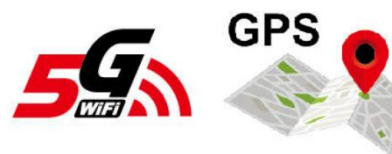




AERIUM SG MAX GPS



14 év feletti felhasználók számára

Tilos drónmodellt használni a repülőtér oldalain 10 km-es körzetben, 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 kijelölt repüléstilalmi zónákban drónmodell használata tilos.

* Repülés előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyvet, és őrizze meg későbbi használatra

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK ÉS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

A drón egyszerűbb és kényelmesebb használata érdekében figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet a drón használata előtt, és tartsa biztonságos helyen a későbbi használatához beállítás vagy karbantartás során.

Jogi nyilatkozat

- Ez a termék nem játék, hanem egy precíziós eszköz, amely egybe integrálja a mechanikai, elektronikai, aerodinamikai, nagyfrekvenciás kibocsátásokat és egyéb szakértelmet. Megfelelő összeszerelést és hibakeresést igényel a balesetek elkerülése érdekében.
- A termék tulajdonosának biztonságos ellenőrzési módszert kell alkalmaznia; a nem megfelelő működés súlyos személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat. Ez a termék olyan emberek számára készült, akik tapasztalattal rendelkeznek a drónmodellek irányításában, és legalább 14 évesek.
- Ha bármilyen kérdése van a használatról, üzemeltetéssel, karbantartással stb. kapcsolatban, forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy cégünkhöz.
- Sem cégünk, sem viszonteladója nem vállal felelősséget a nem megfelelő használatból vagy működésből, illetve személyi sérülésből eredő veszteségekért vagy károkért.
- A termék apró alkatrészeket tartalmaz. Gyermekek elől elzárva tartandó, hogy elkerülje a véletlen lenyelés vagy fulladás veszélyét.
- Ön felelős azért, hogy a drón ne okozzon kárt mások személyében és vagyonában.

Törvények és rendeletek

Az illegális tevékenységekből származó esetleges sérülések és veszteségek elkerülése érdekében a következő pontokat kell betartani:

- Soha ne repüljön repülőterek közelében.
- Nagyszabású rendezvények helyszínén drónt használni tilos. Ezek a helyszínek a következők: sporthelyszínek és koncertek.
- Soha ne repüljön a helyi törvények által tiltott területen.

Biztonsági óvintézkedések

A drónmodell és a távirányító nagy kockázatú cikkek, ezért repülés közben tartózkodjon a tömegetől. A drón helytelen felszerelése vagy sérülése, a rossz elektronikus vezérlés és a nem megfelelő működés mind előre nem látható balesetekhez vezethet, mint például a drón károsodása vagy személyi sérülés. Az üzemeltetőknek figyelniük kell a repülésbiztonságra, és meg kell érteniük minden felelősséget a gondatlanságukból eredő balesetekért.

- Maradjon távol az akadályoktól és az emberektől
A távirányítós drónnak bizonytalan repülési sebessége és repülési körülményei vannak, amelyeknél potenciális veszély áll fenn. Repülés közben tartózkodnia kell a tömegektől, a sokemeletes épületektől, a nagyfeszültségű vezetékektől stb., és kerülnie kell a rossz időben, például szélben és esőben való repülést. A drón üzembe helyezését és beszerelését szigorúan a használati utasításnak megfelelően kell elvégezni. Tartson 1-2 méter távolságot a felhasználatól vagy más személyektől, amikor a drón repül, ellenkező esetben sérülések keletkezhetnek.
- Tartsa távol nedves környezettől.
A drón sok precíz elektronikai alkatrészből és mechanikai részből áll. Ezért meg kell akadályozni a drón átnedvesedését, illetve a víz bejutását a szervezetbe, hogy elkerüljük a mechanikai és elektronikus alkatrészek meghibásodásából eredő baleseteket. A karbantartás során törölje le a felületet tiszta ruhával.
- A drón távirányító technikája nehézségeket okoz a tanulás korai szakaszában.

A termék megfelelő használata









Kérjük, használja eredeti módosításainkat vagy karbantartási alkatrészeinket a repülés biztonsága érdekében. Kérjük, hogy a drónt a megengedett funkciókon belül üzemeltetjék és használják, más illegális célra nem használható fel.

Biztonságos működés

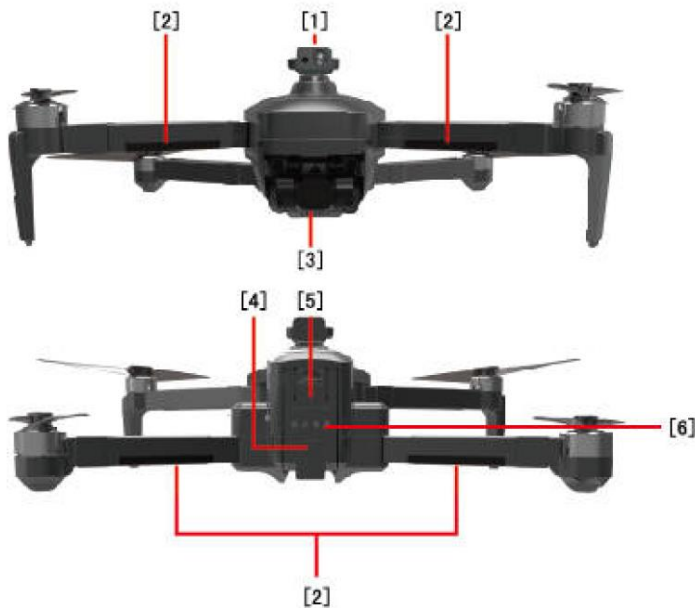
1. Irányítsd a drónt távirányítóval repülési képességeidnek megfelelően. Fáradtság, mentális retardáció stb.
 2. Ne használja fül közelében! A nem rendeltetésszerű használat halláskárosodást okozhat, a nem megfelelő üzemeltetés növeli a balesetveszélyt.
 3. A drón használata után kapcsolja ki az akkumulátort, időben vegye ki az akkumulátort, és tegye hűvös helyre, hogy elkerülje a túlmelegedést és a sérüléseket.
- Tartsa távol a nagy sebességgel forgó alkatrészekről.
Amikor a drón rotorja nagy sebességgel forog, tartsa távol a pilótát, a környező embereket és tárgyakat a forgó alkatrészekről, hogy elkerülje a veszélyt és a sérüléseket.
 - Hőforrásoktól távol tartandó.
A távirányító vezetéke fémből, szálakból, műanyagból, elektronikus alkatrészekből és egyéb anyagokból áll, ezért a lehető legtávolabb kell lennie a hő- és napfényforrásoktól, hogy elkerülje a deformációt, sőt a magas hőmérséklet okozta károsodást.
 - Környezeti Előírások
A termék ártalmatlanítása hatással lehet a környezetre. Kérjük, hasznosítsa újra a terméket a helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően
 - Ez a termék nem játék, hanem egy precíziós eszköz, amely egybe integrálja a mechanikai, elektronikai, aerodinamikai, nagyfrekvenciás kibocsátásokat és egyéb szakértelmet. Megfelelő összeszerelést és hibakeresést igényel a balesetek elkerülése érdekében.

