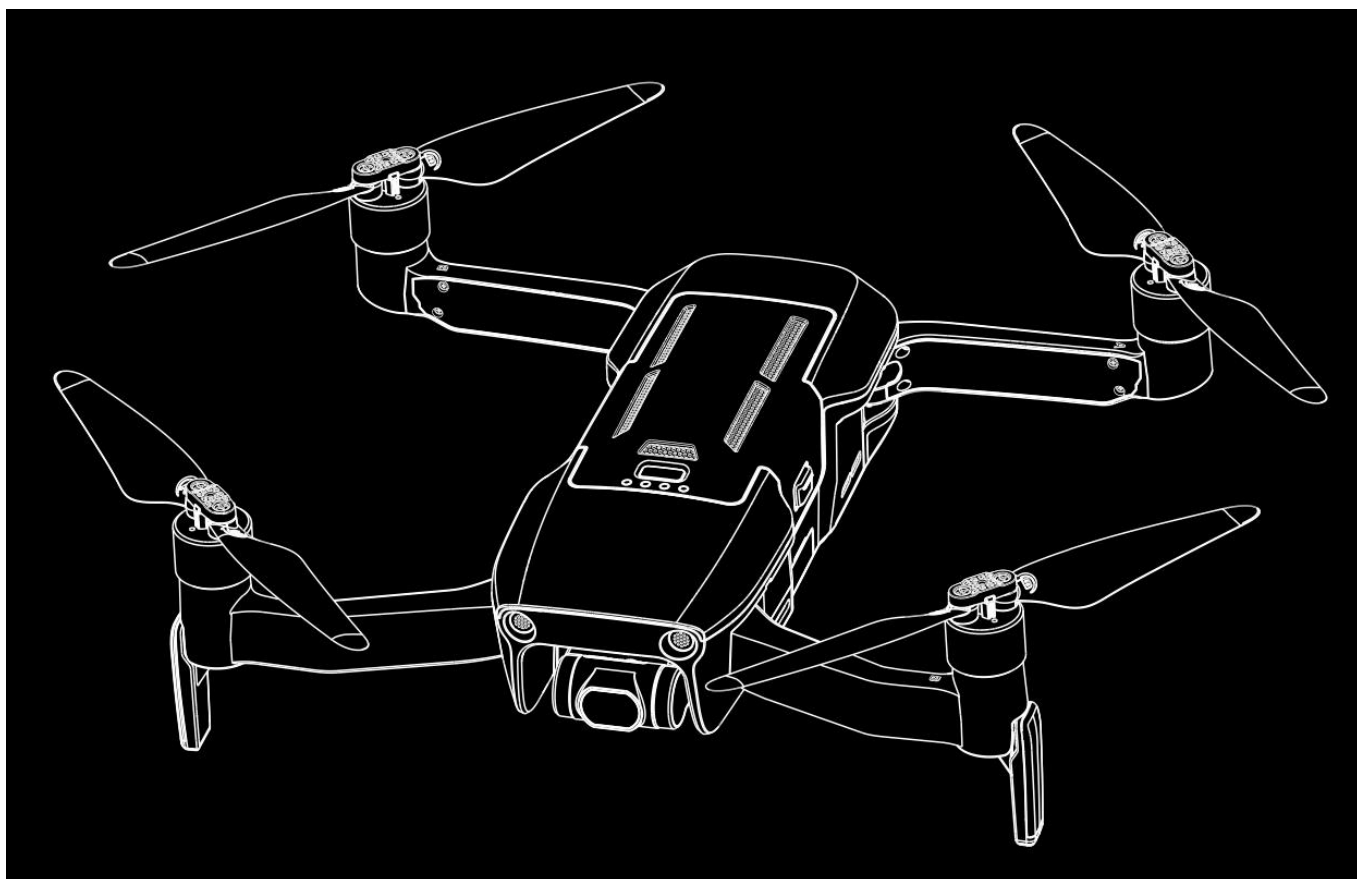


Hubsan Blackhawk2

GPS 4K



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.

* Před letem si pečlivě přečtěte příručku a uschovejte ji pro budoucí použití

INFORMACE PRO UŽIVATELE

Všichni uživatelé si musí před použitím a provozováním jakýchkoli produktů HUBSAN přečíst návod k obsluze produktu a prohlášení o odpovědnosti. Používáním produktu(ů) HUBSAN uživatelé přijímají podmínky odpovědnosti a provozní pokyny společnosti HUBSAN. Tento produkt není vhodný pro mladistvé do 14 let. Při provozování produktu (produktů) HUBSAN uživatelé také přijímají veškerou odpovědnost a odpovědnost za své vlastní chování, jednání a veškeré důsledky z toho vyplývající. Tyto produkty lze používat pouze pro účely, které jsou v souladu s místními zákony a předpisy a jakýmkoli platnými zásadami/směrnicemi, které může společnost HUBSAN zpřístupnit. Uživatelé souhlasí s tím, že budou dodržovat tyto podmínky, spolu se všemi relevantními zásadami/směrnicemi stanovenými společností HUBSAN. Část podrobností tohoto dokumentu se může změnit s upgradem verze softwaru produktu. Před aktualizací verze softwaru si prosím pečlivě přečtěte podrobnosti o upgradu.

INSTRUKCE

Některé funkce dronu jsou v určitých oblastech omezeny. Jakmile tento produkt použijete, musíte si přísně přečíst a dodržovat příslušné předpisy ICAO, místní předpisy o vzdušném prostoru a UAV. Jste odpovědní za jakékoli nedodržení výše uvedeného a jste odpovědní za důsledky svých činů, jakož i za jakoukoli nepřímou a / nebo přímou odpovědnost, která vznikne v důsledku těchto omezení.

POŽADAVKY NA LETOVÉ PROSTŘEDÍ

- (1) Vyberte otevřenou oblast k letu. Vyhněte se výškovým budovám a vysokým překážkám (jako jsou stromy a sloupy). V blízkosti budov a překážek jsou vážně ovlivněny signály řízení letu a signály GPS; Funkce GPS, jako je režim GPS a Návrat domů, nemusí fungovat správně.
- (2) Nelétejte za špatných povětrnostních podmínek (jako je vítr, déšť nebo mlha).
- (3) Létejte při okolních teplotách 0-40 °C.
- (4) Při létání se držte dál od překážek, lidí a davů, vedení vysokého napětí, stromů, vody atd.
- (5) Abyste předešli rušení signálu dálkového ovládání, nelétejte v silném elektromagnetickém prostředí (jako jsou místa s rádiovými stanicemi, elektrárnami a telefonními anténami a televizními věžemi).
- (6) Dron nelze použít na polárním kruhu, Antarktidě nebo v jejich blízkosti.
- (7) Nelétejte v bezletových zónách.
- (8) Neprovozujte dron v blízkosti vysokotlakých vedení, letišť nebo oblastí se silným magnetickým rušením.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

ÚKON

Při používání dronu buďte velmi opatrní a zodpovědní. Malé elektronické součástky mohou být poškozeny v důsledku nárazů nebo vystavení vlhkosti/ kapalině. Abyste předešli zraněním, nepoužívejte dron s poškozenými součástmi.

ÚDRŽBA

Nepokoušejte se sami otevírat nebo opravovat jednotky. Kontaktujte HUBSAN nebo autorizovaného prodejce.

BATERIE

Baterii nerozebírejte, nemačkejte, neprorážejte, nespalujte, nepouštějte ani na ně nešlapejte. Nezkratujte ani nedávejte svorku baterie do kontaktu s kovem.

Nevystavujte baterii teplotám nad 60 °C. Před letem, baterii dronu plně nabijte.

K nabíjení používejte pouze dodanou originální nabíječku HUBSAN. Uchovávejte baterii mimo dosah dětí a mimo jakoukoli vlhkost.

LET

Při obsluze a létání s dronem mějte na paměti osobní bezpečnost a bezpečnost ostatních.

- Nelétejte za špatných povětrnostních podmínek.
- Nepokoušejte se zachytit dron za letu.
- Tento produkt je určen pro zkušené piloty starší 14 let.
- Po každém letu úplně deaktivujte motory a vypněte dron. Poté vypněte dálkový ovladač.

PŘED POUŽITÍM SI NEJPRVE PŘEČTĚTE POKYNY O ODPOVĚDNOSTI A BEZPEČNOSTI.

Vysvětlení symbolu:



Zakázaný provoz



Návod



Důležité oznámení



Vysvětlení / Odkaz

Bezpečnostní upozornění HUBSAN pro inteligentní baterii

- Pokud neplánujete produkt delší dobu používat, ujistěte se, že jste napětí baterie vybili na 14,8 V. Pokud je napětí vyšší než 14,8V, začne se napětí baterie samovolně vybíjet na 14,8V po dvou dnech bez stisknutí tlačítka baterie. Udržování a skladování baterie s napětím 14,8 V může prodloužit životnost baterie.
- Pro nabíjení baterie používejte pouze originální nabíječky HUBSAN nebo HUBSAN nabíjecí stanici.
- Nenabíjejte v hořlavém a výbušném prostředí, aby nedošlo k požáru.
- Baterie je třeba nabít, pokud se nepoužívají déle než 3 měsíce.
 1. Baterii nerozebírejte ani znovu nesestavujte.
 2. Nezkratujte baterii.
 3. Nepoužívejte ani nenabíjejte v blízkosti zdrojů tepla.
 4. Dejte pozor, aby baterie nepřišla do kontaktu s vodou nebo jakékoli jinou kapalinou.
 5. Nenabíjejte baterie na slunci nebo v blízkosti ohně.
 6. Nepropichujte baterii ani ji nevystavujte žádné síle.
 7. Nevyhazujte nepoužité baterie do běžného odpadu.
 8. Nikdy nenabíjejte baterii, která je poškozená nebo deformovaná.
 9. Baterii příliš nevybíjejte.
- 10. Neměňte nabíjení ani neměňte polaritu baterie.
- 11. Nepřipojujte baterii k nabíječce do auta/zapalovači cigaret nebo k jinému nekonvenčnímu zdroji energie.
- 12. Tuto baterii je zakázáno používat s neurčenými zařízeními.
- 13. Nekombinujte jiné typy baterií s lithiovými bateriemi.
- 14. Nepřekračujte stanovenou dobu nabíjení.
- 15. Nevkládejte baterii do mikrovlnné trouby nebo do oblastí s vysokým tlakem.
- 16. Nevystavujte baterii slunci nebo nadměrnému teplu.
- 17. Nelézte v místech se silným rušením (vedení vysokého napětí, elektrárny, základnové stanice, vysokorychlostní železniční tratě, signální věže atd.).
- 18. Nepoužívejte ani nenabíjejte při teplotách pod 0 °C a nad 45 °C.
- 19. Je zakázáno vybíjet baterii proudem nad 5C. Upozorňujeme, že doba vybíjení by neměla být příliš dlouhá, aby nedošlo k poškození baterie nadměrným vybitím!
- 20. Upozornění: Je zakázáno nabíjet baterii bez předchozího vypnutí baterie v dronu!
- 21. Pokud nově zakoupená baterie vytéká, má nepříjemný zápach nebo jiné abnormality, okamžitě baterii vypněte a kontaktujte prodejce.
- 22. Uchovávejte mimo dosah dětí.
- 23. Používejte pouze originální nabíječku baterií a dodržujte všechny pokyny pro nabíjení.
- 24. Dospělí musí dohlížet na nezletilé, pokud jim je dovoleno nabíjet baterie.



