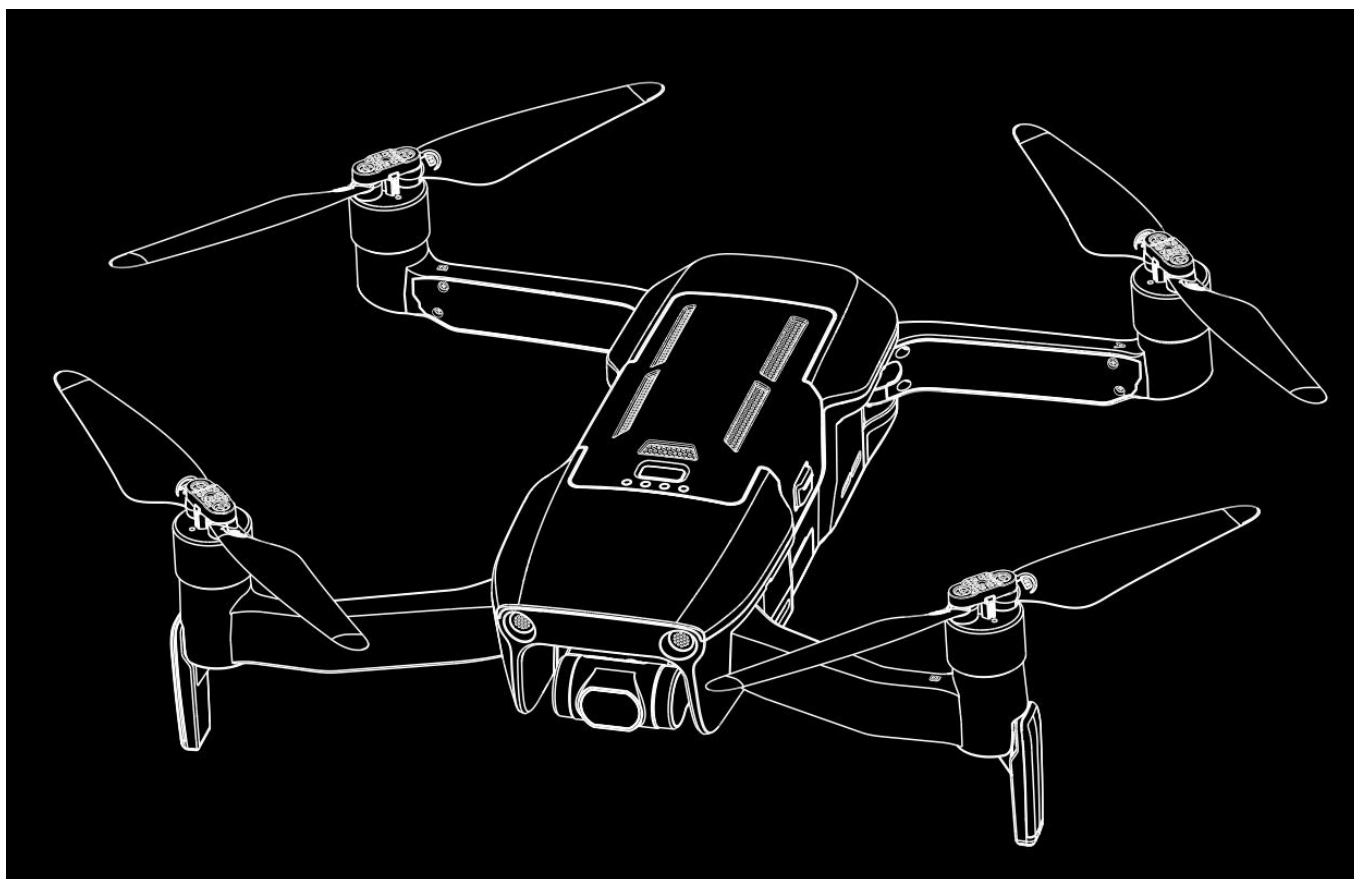




Viszontlátásra Blackhawk2

GPS 4K



14 év feletti felhasználók számára

A regisztráció minden kamerás drónhoz kötelező, bővebben itt:

<https://www.letejtezodpovedne.cz/>

Tilos bármilyen drónmodellt használni a repülőtér oldalain 10 km-en belül, valamint a kifutópálya mindkét végétől 20 km-en belül, valamint polgári légi útvonalakon a légi kommunikáció elektromágneses környezeti követelményeinek teljesítése érdekében. Az illetékes állami hatóságok által megállapított repüléstilalmi zónákban drónmodell nem engedélyezett.

* Kérjük, hogy repülés előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyvet, és őrizze meg későbbi használatra

INFORMÁCIÓK FELHASZNÁLÓKNAK

Minden felhasználónak el kell olvasnia a termék használati útmutatóját és a felelősség kizárását, mielőtt bármilyen HUBSAN terméket használna és működtetne. A HUBSAN termék(ek) használatával a felhasználók elfogadják a HUBSAN felelősségi feltételeit és működési irányelveit. Ez a termék 14 éven aluli kiskorúak számára nem alkalmas. A HUBSAN termék(ek) üzemeltetése során a felhasználók minden felelősséget és felelősséget vállalnak saját magatartásukért, cselekedeteikért és az ebből eredő következményekért. Ezek a termékek csak olyan célokra használhatók, amelyek megfelelnek a helyi törvényeknek és előírásoknak, valamint a HUBSAN által elérhetővé tett vonatkozó irányelveknek/irányelveknek. A felhasználók vállalják, hogy betartják ezeket a feltételeket, valamint a HUBSAN által meghatározott vonatkozó irányelveket/iránymutatásokat. A dokumentumban szereplő egyes részletek a termék szoftververziójának frissítésével módosulhatnak. Kérjük, figyelmesen olvassa el a frissítés részleteit, mielőtt frissíti a szoftververziót.

UTASÍTÁS

A drón egyes funkciói bizonyos területeken korlátozottak. A termék használata után szigorúan el kell olvasnia és be kell tartania a vonatkozó ICAO, helyi légtér és UAV előírásokat. Ön felelős a fentiek be nem tartásáért és felelősséggel tartozik cselekedeteinek következményeiért, valamint az ezen korlátozások következtében felmerülő közvetett és/vagy közvetlen felelősségért.

REPÜLÉSI KÖRNYEZETI KÖVETELMÉNYEK

- (1) Válasszon egy nyitott területet a repüléshez. Kerülje a magas épületeket és a magas akadályokat (például fákat és oszlopokat). A repülésirányító jelek és a GPS-jelek súlyosan érintettek az épületek és akadályok közelében; Előfordulhat, hogy a GPS-funkciók, például a GPS-mód és a Visszatérés a kezdőlapra nem működnek megfelelően.
- (2) Ne repüljön rossz időjárási körülmények között (például szél, eső vagy köd).
- (3) Repüljön 0-40°C környezeti hőmérsékleten.
- (4) Repülés közben tartózkodjon az akadályoktól, emberektől és tömegtől, elektromos vezetékektől, fáktól, víztől stb.
- (5) A távirányító jeleivel való interferencia elkerülése érdekében ne repüljön erős elektromágneses környezetben (például rádióállomásokkal, erőművekkel, telefonantennákkal és TV-tornyokkal).
- (6) A drón nem használható az Északi-sarkkörön vagy annak közelében, Antarktiszon.
- (7) Ne repüljön repülési tilalmi zónában.
- (8) Ne működtesse a drónt elektromos vezetékek, repülőterek vagy erős mágneses interferenciával rendelkező területek közelében.

FONTOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

TÖRVÉNY

Legyen nagyon óvatos és felelősségteljes, amikor drónt használ. A kis elektronikai alkatrészek megsérülhetnek ütközés vagy nedvesség/folyadék hatására. A sérülések elkerülése érdekében ne használja a drónt sérült alkatrészekkel.

KARBANTARTÁS

Ne próbálja saját maga kinyitni vagy megjavítani a meghajtókat. Lépjen kapcsolatba a HUBSAN-nal vagy egy hivatalos márkakereskedővel.

AKKUMULÁTOR

Ne szerelje szét, ne törje össze, ne szúrja ki, ne égesse el, ne ejtse le vagy lépjen rá az akkumulátorra. Ne zárja rövidre, és ne érintkezzen fémmel az akkumulátor érintkezőjével. Ne tegye ki az akkumulátort 60°C feletti hőmérsékletnek. Repülés előtt töltsen fel teljesen a drón akkumulátorát. A töltéshez csak a mellékelt eredeti HUBSAN töltőt használja. Az akkumulátort tartsa távol a gyermekektől és nedvességtől.

REPÜLÉSI

Tartsa szem előtt saját és mások biztonságát a drón üzemeltetése és repülése során.

- Rossz időjárási körülmények között ne repüljön.
- Ne próbálja meg elkapni a drónt repülés közben.
- Ez a termék 14 év feletti tapasztalt pilótáknak készült.
- Minden repülés után teljesen deaktiválja a motorokat, és kapcsolja ki a drónt. Ezután kapcsolja ki a távirányítót.

HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL A FELELŐSSÉGI ÉS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOKAT.

A szimbólum magyarázata:



Tiltott művelet



Utasítás



Fontos figyelmeztetés



Magyarázat / Hivatkozás

HUBSAN biztonsági megjegyzés az intelligens akkumulátorhoz

- Ha nem tervezi hosszabb ideig használni a terméket, kérjük, győződjön meg róla, hogy az akkumulátor feszültségét 14,8 V-ra kisüti. Ha a feszültség meghaladja a 14,8 V-ot, az akkumulátor feszültsége két nap elteltével automatikusan kisül 14,8 V-ra a gomb megnyomása nélkül. akkumulátor gomb.
A 14,8 V-os akkumulátor karbantartása és tárolása meghosszabbíthatja az akkumulátor élettartamát.
- Az akkumulátor töltéséhez csak eredeti HUBSAN töltőket vagy HUBSAN töltőállomásokat használjon.
- A tűz elkerülése érdekében ne töltsé gyúlékony és robbanásveszélyes környezetben.
- Az akkumulátorokat fel kell tölteni, ha több mint 3 hónapig nem használják.
 1. Ne szerelje szét vagy szerelje össze az akkumulátort.
 2. Ne zárja rövidre az akkumulátort.
 3. Ne használja és ne töltsé hőforrások közelében.
 4. Ügyeljen arra, hogy az akkumulátor ne érintkezzen vízzel vagy más folyadékkal.
 5. Ne töltsé az akkumulátorokat napon vagy tűz közelében.
 6. Ne szúrja ki az akkumulátort, és ne tegye ki semmilyen erőnek.
 7. Ne dobja a fel nem használt elemeket a normál hulladék közé.
 8. Soha ne töltsön olyan akkumulátort, amely sérült vagy deformálódott.
 9. Ne merítse túl az akkumulátort.
 10. Ne változtassa meg az akkumulátor töltését vagy polaritását.
 11. Ne csatlakoztassa az akkumulátort autós töltőhöz/szivargyújtóhoz vagy más nem hagyományos áramforráshoz.
 12. Ezt az akkumulátort tilos nem meghatározott eszközökkel használni.
 13. Ne keverjen más típusú elemeket lítium elemekkel.
 14. Ne lépje túl a megadott töltési időt.
 15. Ne helyezze az akkumulátort mikrohullámú sütőbe vagy nagy nyomású helyre.
 16. Ne tegye ki az akkumulátort napfénynek vagy túlzott hőhatásnak.
 17. Ne repüljön erős interferenciával rendelkező helyeken (villamos vezetékek, erőművek, bázisállomások, nagysebességű vasútvonalak, jelzőtoronyok stb.).
 18. Ne használja és ne töltsé 0°C alatti és 45°C feletti hőmérsékleten.
 19. Tilos az akkumulátort 5C feletti áramerősséggel kisütni. Ügyeljen arra, hogy a kisütési idő ne legyen túl hosszú, hogy ne sértse meg az akkumulátort a túlzott lemerülés miatt!
 20. Figyelmeztetés: A drónban az akkumulátort az akkumulátor előzetes kikapcsolása nélkül tölteni tilos!
 21. Ha az újonnan vásárolt akkumulátor szivárog, kellemetlen szagot vagy egyéb rendellenességet észlel, azonnal kapcsolja ki az akkumulátort, és forduljon az eladóhoz.
 22. Gyermekek elől elzárva tartandó.
 23. Csak az eredeti akkumulátortöltőt használja, és kövesse az összes töltési utasítást.
 24. Felnőttek kötelesek felügyelni a kiskorúakat, amikor engedélyezik az akkumulátorok töltését.