LEÍRÁS

Csomagolási lista

	Dron	x1		USB nabíjecí kabel	x1
	Dálkové ovládání	x1		Šroubovák	x1
	Zařízení pro vyhýbání se překážkám	x1		Náhradní vrtule	x2
	Baterie dronu	x1		Manuál	x1

DRON ALKATRÉSZEK MEGNEVEZÉSE

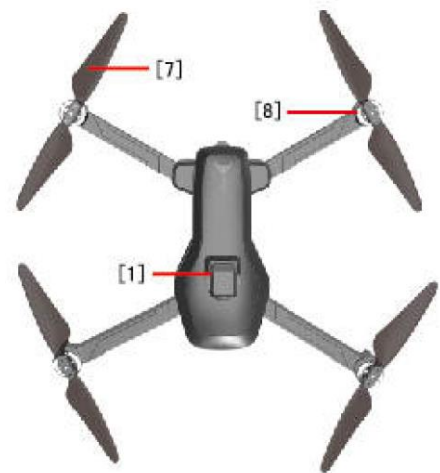


[1] Akadálykerülő berendezés

[2] LED lámpa

[3] HD kamera

[4] Tápkapcsoló



[5] Lítium akkumulátor

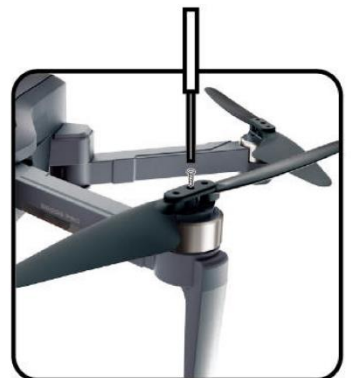
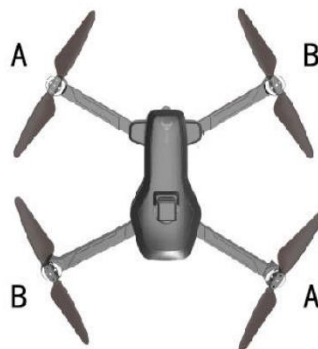
[6] Teljesítményjelző

[7] Légcsavarok

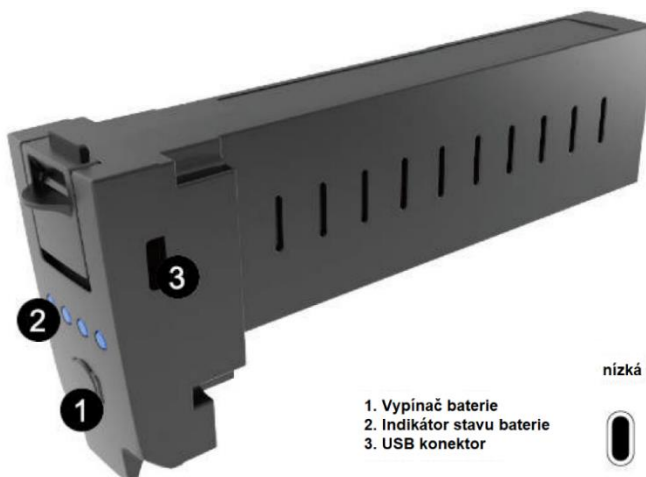
[8] Motor

LÉGcsavar SZERELÉS

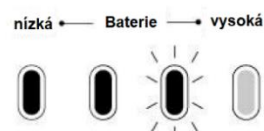
Győződjön meg arról, hogy az összes légcsavar a megfelelő helyzetben van felszerelve, az alábbi ábrán látható módon, ellenkező esetben a drón nem fog megfelelően repülni.



LÍTÍUM AKKUMULÁTOR



1. Vypínač baterie
2. Indikátor stavu baterie
3. USB konektor



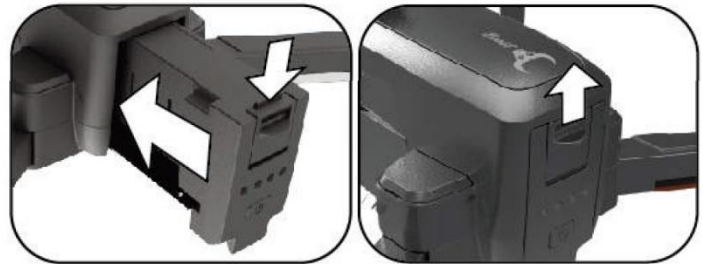
- Nyomja meg és tartsa lenyomva 3 másodpercig a bekapcsológombot a bekapcsoláshoz, majd tartsa lenyomva a bekapcsológombot 3 másodpercig a kikapcsoláshoz.
- Ha az akkumulátor maradék kapacitása alacsony, és 1 jelzőfény marad az akkumulátorjelzőn, kérjük, töltsse fel az akkumulátort a felesleges veszteségek elkerülése érdekében.

Helyezze be az akkumulátort

Nyomja le az akkumulátor reteszt, majd nyomja be az akkumulátort az akkumulátorrekeszbe. Behelyezés után ellenőrizze, hogy az elemtartó a helyén van-e.

Típek:

Ha az akkumulátor nincs megfelelően behelyezve, akkor valószínű, hogy a drón leáll, és leesik.

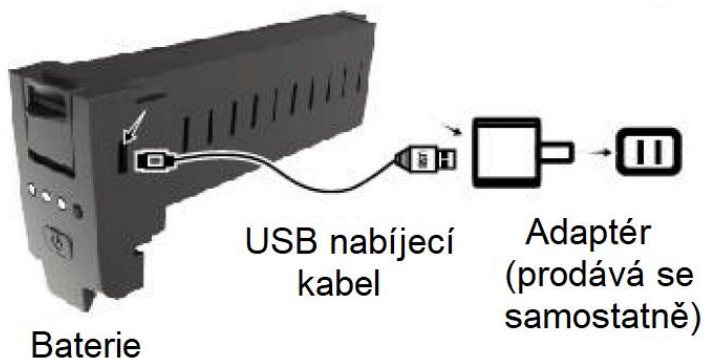


Vegye ki az akkumulátort a drónból

Nyomja meg az akkumulátor reteszt, és távolítsa el az akkumulátort hátul. Használat előtt tartsa tisztán és szárazon az ujjait és a drónt.



Drón akkumulátor töltés



Típek:

- * Csatlakoztassa megfelelően a töltőt.
- * A töltéshez 5V 1-2A adapter használata javasolt.