Obsah

INFORMACE PRO UŽIVATELE

Důležité bezpečnostní informace

Opatření při používání baterie

1 Dron

1.1 Popis dronu	1
1.2 Letecká baterie	3
1.2.1 Nabíjení baterie	3
1.2.2 Instalace baterie	4
1.2.3 Funkce baterie	4
1.2.4 Opatření při nízké teplotě	5
1.2.5 Bezpečnostní opatření pro baterii	5
1.2.6 Skladování baterie	6
1.3 Vrtule	6

2 Dálkový ovladač

2.1 Popis dálkového ovladače	7
2.2 Funkce dálkového ovladače	9
2.3 Připojení kabelu dálkového ovladače	10
2.4 Nabíjení baterie dálkového ovladače	10
2.5 Úhel antény dálkového ovladače	11
2.6 Kalibrace	11

3 Let

3.1 Stáhněte si X-HUBSAN APP 2.0	12
3.2 Rozhraní aplikace	12
3.3 Spárování dronu	13
3.4 Kalibrace kompasu	14
3.5 Spouštění / zastavení motorů	15

4 Funkce dronu

4.1 Režim řízení letu	16
4.2 Indikátor (kontrolky) dronu	17
4.3 Návrat domů (RTH)	17
4.4 Vyhledání přistávací plochy	19
4.5 Polohovací systém vidění optického toku	19
4.6 Režim omezení výkonu	20
4.7 Nastavení sklonu gimbalu	21
4.8 Karta TF	22

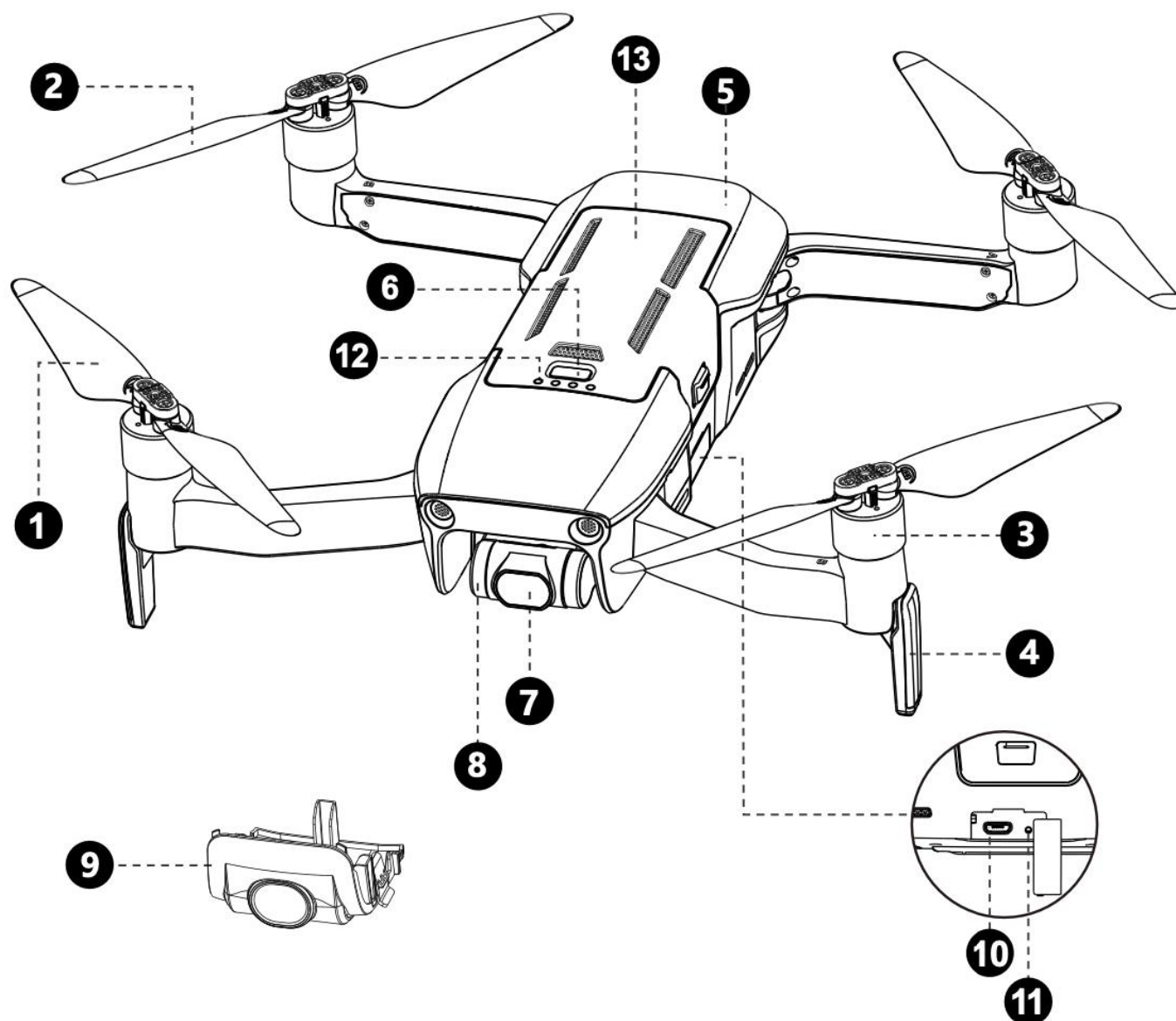
Odstranění závad

Zřeknutí se odpovědnosti

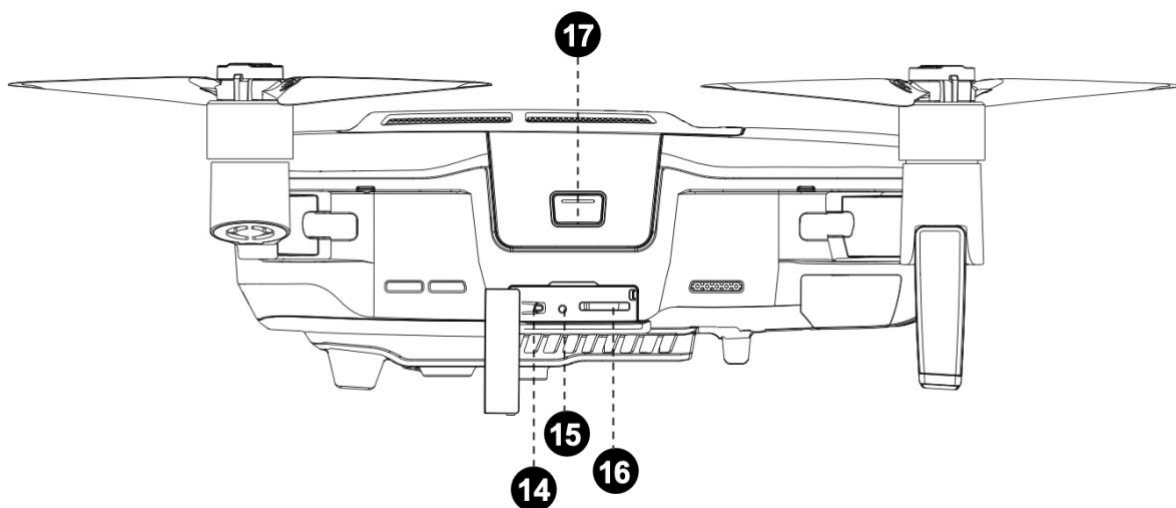
Informace Fcc

1. DRON

1.1 Popis dronu



- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Vrtule A | 8 3sý gimball |
| 2 Vrtule B | 9 Ochranný kryt gimballu |
| 3 Motor | 10 Micro-USB port |
| 4 Nožičky | 11 Indikátor nahrávání |
| 5 Horní kryt | 12 Indikátor stavu baterie |
| 6 Spínač napájení baterie | 13 Baterie |
| 7 4K HD kamera | |

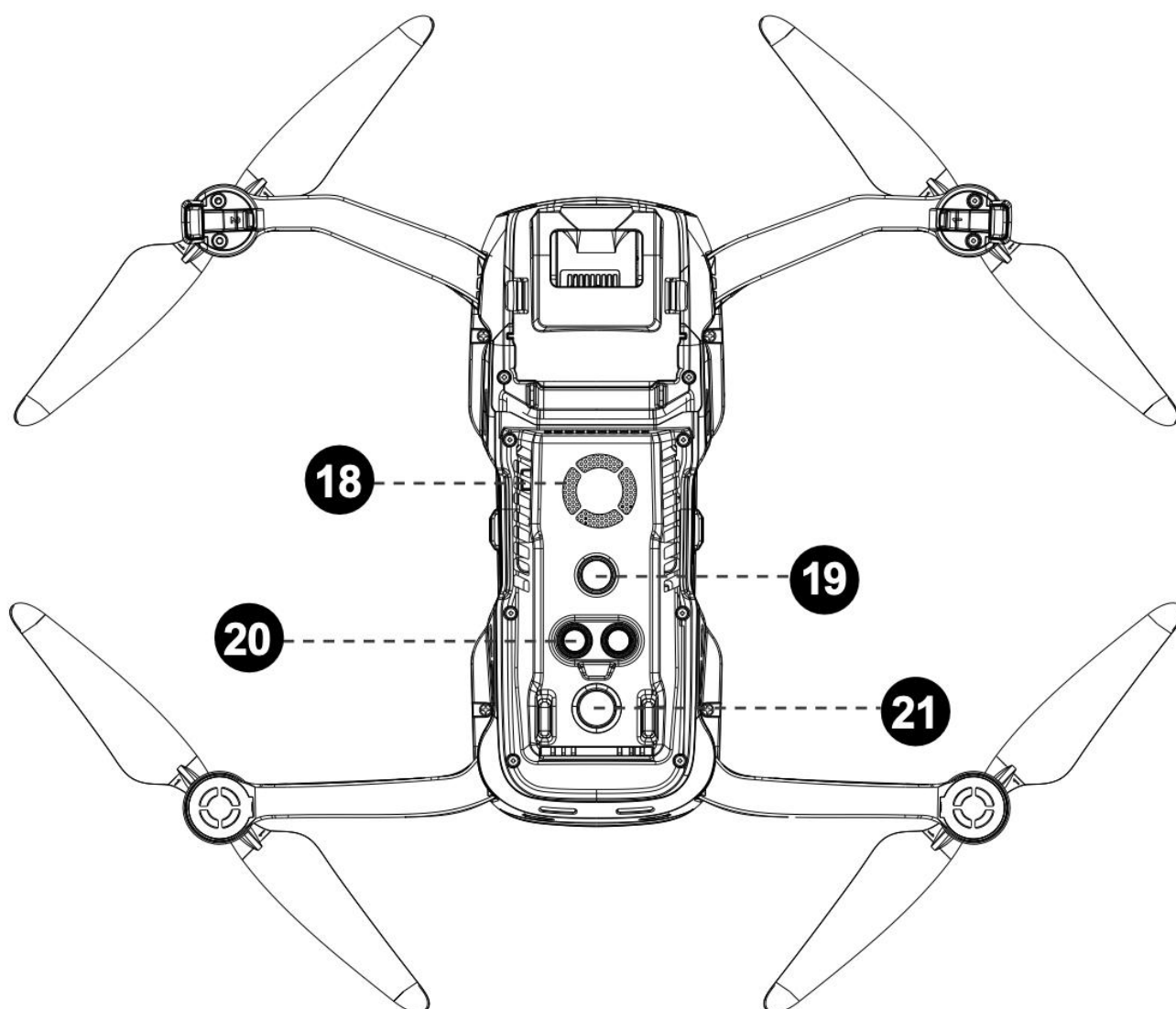


14 Tlačítko Párování

16 Slot pro paměťovou kartu

15 Indikátor přenosu videa

17 Zajištění baterie



18 Chladicí ventilátor

19 Systém vidění dolů

20 Infračervený asistovaný výškový systém

21 Spodní letecké světlo



Poznámka: Dron během provozu generuje teplo. Po letu se prosím vyvarujte přímého dotyku žebér ventilátoru na spodní straně dronu.

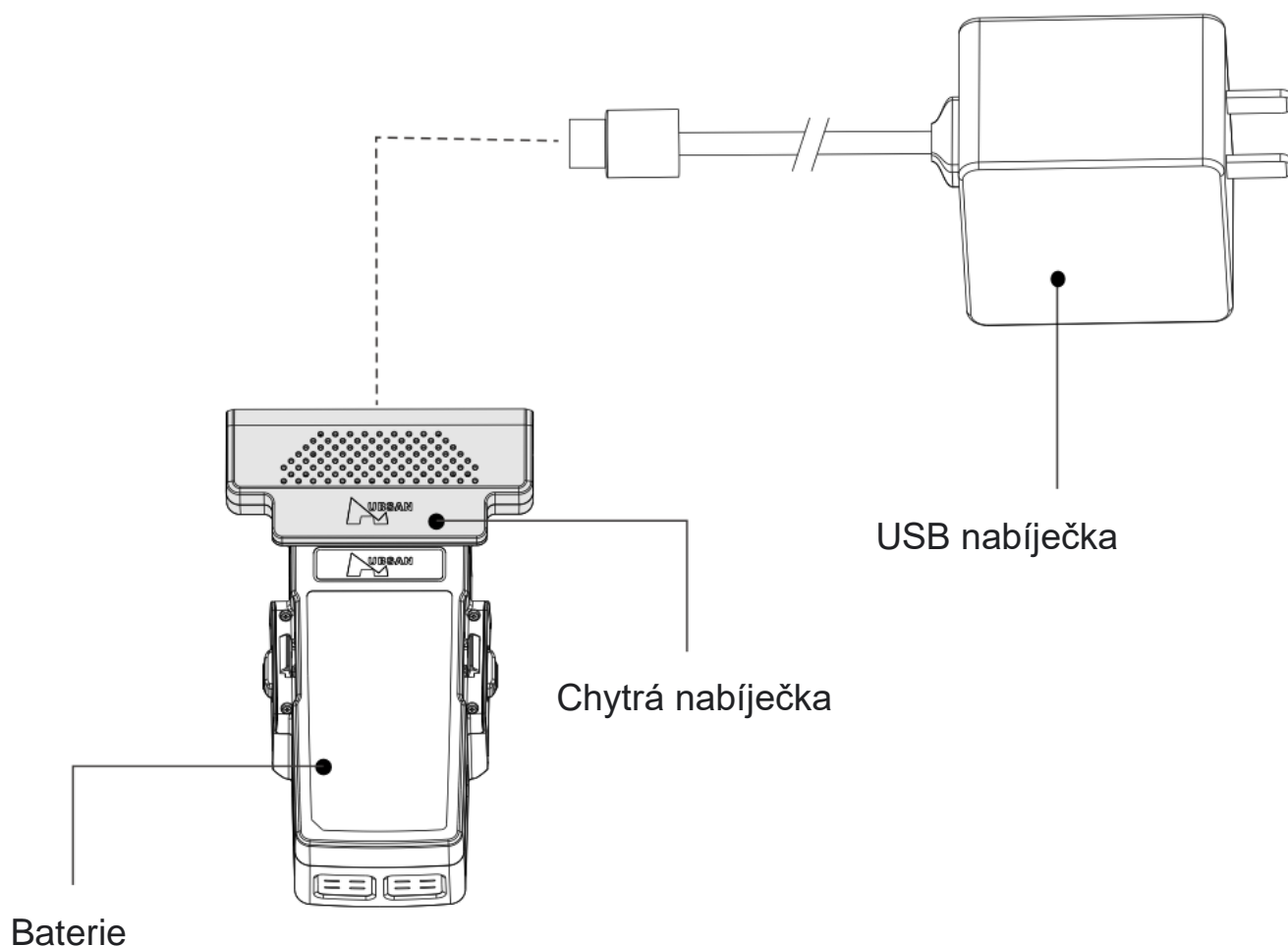
1.2 Letecká baterie

1.2.1 Nabíjení baterie

Dron využívá lithiovou baterii s kapacitou 2800 mAh a jmenovitým napětím 14,4V.