FELHASZNÁLÓI INFORMÁCIÓK Fontos biztonsági tudnivalók Óvintézkedések az akkumulátor használatakor

1 drón

1.1 A drón leírása	1
1.2 Repülési akkumulátor	3
1.2.1 Az akkumulátor töltése	3
1.2.2 Az akkumulátor beszerelése	4
1.2.3 Az akkumulátor funkciói	4
1.2.4 Óvintézkedések alacsony hőmérsékleten	5
1.2.5 Az akkumulátorral kapcsolatos óvintézkedések	5
1.2.6 Akkumulátor tárolása	6
1.3 Légcsavarok	6

2 Távirányító

2.1 A távirányító leírása	7
2.2 A távirányító funkciói	9
2.3 A távirányító kábelének csatlakoztatása	10
2.4 A távirányító akkumulátorának töltése	10
2.5 Távirányító antennaszöge	11
2.6 Kalibrálás	11

3 év

3.1 Töltse le az X-HUBSAN APP 2.0-t	12
3.2 Alkalmazási felület	12
3.3 A drón párosítása	13
3.4 Iránytű kalibrálása	14
3.5 Motorok indítása/leállítása	15

4 Drón funkciók

4.1 Repülésirányítási mód	16
4.2 A drón visszajelzője (lámpái).	17
4.3 Hazatérés (RTH)	17
4.4 A leszállóhely helyének meghatározása	19
4.5 Optikai áramlási látás helymeghatározó rendszer	19
4.6 Teljesítménykorlátozási mód	20
4.7 A gimbal dőlésszögének beállítása	21
4.8 TF kártya	22

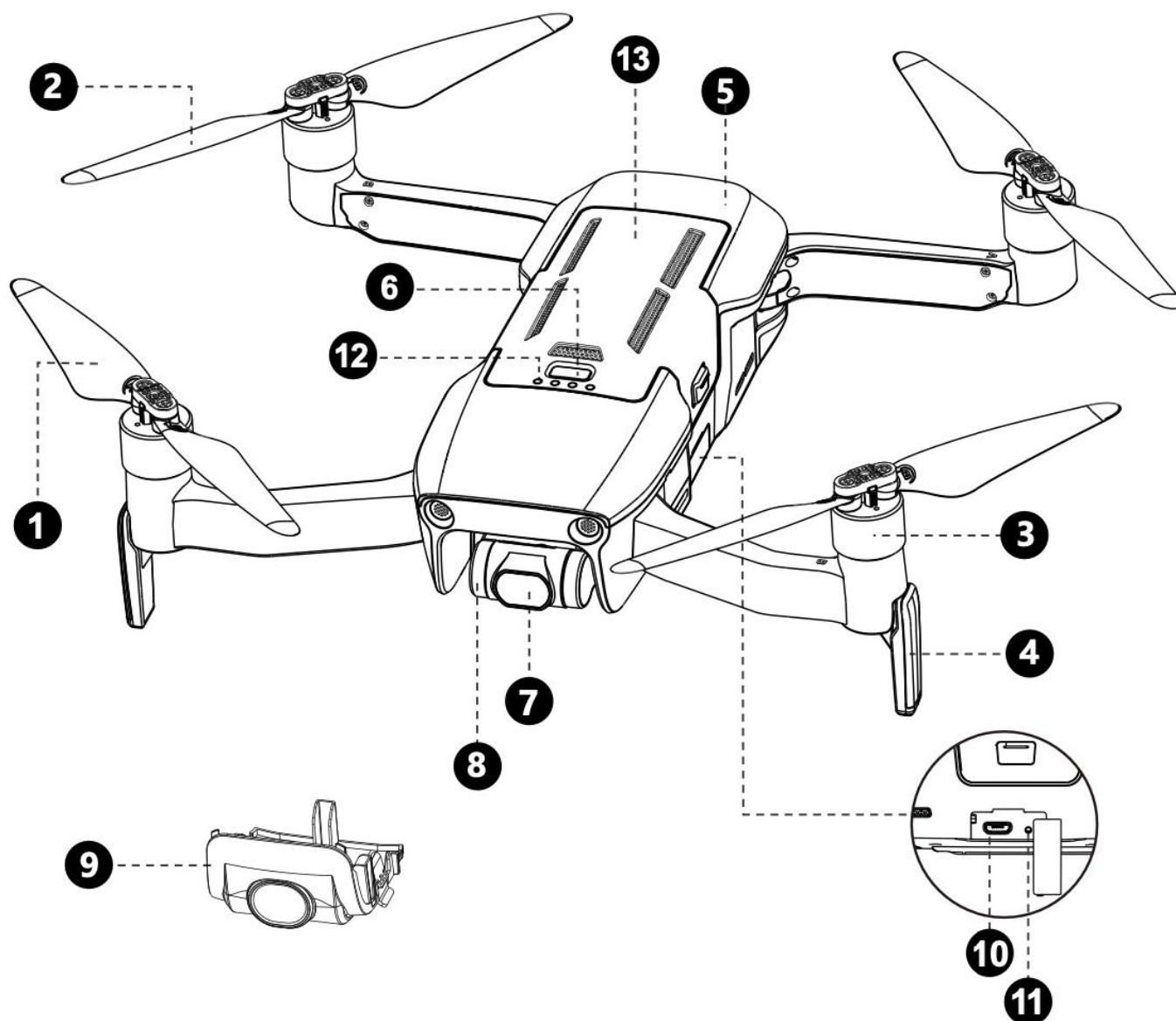
Hibák eltávolítása

Felelősségi nyilatkozat

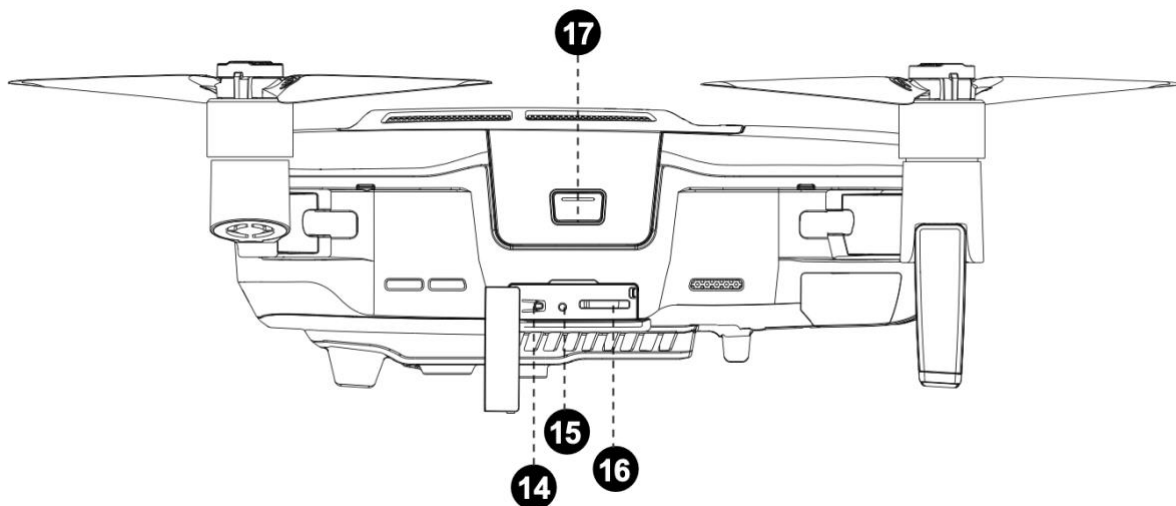
Fcc

1. DRONE

1.1 A drón leírása



- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Propeller A | 8 3. gimbal |
| 2 Propeller B | 9 Gimball védőburkolat |
| 3 Motor | 10 Micro-USB port |
| 4 Lábak | 11 Felvétel jelző |
| 5 Egy felső burkolat | 12 Akkumulátor állapotjelző |
| 6 Akkumulátoros tápkapcsoló | 13 Akkumulátor |
| 7 4K HD kamera | |

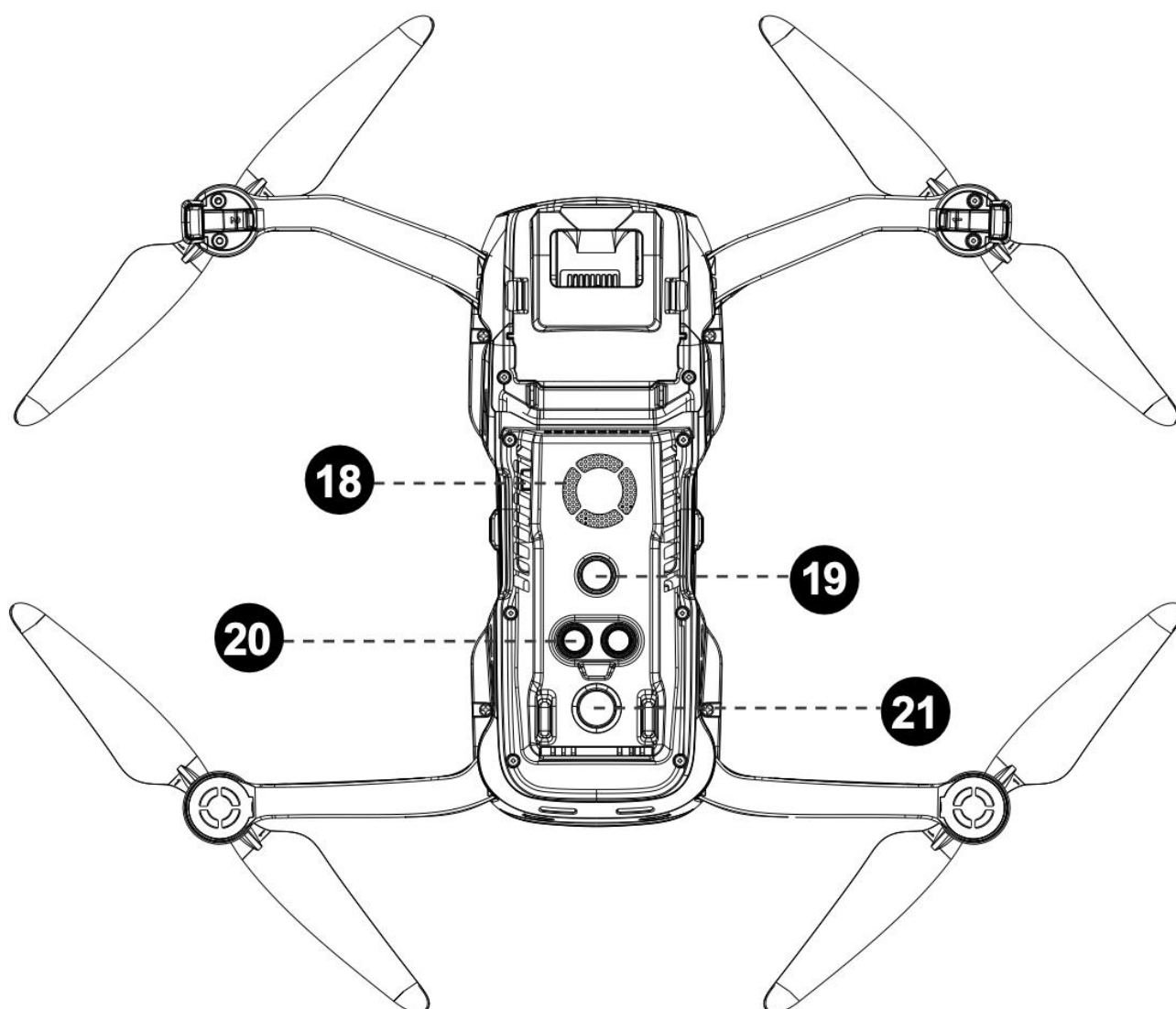


14 Párosítás gomb

16 Memóriakártya nyílás

15 Videó átvitel jelző

17 Az akkumulátor rögzítése



18 Hűtőventillátor

19 Lefelé látó rendszer

20 Infravörös rásegített magasságrendszer

21 Alsó légi fény



Jegyzet:A drón működés közben hőt termel. Repülés után kerülje a közvetlen érintkezést a drón alján lévő ventilátor bordákkal.

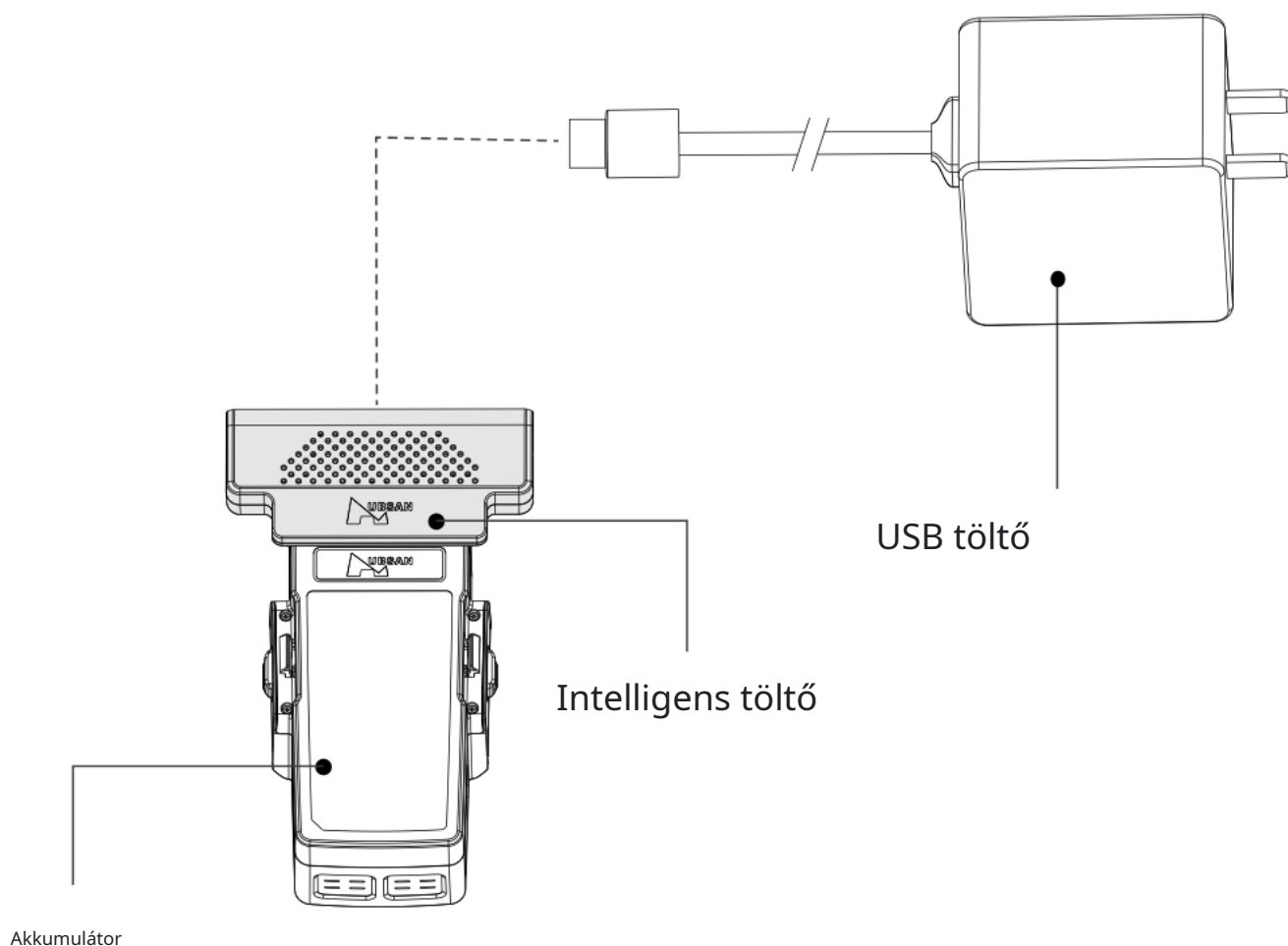
1.2 Repülési akkumulátor

1.2.1 Az akkumulátor töltése

A drón 2800 mAh kapacitású, 14,4 V névleges feszültségű lítium akkumulátort használ.