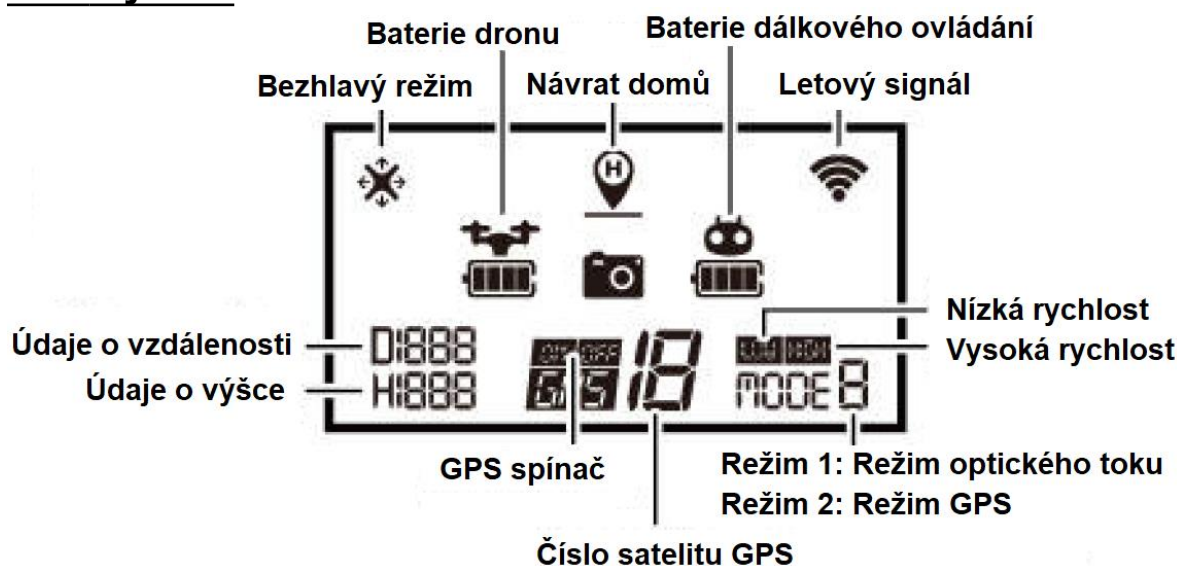
- Felnőtt felügyelete mellett kell elvégezni.
- Töltés közben tartsa távol az akkumulátort gyúlékony anyagoktól.
- A felhasználó töltés közben ne hagyja el a töltőt és az akkumulátorteret.
- A robbanás megelőzése érdekében ne zárja rövidre vagy törje össze az akkumulátorokat.
- A tápegység kivezetéseit nem szabad eltávolítani a modellből, és a kapcsokat nem szabad rövidre zárni; ne zárja rövidre, ne szerelje szét és ne dobja tűzbe; ne helyezze az akkumulátort forró helyre (például tűzbe vagy elektromos fűtőtest közelébe).
- A modellt csak az ajánlott töltővel töltheti.
- Rendszeresen ellenőrizze, hogy a kábelek, csatlakozók, burkolatok és a töltő egyéb részei nem sérültek-e. Ha bármilyen sérülést talál, hagyja abba a használatát, amíg a javítás be nem fejeződik.
- A töltő nem játék
- A töltő csak beltérben használható.
- A repülés után az akkumulátort fel kell tölteni és biztonságos helyen kell tárolni.
- Használaton kívül javasolt az akkumulátort legalább 3 havonta egyszer feltölteni, hogy elkerülje az akkumulátor túlzott lemerülését és az akkumulátor maradandó károsodását.

A TÁVIRÁNYÍTÓ ALKATRÉSZEINEK MEGNEVEZÉSE



- [1] Távirányító kapcsoló
- [2] Gyorsító
hosszan lenyomva (5 másodperc) - giroszkóp kalibrálás
- [3] Hazatérés (visszatérés a felszállási helyre)
- [4] LCD kijelző
- [5] Videó gomb
- [6] Kamera gomb / hosszan lenyomva (5 másodperc) - geomágneses korrekció
- [7] Emelkedés / leszállás, balra / jobbra fordulás
- [8] Egygombos fel-/leszállás
- [9] GPS-kapcsoló (az alapértelmezett GPS-mód be van kapcsolva)
- [10] Fej nélküli mód
- [11] Jobbra/balra, előre/hátra
- [12] Kamera fel
- [13] A kamera le

LCD KIJELEZŐ



A távirányító akkumulátorának töltése



Tippek:

- * Csatlakoztassa megfelelően a töltőt.
- * A töltéshez 5V 1-2A adapter használata javasolt.

REPÜLÉS ELŐTT VIZSGÁLAT

- 1.A távirányító és a drón elemei megfelelően fel vannak töltve?
- 2.A propellerek megfelelően vannak felszerelve?
- 3.Minden drón motor normálisan forog?

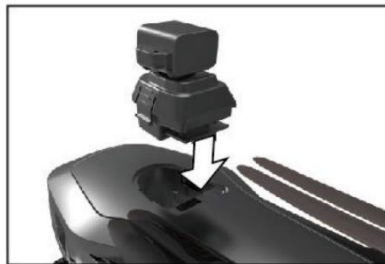
BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK A TELEPÍTÉSRE ÉS HASZNÁLATHOZ AKADÁLYKERÜLŐ BERENDEZÉS:

Megjegyzés a használatához:

- 1.Az akadályelhárító eszközt a drón tápellátásának bekapcsolása előtt fel kell szerelni, ellenkező esetben az akadályelhárító eszköz megsérülhet és a használatot is befolyásolhatja.



1. Távolítsa el az akadályozó eszköz fedelét.



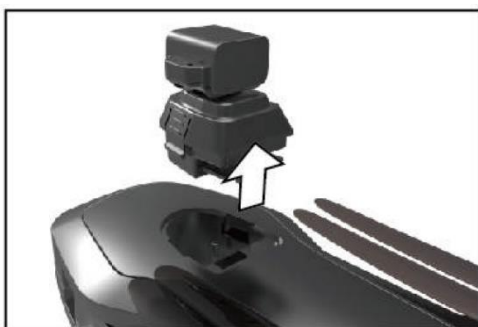
2. Helyezze be az akadálykerülőt az ábrán látható módon.

- 2.A drón bekapcsolásakor ne érintse meg az akadályelhárító eszközt, mivel az akadályelhárító berendezés üzemállapotban van, az illetéktelen érintkezés az akadályelhárító berendezés nem megfelelő működését okozza, és nagy valószínűséggel károsítja a készüléket.

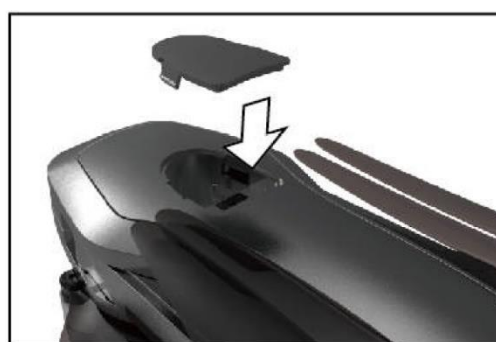


Az akadálykerülő működés közben balra és jobbra forog.
Soha ne zavarja kézzel a készülék forgását, mert az megsérülhet.

- 3.Az akadályelhárító eszköz eltávolításakor szétszerelés előtt le kell kapcsolni a drón tápellátását, ellenkező esetben az akadályelhárító berendezés megsérülhet.



1. Távolítsa el az akadálykerülőt az ábrán látható módon

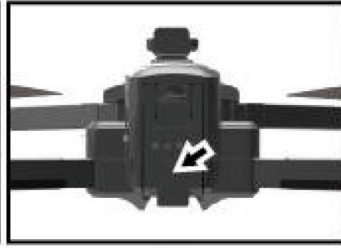


2. Szerelje fel a fedelet

DRONE PÁROSÍTÁS



1



2

A távirányító be van kapcsolva, és a jelzőfény villog. Nyomja meg és tartsa lenyomva a drón akkumulátor kapcsolóját, az akkumulátor jelzőfénye balról jobbra világít, a drón jelzőfénye villog, a távirányító jelzőfénye villogóról folyamatosra vált, és a kód sikeresen párosításra kerül.

Jegyzet:

Helyezze a drónt egy sík felületre közvetlenül a távirányító elé, a sikeres frekvencia szinkronizálás után a távirányító lámpája villogóról megszakítás nélkülire vált.

Fontos tanács:

Először a geomágneses korrekciót kell korrigálnia, majd a giroszkópot, ellenkező esetben a megfelelő használat sérülhet.