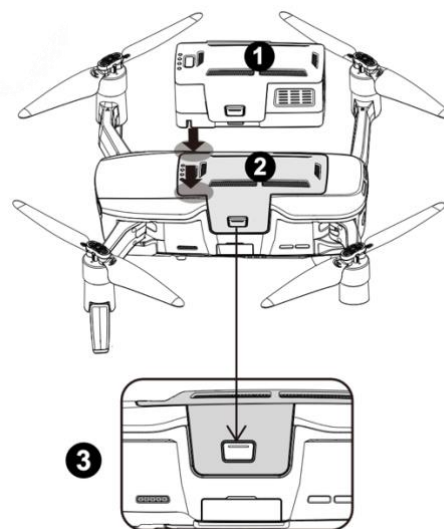
1. Připojte k nabíjecímu adaptéru, když je baterie vypnutá;
2. Poté připojte nabíjecí adaptér k USB nabíječce, doporučujeme použít USB nabíječku, která podporuje 5V/2A a 9V/2A.
3. Ve stavu nabíjení bude indikátor baterie opakovaně blikat a indikovat aktuální výkon.
4. Když všechny indikátory napájení nesvítí, znamená to, že baterie je plně nabitá. Pro dokončení nabíjení vyjměte baterii a napájecí adaptér.

Poznámka: Po použití baterie ji prosím včas nabijte (alespoň 70 %), abyste se vyhnuli dlouhodobému skladování, které by ovlivnilo životnost baterie.



1.2.2 Instalace baterie

- ➊ Vezměte plně nabitou baterii
- ➋ Vložte baterii do přihrádky na baterii, zatlačte na levý a pravý okraj baterie (jak je znázorněno na obrázku) a zatlačte ji dovnitř, dokud nebudou přezky baterie zcela zajištěny. Měli byste slyšet zvuk zacvaknutí přezky.
- ➌ Baterie a horní část dronu by měly být v rovině, což potvrzuje, že je baterie na svém místě.



1.2.3 Funkce baterie

- (1) Aktivace baterie: Chytrou baterii lze použít pouze po připojení k APP a poté poprvé aktivovat podle pokynů.
- (2) Displej napájení: Baterie má indikátor napájení, který může zobrazit aktuální úroveň nabití baterie.
- (3) Režim upgradu: Inteligentní baterii může upgradovat pomocí firmwaru. Když je baterie ve stavu upgradu, první a poslední dva indikátory baterie trvale svítit.
- (4) Vyvážené nabíjení: Během nabíjení se napětí článků baterie automaticky vyrovnává.
- (5) Nadproudová ochrana: Baterie se přestane nabíjet, pokud je detekován nadměrný proud.
- (6) Ochrana proti přebití: Po úplném nabití se baterie automaticky přestane nabíjet.
- (7) Ochrana proti nadměrnému vybití: Vybíjení se automaticky zastaví, aby se zabránilo nadměrnému vybití.
- (8) Ochrana proti zkratu: Napájení se automaticky přeruší, pokud je detekován zkrat.
- (9) Ochrana před poškozením článku baterie: Aplikace HUBSAN zobrazí varovnou zprávu, když je zjištěn poškozený článek baterie.
- (10) Režim hibernace: Když je baterie v zapnutém stavu a není připojeno žádné zařízení, baterie se automaticky vypne do 3 minut; Když je výkon nižší než 1 %, v tuto chvíli krátce stiskněte vypínač baterie. Pokud indikátor minimálního nabití bliká a baterii nelze zapnout, lze baterii probudit opětovným nabitím.
- (11) Komunikace: Informace o napětí, kapacitě a proudu baterie jsou přenášeny do dronu.

Spínač baterie	Krátkým stisknutím zkontrolujete stav baterie, po 3 sekundách se vypne
	Nejprve krátkým stisknutím a poté dlouhým stisknutím zapnete / vypnete, kontrolka se rozsvítí / zhasne

1.2.4 Opatření při nízké teplotě

- (1) Pokud je baterie používána v prostředí s nízkou teplotou ($-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $5\text{ }^{\circ}\text{C}$), plně ji nabijte a udržujte ji v teple (nad $10\text{ }^{\circ}\text{C}$.)
- (2) Používání baterie v prostředí pod $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ může mít nepředvídatelné výsledky.
- (3) V prostředí s nízkou teplotou se skutečná kapacita baterie bude pravděpodobně lišit od teoretické kapacity. Doporučuje se zastavit létání a okamžitě přistát, když APP vyzve "alarm slabé baterie".
- (4) V prostředí s nízkou teplotou se v důsledku omezení výstupního výkonu baterie sníží i odolnost dronu proti větru. Létejte prosím opatrně.

1.2.5 Bezpečnostní opatření pro baterii

Před každým použitím baterie se ujistěte, že je plně nabitá. Nabíjejte baterii pouze pomocí napájecího adaptéru a inteligentních nabíjecích modulů dodávaných společností Hubsan.

- (1) Po každém letu, se teplota baterie dronu zvýší. Před nabíjením nechte baterii vychladnout na normální pokojovou teplotu.
- (2) Rozsah teplot nabíjení baterie je $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $40\text{ }^{\circ}\text{C}$. Pokud teplota článku baterie není v tomto rozsahu, systém řízení baterie přestane nabíjet. Optimální rozsah teplot nabíjení je $25 \pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nabíjení v tomto teplotním rozsahu může prodloužit životnost baterie.
- (3) Při nabíjení nebo instalaci nezapojujte baterii, pokud je zapnutá, může to způsobit nevratné poškození baterie, takže při vytahování nebo vkládání baterie z nabíjecí hlavy nebo dronu se ujistěte, že je baterie řádně vypnutá.

1.2.6 Skladování baterie

Vzhledem k fyzikálním vlastnostem elektronických součástí má chytrá baterie i v klidovém stavu stále slabé proudové ztráty, které lze považovat za normální stav. Proud se bude dále ztrácet, dokud se baterie nevybije, a chování při vybíjení elektřiny způsobí nevratné poškození článku baterie. Abychom se této situaci vyhnuli, musíme věnovat pozornost níže uvedeným bodům.

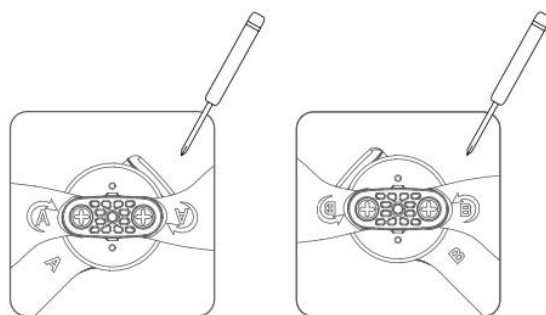
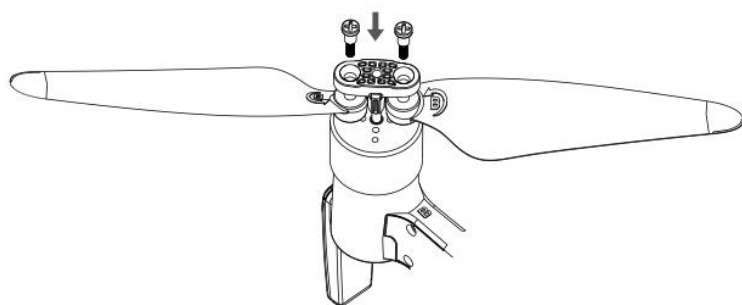
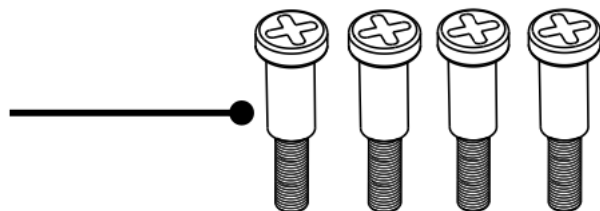
1. Před uložením baterie na delší dobu ji prosím plně nabijte (alespoň na 70 %) a poté ji uschovejte.
2. Baterii vyjměte každé tři měsíce a nabijte ji, abyste zajistili, že se baterie nevybije v režimu hibernace.
3. Baterie by měla být skladována na suchém místě mimo dosah kyselin a zásad, mimo zdroje ohně a bez prudkých vibrací, tlaku a hořlavých látek a výbušnin.
4. Baterie bude v automatickém procesu vybíjení a bude generovat teplo, proto baterii při skladování neobalujte materiály s nízkou tepelnou vodivostí, jako je pěna a vlákna, což může snadno způsobit vypálení článku baterie nebo dokonce požár.

1.3 Vrtule

Před montáží vrtulí prosím pečlivě zkontrolujte písmena u motorů a písmena na vrtulích. Při instalaci vrtulí se musí tato písmena shodovat; Pokud je list poškozen nebo je třeba jej vyměnit, vyšroubujte šroub proti směru hodinových ručiček a sejměte vrtuli.

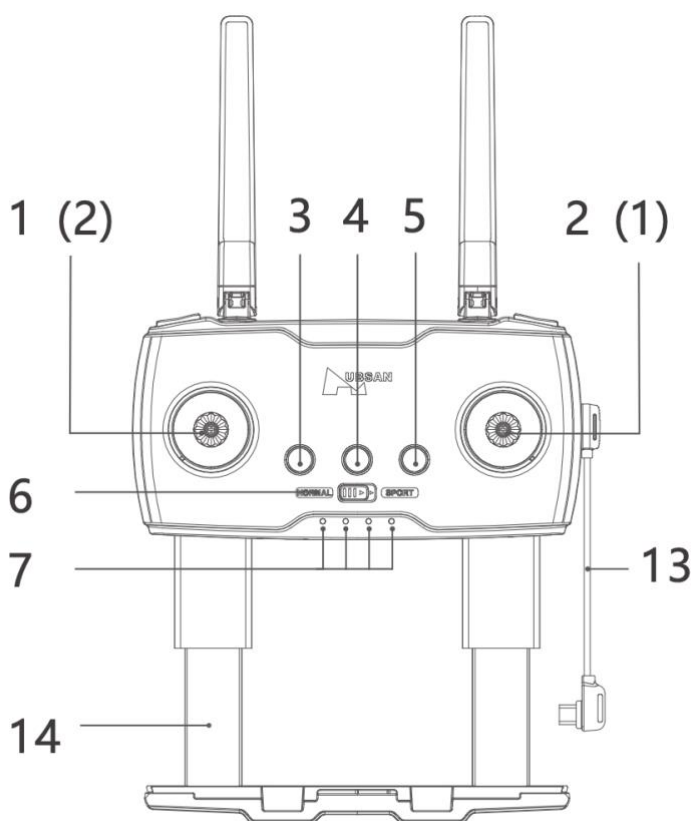
Používejte pouze originální vrtule HUBSAN, protože jsou dodávány se šrouby s aplikovaným loctitem, aby se zabránilo náhodnému uvolnění šroubů a vrtulí. (Standardní příslušenství HUBSAN je dodáváno s originálními šrouby)

Zcela nové šrouby vrtule HUBSAN jsou dodávány s modrým lepidlem.