1. Csatlakoztassa a töltőadapterhez, ha az akkumulátor ki van kapcsolva;
2. Ezután csatlakoztassa a töltőadaptert az USB-töltőhöz, javasoljuk, hogy olyan USB-töltőt használjon, amely támogatja az 5V/2A és 9V/2A feszültséget.
3. Töltési állapotban az akkumulátor jelzőfénye többször villog, jelezve az aktuális teljesítményt.
4. Ha az összes bekapcsolásjelző nem világít, az azt jelenti, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve. A töltés befejezéséhez távolítsa el az akkumulátort és a hálózati adaptert.

Jegyzet:Használat után kérjük, időben (legalább 70%-ra) töltse fel annak érdekében elkerülte a hosszú távú tárolást, amely befolyásolná az akkumulátor élettartamát.

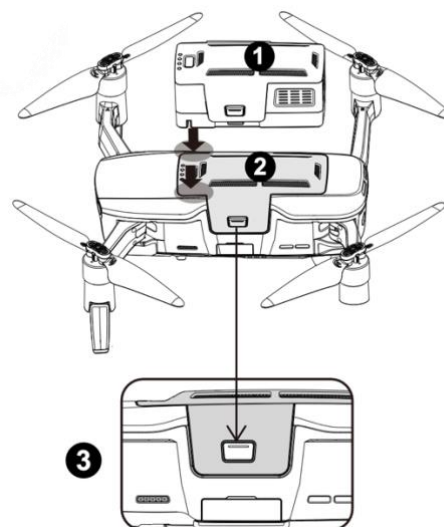


1.2.2 Az akkumulátor beszerelése Vegyen egy teljesen

1 feltöltött akkumulátort

2 Helyezze be az akkumulátort az elemtartóba, nyomja meg az akkumulátor bal és jobb szélét (a képen látható módon), és nyomja be, amíg az elem csatjai teljesen bepattannak. Hallania kell a csat kattánását.

3 Az akkumulátornak és a drón tetejének vízszintesnek kell lennie, megerősítve, hogy az akkumulátor a helyén van.



1.2.3 Az akkumulátor funkciói

- (1) Akkumulátor aktiválása: Az intelligens akkumulátor csak az APP-hoz való csatlakozás után használható, majd először aktiválja az utasításoknak megfelelően.
- (2) Tápellátás kijelző: Az akkumulátornak van egy teljesítményjelzője, amely képes megjeleníteni az akkumulátor aktuális töltöttségi szintjét.
- (3) Frissítési mód: Az intelligens akkumulátor firmware-rel frissíthető. Amikor az akkumulátor frissített állapotban van, az első és az utolsó két akkumulátorjelző folyamatosan világít.
- (4) Kiegyensúlyozott töltés: A töltés során az akkumulátorcellák feszültsége automatikusan kiegyenlítésre kerül.
- (5) Túláramvédelem: Az akkumulátor leállítja a töltést, ha túláramot észlel.
- (6) Túltöltés elleni védelem: Amikor az akkumulátor teljesen feltöltődött, automatikusan leállítja a töltést.
- (7) Túlkisülés elleni védelem: A kisütés automatikusan leáll, hogy megakadályozza a túlkisülést.
- (8) Rövidzárlat elleni védelem: A tápegység automatikusan lekapcsol, ha rövidzárlatot észlel.
- (9) Védelem az akkumulátorcella sérülése ellen: A HUBSAN figyelmeztető üzenetet jelenít meg, ha sérült akkumulátorcellát észlel.
- (10) Hibernált mód: Ha az akkumulátor be van kapcsolva, és nincs csatlakoztatva eszköz, az akkumulátor 3 percen belül automatikusan kikapcsol;
Ha a teljesítmény kevesebb, mint 1%, nyomja meg röviden az akkumulátor kapcsolót. Ha az alacsony töltöttség jelzőfénye villog, és az akkumulátort nem lehet bekapcsolni, az akkumulátor újratöltéssel felébreszthető.
- (11) Kommunikáció: Az akkumulátor feszültségére, kapacitására és áramára vonatkozó információkat továbbítják a drónhoz.

Akkumulátor kapcsoló	Röviden nyomja meg az akkumulátor állapotának ellenőrzéséhez, 3 másodperc múlva kikapcsol
	Először egy rövid, majd egy hosszú megnyomással be-/kikapcsol, a jelzőfény ki-/bekapcsol

1.2.4 Intézkedések alacsony hőmérsékleten

- (1) Ha az akkumulátort alacsony hőmérsékletű környezetben (-10°C és 5°C között) használja, töltsse fel teljesen, és tartsa melegen (10°C felett).
- (2) Az akkumulátor -10°C alatti környezetben történő használata előre nem látható következményekkel járhat.
- (3) Alacsony hőmérsékletű környezetben az akkumulátor tényleges kapacitása valószínűleg eltér az elméleti kapacitástól. Javasoljuk, hogy azonnal hagyja abba a repülést és szálljon le, amikor az APP „alacsony akkumulátor-riasztást” jelez.
- (4) Alacsony hőmérsékletű környezetben a drón szélellenállása is csökken az akkumulátor kimeneti teljesítményének korlátozása miatt. Kérjük, óvatosan repüljön.

1.2.5 Az akkumulátorral kapcsolatos óvintézkedések

Minden használat előtt győződjön meg arról, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve. Az akkumulátort csak a Hubsan által szállított hálózati adapterrel és intelligens töltőmodulokkal töltsse.

- (1) Minden repülés után a drón akkumulátorának hőmérséklete nő. Töltés előtt hagyja az akkumulátort normál szobahőmérsékletre lehűlni.
- (2) Az akkumulátor töltési hőmérséklete 5°C és 40°C között van. Ha az akkumulátorcella hőmérséklete nincs ezen a tartományon belül, az akkumulátorkezelő rendszer leállítja a töltést. Az optimális töltési hőmérséklet tartomány 25 ± 3 °C. Az ebben a hőmérséklet-tartományban történő töltés meghosszabbíthatja az akkumulátor élettartamát.
- (3) Töltéskor vagy beszereléskor ne csatlakoztassa az akkumulátort, ha be van kapcsolva, mert visszafordíthatatlan károsodást okozhat az akkumulátorban, ezért kérjük, győződjön meg arról, hogy az akkumulátor megfelelően ki van kapcsolva, amikor kiveszi vagy behelyezi az akkumulátort a töltőfejből, ill. drón.

1.2.6 Akkumulátor tárolása

Az elektronikus alkatrészek fizikai tulajdonságai miatt az intelligens akkumulátor még üresjáratban is gyenge áramveszteséggel rendelkezik, ami normál állapotnak tekinthető. Az áram mindaddig elveszik, amíg az akkumulátor le nem merül, és az elektromos kisülési viselkedés visszafordíthatatlan károsodást okoz az akkumulátorcellában. Ennek elkerülése érdekében az alábbi pontokra kell figyelniük.

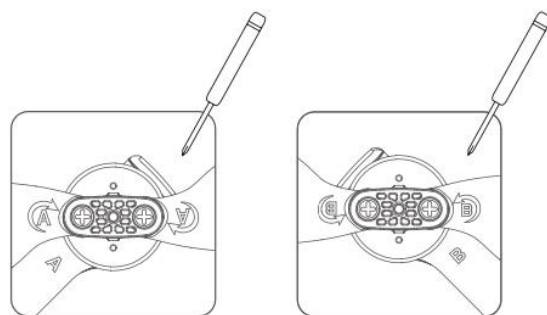
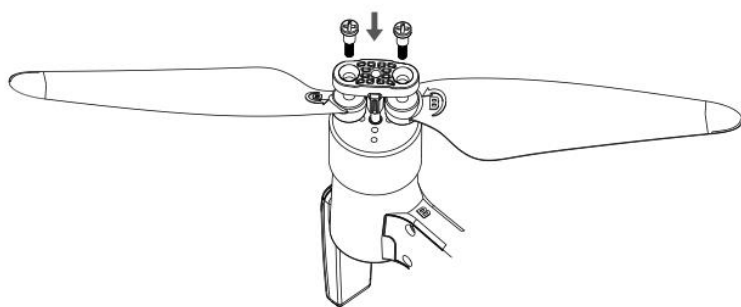
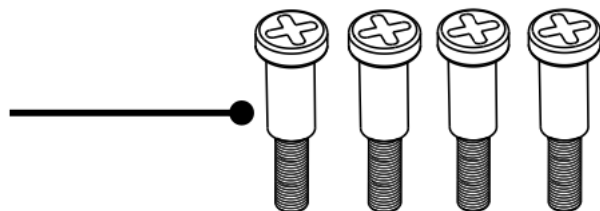
1. Mielőtt hosszabb ideig tárolná az akkumulátort, kérjük, töltsse fel teljesen (legalább 70%-ra), majd tárolja.
2. Háromhavonta vegye ki az akkumulátort, és töltsse fel, hogy az akkumulátor ne merüljön le hibernált módban.
3. Az akkumulátort száraz helyen, savaktól és lúgoktól távol, tűzforrásoktól és heves vibrációtól, nyomástól, gyúlékony anyagoktól és robbanóanyagoktól mentesen kell tárolni.
4. Az akkumulátor automatikus kisülési folyamatban lesz, és hőt termel, ezért tároláskor ne takarja be az akkumulátort alacsony hővezető képességű anyagokkal, például habbal és rosttal, mert könnyen kiéghet az akkumulátorcella vagy akár tüzet is okozhat. .

1.3 Légcsavarok

Kérjük, gondosan ellenőrizze a motorokon és a propellereken lévő betűket a propellerek felszerelése előtt. A légcsavarok beszerelésekor ezeknek a betűknek meg kell egyezniük; Ha a penge sérült vagy cserére szorul, csavarja ki a csavart az óramutató járásával ellentétes irányba, és távolítsa el a légcsavart.

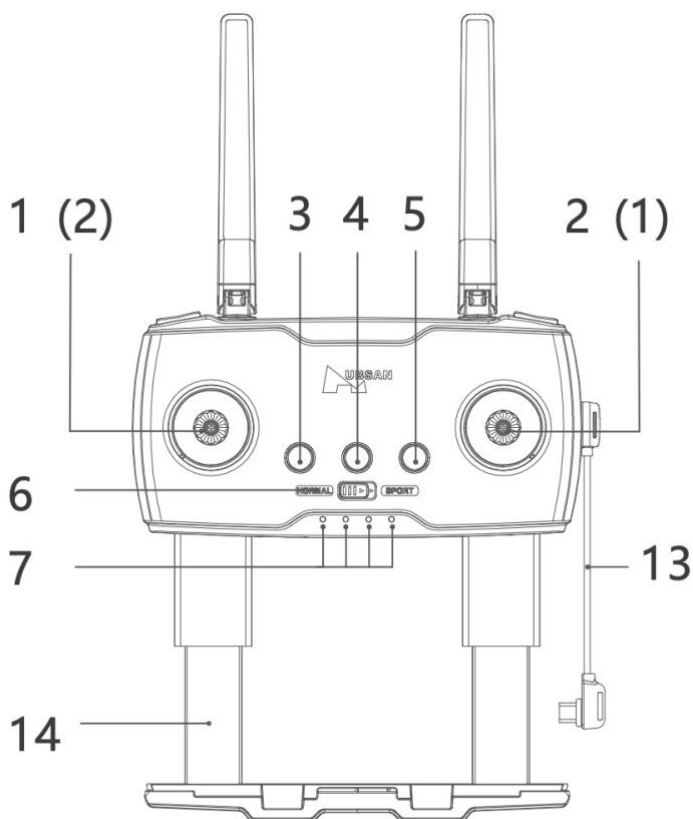
Kizárólag eredeti HUBSAN légcsavarokat használjon, mivel a csavarok és a légcsavarok véletlen kilazulásának megelőzése érdekében loctite-tal ellátott csavarok vannak. (A szabványos HUBSAN tartozékokat eredeti csavarokkal szállítjuk)

A vadonatúj HUBSAN légcsavarok kék ragasztóval vannak ellátva.