KAMERA VEZÉRLÉS

Óvintézkedések a PTZ kamera használatához:

Megjegyzés a használatához:

A. Távolítsa el a védőburkolatot a kameráról, mielőtt leengedi a drónt.

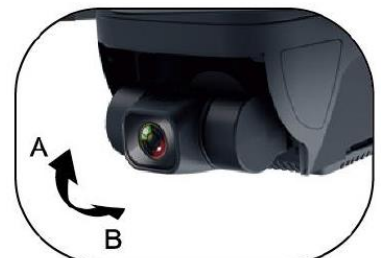
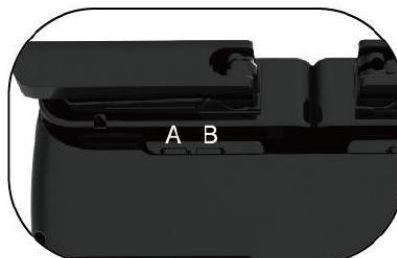
B. Indításkor ne érintse meg a kamera gimbalját! Mivel a gimbal bekapcsoláskor automatikusan kalibrálódik, ezért előfordulhat, hogy a gimbal nem kalibrálódik megfelelően, és a gimbal kalibrációs funkciója megsérülhet!



A távirányító gombjainak megnyomásával 110°-ig állíthatja be a kamera szögét a felvételi szög javítása érdekében.

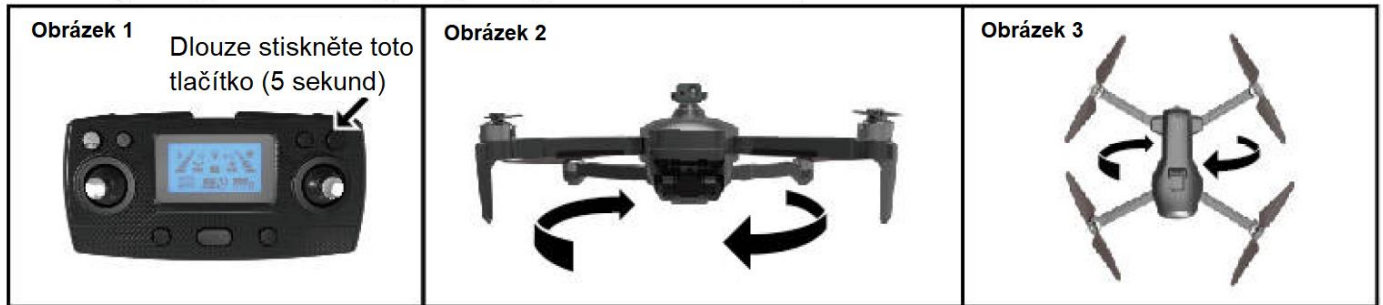
A bal gomb megnyomása után a kamera beállítja az irányt **ÉS**

A jobb gomb megnyomása után a kamera beállítja az irányt **B**



GEOMAMÁGNESES KORREKCIÓ

Helyezze a drónt vízszintes felületre, nyomja meg és tartsa lenyomva a jelzőgombot(kép 1)5 másodpercig, majd a távirányító „csipog” a geomágneses korrekció végrehajtásához. Ekkor a drón fényei gyorsan felvillannak, emeljük fel a drónt és fordítsuk el 3-5-ször az óramutató járásával megegyezően (2. kép). Miután a távirányító "sípól" a drónt lefelé döntheti és a kamerát az óramutató járásával megegyezően 3-5-ször elforgathatja(3. ábra),a távirányító "pipog" és lassan villognak a drón lámpái, a geomágneses korrekció kész!



GIMBAL GIROSKÓP ÉS KALIBRÁLÁS

Helyezze a drónt vízszintes felületre, nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányító gombját 5 másodpercig, hogy sípoljon. Hogy vagy a képen látható, a drón fénye gyorsan villogóról lassú villogásra vált.



Dron umístěte na vodorovný povrch

Dlouze stiskněte toto tlačítko (5 sekund)



REPÜLÉSI ÜZEMMÓD KAPCSOLÓ

Jegyzet:A drón az alapértelmezett GPS módban van, amikor be van kapcsolva (2. mód). A drón csak a hajtóműveket tudja feloldani, de nem tud felszállni 8 műhold megtalálása nélkül.

Ha fel akar szállni, át kell kapcsolnia az optikai áramlási módot, mielőtt a műholdas helymeghatározás befejeződné.

Nyomja meg a GPS gombot 5 másodpercig (a jobb oldalon látható módon), a sikeres váltás után a távirányító sípol. Jelenleg a drón nem fogja használni az összes GPS-hez kapcsolódó funkciót (egyérintéses visszatérés, alacsony fogyasztású visszatérés, ellenőrzés nélküli visszatérés stb.).

Ügyeljen a repülési magasságra és távolságra, hogy ne veszítse el a drónt!



Dlouze stiskněte toto tlačítko (5 sekund)

jegyzet

* A kívánt műholdak keresése és a pozíció meghatározása után GPS módban nem lehet átváltani optikai áramlási módba. A váltáshoz újra kell indítani a drónt és a távirányítót.

SEBESSÉGVÁLTOZTATÁS - ALACSONY / NAGY FOKOZAT

Jegyzet:A drón, ha be van kapcsolva, alapértelmezés szerint alacsony sebességű üzemmódban van, és az akadályelkerülő funkció be van kapcsolva. Ha nagy sebességfokozatú üzemmódba kapcsolunk, az akadálykerülés funkció automatikusan kikapcsol, ezért oda kell figyelni a magasságra, a repülési távolságra és a környező repülési környezetre, hogy elkerüljük a drón hibás repülés miatti károsodását.



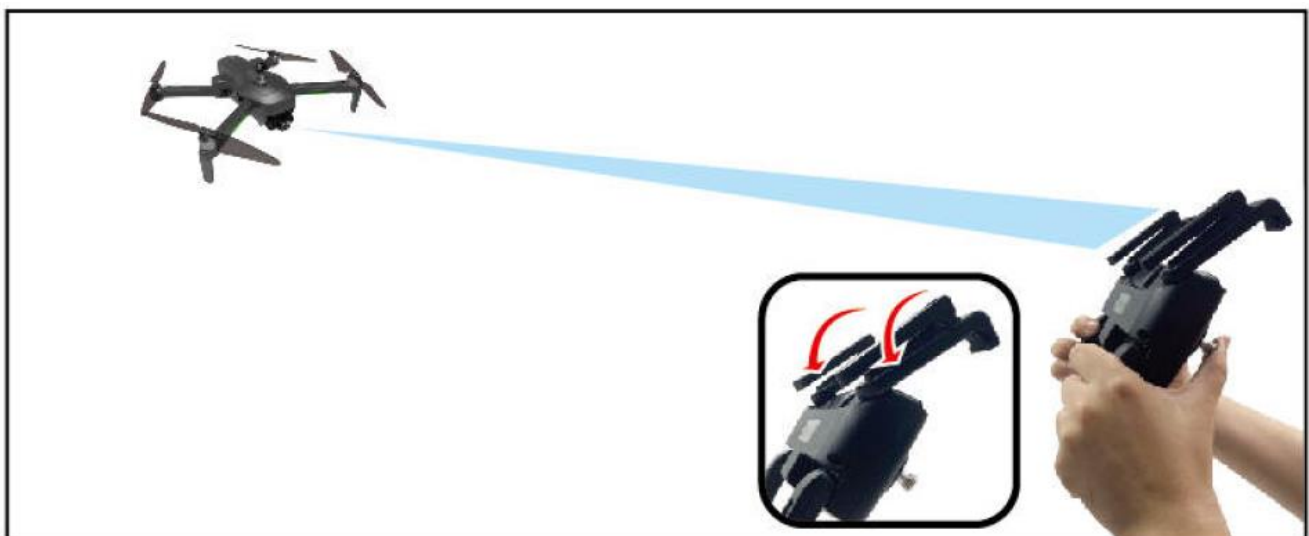
DRONE KIOLDÁS

A motor feloldásához nyomja be egyszerre a gázkart a bal alsó sarokba és az irányítókart és a jobb alsó sarokba (1. ábra), vagy a jobb alsó sarokba és a bal alsó sarokba (2. ábra).