2. Dálkový ovladač

2.1 Popis dálkového ovladače

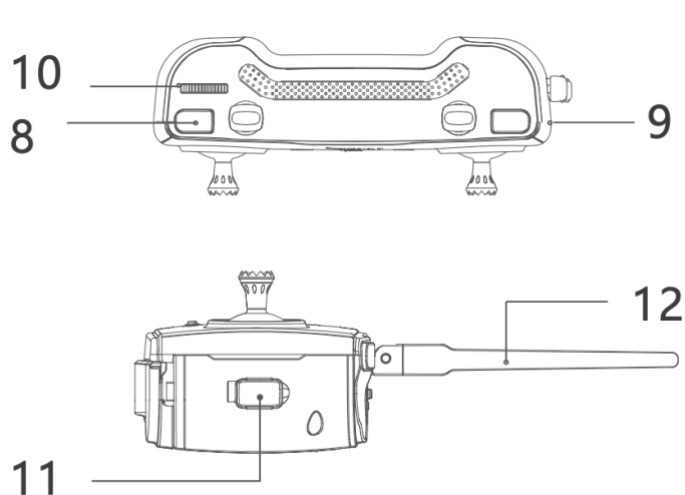


Japonský režim (režim 1):

- (1) Páčka ovládání plynu/ let doleva a doprava
- (2) Vpřed a vzad/ otáčení doleva a doprava

Americký režim (režim 2):

1. Páčka ovládání plynu/ otáčení doleva a doprava
2. Vpřed a vzad / let doleva a doprava
3. Dlouhé stisknutí – Dron se vrátí do výchozího bodu / krátké stisknutí – zrušíte návrat (Když je dron ve stavu návratu RTH)
4. Napájení (dlouhé stisknutí)
5. Vzlet/ návrat domů (RTH)
6. Režim NORMAL / SPORT
7. Kontrolky stavu napájení

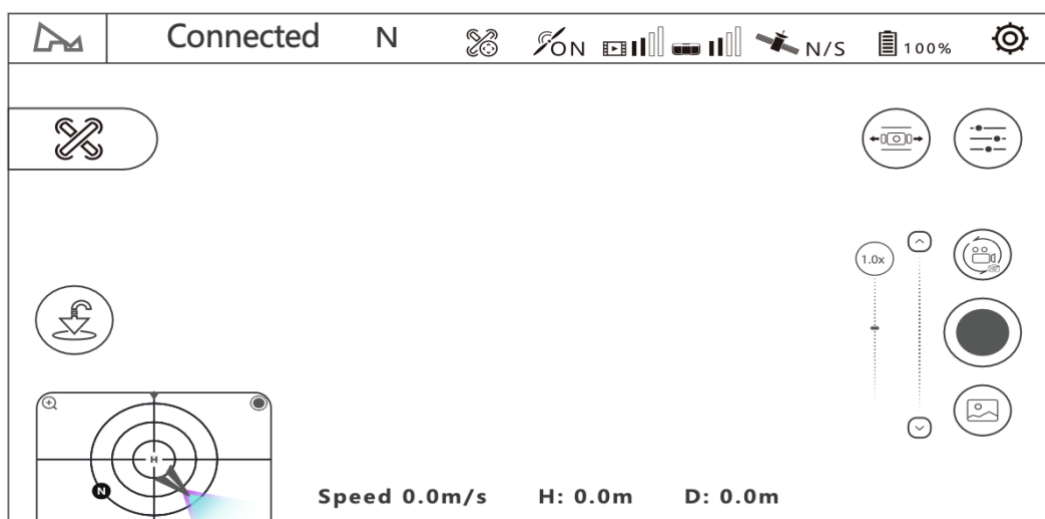


- 8. Foto
- 9. Video
- 10. Kolečko pro nastavení gimbалу
- 11. Port pro nabíjení / adaptér
- 12. WIFI anténa
- 13. Kabel adaptéru
- 14. Držák chytrého zařízení

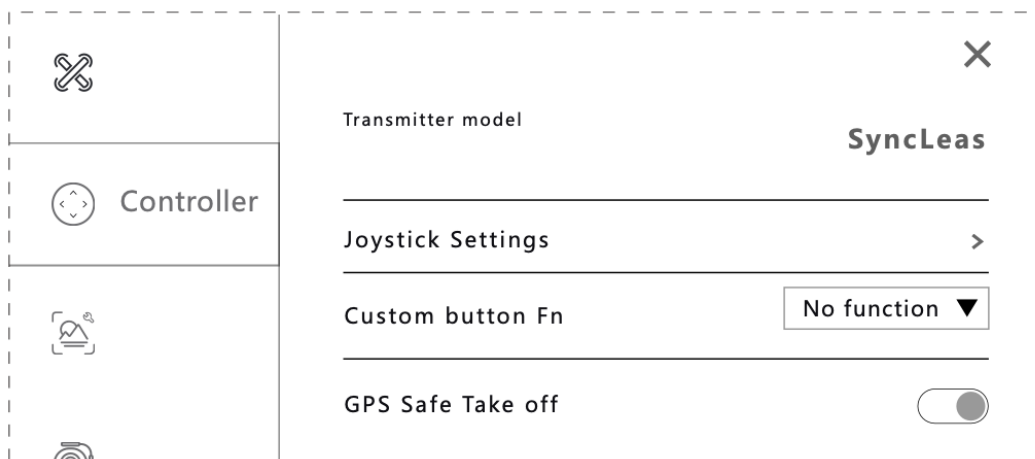
Při instalaci mobilního zařízení umístěte zařízení do jeho vyhrazeného držáku, vyhněte se stisknutí tlačítek.

Americký režim (režim 2) a režim Japonský (režim 1) lze přepínat pomocí nastavení v aplikaci X-HUBSAN 2.0:

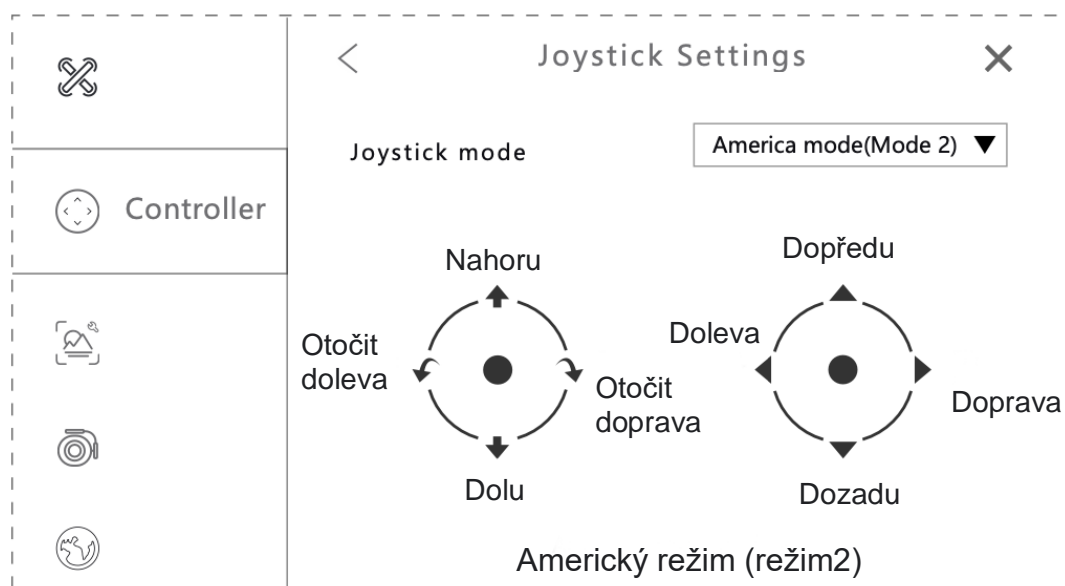
- 1 Otevřete APP a vyberte příslušný model dronu pro vstup do rozhraní řízení letu a kliknutím na ikonu ozubeného kola v pravém horním rohu.



- 2 V rozhraní nastavení zadejte možnost „controller“ a klikněte na „Joystick settings“.



3 Vyberte režim joysticku.

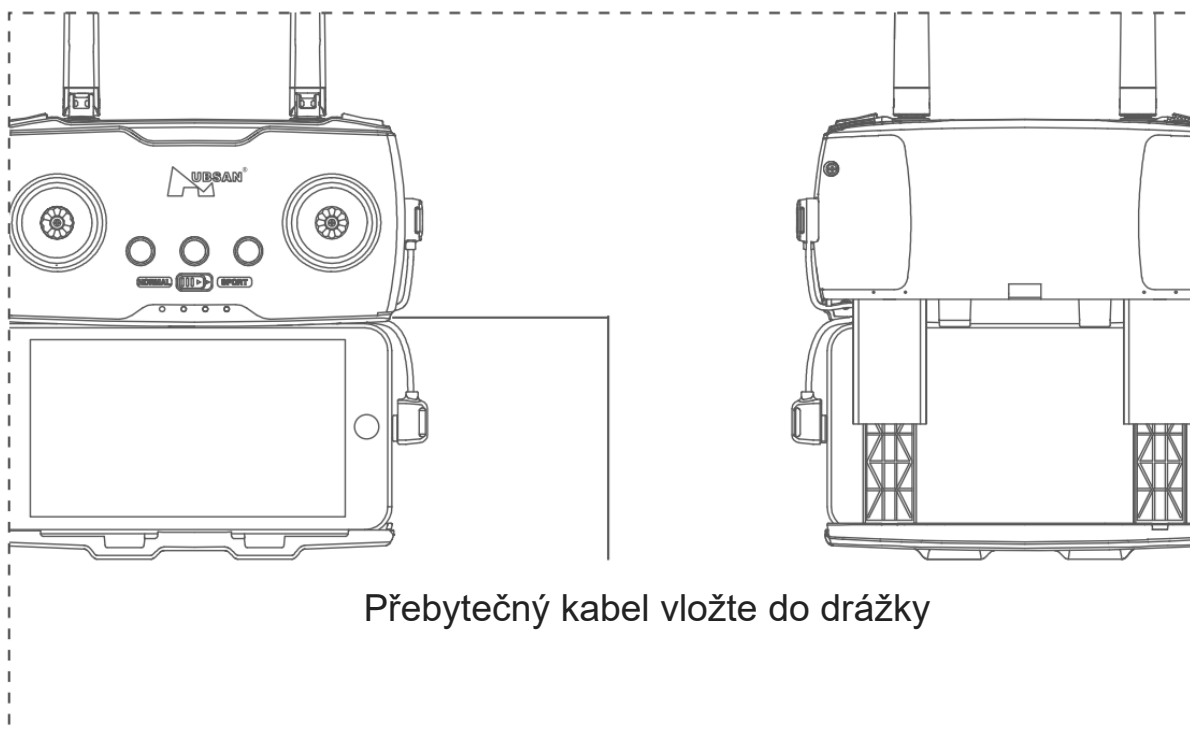


2.2 Funkce dálkového ovladače

S/N	Tlačítko / Přepínač	Funkce
(1)	Páka plynu / směrovky	Zatlačte páku dopředu nebo dozadu a kvadrokoptéra bude stoupat nebo klesat (v tomto pořadí). Zatlačte páku doleva nebo doprava a kvadrokoptéra poletí vlevo nebo vpravo (v tomto pořadí).
(2)	Výtah / Křídélka	Zatlačte páku dopředu nebo dozadu a kvadrokoptéra poletí dopředu nebo dozadu (respektive). Zatlačte páku doleva nebo doprava a kvadrokoptéra se bude otáčet proti směru nebo po směru hodinových ručiček (v tomto pořadí).
1	Páka plynu / křídélka	Zatlačte páku dopředu nebo dozadu a kvadrokoptéra bude stoupat nebo klesat (v tomto pořadí). Zatlačte páku doleva nebo doprava a kvadrokoptéra se bude otáčet proti směru nebo po směru hodinových ručiček (v tomto pořadí).
2	Výškovka / směrovka	Zatlačte páku dopředu nebo dozadu a kvadrokoptéra poletí dopředu nebo dozadu (respektive). Zatlačte páku doleva nebo doprava a kvadrokoptéra poletí vlevo nebo vpravo (v tomto pořadí).
3	Návrat jedním tlačítkem/ Zrušení návratu domů	Dlouhým stisknutím vstoupíte do režimu návratu (dron se vrátí na místo vzletu), krátkým stisknutím tlačítka zrušíte návrat jedním tlačítkem (když je dron ve stavu návratu); Během návratu domů dálkový