2. Távirányító

2.1 A távirányító leírása

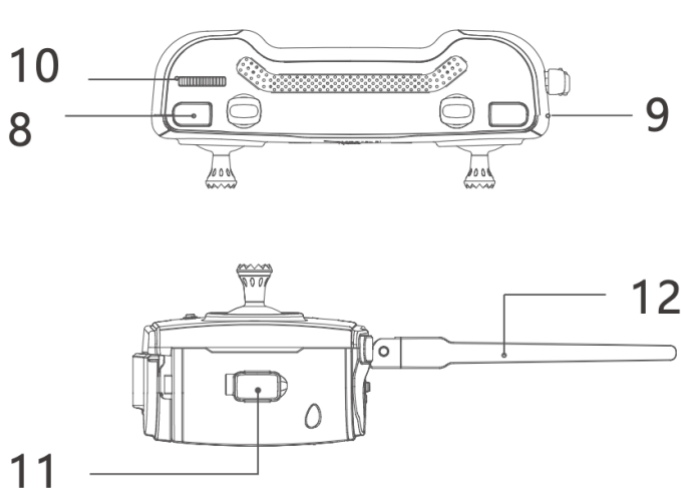


Japán mód (1. mód):

- (1) Bal és jobb fojtószelep / repülésvezérlő kar
- (2) Előre és hátra / balra és jobbra fordulás

Amerikai mód (2. mód):

- 1. Gázszabályozó kar/forgatás balra és jobbra
- 2. Előre és hátra / repülés balra és jobbra
- 3. Hosszan megnyomva – a drón visszatér a kiindulási pontra / röviden megnyomva – megszakítja a visszatérést (Ha a drón RTH visszatérési állapotban van)
- 4. Teljesítmény (hosszú lenyomás)
- 5. Felszállás/hazautazás (RTH)
- 6. NORMÁL / SPORT mód
- 7. Tápellátás állapotjelző lámpák

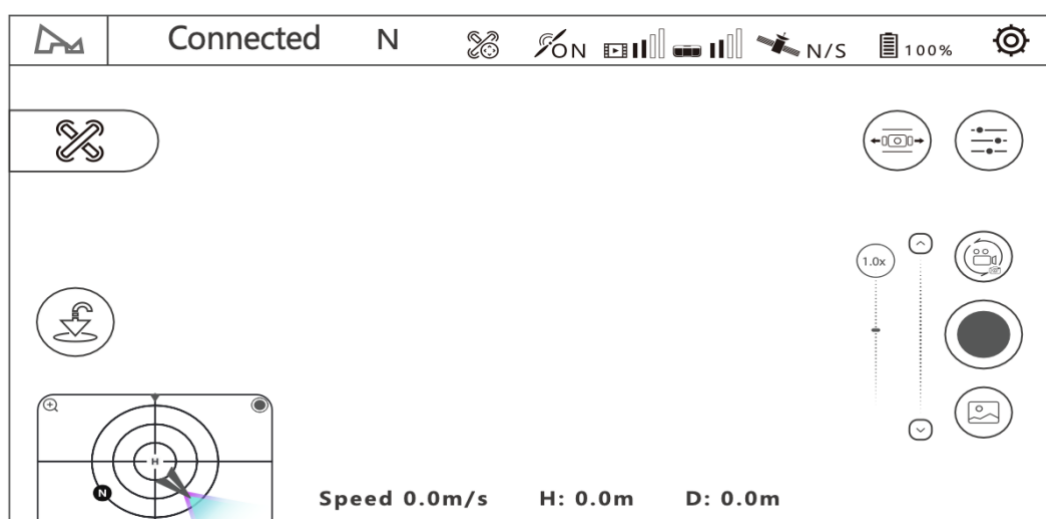


- 8. Fénykép
- 9. Videó
- 10. Gimball beállító kerék
- 11. Töltőport / adapter
- 12. WIFI antenna
- 13. Adapter kábel
- 14. Okoseszkoz tartó

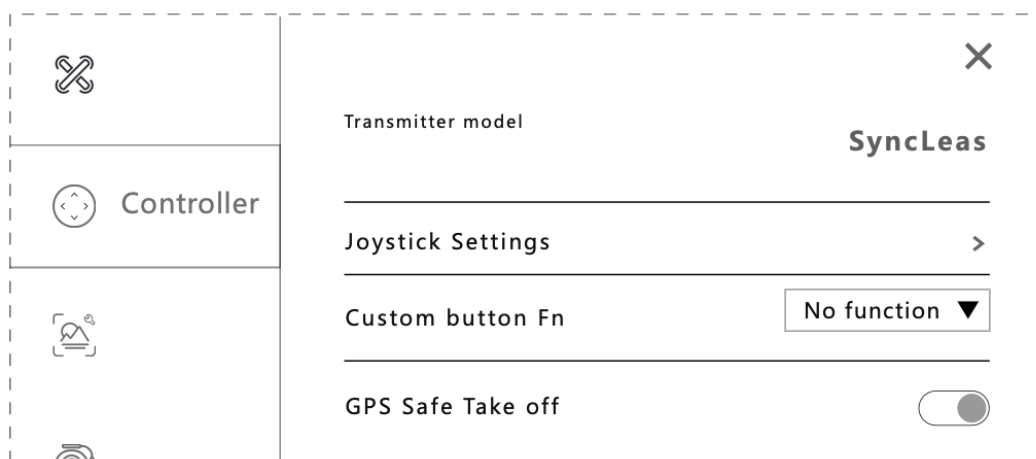
A mobileszkoz telepítésekor helyezze a készüléket a megfelelő tartójába, kerülje a gombok megnyomását.

Az amerikai mód (2. mód) és a japán mód (1. mód) az X-HUBSAN 2.0 alkalmazás beállításával váltható át:

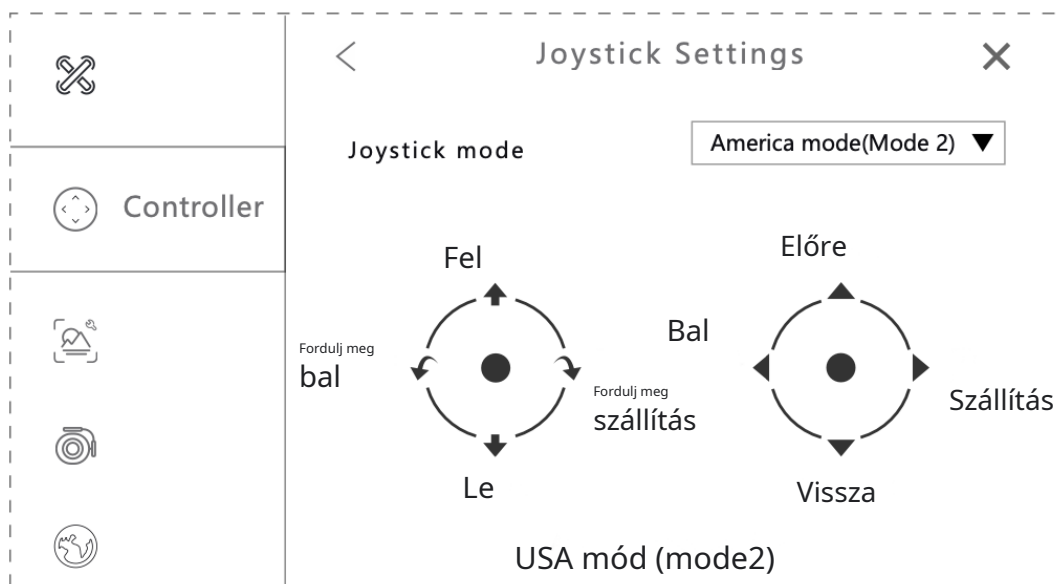
- 1 Nyissa meg az APP-t, és válassza ki a megfelelő drónmodellt, hogy belépjen a repülésvezérlő felületre, majd kattintson a fogaskerék ikonra a jobb felső sarokban.



- 2 A beállítási felületen írja be a „controller” kifejezést, és kattintson a „Joystick beállítások” elemre.



3 Válassza ki a joystick módot.

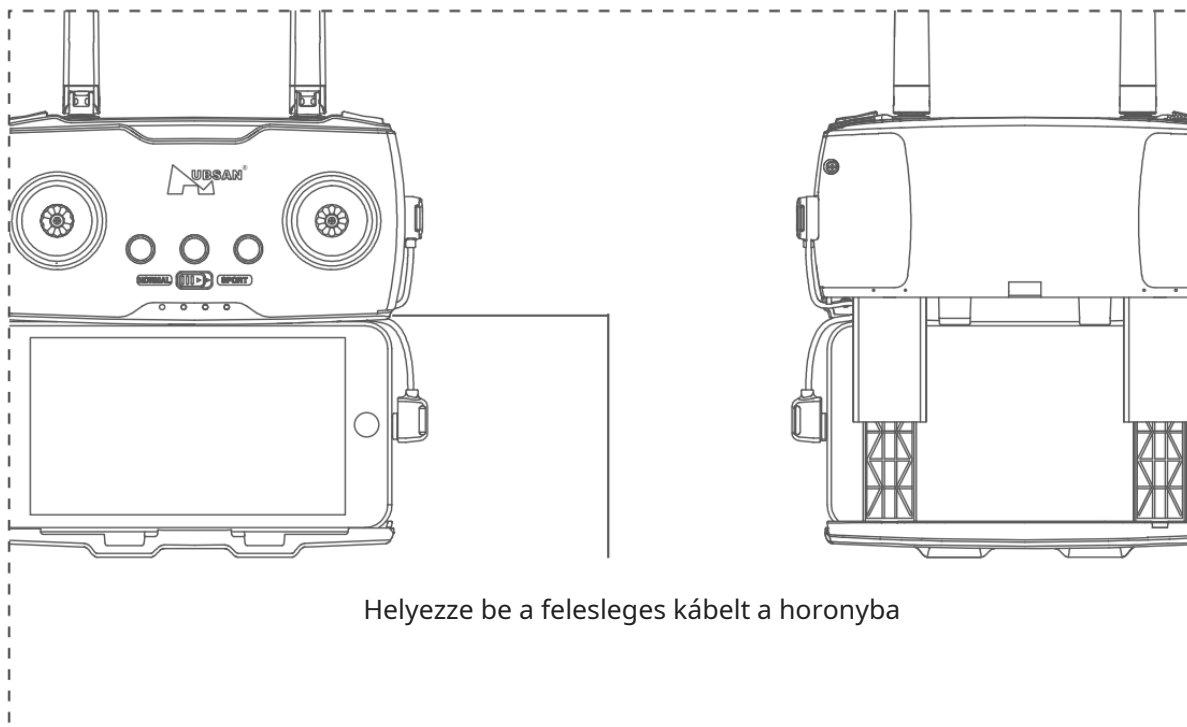


2.2 A távirányító funkciói

S/N	Gomb / kapcsoló	Funkció
(1)	gázkar / irányjelzők	Nyomja előre vagy hátra a botot, és a quadcopter felmászik vagy leereszkedik (illetve). Nyomja a botot balra vagy jobbra, és a quadcopter balra vagy jobbra repül (illetve).
(2)	Lift / csűrők	Nyomja előre vagy hátra a kart, és a quadcopter előre vagy hátra repül (illetve). Nyomja balra vagy jobbra a botot, és a quadcopter az óramutató járásával ellentétes vagy az óramutató járásával megegyező irányban fog forogni.
1	Fojtószelep / csűrő	Nyomja előre vagy hátra a botot, és a quadcopter felmászik vagy leereszkedik (illetve). Nyomja balra vagy jobbra a botot, és a quadcopter az óramutató járásával ellentétes vagy az óramutató járásával megegyező irányban fog forogni.
2	Lift/kormány	Nyomja előre vagy hátra a kart, és a quadcopter előre vagy hátra repül (illetve). Nyomja a botot balra vagy jobbra, és a quadcopter balra vagy jobbra repül (illetve).
3	Vissza egyben gomb/Mégse hazatérve	Hosszan nyomja meg a visszatérési módba lépéshez (a drón visszatér a felszállási pontra), rövid megnyomásával megszakítja az egygombos visszatérést (ha a drón visszatérési állapotban van); A hazatérés során távirányító