A TÁVIRÁNYÍTÓ ANTENNA LEÍRÁSA




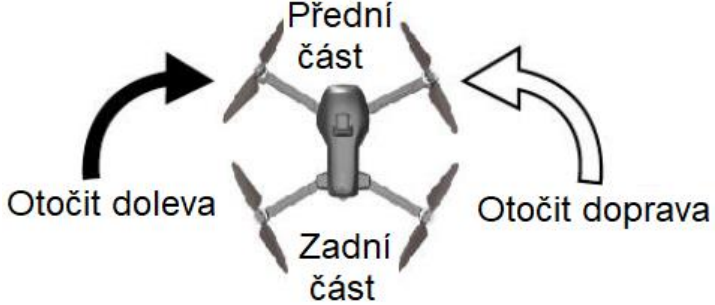

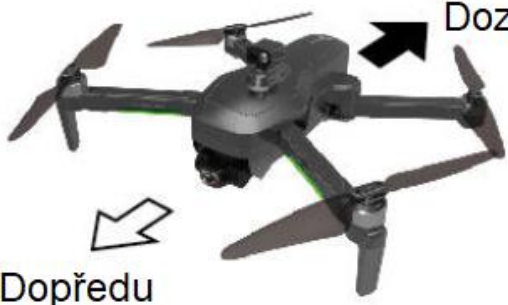


Annak érdekében, hogy a jelátvitel a távirányító és a drón között minél tovább megmaradjon, döntse meg az adóantennát a mobiltelefon-tartó és a távirányító mögé úgy, hogy az antenna a drón felé nézzen.



ALAPVETŐ REPÜLÉSI LÉPÉSEK

1. Csatlakoztassa a távirányítót a drónhoz, és várja meg a csatlakozást.
2. Geomágneses kalibrálás. (Nem kell kalibrálnia, ha olyan helyen tartózkodik, ahol már kalibrált)
3. A giroszkóp észlelése után oldja fel a drónt.
4. Nyomja felfelé a gázkart, a drón felszáll, és a bal/jobbs vezérlőkar szabályozza a drón helyzetét.
5. Először kapcsolja ki a drónt, majd a távirányító kapcsolóját.

DRONE VEZÉRLÉS

Távirányító	Dron
	<p>Stoupání</p>  <p>Klesání</p>
	<p>Přední část</p>  <p>Otočit doleva</p> <p>Zadní část</p> <p>Otočit doprava</p>
	<p>Dozadu</p>  <p>Dopředu</p>
	<p>Přední část</p>  <p>Doleva</p> <p>Zadní část</p> <p>Doprava</p>

1) Olvassa be a QR-kódot az APP letöltéséhez és telepítéséhez



2) Kapcsolja be a drónt, kapcsolja be a távirányítót, a drón és a távirányító automatikusan összekapcsolódik a bekapcsolás után, és a távirányító jelzőfénye villogóról folyamatosra vált, egy "sípoló" jelzi a sikeres csatlakozást .

3) A mobiltelefon beállításainál kattintson a vezeték nélküli hálózatra, az alábbi ábrán látható módon válassza ki a Hálózat "XIL-RTS-5G - ***** (sorozatszám)" lehetőséget, csatlakozzon, majd nyissa meg a mobilalkalmazást. .



Értesítés:

Ha a távirányító berepülés közben **mód 1** kikapcsol, a drón távirányító jele és képátviteli jele megszakad, és a drón függőlegesen a helyére kerül.

Ha a távirányító berepülés közben **mód 2** kikapcsol, a drón távirányító jele és képátviteli jele megszakad, és a drón automatikusan hazatér (felszállási hely), ha a jel megszakad.

REPÜLÉSI MÓDOK

Felszállás/leszállás egyetlen kattintással

- A drón feloldása után nyomja meg röviden a felszállás gombot, és a drón automatikusan felszáll, körülbelül 1,5 méteres magasságban fog lebegni.
- Amikor a drón lebeg, nyomja meg röviden a felszállás gombot, és a drón automatikusan leszáll a földre.



Fejetlen mód



Nyomja meg a fej nélküli mód gombot, a távirányító "sípoló" hangot ad ki. Amikor a drón fel van oldva, fordítsa előre (magától távolabb) a drón elejét. Mindig mutasson előre a drón irányába. Ha balra szeretne repülni, nyomja meg a joystickot balra, vagy fordítva, ha jobbra szeretne repülni.

Hazatérés

(nem elérhető optikai áramlási módban 1)

A drón hazatérés funkciója. Ha a kiindulási pontot sikeresen rögzítik a felszállás előtt, ha a kommunikációs jel megszakad a távirányító és a drón között, vagy a "home" gomb megnyomása után, a drón automatikusan visszatér a kiindulási pontra és leszáll a balesetek elkerülése érdekében.

HÁROM KÜLÖNBÖZŐ MÓD VAN A DRONE OTTHON VISSZATÜZÉSÉRE:

1. Térjen vissza egyetlen kattintással
2. Jelvesztés
3. Alacsony akkumulátor

Jegyzet:

Az automatikus visszatérés során a drón nem tudja elkerülni az akadályokat. Ha a GPS jel nem jó, vagy a GPS nem működik, nem térhet haza.

Otthoni pont:

Indításkor vagy repülés közben, amikor a GPS 7 vagy több műholdat fogad, kiindulási pontként rögzíti a drón pozícióját.

Egyérintéses visszaküldés

Ha jó a GPS-jel (a műholdak száma meghaladja a 7-et), akkor működik a hazatérés funkció, és a drón a távirányító „otthon” gombjának megnyomása után visszatér a felszállási helyre.

A "home" gomb újbóli megnyomásával véget ér a drón visszatérése, és a felhasználó visszaszerezheti az irányítást a drón felett.

Jelvesztés

A GPS jel jó (7-nél nagyobb a GPS műholdak száma), a drón sikeresen rögzíti a kiindulási pontot, ha a távirányító jele és az APP 6 másodpercnél tovább nem működik, a repülésirányító rendszer veszi át a drón irányítását. Irányítsd a drónt, hogy biztonságosan repülhess vissza és landolj.

Tegye vissza, ha az akkumulátor lemerült

Miután a drón alacsony feszültségű, a lámpa lassan villog. Ekkor a drón 20 méteres körzetben automatikusan visszatér a felszállási helyre. (Miután az alacsony teljesítményű drón visszatér a felszállási hely közelébe, a drón magassága és távolsága 20 méterre korlátozódik)

Emlékeztető:


Ha a drón alacsony akkumulátor-visszaadási módban van, és a távirányító nem tudja törölni a visszatérési módot.