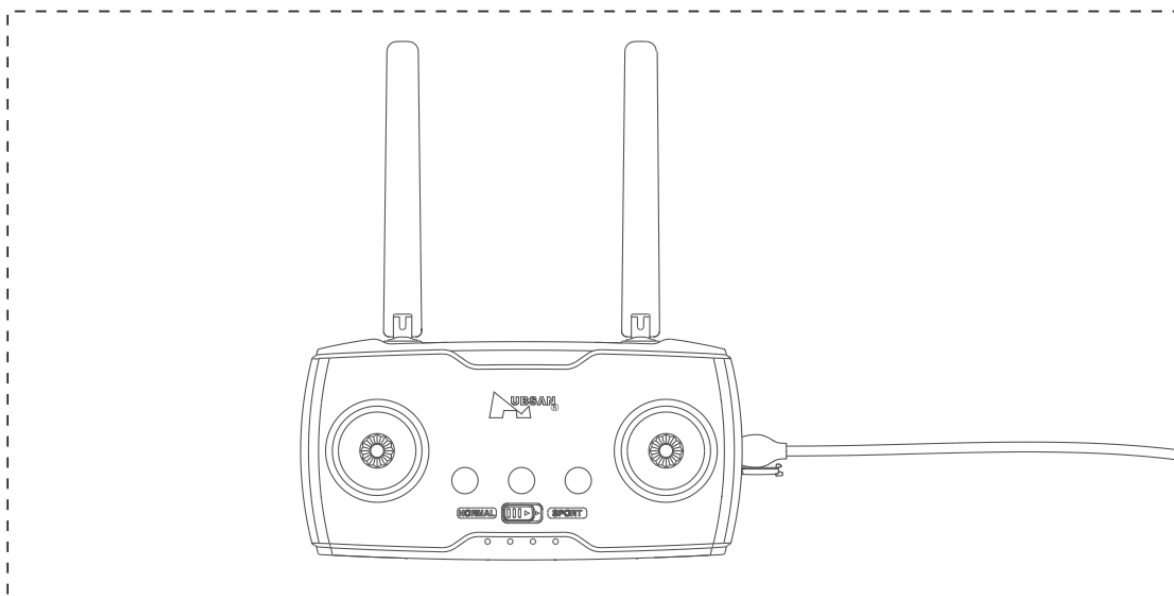
		<p>ovladač vydává "Tick...Tick..." (jednou/ za 2 sekundy)</p> <p>Poznámka: Funkce návrat jedním tlačítkem na dálkovém ovladači lze použít pouze tehdy, když GPS dronu nalezne 6 nebo více satelitů.</p>
4	Vypínač	Dlouhým stisknutím zapnete nebo vypnete
5	Vzlet/ návrat domů (RTH)	Dlouhým stisknutím jednoho tlačítka vzlétnete / vrátíte se domů (RTH).
6	Normální / Sportovní režim	<p>Normální režim: 5 m/s (N, bezvětří)</p> <p>Sportovní režim: 10 m/s (S, bezvětří)</p>
7	LED indikátor napájení	4 LED diody jsou indikátory baterie. Každá LED představuje 25 % baterie.
8	Foto	Krátkým stisknutím pořídíte fotografie.
9	Video	Dlouhým stisknutím spustíte nahrávání. Krátkým stisknutím ukončíte nahrávání.
10	Nastavení gimbалу	Ovládáte úhel gimbálu.
11	Nabíjení dálkového ovladače/ rozhraní propojovací kabel	<p>(1) Nabíjecí rozhraní dálkového ovládání</p> <p>(2) Rozhraní propojovacího kabelu pro mobilní zařízení</p>
12	Upozornění na vybitou baterii	<p>Upozornění na slabou baterii dronu nebo dálkového ovládání:</p> <p>Výzva "Beep...Beep..." na dálkovém ovladači (jednou za sekundu)</p>
13	Pohotovostní ochrana	<p>Dálkový ovladač po 10 minutách nečinnosti v pohotovostním režimu, přejde do pohotovostní ochrany, zazní "Beep...Beep..." (jednou za tři sekundy)</p> <p>Po 3 minutách od zaznění zvuku se dálkový ovladač automaticky vypne.</p>

2.3 Připojení kabelu dálkového ovladače



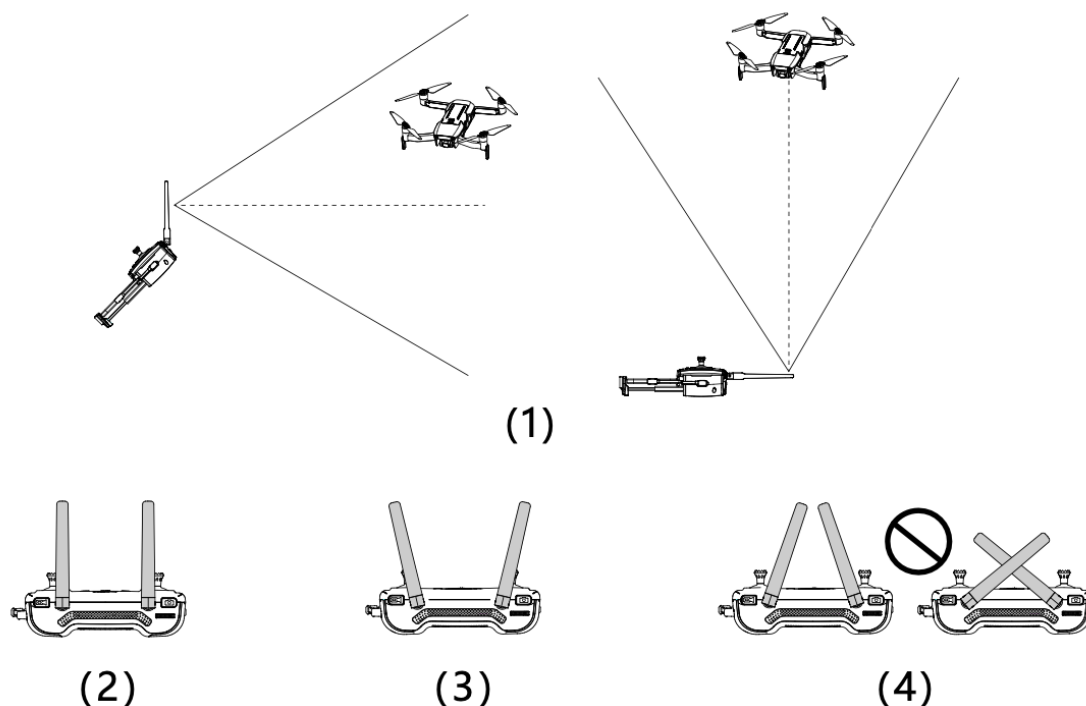
2.4 Nabíjení baterie dálkového ovladače

Dálkový ovladač používá k nabíjení micro USB kabel, jak je znázorněno na obrázku:



Doba nabíjení dálkového ovladače je cca 2,5 hodiny. indikátor napájení dálkového ovladače při nabíjení bliká a po úplném nabití baterie bude svítit.

2.5 Úhel antény dálkového ovládání



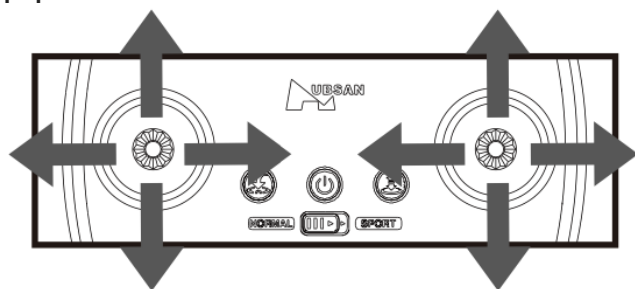
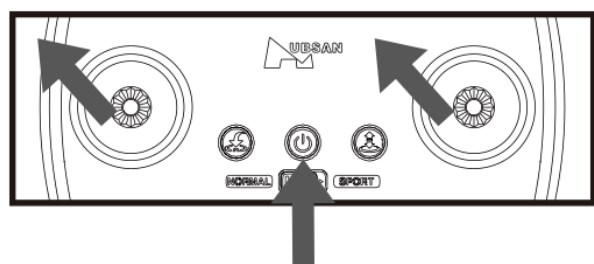
- (1) Nastavte úhel antén dálkového ovládání a nechte je směřovat co nejvíce ke směru letu dronu.
- (2) Stav na velkou vzdálenost, antény musí být v rovině
- (3) Stav na blízkou vzdálenost, antény se rozcházejí, aby byl zachován široký rozsah příjmu.
- (4) Antény nesmějí směřovat k sobě nebo přes sebe.

2.6 Kalibrace dálkového ovladače

Spustíte kalibraci: Zatlačte a přidržte obě páčky v levém horním rohu, jak je znázorněno na obrázku níže, a zapněte dálková ovladač, ovladač přejde do stavu kalibrace a začne pípat; uvolněte tlačítko napájení a páčky.

Kalibrace páček: Otáčejte páčkami v kruzích v maximálním kruhu, alespoň třikrát dokola a poté páčky uvolněte.

Ukončení a uložení kalibraci: dlouze stiskněte libovolné tlačítko (kromě tlačítka napájení), dokud dálkový ovladač nepřestane pípat a LED se nerozsvítí



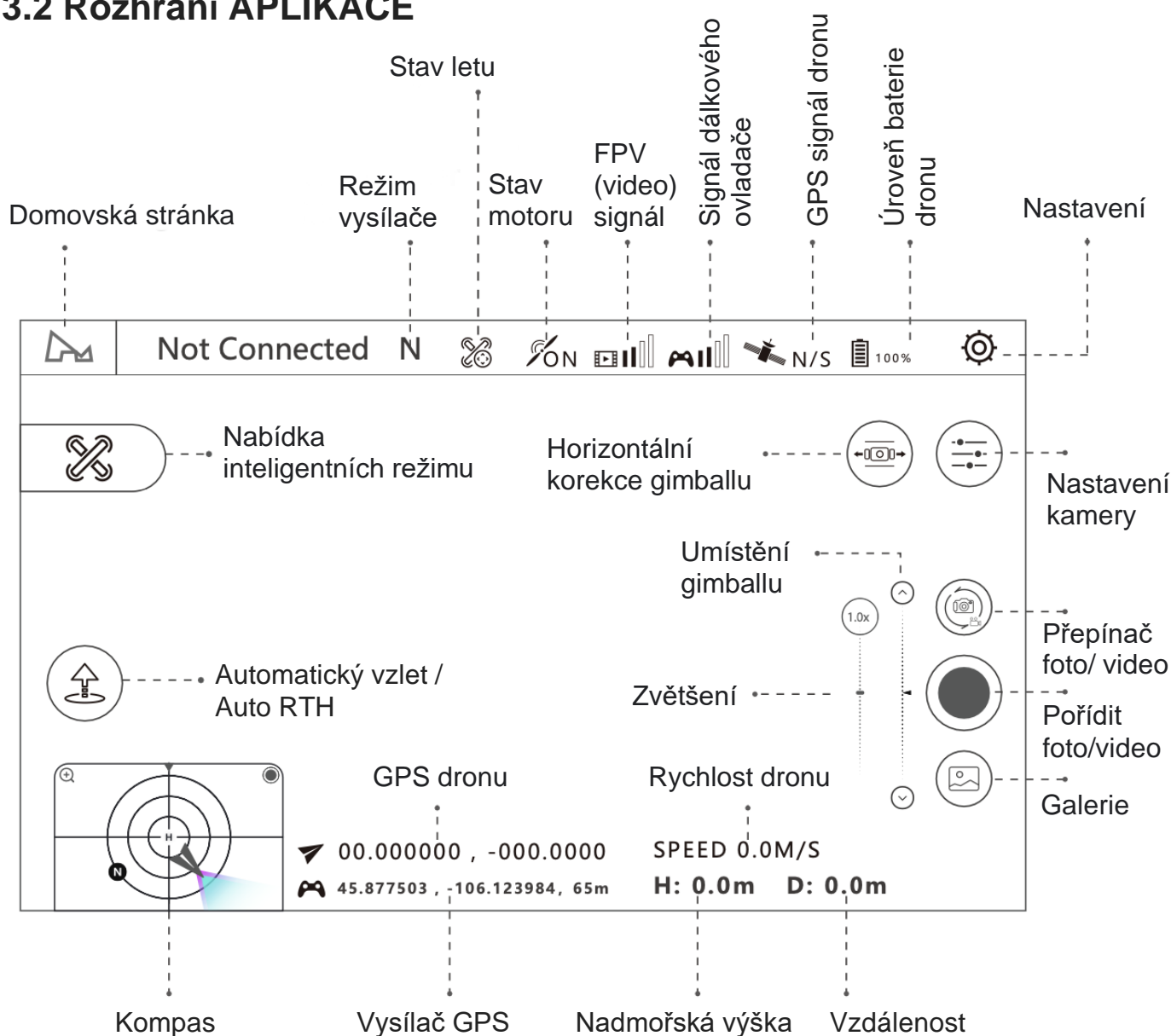
3.1 Stáhněte si aplikaci X-HUBSAN 2.0

Před letem si stáhněte a nainstalujte X-HUBSAN 2.0 APP. Aplikaci si můžete stáhnout zdarma naskenováním kódu vpravo nebo vyhledáním v APP Store (IOS) nebo Goggle Play (android).