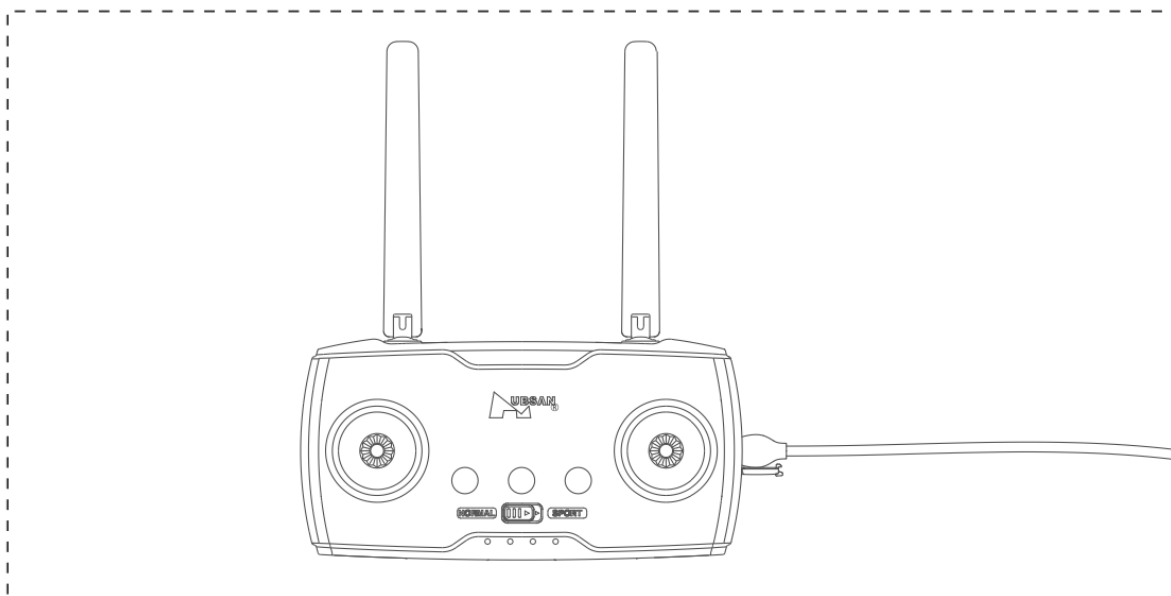
		<p>a vezérlő "Tick...Tick..." üzenetet ad ki (egyszer/2 másodpercenként)</p> <p>Megjegyzés: A távirányító egygombos visszatérési funkciója csak akkor használható, ha a drón GPS-je 6 vagy több műholdat talál.</p>
4	Kapcsoló	Nyomja meg hosszan a be- vagy kikapcsoláshoz
5	Felszállás/hazautazás (RTH)	Nyomja meg hosszan az egyik gombot a felszálláshoz / hazatéréshez (RTH).
6	Normál / Sport rezsim	<p>Normál mód: 5 m/s (É, nincs szél)</p> <p>Sport mód: 10 m/s (D, nincs szél)</p>
7	LED kijelző tápegység	4 LED jelzi az akkumulátor töltöttségét. Mindegyik LED az akkumulátor 25%-át jelenti.
8	Fénykép	Rövid megnyomásával fényképet készíthet.
9	Videó	Nyomja meg hosszan a felvétel elindításához. Röviden nyomja meg a felvétel leállításához.
10	Gimball beállítások	Te szabályozhatod a gimball szögét.
11	A távirányító töltése illesztőprogramok/interfészek összekötő kábel	<p>(1) Távirányító töltő interfész</p> <p>(2) Összekötő kábel mobileszközökhöz</p>
12	Figyelmeztetés bekapcsolva lemerült elem	<p>Figyelmeztetés a drónról vagy a távirányító lemerüléséről:</p> <p>„Bip...Bip...” üzenet a távirányítón (másodpercenként egyszer)</p>
13	Vészhelyzeti védelem	<p>A távirányító 10 perc készenléti tétlenség után készenléti védelembe lép, "Bip...Bip..." hangot ad (három másodpercenként egyszer)</p> <p>3 perc elteltével a hangjelzés után a távirányító automatikusan kikapcsol.</p>

2.3 A távirányító kábelének csatlakoztatása



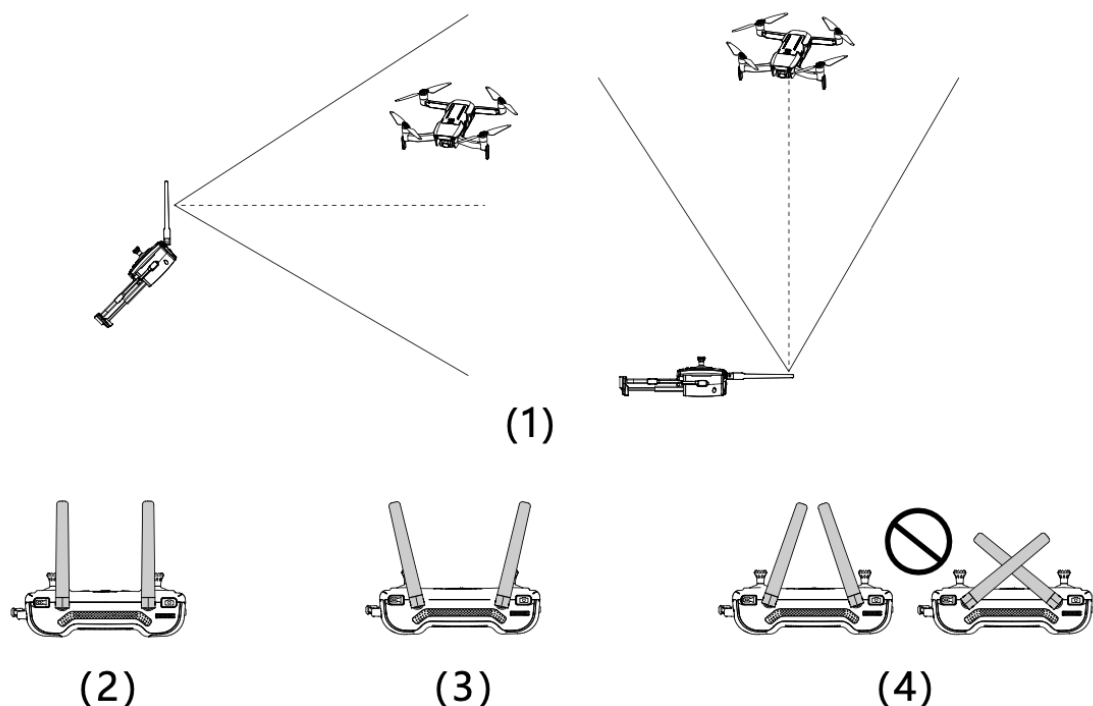
2.4 A távirányító akkumulátorának töltése

A távirányító a képen látható módon micro USB kábelt használ a töltéshez:



A távirányító töltési ideje kb.2,5 óra. a távirányító tápellátásjelzője töltés közben villog, és akkor világít, ha az akkumulátor teljesen feltöltődött.

2.5 Távirányító antennaszöge



(1) Állítsa be a távirányító antennáinak dőlésszögét, és tegye azokat a lehető legjobban a drón repülési irányába.

(2) Távolsági állapot, az antennáknak vízszintesen kell lenniük

(3) Közeli tartomány, az antennák eltérnek a vétel széles tartományának fenntartásához.

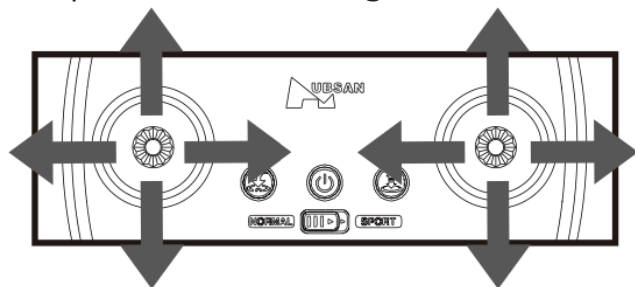
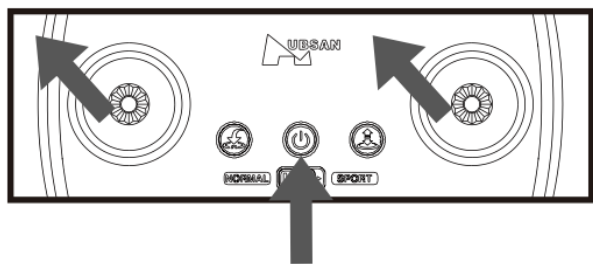
(4) Az antennák nem mutathatnak egymás felé vagy keresztbe.

2.6 A távirányító kalibrálása

Kalibrálás indítása: Nyomja meg és tartsa lenyomva a bal felső sarokban lévő két kart az alábbi képen látható módon, majd kapcsolja be a távirányítót, a vezérlő kalibrációs állapotba kerül és sípolni kezd; engedje el a bekapcsológombot és a karokat.

A karok kalibrálása: Forgassa körbe a karokat a maximális körben, legalább háromszor, majd engedje el a karokat.

Kilépés és mentés a kalibrációból: tartsa lenyomva bármelyik gombot (kivéve a bekapcsológombot), amíg a távirányító abbahagyja a sípolást, és a LED világít



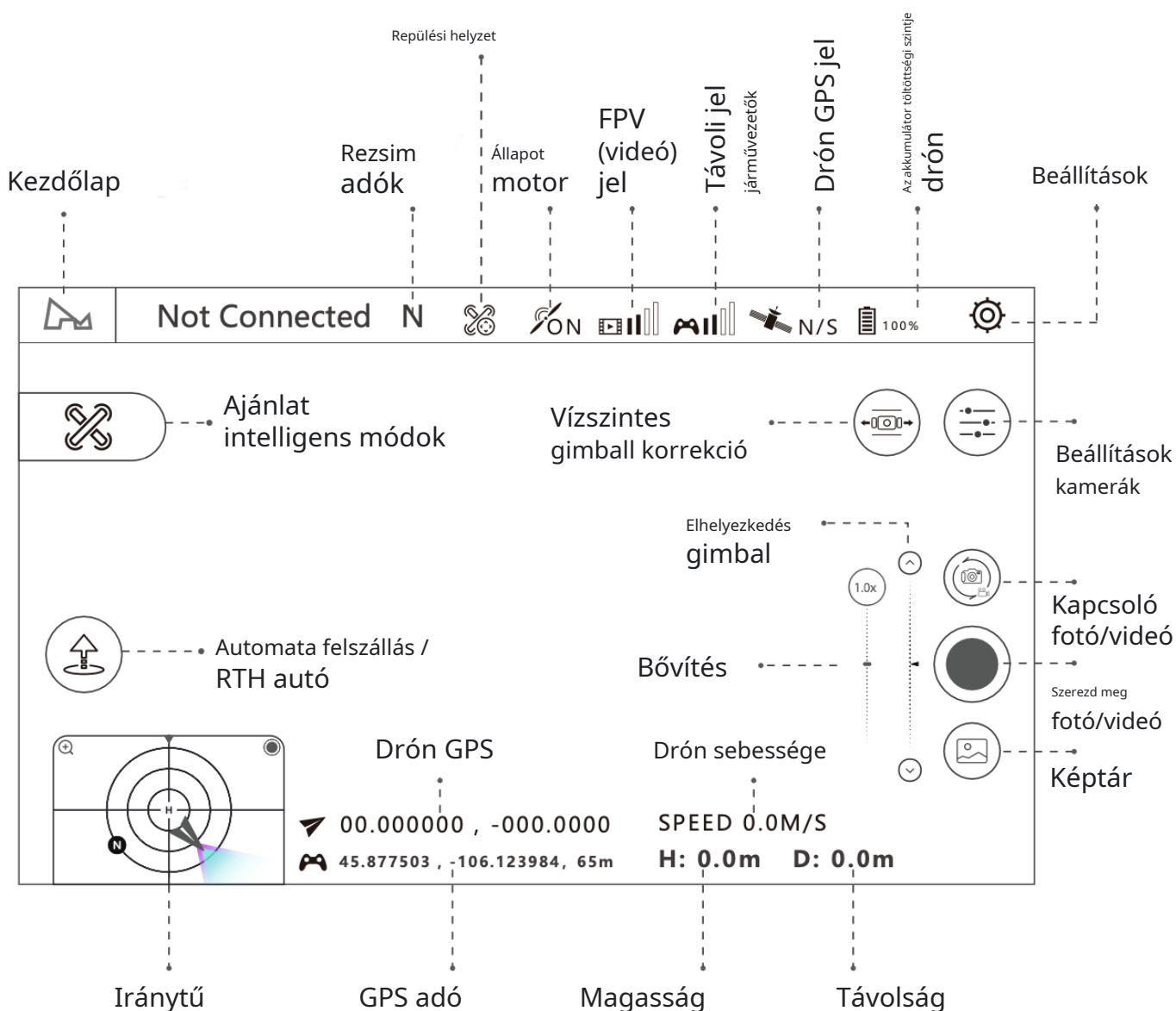
3.1 Töltse le az X-HUBSAN 2.0 alkalmazást

Töltse le és telepítse az X-HUBSAN 2.0 APP-t a repülés előtt. Az alkalmazást ingyenesen letöltheti a jobb oldali kód beolvasásával, vagy az APP Store (IOS) vagy a Goggle Play (android) áruházban való kereséssel.



X-HUBSAN 2.0 APP

3.2 ALKALMAZÁS interfész



(Megjegyzés: A beállításoknál be kell kapcsolni a "szélességi és hosszúsági koordináták" kapcsolót, és csak ezután kaphatja meg a drón GPS koordinátáit és az adó GPS koordinátáit.)

3.3 A drón párosítása

A drón első használatához először aktiválnia kell:

1. Nyomja meg az akkumulátor kapcsolóját a drón bekapcsolásához
2. Nyomja meg a távirányító kapcsolóját a mobiltelefonhoz való csatlakozáshoz, és várja meg, amíg a távirányító sikeresen csatlakoztatja a drónt.
3. Nyissa meg az X-HUBSAN 2.0 alkalmazást, amely automatikusan felugrik az aktiválási felületről.
4. Új felhasználó regisztrálhat fiókot, ha már van fiókja, csak jelentkezzen be és adja meg a jelszót az aktiváláshoz.

(1) Futtassa az X-HUBSAN 2.0 alkalmazást, és válassza ki a drón modellt.

(2) Nyomja meg röviden a drón bekapcsológombját, majd ismét nyomja meg és tartsa lenyomva néhány másodpercig.

(3) Nyomja meg röviden a vezérlő bekapcsológombját, majd néhány másodpercig tartsa lenyomva a bekapcsoláshoz, majd csatlakoztassa a vezérlőt a mobileszközhöz a kábelrel.