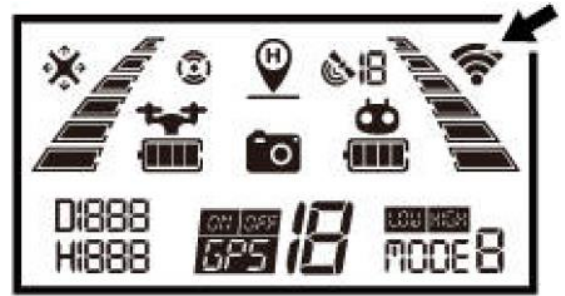
FOTÓ / VIDEÓ

a "a "a "távirányítót kapod" villog
dia ikon "a távirányító.
a "a "távirányító az indításhoz
videó rögzítése ikon "a "távirányítás kijelző
lassan villog, nyomja meg újra a " gombot a
felvétel befejezéséhez.



JELERŐSSÉG

Ikon "  "a vett jel erősségét jelzi. Minél több A "kötőjelek" megjelennek, minél erősebb a jel.



LITHIUM AKKUMULÁTORRA VONATKOZÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

1. A lítium akkumulátorokat a hőmérséklet befolyásolja: az akkumulátor legjobb hőmérséklete 20-30 ° C, az alacsony környezeti hőmérséklet csökkenti az akkumulátor kapacitását és az akkumulátor élettartamát.
2. Ha repülés közben erős szelet vagy szembeszélt tapasztal, a kapacitás csökken, és az akkumulátor élettartama lerövidül. Ha a szabadban repül, ügyeljen az időjárásra és a környező környezetre. Ha alacsony a hőmérséklet, erős szél fúj, ügyeljen arra, hogy ne repüljön messzire, és legyen elegendő energiája (akkumulátora), hogy visszatérjen a felszállási pontra.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

A balesetek elkerülése érdekében drónok repülése során tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat:



Csak jó GPS-jel után szálljon fel.



A távirányítót mindig két kézzel fogja meg.



Ellenőrizze, hogy a tartozékok és a karosszéria jó állapotban vannak-e, és a berendezés teljesen fel van-e töltve.



Repüljön biztonságos magasságban, kerülje a kanyonokat.



Repüljön biztonságos magasságban, és kerülje a nagy magasságkülönbséggel rendelkező épületeket, például a magas épületeket.



Kerülje az erős jelinterferenciával rendelkező helyeket, például a jeltornyokat.



Repülj a szabadban. Biztonsági okokból ne repüljön emberek, állatok vagy mozgó járművek fölé.



Ne repüljön drónnal, ha alkoholt fogyaszt.



Repülés előtt tartsa be a helyi törvényeket.

ALAP INTERFÉSZ



Tervezés
útvonalak



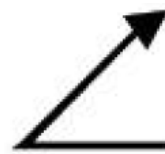
Körben repülni



GPS
Kövess engem hangmagasság



Rakéta



Indulás



Spirál



Zene



VR



Összetevő

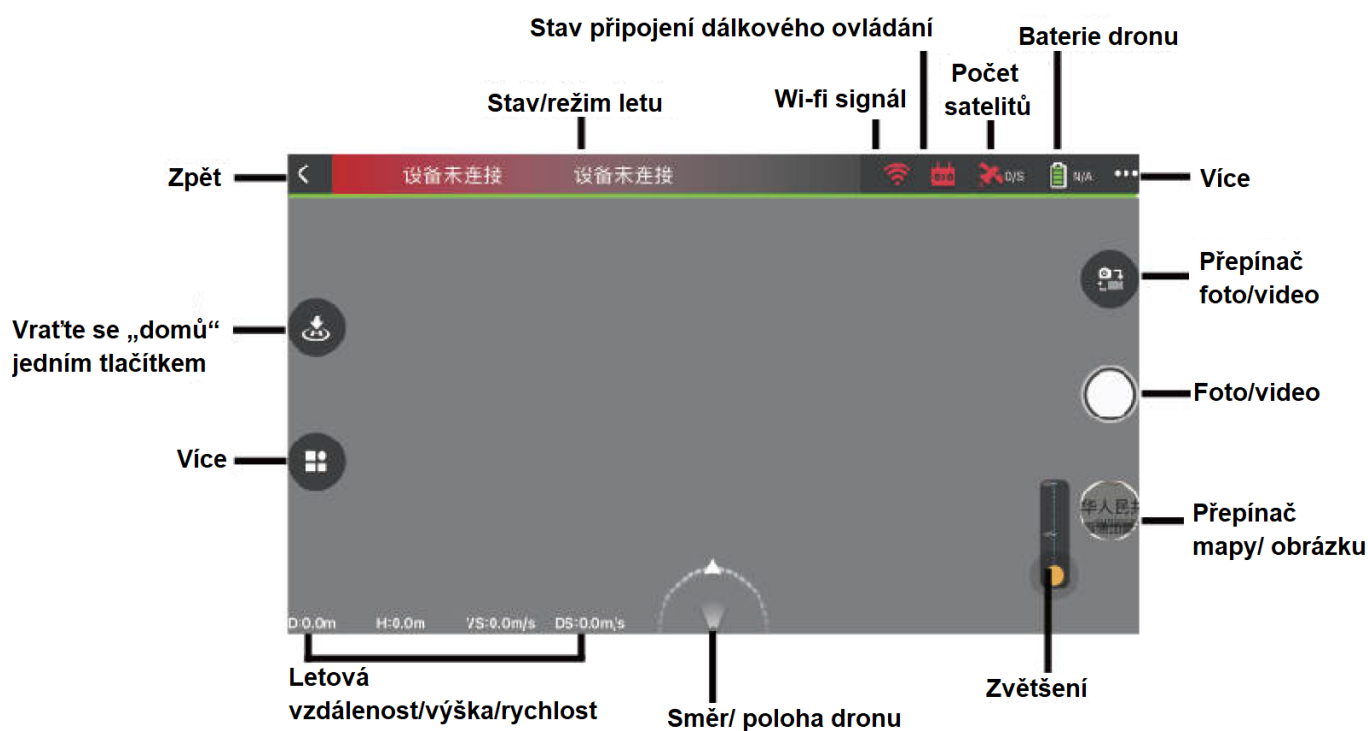


Nagyítás



Átkapcsolás

ALKALMAZÁS

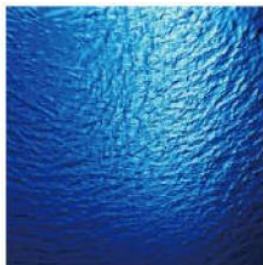


ALSÓ LÁTÁS



Účinek optického polohovacího toku je nejlepší při 0,5-10 metru

Az olyan jelenetek, mint a vízfelület, a sima felület, a sötét jelenetek, a fekete-fehér csíkok stb. egy rögzített hatáspontot értenek.



Vizes
lakás



Sötét
színhely



Fényes felület

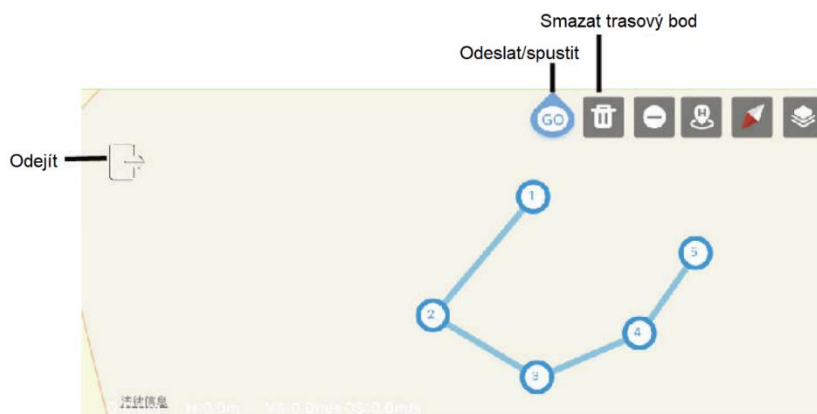


Fekete-fehér csíkok



Útvonaltervezés

Útvonalpontok rajzolása: kattintson ide, ha egy útipontot szeretne hozzáadni a térképhez, rajolás után kattintson a Küldés gombra, a repülés a kiválasztott útpont felett indul.