X-HUBSAN 2.0 APP

3.2 Rozhraní APLIKACE



(Poznámka: V nastavení musíte zapnout přepínač „souřadnice zeměpisné délky a šířky“ a až poté můžete získat GPS souřadnice dronu a GPS souřadnice vysílače.)

3.3 Spárování dronu

Chcete-li dron použít poprvé, musíte jej nejprve aktivovat:

1. Stisknutím vypínače baterie zapněte dron
2. Stiskněte spínač dálkového ovládání pro připojení k mobilnímu telefonu a počkejte, až dálkové ovládání úspěšně připojí dron.
3. Otevřete aplikaci X-HUBSAN 2.0, automaticky vyskočí z aktivačního rozhraní.
4. Nový uživatel si může zaregistrovat účet, pokud účet už máte, stačí se jen přihlásit a zadat heslo pro jeho aktivaci.

- (1) Spustíte aplikaci X-HUBSAN 2.0 a vyberte model dronu.
- (2) Krátce stiskněte tlačítko napájení dronu a poté jej znovu stisknutím a podržením na několik sekund.
- (3) Krátce stiskněte tlačítko napájení ovladače, poté jej zapněte stisknutím a podržením na několik sekund, připojte ovladač k mobilnímu zařízení pomocí kabelu.

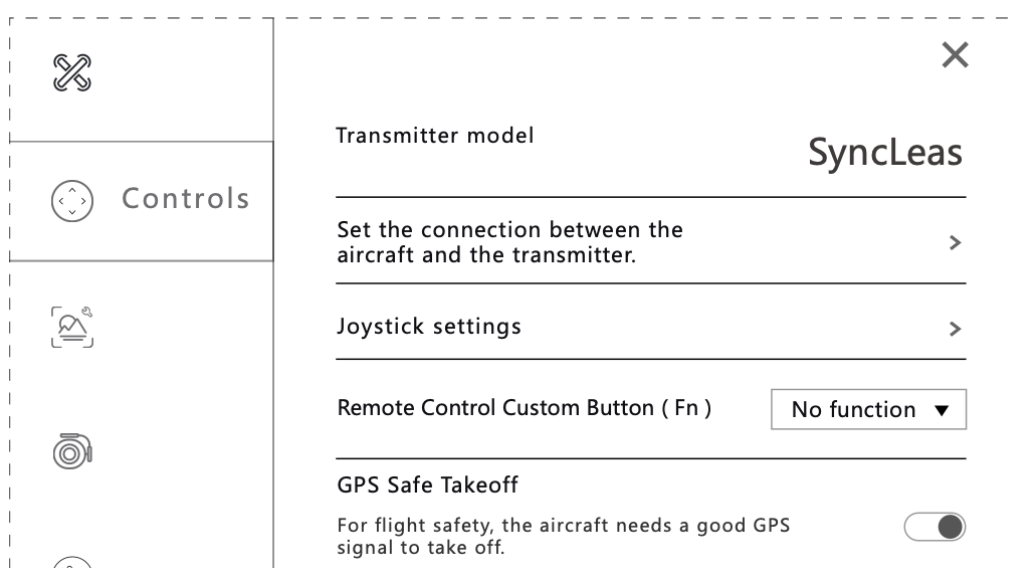


Před spárováním

Po spárování

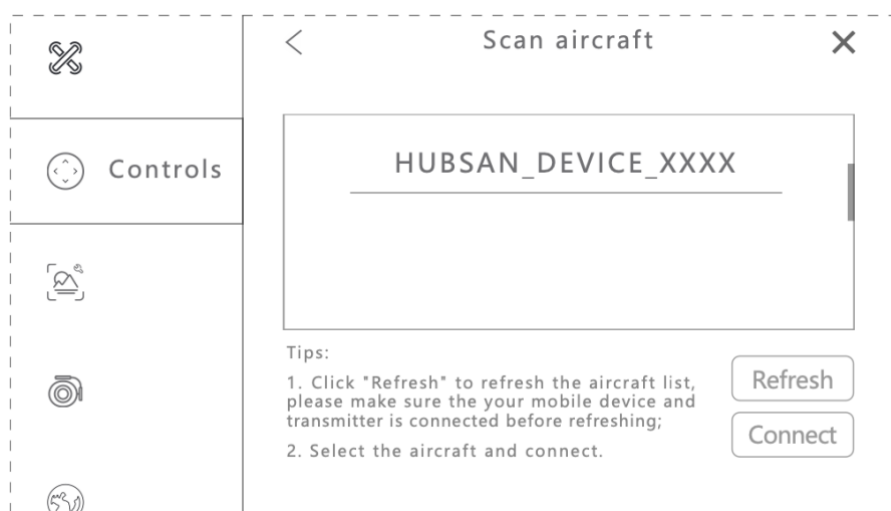
- (4) Spustíte párování (Tento krok je vyžadován pouze při prvním připojení nebo výměně dálkového ovladače, musíte to provést ručně.)

1. Přejděte do APP – „Setting“ - „Controls“, způsob připojení ovladače: SyncLeas



2. Zvolte " Set the connection between the aircraft and the transmitter" (nastavit spojení mezi dronem a dálkovým ovladačem) a vyhledejte dron.

3. Vyberte dron a „connect“ (připojte se).



Proces připojení v aplikaci musíte vykonat pouze při prvním použití dronu nebo při výměně nového dálkového ovladače.

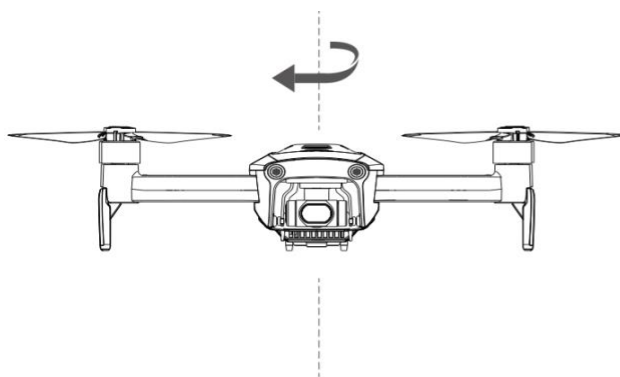
Tipy:

- Proces připojení byl dokončen v továrně. Obecně musí uživatel provést pouze první 3 kroky. Udržujte dálkový ovladač ve vzdálenosti 1m od dronu.
- Párování lze provést také stisknutím tlačítka č. 8 (Foto), tlačítka č. 9 (Video) na ovladači a tlačítka č. 14 (Párování) na dronu současně po dobu min. 5 sekund.

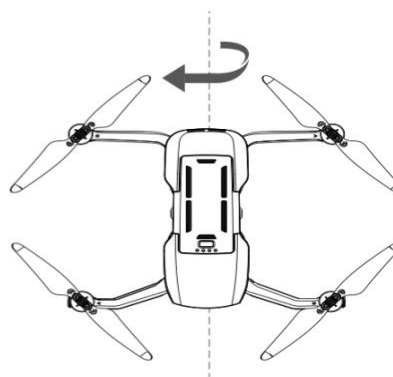
3.4 Kalibrace kompasu

Při prvním použití dronu se před vzletem objeví zpráva o kalibraci kompasu. Postupujte podle pokynů na obrazovce, otočte dron vodorovně, poté namířte nos dronu na zem a otočte jím ve směru hodinových ručiček. Zpráva o kalibraci kompasu po dokončení zmizí. Před prvním letem s dronem musíte provést kalibraci kompasu.

Kompas je citlivý na rušení od jiných elektronických zařízení, což má za následek abnormální letové údaje. Pravidelná kalibrace pomáhá udržovat kompas a jeho hodnoty přesné, vyberte "Compass Calibration" (kalibrace kompasu) v rozhraní nastavení APP.



Krok 1

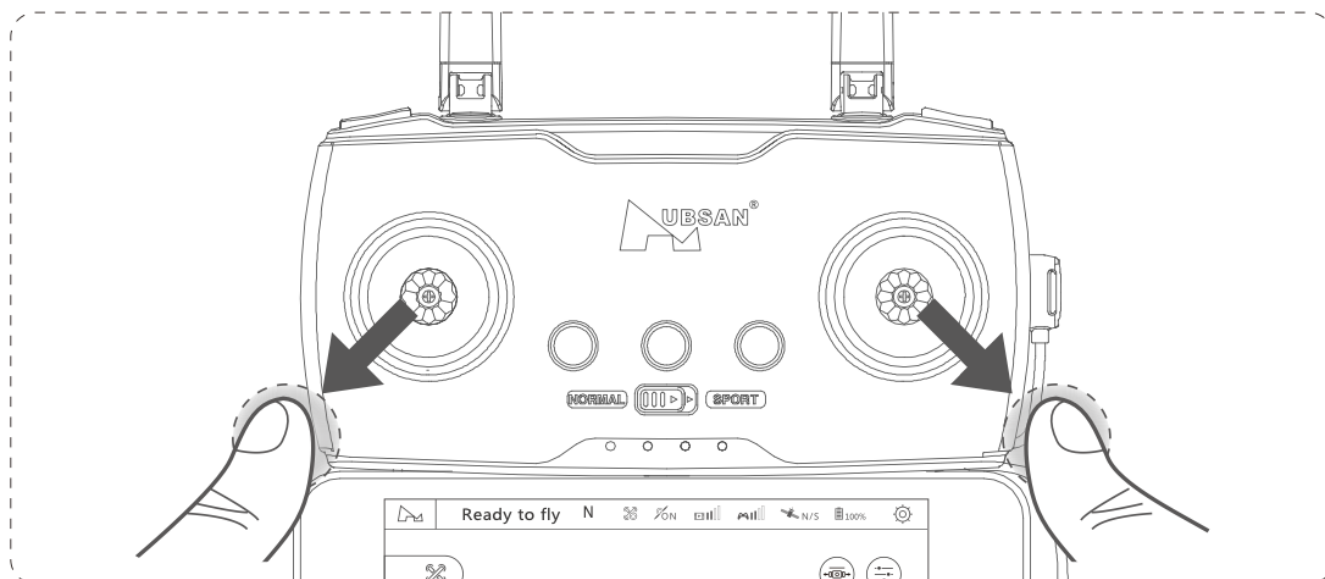


Krok 2

3.5 Spouštění/ zastavování motorů

Stav spouštění motoru

- (1) Dron, dálkové ovládání a mobilní telefon byly úspěšně připojeny;
- (2) Kompas dronu byl zkalibrován (APP nevyzve ke kalibraci kompasu);
- (3) Dron musí být umístěn na rovném povrchu;
- (4) Dron nezablokovalo dostatečný počet satelitů GPS pro určení polohy.
- (5) Baterie dronu by měla být vyšší než 15 %;



Spouštění motorů

Zatlačte obě páčky dolů a ven, jak je znázorněno na obrázku, abyste spustili motory. Jakmile se motory začnou otáčet, uvolněte obě páčky.

Zastavení motorů

Když motory běží, zatlačte znovu obě páčky dolů a směrem ven, abyste motory zastavili. Jakmile se motory zastaví, uvolněte obě páčky.

Povolte nucené zastavení motorů

Motor lze vynutit zastavení zatlačením obou pák dolů a ven na 2 sekundy během letu. Tuto funkci je třeba používat opatrně, protože tento úkon povede k pádu dronu a může ohrozit bezpečnost osob. Tato funkce je standardně povolena pouze v případech selhání (jako je převrácení a jiné abnormální podmínky).

4 Funkce dronu

4.1 Režim řízení letu

Režim řízení letu (Ovladač letu sleduje signály GPS a přepíná do příslušných letových režimů)	
Režim GPS	Použijte GPS a systém určování polohy směrem dolů k dosažení přesného visení, stabilního letu, inteligentního letového režimu atd. Systém vidění pracuje v dobře osvětleném prostředí.
Režim optického toku	tento režim funguje v interiéru pouze v případě, že je nadmořská výška menší než 4 metry, nadmořská výška nad 4 metry vyžaduje režim GPS a režim postoje. V režimu optického toku je maximální rychlost letu dronu 2 m/s.
Režim postoje	Dron se automaticky přepne do režimu postoje (ATTI), když je systém vidění nedostupný nebo deaktivovaný a když je signál GPS slabý nebo je kompas rušen. Podporuje pouze ruční let a zakazuje inteligentní letové režimy. V režimu postoje se dron neudrží ve své výšce, létajte opatrně (tento režim je pouze pro zkušené piloty dronů)

Rychlost letu	
Normální režim	Maximální rychlost je 5 m/s.
Sportovní režim	Maximální rychlost je 10 m/s, sportovní režim je dostupný pouze v režimu GPS.