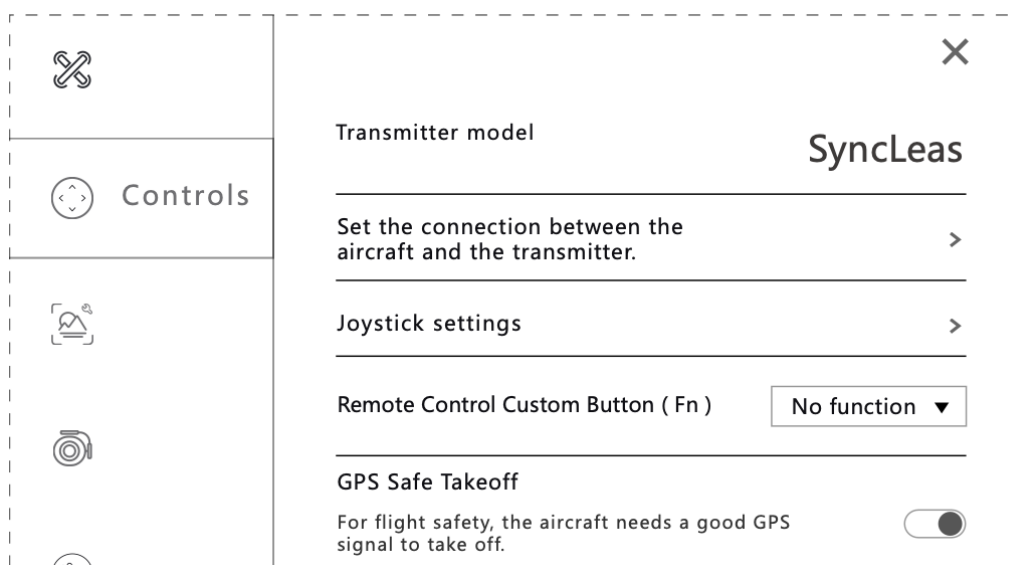


Párosítás előtt

Párosítás után

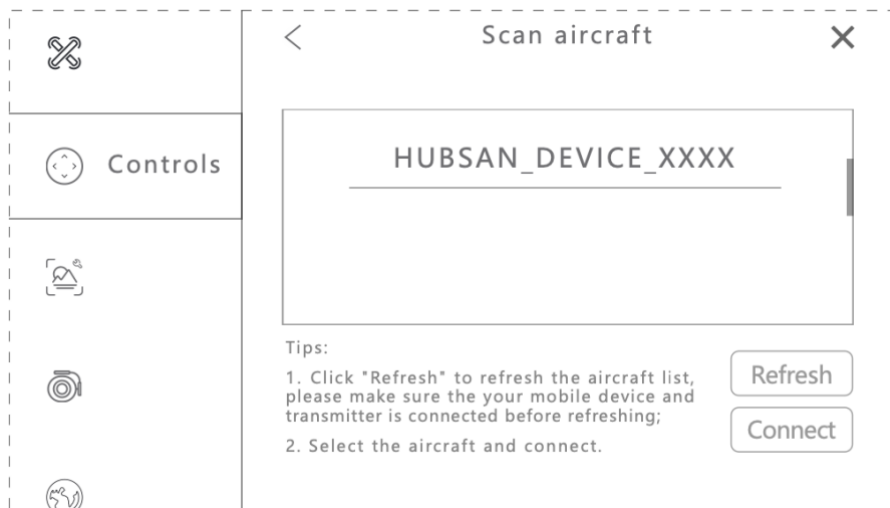
(4) Indítsa el a párosítást (Ez a lépés csak a távvezérlő első csatlakoztatásakor vagy cseréjekor szükséges, manuálisan kell megtennie.)

1. Lépjen az APP - "Setting" - "Controls" elemre, a vezérlő csatlakozási módja: SyncLeas



2. Válassza a "Kapcsolat beállítása a repülőgép és az adó között" lehetőséget, és keresse meg a drónt.

3. Válassza ki a drónt és "csatlakoztassa".



Csak a drón első használatakor vagy új távirányító cseréjekor kell végrehajtania a csatlakozási folyamatot az alkalmazásban.

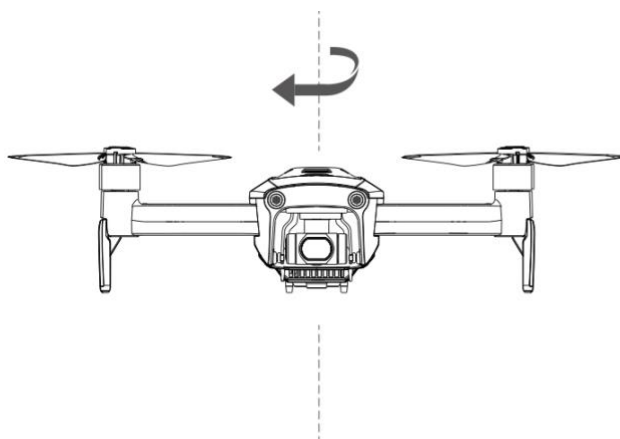
Tippek:

- A csatlakozási folyamat a gyárban befejeződött. Általában a felhasználónak csak az első 3 lépést kell végrehajtania.
- Tartsa a távirányítót legalább 1 méter távolságra a dróntól a párosítási folyamat során.

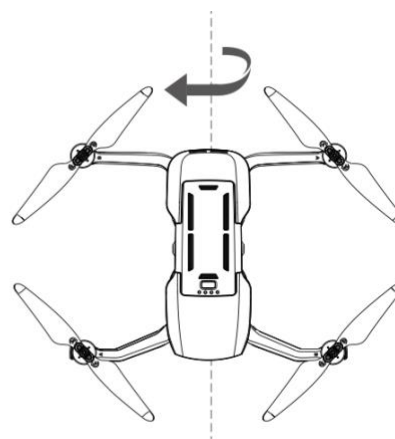
3.4 Iránytű kalibrálása

A drón első használatakor felszállás előtt megjelenik egy iránytű kalibrációs üzenet. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a drón vízszintes elforgatásához, majd irányítsa a drón orrát a talajra, és forgassa el az óramutató járásával megegyezően. Az iránytű kalibrálási üzenete eltűnik, ha kész. Mielőtt első alkalommal repülné a drónt, kalibrálnia kell az iránytűt.

Az iránytű érzékeny az egyéb elektronikus eszközök interferenciájára, ami rendellenes repülési adatokat eredményez. A rendszeres kalibráció segít megőrizni az iránytű és leolvasási pontosságát. Kérjük, válassza ki az "Irtű kalibrálása" lehetőséget az APP beállítási felületén.



1. lépés

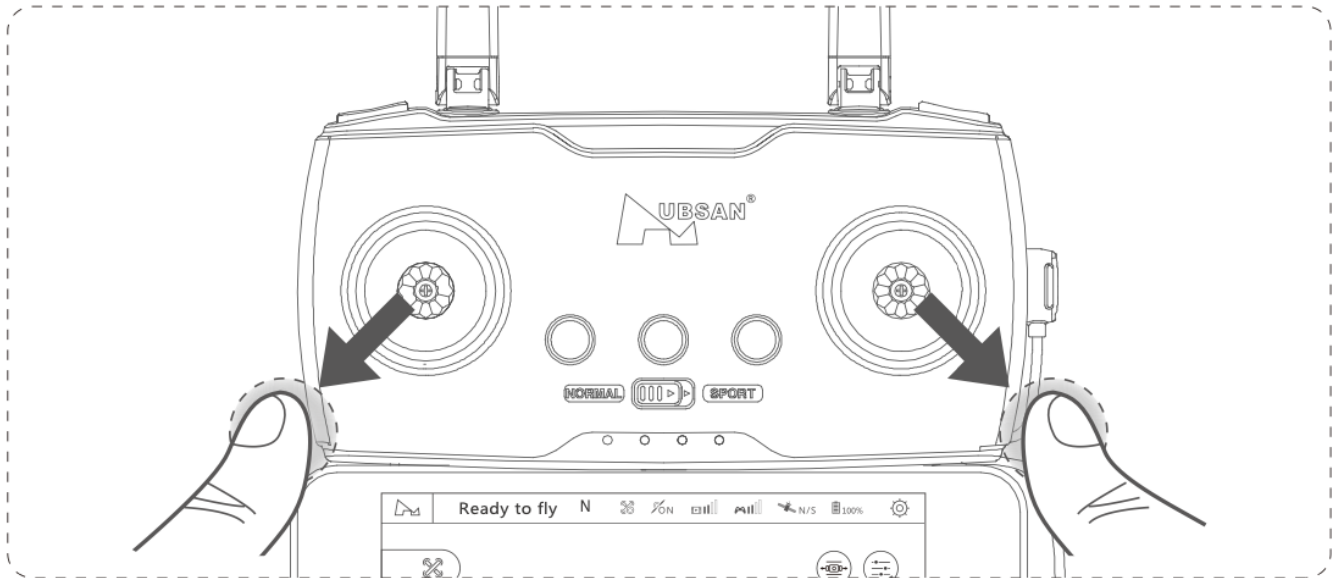


2. lépés

3.5 Motorok indítása/leállítása

A motor indítási állapota

- (1) A drón, a távirányító és a mobiltelefon sikeresen csatlakoztatva;
- (2) A drón iránytűjét kalibrálták (az APP nem kéri az iránytű kalibrálását);
- (3) A drónt sík felületre kell helyezni;
- (4) A drón nem zárt le elegendő GPS-műholdat a pozíció meghatározásához.
- (5) A drón akkumulátorának 15%-nál nagyobbának kell lennie;



A motorok indítása

Nyomja le és ki mindkét kart az ábrán látható módon a motorok beindításához. Amikor a motorok elkezdenek forogni, engedje el mindkét kart.

A motorok leállítása

Járó motorok mellett nyomja le és ismét kifelé mindkét kart a motorok leállításához. Ha a motorok leállnak, engedje el mindkét kart.

Engedélyezze a kényszerített motorleállítást

A motor leállítására kényszeríthető, ha repülés közben mindkét botot le- és kinyomjuk 2 másodpercig. Ezt a funkciót óvatosan kell használni, mivel ez a művelet a drón leesését okozza, és veszélyeztetheti a személyek biztonságát. Alapértelmezés szerint ez a funkció csak meghibásodás esetén (például borulás és egyéb rendellenes körülmények) esetén engedélyezett.

4 Drón funkciók

4.1 Repülésirányítási mód

Repülésvezérlő mód (A repülésirányító figyeli a GPS-jeleket és átkapcsol a megfelelő repülési módokra)	
Rezsím GPS	Használja a GPS-t és a lefelé irányuló helymeghatározó rendszert a pontos lebegés, a stabil repülés, az intelligens repülési mód stb. eléréséhez. A Vision rendszer jól megvilágított környezetben működik.
Rezsím optikai folyam	ez a mód csak akkor működik beltérben, ha a tengerszint feletti magasság kisebb, mint 4 méter, a 4 méter feletti magassághoz GPS mód és állásmód szükséges. Optikai áramlási módban a drón maximális repülési sebessége 2 m/s.
Rezsím attitűdök	A drón automatikusan attitűd módba (ATTI) kapcsol, ha a látórendszer nem elérhető vagy le van tiltva, és ha gyenge a GPS-jel, vagy megzavarják az iránytűt. Csak a kézi repülést támogatja, és letiltja az intelligens repülési módokat. Állásmódban a drón nem tartja meg a magasságát, óvatosan repül (ez a mód csak tapasztalt drónpilóták számára)

Repülési sebesség	
Normál mód	A maximális sebesség 5 m/s.
Sport mód	A maximális sebesség 10 m/s, a sport mód csak GPS módban érhető el.

4.2 A drón visszajelzője (lámpái).

Videójelző (piros), képjelző (zöld) Funkciójelző	
Kamera hiba	A piros LED lassan villog (1x/s)
Funkció hiba	Piros LED、A zöld LED nem világít

Indítás	Piros LED、A zöld LED nem világít
Videó felvétel	A piros LED világít
Szétkapcsolt	A zöld LED gyorsan és lassan villog
Frissítés	Gyorsan villog fájlok átvitelekor és lassan villog frissítéskor

4.3 Hazatérés (RTH)

Háromféle RTH létezik: egygombos RTH, alacsony akkumulátoros RTH és jelvesztéses RTH. Ha a drón több mint 6 GPS műholdat észlel felszállás közben, akkor a felszállási pontot jelöli ki kiindulási pontként. Ha nincs GPS-jel, és a drón felszállásra kényszerül, amikor a GPS több mint 6 műholdat talál, akkor ezt a pontot rögzíti kiindulási pozícióként.