Körben repülni

1. Kattintson a Start gombra, hogy belépjen a "körben repülés" módba
2. Módosítsa a sugarat a távirányító karjával
3. Mozgassa a távirányító kart balra/jobbra az irány és a sebesség megváltoztatásához.



Kövess engem - Kövess engem

1. Kattintson a Start gombra a Kövess engem módba lépéshez
2. A drón a mobiltelefonja mögött fog mozogni.



Jegyzet:

Győződjön meg arról, hogy a repülési útvonal akadálytalan, és a mobil helymeghatározó szolgáltatás be van kapcsolva.



Spirál

1. Kattintson a Start gombra a spirál módba lépéshez.
2. Válassza ki a spirál maximális sugarát, és hagyja jóvá.
3. Állítsa be a drón irányát és távolságát úgy, hogy a cél a képen legyen.
4. Válasszon ki egy célpontot, és kattintson a Start gombra a spirálrepülés elindításához.



5. A leállításhoz nyomja meg a gombot

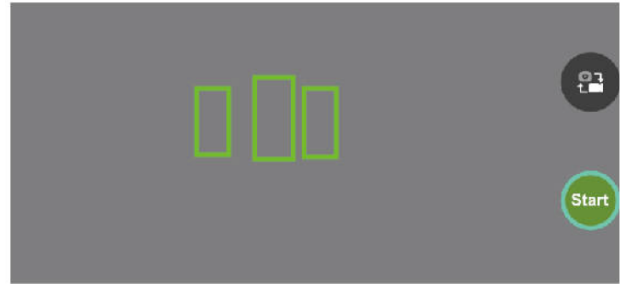


vagy mozgassa a vezérlőkart a távirányítón.



Rakétamászás

1. Kattintson a Start gombra, hogy belépjen a rakétamászás módba.
2. Válassza ki a maximális magasságot, és erősítse meg.
3. Állítsa be a drón irányát és távolságát úgy, hogy a cél a képen legyen.
4. Válassza ki a középső célpontot, és a Start gombra kattintás után a drón az egekbe kezd.



5. A leállításhoz nyomja meg a gombot



vagy mozgassa a vezérlőkart a távirányítón



Indulás

1. Kattintson a Start gombra. indulás módba lép.
2. Válassza ki a maximális gördülési távolságot, és erősítse meg.
3. Állítsa be a drón irányát és távolságát úgy, hogy a cél a képen legyen.
4. Válassza ki a középső célpontot, és kattintson a Start gombra a drón repülésének elindításához.

5. A leállításhoz nyomja meg a gombot



vagy mozgassa a vezérlőkart a távirányítón

AKADÁLYKERÜLÉS FUNKCIÓI ÉS MŰKÖDÉSI ELVE

B. Munkafeltételek az akadályok elkerüléséhez

A drón alapértelmezés szerint LOW speed módban van, ebben az üzemmódban a 360°-os akadálykerülés funkció is be van kapcsolva. A HIGH speed módba váltáskor az akadálykerülés funkció kikapcsol.

ALACSONY sebességű üzemmód akadályelkerülő funkcióval

Az akadálykerülés funkció HIGH sebesség üzemmódban automatikusan kikapcsol.

- C. Az akadálykerülés elve** Az impulzusjelet az adó port küldi, majd visszaforgatja, ha akadályba ütközik a letapogatási tartományon belül. Ahogy közeledsz az akadályhoz, ez meg fog történni megállásra utasítást küldeni és az akadály elkerülésének következményeit.

Spouštěcí port



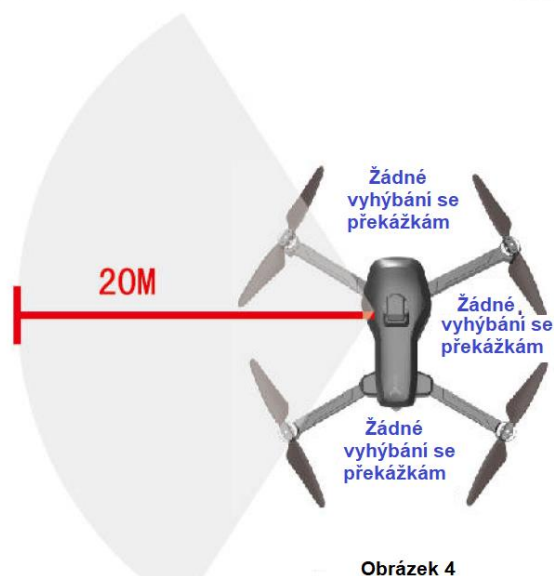
Přijímací port

D. Az akadálykerülő funkció használata és hatása

1. Ha a drón repül, amint az a 3. ábrán látható, a drón előtt 20 méterrel a hatékony pásztázási tartomány, és a pásztázási útvonal körülbelül 90° a két kar között a repülés irányában.

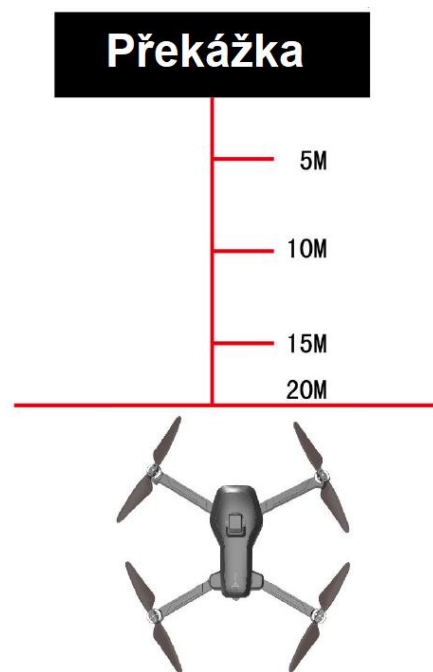


2. Ha a drónnal balra repül, amint az a 4. ábrán látható, a drón bal oldalán 20 méter az effektív pásztázási tartomány, és a pásztázási útvonal körülbelül 90° a bal oldali két kar között. Ugyanez vonatkozik arra is, ha a drón jobbra vagy hátra repül. Az akadálykerülés csak a repülés irányában működik.