4.2 Indikátor (kontrolky) dronu

Video indikátor (červený), indikátor obrazu (zelený) Indikátor funkcí	
Chyba fotoaparátu	Červená LED bliká pomalu (1x/s)
Chyba funkce	Červená LED , Zelená LED nesvítí

Spouštění	Červená LED , Zelená LED nesvítí
Nahrávání videa	Červená LED svítí
Odpojeno	Zelená LED bliká rychle a pomalu
Upgrade	Rychlé blikání při přenosu souborů a pomalé blikání při aktualizaci

4.3 Návrat domů (RTH)

Existují tři typy RTH: Jednotlačítkové RTH, Nízká baterie RTH a Ztráta signálu RTH. Pokud dron při vzletu zaznamená GPS více než 6 satelitů, označí bod vzletu jako výchozí bod. Pokud není signál GPS a dron je nucen vzlétnout, kdykoli GPS vyhledá více než 6 satelitů, zaznamená tento bod jako výchozí pozici.

RTH-proces
<ol style="list-style-type: none"> 1. Zaznamená „Home Point“ (domovský bod) 2. Spustí návrat na domovský bod 3. Upraví směr hlavy dronu 4. Vystoupá na návratovou výšku nastavenou v Aplikaci <p>(1) Bez ohledu na aktuální výšku dronu, pokud je dron do 5 metrů od vodorovné vzdálenosti od domovského bodu, přistane;</p> <p>(2) Když je horizontální vzdálenost větší než 5 metrů, dron se zvedne do nastavené výšky a poté se vrátí.</p> <p>(3) Vyhledejte přistávací plochu dronu během procesu přistání (Tato funkce musí být zapnuta v aplikaci před vzletem a/nebo přistáním)</p>
Jednotlačítkové RTH
APP Jednotlačítkové RTH / dálkové ovládání jednotlačítkové RTH
Nízká baterie RTH
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dron se automaticky vrátí domů podle vlastních výpočtů výkonu a vzdálenosti od výchozího bodu. 2. Dron automaticky přistane ve stejném bodě po aktivaci RTH slabé baterie, pokud není signál GPS nebo jsou slabé signály GPS

3. Při vzletu, pokud je vynucený vzlet se slabými signály GPS nebo signály GPS nejsou dobré, dron se automaticky vrátí na místo, kde poprvé dosáhlo dobrého signálu GPS.
4. Když je procento nabití baterie dronu nižší než 10%, dron začne automaticky přistávat, pokud zrovna nepoužíváte žádné páčky. Můžeme to zrušit použitím páček dálkového ovladače a nechat dron pomalu přistát nebo znovu stoupat.
5. Pokud je úroveň baterie nižší než 1 %, bude dron nucen přistát, v tomto okamžiku už přistávání nelze zrušit.

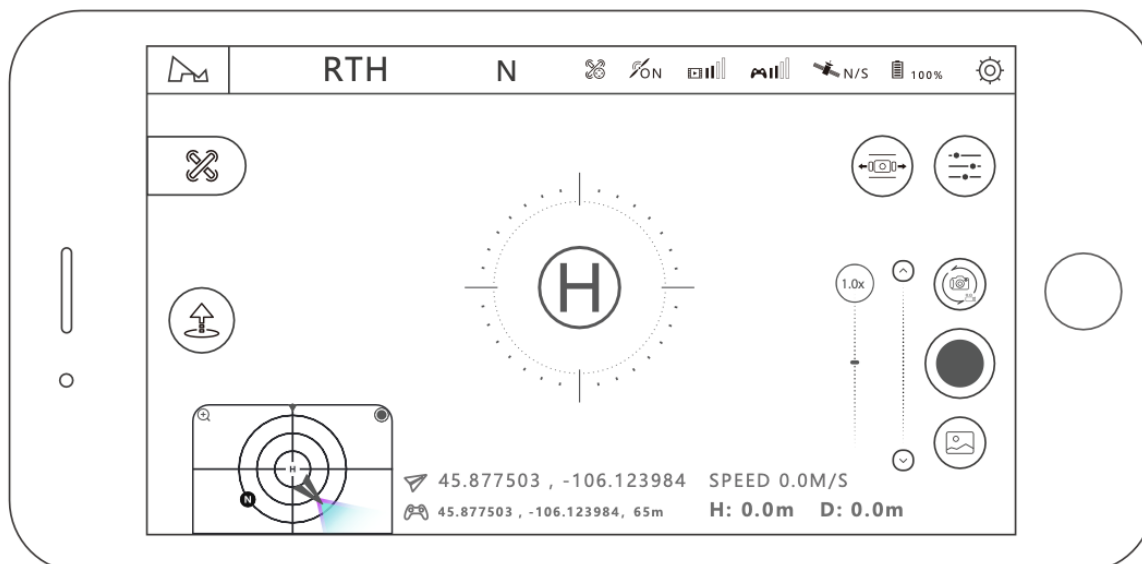
Bezpečné RTH

Když dron ztratí spojení s dálkovým ovládáním na více než 5 sekund, dron se automaticky vrátí nebo přímo přistane. Požadavky na výkon:

- (1) Poté, co dron na 5 sekund ztratí kontrolu, spustí automatický návrat;
- (2) Pokud se dron znovu připojí, bude pokračovat v procesu návratu, když je aktivován režim ztráty signálu RTH;
- (3) Přímé přistání, když není signál GPS silný.

4.4 Vyhledávání přistávací plochy

Když dron přistává nebo se vrací do výšky asi 10 metrů od země, automaticky vstoupí do funkce vyhledávání pozice pro přistání.

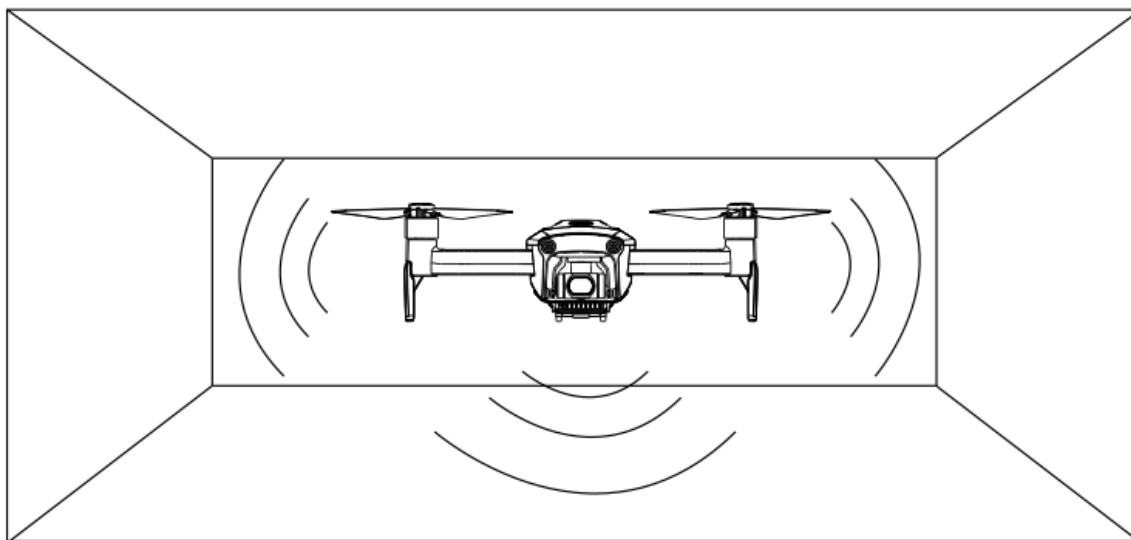


- (1) Gimbal kamera směřuje dolů, aby opticky hledala místo přistání [H], **Požadavky na místo:** 1 Ostrý kontrast, 2 bílé nápisy „H“, 3 Místo bez překážek.
- (2) Jakmile dron vizuálně uzamkne místo pro přistání, bude hladce klesat. Při přistání do výšky menší než 3 metry se kamera dronu přepne do pohledu vpřed, v tuto chvíli už neupravujte polohu dronu. Z této výšky dron rychle přistane. Pokud je zjištěna chyba nebo nastanou jiné neočekávané okolnosti, stisknutím tlačítka stop funkci ukončíte.

- (3) Pokud dron nemůže najít odbavovací plochu nebo má kriticky vybitou baterii, přistane přímo.
- (4) Vyhledávání funkce pro přistání nelze provést, pokud se nahrává video.
- (5) Pokud tuto funkci nepotřebujete používat, vypněte ji v aplikaci.

4.5 Polohovací systém vidění optického toku

Dron je vybaven pozičním systémem pro optické tokové vidění směrem dolů, který se skládá z kamery pro vidění směrem dolů a senzoru TOF (času letu), takže dron se může stabilně vznášet v malých výškách bez GPS nebo při slabém signálu GPS.



Poznámka

- (1) Systémy vidění fungují nejlépe s odpovídajícím osvětlením a jasně označenými nebo texturovanými překážkami. Není navržen tak, aby zcela nahradil ovládací prvky a úsudek pilotů, věnujte prosím pozornost tipům dronu, HUBSAN aplikaci a nespolehejte příliš na vizuální systémy.
- (2) Systém vidění nelze normálně používat ve scénách, kde je okolní světlo příliš jasné, příliš tmavé, zrcadlové, vodní, reflexní, s řídkou texturou atd.
- (3) Nejlepší pracovní rozsah systému vidění dolů je 0,5-4 metry. Když překročí tento rozsah, výkon polohování se může snížit. Létejte prosím opatrně.
- (4) Udržujte snímače vidění vždy čisté. Neblokujte a nezasahujte do systému.
- (5) Systém optického průtokového vidění lze používat pouze uvnitř a nelze jej používat venku. Dron se venku automaticky přepne do režimu udržení pozice GPS.

4.6 Režim omezení výkonu

Když během letu kapacita baterie dronu klesne na 11 %, v levém horním rohu aplikace X-Hubsan 2.0 se objeví ikona „Z“. Kliknutím na ni, otevřete režim omezení výkonu.

Když zapnete tento režim, dron omezí výstupní výkon baterie, aby bylo možné optimalizovat letovou vzdálenost dronu; dron sníží spotřebu energie svých vlastních částí bez pohonu, aby bylo zajištěno, že energie z baterie bude co nejvíce využita pro letové napájení, v takovém případě může být ovlivněna stabilita gimbалу a přenos obrazu.

Pokud je dron v režimu omezení výkonu a baterie bude nižší než 10%, automaticky nepřejde do režimu pomalého přistání s nízkým výkonem, když je výkon baterie nižší než 1%, nespustí se ani vynucené přistání s nízkým výkonem. Tento režim umožní dronu zcela vybit energii baterie.

Vybití lithiové baterie v omezeném režimu výkonu způsobí nevratné poškození baterie. Toto chování bude systémem automaticky zaznamenáno. Pro každý dron je možné spustit tento režim pouze 5krát. Proto tuto funkci prosím používejte opatrně. Pokud dojde k poškození baterie v důsledku použití omezeného režimu, výrobce a prodejce si vyhrazuje právo odmítnout bezplatný poprodejní servis baterie.

Původním záměrem této funkce je, že pokud dron letí příliš daleko, dron se nemůže plynule vrátit kvůli silnému větru, jiným mimořádným událostem nebo když letové prostředí v té době nemá podmínky pro vynucené přistání, snažte se co nejlépe a co nejrychleji s dronem odletět na bezpečné místo, než se vybit baterie a vynaložit poslední úsilí na záchranu dronu. Po zapnutí režimu se očekává, že dron poletí o 3-4 minuty déle než v normální letovém režimu (doba trvání je orientační, skutečná doba se může lišit v závislosti na letovém prostředí a stavu dronu), když je baterie nižší než 1%, kapacita trvalého vybití baterie bude velice nejistá. Uvedené údaje o výkonu jsou pouze orientační a dron může být kdykoli zcel vybit.