RTH-folyamat
<ol style="list-style-type: none"> 1. Rögzíti a "Home Point"-ot 2. Elindítja a visszatérést a kezdőpontra 3. Beállítja a drón fejének irányát 4. Felmászik az Alkalmazásban beállított visszatérési magasságra <p>(1) A drón aktuális magasságától függetlenül, ha a drón a kezdőponttól számított 5 méteres vízszintes távolságon belül van, akkor leszáll;</p> <p>(2) Ha a vízszintes távolság meghaladja az 5 métert, a drón felemelkedik a beállított magasságra, majd visszatér.</p> <p>(3) Keresse meg a drón leszállási területét a leszállási folyamat során (Ezt a funkciót fel- és/ vagy leszállás előtt be kell kapcsolni az alkalmazásban)</p>
Egygombos RTH
APP Egygombos RTH / távirányító egygombos RTH
RTH alacsony akkumulátor
<ol style="list-style-type: none"> 1. A drón automatikusan hazatér a saját teljesítményének és a kiindulási ponttól mért távolságának megfelelően. 2. Ha nincs GPS-jel vagy gyenge a GPS-jel, a drón az RTH alacsony akkumulátorszint aktiválása után automatikusan ugyanazon a ponton landol

3. Ha felszálláskor kényszerfelszállás történik gyenge GPS jelekkel, vagy a GPS jelek nem jók, a drón automatikusan visszatér arra a helyre, ahol először ért el jó GPS jelet.
4. Ha a drón akkumulátorának töltöttsége kevesebb, mint 10%, a drón automatikusan leszáll, ha nem használ botokat. Ezt megszüntethetjük a távirányító botjaival, és hagyjuk, hogy a drón lassan leszálljon vagy ismét felmásszon.
5. Ha az akkumulátor töltöttségi szintje kevesebb, mint 1%, a drón leszállásra kényszerül, ekkor a leszállást nem lehet törölni.

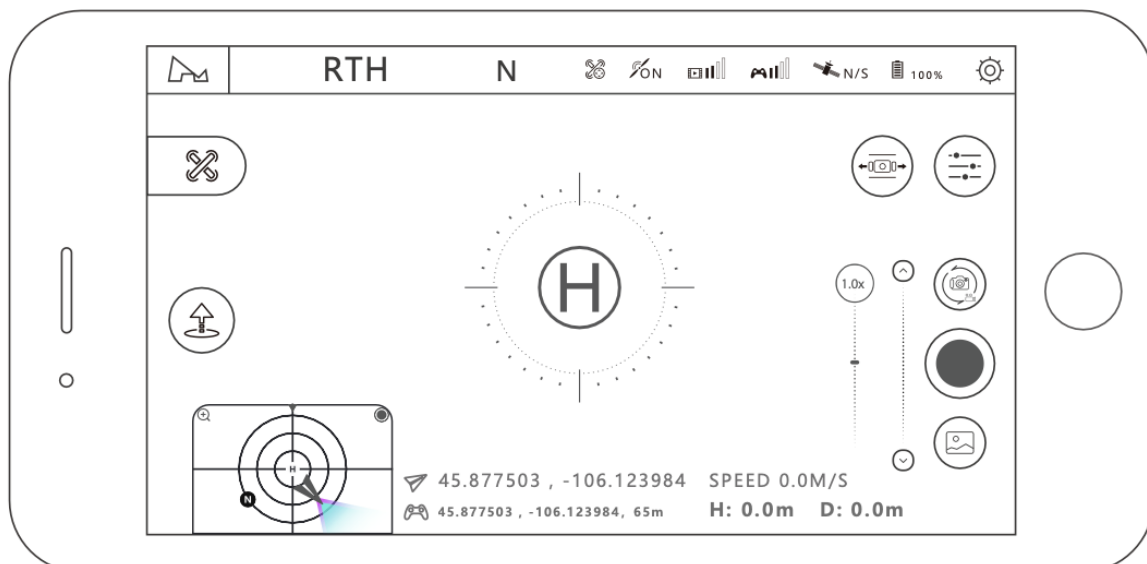
Biztonságos RTH

Ha a drón több mint 5 másodpercre megszakítja a kapcsolatot a távirányítóval, a drón automatikusan visszatér vagy közvetlenül leszáll. Teljesítménykövetelmények:

- (1) Miután a drón 5 másodpercre elveszíti az irányítást, automatikusan visszatér;
- (2) Ha a drón újracsatlakozik, akkor folytatja a visszatérési folyamatot, amikor az RTH jelkesztési mód aktiválva van;
- (3) Közvetlen leszállás, ha a GPS-jel nem erős.

4.4 Leszállási terület keresése

Amikor a drón leszáll vagy körülbelül 10 méteres magasságba visszatér a talajtól, automatikusan belép a leszállási pozíció kereső funkciójába.

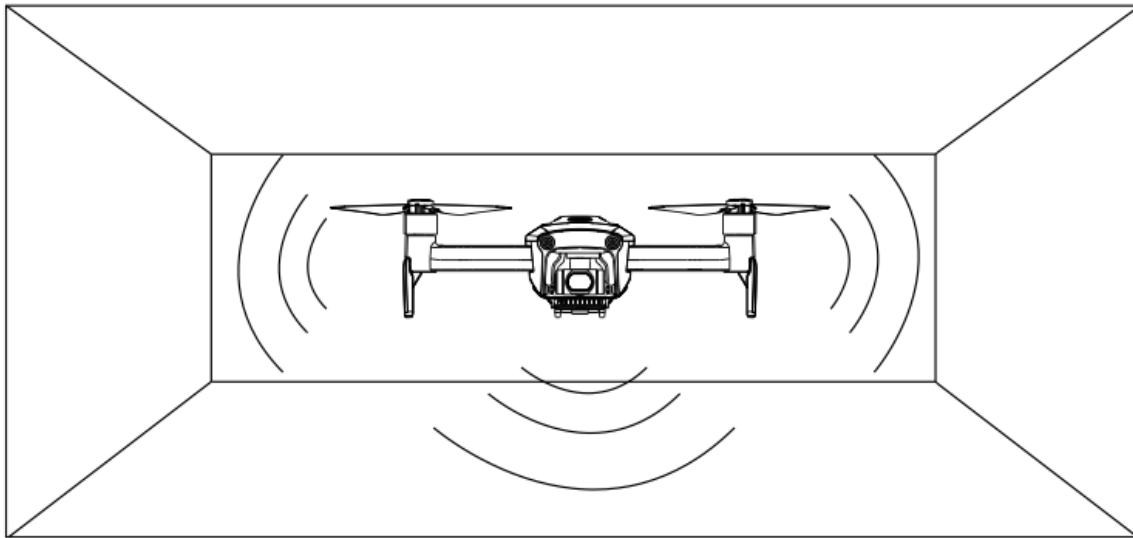


- (1) A gimball kamera lefelé mutat, hogy optikailag megkeresse a leszállóhelyet [H],
Pozíciókövetelmények: 1 Éles kontraszt, 2 fehér "H" betűk, 3 akadálymentes elhelyezkedés.
- (2) Miután a drón vizuálisan rögzül a leszállóhelyen, simán ereszkedik le. 3 méternél kisebb magasságban történő leszálláskor a drón kamera előre nézetre kapcsol, a drón helyzetét ekkor ne állítsa. Ebből a magasságból a drón gyorsan leszáll. Ha hibát észlel vagy más váratlan körülmény lép fel, nyomja meg a stop gombot a funkcióból való kilépéshez.

- (3) Ha a drón nem találja a kötényt, vagy kritikusán alacsony az akkumulátora, akkor közvetlenül leszáll.
- (4) Videó rögzítése közben a leszállási funkció keresése nem hajtható végre.
- (5) Ha nem kell használnia ezt a funkciót, kérjük, kapcsolja ki az alkalmazásban.

4.5 Optikai áramlási látás helymeghatározó rendszer

A drón lefelé látó optikai áramlási pozicionáló rendszerrel van felszerelve, amely egy lefelé látó kamerából és egy TOF (repülési idő) érzékelőből áll, így a drón alacsony magasságban is stabilan tud lebegni GPS nélkül, vagy gyenge GPS jel esetén.



jegyzet

- (1) A látórendszerek akkor működnek a legjobban, ha megfelelő megvilágítással és egyértelműen megjelölt vagy texturált akadályokkal vannak ellátva. Nem arra tervezték, hogy teljesen lecserélje a pilóták kezelőszerveit és ítéletképességét, kérjük, figyeljen a drón tippjére, a HUBSAN alkalmazásra, és ne hagyatkozzon túlságosan a vizuális rendszerekre.
- (2) A látórendszer általában nem használható olyan jelenetknél, ahol a környezeti fény túl erős, túl sötét, tükröképes, vizes, tükröződő, ritka textúrájú stb.
- (3) A lefelé néző rendszer legjobb működési tartománya 0,5-4 méter. Ha túllépi ezt a tartományt, a pozicionálási teljesítmény csökkenhet. Kérjük, óvatosan repüljön.
- (4) Mindig tartsa tisztán a látásérzékelőt. Ne blokkolja és ne zavarja a rendszert.
- (5) Az optikai áramláslátó rendszer csak beltérben használható, kültéren nem. A drón automatikusan GPS-pozíció tartási módba vált a szabadban.

4.6 Teljesítménykorlátozási mód

Amikor a drón akkumulátorkapacitása 11%-ra csökken repülés közben, egy „Z” ikon jelenik meg az X-Hubsan 2.0 alkalmazás bal felső sarkában. Ha rákattint, megnyílik a teljesítménykorlátozási mód.

Amikor bekapcsolja ezt az üzemmódot, a drón korlátozza az akkumulátor teljesítményét, hogy optimalizálja a drón repülési távolságát; a drón csökkenti a saját, árammal nem működő alkatrészeinek energiafogyasztását annak érdekében, hogy az akkumulátort a lehető legnagyobb mértékben felhasználják a repülési teljesítményhez, ebben az esetben a gimball stabilitása és a képátvitel befolyásolható.

Ha a drón teljesítménykorlátozási módban van és az akkumulátor töltöttsége 10%-nál kevesebb lesz, akkor nem lép automatikusan alacsony fogyasztású lassú leszállási módba, ha az akkumulátor töltöttsége 1% alatt van, az alacsony teljesítményű kényszerleszállás sem indul el. Ez az üzemmód lehetővé teszi, hogy a drón teljesen lemerítse az akkumulátort.

A lítium akkumulátor korlátozott teljesítményű üzemmódban történő lemerítése visszafordíthatatlan károsodást okoz az akkumulátorban. Ezt a viselkedést a rendszer automatikusan rögzíti. Ezt a módot minden drónnál csak 5 alkalommal lehet elindítani. Ezért kérjük, használja ezt a funkciót óvatosan. Ha az akkumulátor a korlátozott üzemmód használata miatt megsérül, a gyártó és az eladó fenntartja a jogot, hogy megtagadja az akkumulátor ingyenes vevőszolgálatát.

Ennek a funkciónak az eredeti célja, hogy ha a drón túl messzire repül, a drón nem tud zökkenőmentesen visszatérni erős szél, egyéb vészhelyzet miatt, vagy ha a repülési környezet nem alkalmas a kényszerleszállásra, akkor próbáljon meg mindent és minél gyorsabban lehetséges, hogy a drónt biztonságos helyre repítse, mielőtt az akkumulátor lemerül, és tegye meg az utolsó erőfeszítést a drón megmentésére. Az üzemmód bekapcsolása után a drón várhatóan 3-4 perccel tovább repül, mint a normál repülési mód (az időtartam tájékoztató jellegű, a tényleges idő a repülési környezettől és a drón állapotától függően változhat), amikor az akkumulátor lemerült. 1%-nál, az akkumulátor kapacitása tartós kisése nagyon bizonytalan lesz. A megadott teljesítményadatok tájékoztató jellegűek, a drón bármikor teljesen lemeríthető.

4.7 A gimball dőlésszögének beállítása



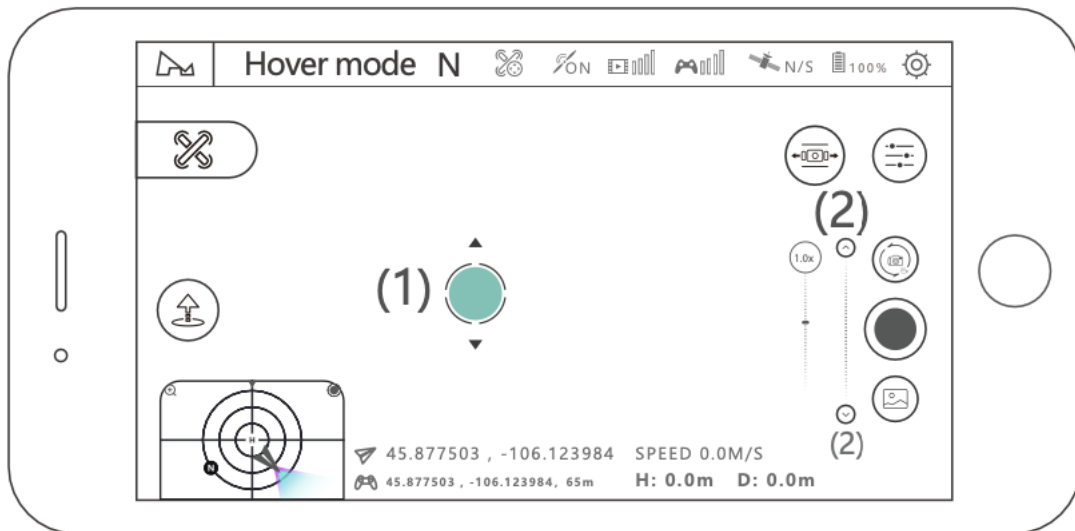
- Felszállás előtt győződjön meg arról, hogy nincs matrica vagy törmelék a gimbalon, és a drónt sima és nyitott felületre helyezte. Kérjük, ne érintse meg a gimballt a tápellátás bekapcsolása után.
- A Gimball precíziós alkatrészeket tartalmaz. Ha ütődik vagy megsérül, a precíziós részek is megsérülnek, ami a gimbal tönkremenetelét és a fényképezőgép károsodását okozhatja.
- Tartsa tisztán a gimballt, ne érintkezzen idegen tárgyakkal, például homokkal vagy kővel, ellenkező esetben akadályozhatja a gimbal mozgását, és befolyásolhatja annak teljesítményét.
- Ha a drónt egyenetlen felületre vagy fűre helyezik, egy földelt tárgy megérinti a kardántartó akasztóját, vagy a gimballt túlzott külső erőhatás éri (például ütés vagy törés), annak kárára.

- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a kamerafejre, különben befolyásolja a fej teljesítményét, és akár megégeti a motort.
- Használat előtt vegye le a gimbal védőkupakját, majd kapcsolja be. Helyezze vissza a gimbal sapkát, hogy megvédje a gimbal tárolás vagy szállítás közben.
- Sűrű ködben vagy felhőben történő repülés a gimbal összeeséséhez vezethet, ami átmeneti meghibásodást eredményezhet. Ha ez megtörténik, a gimbal száradás után visszatérhet a normál állapotba.

APP szerkesztése

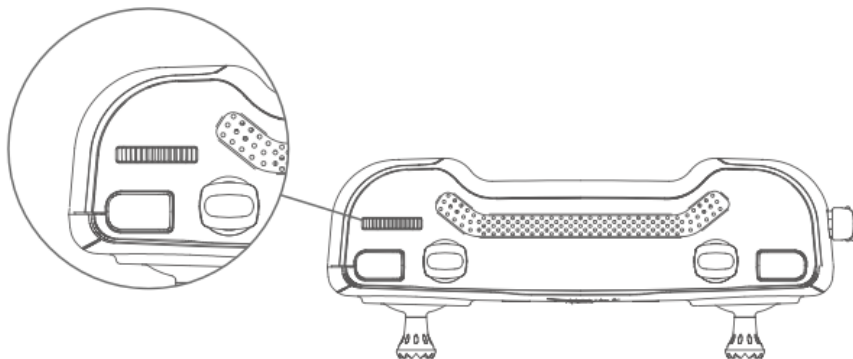
1. módszer: Nyomja meg hosszan a videó előnézeti felület üres területét, és a mobilkészíték egyszer rezegni fog. Ha a megnyomott pozíció az (1) értéket mutatja, beállíthatja a gimbal dőlésszögét úgy, hogy ujját fel-le csúsztatja a képernyőn.

2. módszer: finomhangolhatja a gimbal dőlésszögét az alkalmazásban a kardántengely csúszkáján található fel le gombra (2) kattintva



A távirányító beállítása

A gimbal dőlésszögét a távirányító elején található vezérlőtárcsa segítségével állíthatja be.



4.8 TF kártya

- (1) Támogatja a TF kártyát, U3-tól 16G/32G/64G/128G-ig;
- (2) A TF kártyát akkor is behelyezheti, ha a drón be van kapcsolva. De azt javasolja, hogy akkor helyezze be a kártyát, amikor a drón ki van kapcsolva.

Hibák eltávolítása

1. A mobil eszközt és a távirányítót nem lehet összekapcsolni
 - (1) Ellenőrizze, hogy megváltozott-e az APP vezérlőjel ikonjának állapota
 - (2) Az Android telefonok USB-beállításával kapcsolatban olvassa el az „Android Phone Connection Tutorial” című részt.
2. Drone ID nem érhető el.
 - (1) Indítsa újra a drónt, a távirányítót és az X HUBSAN 2.0 APP-ot
 - (2) Frissítse a drón firmware-jét
3. Ellenőrizze, hogy a TF nyílás melletti LED zölden világít-e. Ha villog, a drón rendellenes. Az FPV átvitel lefagy, lefagy vagy lecsatlakozik.
 - (1) Állítsa be az antenna szögét, és irányítsa az antennák függőleges oldalát a drónra anélkül, hogy bármi elzárná a teret.
 - (2) Változtassa meg a repülés helyét, ne repüljön magas épületek vagy rádiótornyok közelében
 - (3) Frissítse a legújabb firmware-t
4. A drón rendellenes lebegése
 - (1) Változtassa meg a repülés helyét, ne repüljön magas épületek és rádiótornyok közelében
 - (2) Hajtsa végre az iránytű kalibrálását és vízszintes kalibrálását
 - (3) Túl erős a szél
 - (4) Ha a drón beltérben van, akkor ajánlott a szabadba kimozdulni a repüléshez.
5. A drón GPS-pontossága nem pontos, vagy nem megy át a GPS-pontossági teszten
 - (1) Keressen több mint 6 műholdat nyílt kültéri területen
 - (2) Sétáljon a drón közelében
 - (3) Cserélje ki a mobil eszközt
6. Az akkumulátor nem tölthető

Csatlakoztassa újra a töltőt és az akkumulátort
7. Rövid repülési idő

Az akkumulátor túltöltése vagy a magas hőmérsékletű környezet könnyen csökkentheti az akkumulátor élettartamát, ezért ajánlott a maradék 60%-ot megtartani, és újra teljesen feltölteni használat előtt

8. A gimbal dőlésszöge túl nagy, vagy a kardángyűrű abnormálisan viselkedik

- (1) Indítsa újra a drónt, és kalibrálja újra a gimbal
- (2) Ellenőrizze az APP-t, hogy a gimbal állapota normális-e

9. Nem sikerült csatlakoztatni a gimbal

A drón bekapcsolása előtt távolítsa el a gimbal védőburkolatát, és ellenőrizze, hogy semmi sem akadályozza a gimbal mozgását.

10. Nem tiszta a kép

- (1) Ellenőrizze, hogy a lencse védőfóliája nincs-e lehúzva
- (2) Jól megvilágított környezetben fényképezzen
- (3) Állítsa be a szkennelési paramétereket az APP beállításában
- (4) A videó forrásfájlok AA kiterjesztésű TF kártyafájlokban tárolódnak.

11. Lencse párásodás

- (1) A párás klíma a lencsék bepárásodását okozza, kérjük, változtassa meg a drón tárolási helyét
- (2) Tároláskor tegyen szárítószer a gimbal védőburkolatába

12. A kép vagy videó elveszett

- (1) A videó rögzítése után hajtsa végre a rögzítési műveletet, ellenkező esetben a videó megsérülhet vagy elveszhet
- (2) Ellenőrizze, hogy a TF kártya nem sérült-e

Jogi nyilatkozat

A HUBSAN és forgalmazói nem vállalnak felelősséget a HUBSAN termékek használatából közvetlenül vagy közvetve keletkező károkért, sérülésekért vagy bármilyen jogi felelősséget, az alábbi feltételek mellett:

1. Károk, sérülések vagy bármilyen jogi felelősség, ha a felhasználó ittas, kábítószer vagy érzéstelenítés hatása alatt áll, szédül, fáradt, hányingere van és/vagy olyan fizikai és mentális állapotok befolyásolják, amelyek ronthatják a józan ítélőképességet és/vagy a személyes képességeket.
2. Szubjektív téves megítélés és/vagy szándékos visszaélés a termékekkel.
3. Bármilyen lelki sérülés, trauma, sérülés, betegség, kártérítés, amelyet a HUBSAN termékekkel kapcsolatos balesetek következtében okozott/követeltek.
4. A termék repüléstilalmi övezetekben (azaz természetvédelmi területeken) történő üzemeltetése.
5. Meghibásodások vagy problémák, amelyeket módosítás, összeszerelés, csere vagy a HUBSAN-tól eltérő gyártók tartozékaival/alkatrészeivel való használat okoz, valamint a kézikönyvben szereplő utasítások be nem tartása az összeszerelés vagy üzemeltetés során.
6. Természetes kopásból eredő mechanikai meghibásodások (repülési idő 100 óra vagy több), korrózió, hardver elöregedése stb. által okozott károk, sérülések vagy bármilyen jogi felelősség.
7. Repülés folytatása az alacsony feszültségvédelmi riasztások kioldása után.

8. Szándékos repülés rendellenes körülmények között (például amikor víz, olaj, talaj, homok vagy más ismeretlen anyag van a drón belsejében, és/vagy a jeladó nincs teljesen összeszerelve, a fő alkatrészek nyilvánvaló hibásak, nyilvánvaló meghibásodások vagy hiányzó tartozékok, stb.).
9. Repülés a következő helyzetekben és/vagy környezetben: mágneses interferenciával járó területek (például távvezetékek, erőművek, adótornyok és mobil bázisállomások), rádióinterferencia, kormány által szabályozott repüléstilalmi zónák, vagy ha a pilóta veszít láthatósága, rossz a látása, vagy egyéb módon alkalmatlan a HUBSAN termékek üzemeltetésére.
10. A drón használata vagy rossz időjárási hatásoknak való kitettség, például eső, szél, hó, jégeső, világítás, tornádók és hurrikánok.
11. Ki van téve ütközésnek, tűznek, robbanásnak, árvíznek, szökőárnak, mesterséges és/vagy természetes építmények összeomlásának, jégnek, lavinának, törmeléknek, földcsuszamlásnak, földrengésnek stb.
12. Bármilyen olyan adat, hang, videó megszerzése, amely jogszabály- és/vagy jogsértést eredményez a HUBSAN termékek használatával (kifejezetten, de nem kizárólag drónnal).
13. Akkumulátorok, termék/drón áramkörök, hardvervédelem (beleértve a védelmi áramköröket), RC modell és akkumulátortöltők nem megfelelő használata és/vagy módosítása.
14. Bármilyen berendezés vagy tartozék, beleértve a memóriakártyákat, meghibásodása, amely a kép, videó rögzítésének vagy géppel olvasható módon történő írásának sikertelenségét eredményezi.
15. Olyan felhasználók, akik meggondolatlan és veszélyes repülést folytatnak (kellő képzettséggel vagy anélkül).
16. Az óvintézkedések, utasítások, információk és használati utasítások/módszerek be nem tartása a Hubsan hivatalos webhelyének közleményeiben, a termék gyors üzembe helyezési útmutatóiban, felhasználói kézikönyveiben stb.
17. Egyéb veszteségek, károk vagy sérülések, amelyek nem tartoznak a Hubsan felelősségi körébe.

ROBBANÁSVESZÉLY FENNÁLL, HA AZ AKKUMULÁTORT HELYTELEN TÍPUSRA CSERÉLI KI. A HASZNÁLT AKKUMULÁTOROKAT A HELYI ELŐÍRÁSOKNAK MEGFELELŐEN LESZÁLLÍTSA.

Megfelelőségi nyilatkozat

SHENZHEN HUBSAN TECHNOLOGY CO., LTD. ezennel kijelenti, hogy ez a termék megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

Ez a termék az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak szelektív válogatása (WEEE) szimbólummal van ellátva. Ez azt jelenti, hogy ezt a terméket a 2012/19/EU európai irányelvnek megfelelően kell kezelni annak érdekében, hogy újrahasznosítható legyen vagy szétszerelhető legyen, és így minimálisra csökkentse a környezetre gyakorolt hatását. További információért forduljon a helyi vagy regionális hatósághoz. A szelektív válogatásban nem szereplő elektronikai termékek veszélyes anyagok jelenléte miatt potenciálisan veszélyesek a környezetre és az emberi egészségre.

FCC INFORMÁCIÓK

Ezt a berendezést tesztelték, és megállapították, hogy megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek, az FCC-szabályok 15. része szerint. Ezeket a határértékeket úgy alakították ki, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen lakossági telepítés során. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugározhat ki, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Nem garantálható azonban, hogy egy adott telepítés nem okoz interferenciát. Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvetelben, ami a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg, a felhasználónak arra biztatjuk, hogy próbálja meg kiküszöbölni az interferenciát az alábbi intézkedések közül egy vagy több segítségével:

- Irányítsa át vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a távolságot a készülék és a vevő között.
- Csatlakoztassa a készüléket a vevőegységtől eltérő áramkörön lévő aljzathoz.
- Kérjen segítséget a helyi forgalmazótól vagy egy tapasztalt rádió-/TV-szerelőtől. A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten nem jóváhagyott változtatások vagy módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a berendezés üzemeltetésére. Ez az eszköz megfelel az FCC-szabályok 15. részének. A működésre a következő két feltétel vonatkozik: (1) ez az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) ennek az eszköznek el kell viselnie minden interferenciát, beleértve a nem kívánt működést okozó interferenciát is.

Ez az eszköz megfelel az FCC sugárterhelési határértékeinek, amelyeket ellenőrizetlen környezetre vonatkozóan határoztak meg. Ezt az eszközt úgy kell felszerelni és működtetni, hogy a rádiótor és a test között legalább 20 cm távolság legyen. Ezt az adót nem szabad más antennával vagy adóval együtt elhelyezni vagy együtt működtetni.

Elemekkel szállított elektromos és elektronikus berendezések (beleértve a belső akkumulátorokat is)

Irányelvek és a termék ártalmatlanítása

Hasznos élettartama végén ezt a terméket nem szabad háztartási vagy általános hulladékként kidobni. Le kell adni a megfelelő gyűjtőhelyen az elektronikus berendezések újrahasznosítására, vagy vissza kell juttatni a szállítóhoz ártalmatlanítás céljából.

Ez az akkumulátoron lévő szimbólum azt jelzi, hogy az akkumulátort külön kell ártalmatlanítani. Ez az akkumulátor a megfelelő gyűjtőhelyen történő elkülönített begyűjtésre szolgál.



Használat előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót!

- Soha ne hagyja az egységet felügyelet nélkül töltés közben
- A töltés után azonnal húzza ki a töltőkábelt
- A propellerek sérülést okozhatnak
- Ez a termék nem játék
- Nem alkalmas 14 év alatti gyermekek számára