3. A repülési sebesség határozza meg azt a pozíciót, ahol a drón megáll a repülési irányba.

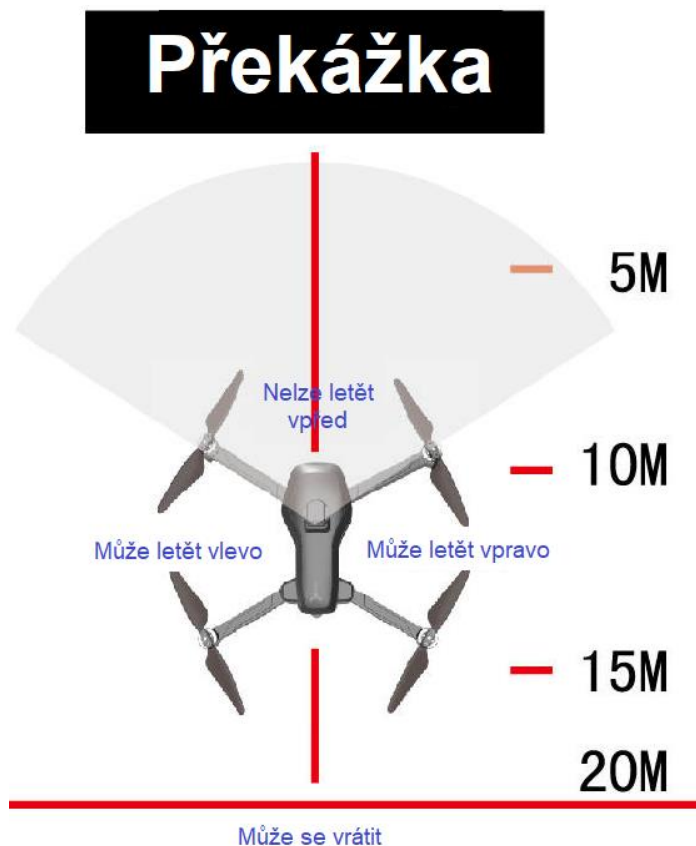
Miután a drón 20 méteren keresztül pásztázta az akadályt, elkezd kiszámítani a távolságot, és parancsot ad ki a repülés leállítására. A drón megállási helyzetét a repülési sebesség határozza meg (minél nagyobb a repülési sebesség, annál kisebb a távolság a drón és az akadály között. Minél kisebb a sebesség, annál nagyobb a távolság a drón és az akadály között)



Obrázek 5

4. Ha a drón akadályba ütközik a repülési iránytól számított 20 méteren belül, a drón nem tud tovább repülni abba az irányba, amíg Ön elkerüli akadályok 20 méteren belül. A repülés irányában.

5. Amikor a drón felszáll és észreveszi, hogy 20 méterrel előre akadályok vannak. A drón nem tud ebbe az irányba repülni. Csak akadályok elkerülése után folytathatja a repülést, vagy megváltoztathatja a repülési irányt és olyan irányba repülhet, amelyben 20 méteren belül nincs akadály.



Obrázek 6

Alapértelmezett mód 2: kettős GPS mód / optikai áramlás indításkor. Amikor engedélyezi a 2-es módot, figyeljen Kérjük, vegye figyelembe, hogy kültéri, nyílt területeken használja magas épületek, nagyfeszültségű vezetékek vagy egyéb jel interferencia nélkül.

1. mód: Optikai áramlási mód.

Ennek az üzemmódnak a használatakor felszállás előtt ki kell kapcsolnia a GPS funkciót.

1. mód: Optikai mód, alkalmas beltéri nyitott terekhez. A drón és a távirányító párosítása, a geomágnesesség és a giroszkóp kalibrálása után a távirányító kijelzője 0 módról 1 módra vált, és a drón automatikusan GPS keresést és helymeghatározást végez. Az automatikus védelmi program nem engedi a felszállást, a GPS gombot le kell nyomni és 5 másodpercig lenyomva kell tartani, a távirányító "sípolással" jelzi, hogy a GPS funkció kikapcsolt és lehetséges a felszállás.

(Megjegyzés: Az Optical Flow Mode 1 nem rendelkezik sok GPS funkcióval, mint például hazatérés alacsony akkumulátorral, hazatérés egyetlen gombbal stb. Használatkor ügyeljen a repülési távolságra és magasságra)



A GPS gomb hosszan (5 másodperc) történő lenyomásával a távirányító "csipog", ami azt jelenti, hogy a GPS funkció ki van kapcsolva

2. mód:Kettős GPS / optikai áramlási mód, alkalmas kültéri nyílt területekre, jelinterferencia nélkül. A drón és a távirányító összekapcsolása után megtörténik a geomágneses és giroszkópok javítása, a távirányító kijelzője Mode 0-ról Mode 1-re vált, ekkor a rendszer automatikusan megkeresi a drón GPS műholdját és pozícióját (helyezze a drónt nyílt területre a műholdak keresése során ne legyenek akadályok, például sokemeletes épületek vagy autók, nagyfeszültségű vezetékek, ha ilyen akadályok a drón hatósugarában vannak, a drón nem tudja befejezni a GPS műholdkeresést és -helymeghatározást stb.). Amikor a szám eléri a körülbelül 10 műholdat, a helymeghatározás befejeződik, a távirányító "csipog" és a távirányító kijelzési frekvenciája 1-es módról 2-es módra vált, ami azt jelenti, hogy

(Megjegyzés: Ha a GPS mód nem fejezi be a műhold- és pozíciókeresést, a drón automatikusan aktiválja a védelmi programot, és nem tud felszállni)

TERMÉK ALKATRÉSZEK

Alap alkatrészek

Felső köpeny	Az alsó köpeny	Panel	Bélés	Propellerlapát A/B
Első kar A	Első kar B	Hátsó lengés váll A	Hátsó lengés váll B	Kamera
Szilikon betét	Akkumulátor	Földmágneses modul	GPS modul	Alaplap
Töltő kábel	Távirányító	Berendezések számára elkerülés akadályokat		

HA PROBLÉMÁD VAN, NE HOGY EL A PÁNIK

Szám	Probléma	Megoldás
1.	1. mód A drón motorja foroghat, a drón nem tud felszállni, a lámpák gyors / lassú villogás.	Ha a drón nem keres műholdat (GPS), akkor védett a felszállás ellen. Nyomja meg és tartsa lenyomva a GPS gombot 5 másodpercig a GPS funkció kikapcsolásához.
2.	A GPS funkció 1-es módban történő letiltása után a drón motorja forog, de a drón továbbra sem tud felszállni. A lámpák gyorsan / lassan villognak.	Indítsa újra a drónt és kalibrálja.
3.	Az 1-es módban történő feloldás után a drón továbbra is villog, és nem tud felszállni.	A felület túl sima és a környezet túl sötét, ami instabillá teszi az optikai áramlású lencsét. Csak jó megvilágítás mellett és olyan helyen repüljön, ahol nincs visszaverődés a felszínről (vízfelület, sima felület).
4.	A 2-es módban történt felszállás után a drón továbbra is villog, és nem tud lebegni. A távirányító az 1. és 2. mód között vált.	A GPS helymeghatározás nem jó, túl nagy az interferencia, csak a szabadban repülj, akadályok és nagyfeszültségű vezetékek nélkül.
5.	2. mód A drón motorja foroghat, a drón nem tud felszállni, a lámpák gyorsan / lassan villognak.	Újraindítás után kalibrálja újra a geomágnesességet.
6.	A drón nagyon remeg.	A légcsavarlapát deformálódott vagy sérült, cseréire szorul.
7.	Ha a kép meg van döntve légi fényképezés közben.	Helyezze le a drónt egy sima felületre, és állítsa be ismét a kardántengely szintjét.
8.	Az akadályelhárító berendezés repülés közben forog, ilyenkor az akadályelhárító berendezés nem működik.	Tegye le a drónt vízszintes talajra, kapcsolja ki és indítsa újra.
9.	Repülés közben az akadályelhárító berendezés nem tud normálisan forogni, és az akadályelhárító funkció sem működik.	Szálljon le a drónnal, kapcsolja ki az áramellátást, húzza ki az akadályelhárító eszközt, szerelje vissza az akadályelhárító eszközt, és kapcsolja be.