4.7 Nastavení sklonu gimbálu



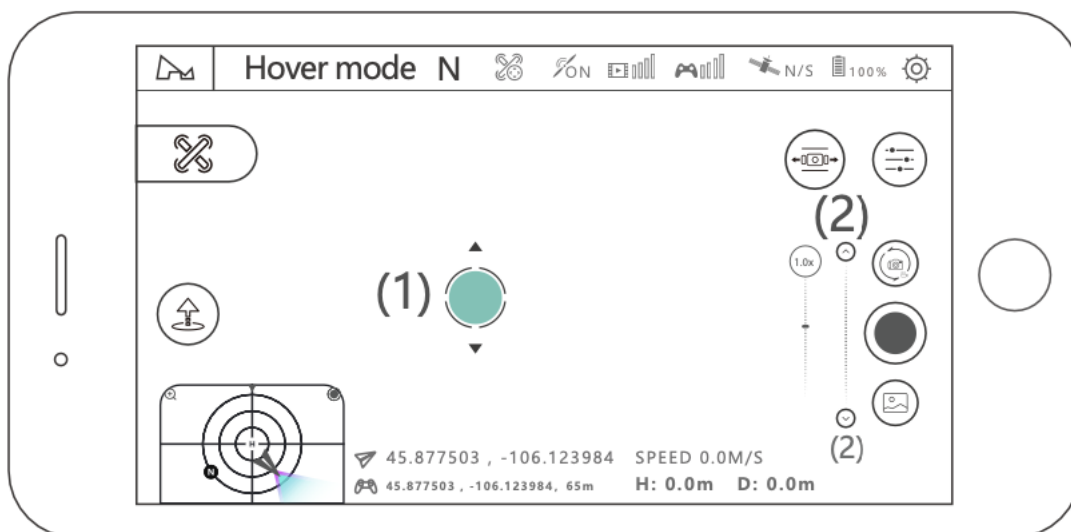
- Před vzletem se prosím ujistěte, že na gimbálu nejsou žádné nálepky nebo nečistoty, a dron je postaven na rovném a otevřeném povrchu. Po zapnutí napájení se prosím nedotýkejte gimbálu.
- Gimball obsahuje přesné díly. Pokud dojde k jeho nárazu nebo poškození, dojde také k poškození přesných dílů, což může způsobit snížení výkonu gimbálu a poškození fotoaparátu.
- Udržujte gimbal čistý, zabraňte kontaktu gimbálu s cizími předměty, jako je písek nebo kámen, jinak může dojít k blokování pohybu gimbálu a ovlivnit tak jeho výkon.
- Pokud je dron umístěn na nerovném povrchu nebo trávě, pozemní objekt se dotýká závěsu gimbálu nebo gimbal je vystaven nadměrné vnější síle (jako je náraz nebo zlomení), může dojít k jeho poškození.

- Na hlavu kamery nepřidávejte žádné předměty, jinak to ovlivní výkon hlavy, a dokonce spálí motor.
- Před použitím odstraňte ochrannou krytku gimbalu a poté jej zapněte. Znovu nainstalujte krytku gimbalu, abyste chránili gimbal během skladování nebo přepravy.
- Létání v husté mlze nebo mracích může způsobit kondenzaci gimbalu, což má za následek dočasné selhání. Pokud k tomu dojde, může se gimbal po vysušení vrátit do normálu.

Úprava APP

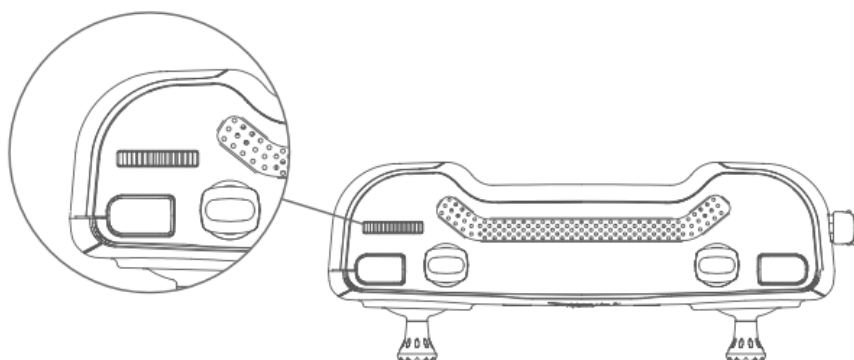
Metoda 1: dlouze stiskněte prázdné místo rozhraní náhledu videa a mobilní zařízení jednou zavibruje. Když se v poloze, kterou stisknete, zobrazí (1), můžete upravit výšku náklonu gimbalu přejetím prstu po obrazovce nahoru a dolů.

Metoda 2: můžete jemně doladit úhel sklonu gimbalu kliknutím na tlačítko nahoru dolů (2) na posuvníku osy gimbalu v aplikaci



Seřízení dálkového ovladače

Úhel naklopení gimbalu můžete upravit pomocí ovládacího kolečka na přední části dálkového ovladače.



4.8 Karta TF

- (1) podpora karty TF, U3 na 16G/32G/64G/128G;
- (2) Kartu TF můžete vložit, i když je dron zapnutý. Ale doporučuje kartu vložit, když je dron vypnutý.

Odstranění závad

1. Mobilní zařízení a dálkové ovládání nelze propojit
 - (1) Zkontrolujte, zda se změnil stav ikony řídicího signálu APP
 - (2) Nastavení USB na telefonech se systémem Android naleznete v části „Výukový program pro připojení telefonu Android“
2. ID dronu není k dispozici.
 - (1) Restartujte dron, dálkové ovládání a X HUBSAN 2.0 APP
 - (2) Aktualizujte firmware dronu
3. Zkontrolujte, zda LED poblíž slotu TF svítí zeleně. Pokud bliká, dron je abnormální. Přenos FPV zamrzá, zasekává se nebo se odpojuje.
 - (1) Nastavte úhel antény a nasměrujte vertikální stranu antén na dron, aniž by prostor cokoli blokovalo
 - (2) Změňte místo letu, nelétejte v blízkosti vysokých budov nebo v blízkosti radiových věží
 - (3) Aktualizujte nejnovější firmware
4. Abnormální vznášení dronu
 - (1) Změňte místo letu, nelétejte prosím v blízkosti vysokých budov a radiových věží
 - (2) Proved'te kalibraci kompasu a horizontální kalibraci
 - (3) Vítr je příliš silný
 - (4) Pokud je dron uvnitř, doporučuje se přesunout se za účelem letu ven.
5. Přesnost GPS dronu není přesná nebo nemůže projít testem přesnosti GPS
 - (1) Vyhledejte v otevřeném venkovním prostoru více jak 6 satelitů
 - (2) Projděte se poblíž dronu
 - (3) Vyměňte mobilní zařízení
6. Baterii nelze nabíjet
Znovu připojte nabíječku a baterii
7. Krátká doba letu
Přebití baterie nebo prostředí s vysokou teplotou může snadno vést ke snížení životnosti baterie, doporučuje se ponechat zbývajících 60 % a před použitím znovu plně nabít

8. Úhel náklonu gimbalu je příliš velký nebo gimbal vykazuje abnormální chování
 - (1) Restartujte dron a znovu zkalibrujte gimbal
 - (2) Zkontrolujte v aplikaci APP, zda je stav gimbalu normální
9. Připojení gimbalu se nezdařilo

Před zaponutím dronu sejměte ochranný kryt gimbalu a ujistěte se, že nic nebrání pohybu gimbalu.
10. Obraz není jasný
 - (1) Zkontrolujte, zda je odloupnuta ochranná fólie objektivu
 - (2) Fotografujte v prostředí s dobrým osvětlením
 - (3) Nastavte parametry snímání v Nastavení aplikace APP
 - (4) Zdrojové soubory videa jsou uloženy v souborech karty TF s příponou AA.
11. Zamlžení objektivu
 - (1) Vlhké klima způsobuje zamlžení čoček, změňte místo uložení dronu
 - (2) Při skladování umístěte do ochranného krytu gimbalu nějaké vysoušedlo
12. Obrázek nebo video je ztraceno
 - (1) Po nahrání videa proveďte operaci nahrávání, jinak může dojít k poškození nebo ztrátě videa
 - (2) Zkontrolujte, zda není poškozená karta TF

Zřeknutí se odpovědnosti

Společnost HUBSAN a jejich prodejci nepřijímají žádnou odpovědnost za škody, zranění nebo jakoukoli právní odpovědnost přímo či nepřímo vyplývající z používání produktů HUBSAN za následujících podmínek:

1. Škody, zranění nebo jakákoli právní odpovědnost, když jsou uživatelé opilí, pod vlivem drog nebo anestezie, mají závratě, únavu, nevolnost a/nebo jsou ovlivněni jinými fyzickými i duševními stavy, které by mohly narušit zdravý úsudek a/nebo osobní schopnosti.
2. Subjektivní nesprávný úsudek a/nebo úmyslné nesprávné používání produktů.
3. Jakékoli duševní poškození, trauma, poškození, nemoc, odškodnění způsobené/vyžádané v důsledku nehod s produkty HUBSAN.
4. Provoz produktu v bezletových zónách (t.j. přírodní rezervace).
5. Poruchy nebo problémy způsobené úpravou, přemontováním, výměnou nebo použitím s příslušenstvím/díly jiných výrobců než HUBSAN, nedodržením pokynů v příručce při montáži nebo provozu.
6. Škody, zranění nebo jakákoli právní odpovědnost způsobená mechanickými poruchami v důsledku přirozeného opotřebení (čas letu 100 hodin nebo více), koroze, stárnutí hardwaru atd.
7. Pokračování v letu po spuštění alarmů ochrany nízkého napětí.

8. Záměrně létání za abnormálních podmínek (jako když je uvnitř dronu voda, olej, půda, písek nebo jiný neznámý materiál a/nebo vysílač není kompletně smontován, hlavní součásti mají zjevné závady, zjevnou závadu nebo chybějící příslušenství, atd).
9. Létání v následujících situacích a/nebo prostředích: oblasti s magnetickým rušením (jako jsou vedení vysokého napětí, elektrárny, vysílací věže a mobilní základnové stanice), rádiové rušení, vládou regulované bezletové zóny, nebo pokud pilot ztratí dohled, trpí špatným zrakem nebo je jinak nevhodný pro provozování produktů HUBSAN.
10. Používání dronu nebo vystavení špatnému počasí, jako je déšť, vítr, sníh, kroupy, osvětlení, tornáda a hurikány.
11. Vystaveny srážkám, požárům, explozím, záplavám, vlnám tsunami, zhroucení umělých a/nebo přírodních struktur, ledu, lavinám, úlomkům, sesuvům půdy, zemětřesení atd.
12. Získávání jakýchkoli dat, zvuku, videa, které má za následek porušení zákona a/nebo práv, prostřednictvím používání produktů HUBSAN (konkrétně, nikoli však výhradně dronem).
13. Nesprávné použití a/nebo úprava baterií, obvodů výrobku/ dronu, hardwarových ochran (včetně ochranných obvodů), RC modelu a nabíječek baterií.
14. Jakákoli porucha zařízení nebo příslušenství, včetně paměťových karet, která má za následek selhání záznamu snímku, videa nebo jeho zapsání způsobem, který je strojově čitelný.
15. Uživatelé, kteří se zabývají bezohledným a nebezpečným létáním (s dostatečným školením nebo bez něj).
16. Nedodržování opatření, pokynů, informací a provozních pokynů/ metod uvedených v oznámeních oficiálních webových stránek Hubsan, příručkách pro rychlý start produktu, uživatelských příručkách atd.
17. Jiné ztráty, škody nebo zranění, které nejsou v mezích odpovědnosti společnosti Hubsan.

PŘI VÝMĚNĚ BATERIE ZA NESPRÁVNÝ TYP, HROZÍ NEBEZPEČÍ VÝBUCHU. POUŽITÉ BATERIE ZLIKVIDUJTE V SOULADU S MÍSTNÍMI PŘEDPISY.

Prohlášení o shodě

Společnost SHENZHEN HUBSAN TECHNOLOGY CO., LTD. tímto prohlašuje, že tento produkt je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014 / 53 / EU.

Tento produkt je označen symbolem selektivního třídění odpadu z elektrických a elektronických zařízení (WEEE). To znamená, že s tímto výrobkem musí být zacházeno v souladu s evropskou směrnicí 2012 / 19 / EU, aby bylo možné jej recyklovat nebo demontovat, aby se minimalizoval jeho dopad na životní prostředí. Další informace vám poskytne místní nebo regionální úřad. Elektronické produkty, které nejsou zahrnuty do procesu selektivního třídění, jsou potenciálně nebezpečné pro životní prostředí a lidské zdraví kvůli přítomnosti nebezpečných látek.

INFORMACE FCC

Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B v souladu s částí 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při domácí instalaci. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze však zaručit, že při konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
 - Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
 - Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
 - Požádejte o pomoc místního prodejce nebo zkušeného radio/TV technika.
- Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení. Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Toto zařízení vyhovuje limitům FCC pro vystavení radiaci stanoveným pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi radiátorem a vaším tělem. Tento vysílač nesmí být umístěn nebo provozován ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem.

Elektrická a elektronická zařízení, která jsou dodávána s bateriemi (včetně vnitřních baterií)

Směrnice a likvidace produktu

Na konci své životnosti by s tímto výrobkem nemělo být nakládáno jako s domovním nebo běžným odpadem. Měl by být předán na příslušné sběrné místo pro recyklaci elektronických zařízení nebo vrácen dodavateli k likvidaci.



Tento symbol na baterii označuje, že baterii je třeba likvidovat odděleně. Tato baterie je určena pro oddělený sběr na příslušném sběrném místě.

Před použitím si pozorně přečtěte návod k obsluze!

- Při nabíjení nikdy nenechávejte jednotky bez dozoru
- Ihned po nabití odpojte nabíjecí kabel
- Vrtule mohou způsobit zranění
- Tento produkt není hračka
- Není vhodné pro děti do 14 let