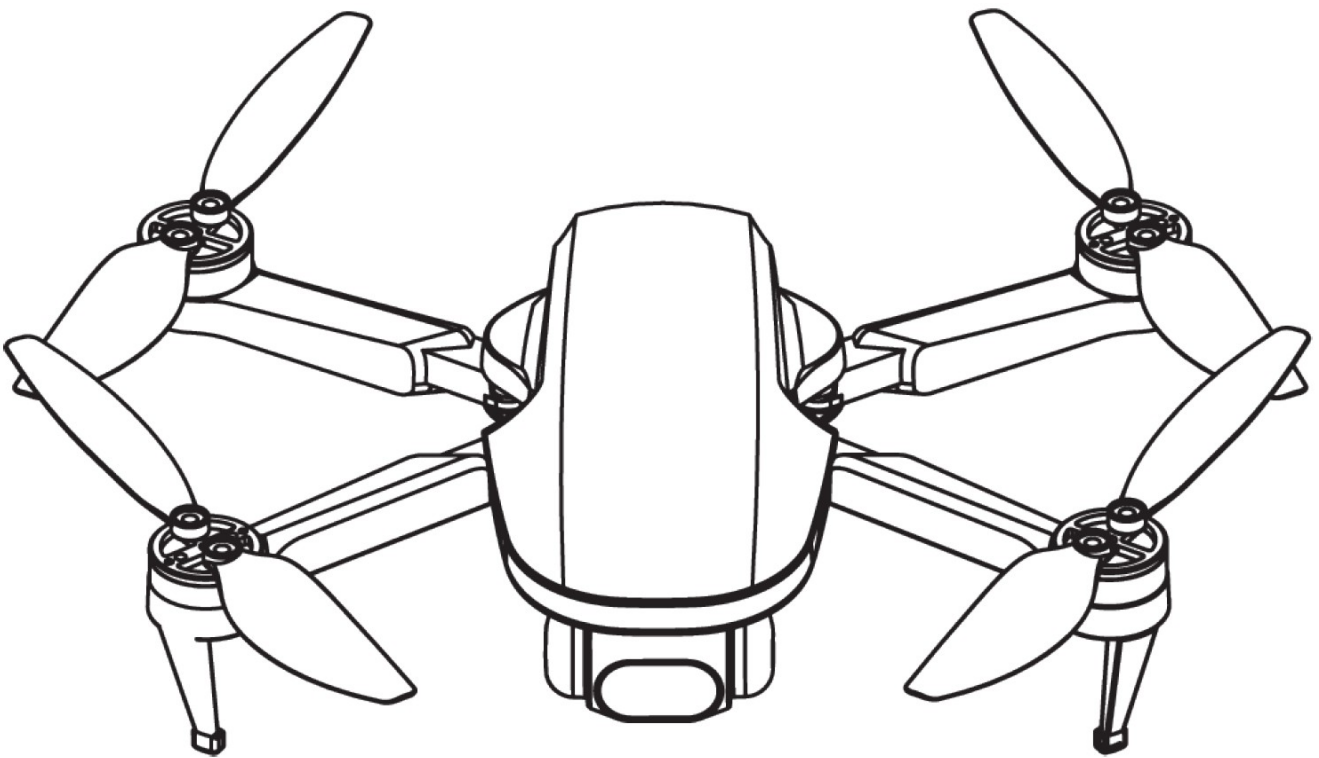


KFPLAN KF110

GPS 4K

Használati utasítások



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

Tartalom

Előszó.....	.....
Figyelem.....	.....
Útmutató a biztonságos repüléshez.....	.....
Távírányító funkció.....	.....
Termékleírás.....	.....
A drón leírása.....	.....
A propeller beszerelése.....	.....
Távírányító karok beszerelése.....	.....
Az akkumulátor behelyezése/kivétele.....	.....
A drón és a távírányító akkumulátorának töltése.....	.....
A távírányító módszere.....	.....
Felkészülés a repülésre.....	.....
[1. lépés] Drón és távírányító párosítási útmutató.....	.....
[2. lépés] Giroszkóp kalibrálása.....	.....
[3. lépés] Geomágneses kalibrálás.....	.....
[4. lépés] WIFI csatlakozás.....	.....
[5. lépés] A GPS-keresés sikeres.....	.....
[6. lépés] A motor feloldása.....	.....
Üzem módok váltása.....	.....
Fejlett repülési funkciók.....	.....
A. Egykattintásos felszállás/leszállás.....	.....
B. Fej nélküli üzemmód.....	.....
C. Visszatérés funkció.....	.....
1. Visszatérés egy kattintással.....	.....
2. Visszatérés jelvesztés esetén.....	.....
3. Alacsony akkumulátor-visszatérés.....	.....
D. Fényképezés / videó rögzítés.....	.....
A kamera szögének szabályozása.....	.....
A kamera 2-tengelyes stabilizálásának kalibrálása.....	.....
Memóriakártya behelyezése.....	.....
A memóriakártya olvasása .....	.....
A mobilalkalmazás telepítése.....	.....
Alapvető információk a paraméterekről.....	.....
Tartozékok listája.....	.....
Karbantartás és gondozás.....	.....
Problémamegoldás.....	.....

Előszó

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. A repülőgép használatának megkönnyítése és kényelmesebbé tétele érdekében kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet használat előtt. Ugyanakkor kérjük, őrizze meg ezt a kézikönyvet referenciaanyagként a jövőbeni beállításhoz és karbantartáshoz.

Fontos kijelentés

1. Ne repüljön a vonatkozó törvények vagy rendelkezések által korlátozott repülési tilalmi zónában.
2. Ezt a terméket csak 14 éven felüliek használhatják. Ez egy mozgó alkatrészeket, elektronikát és nagyfrekvenciás átvitelt integráló eszköz. A balesetek elkerülése érdekében a megfelelő telepítés és üzembe helyezés szükséges. A felhasználóknak ezt a terméket biztonságos módon kell kezelniük és irányítaniuk. A nem megfelelő működés súlyos személyi sérülést vagy anyagi károkat okozhat. Veszteség a nem megfelelő kezelés miatt is előfordulhat.
3. Ez a termék olyan személyek számára készült, akik tapasztalattal rendelkeznek a repülőgépmodellek üzemeltetésében, és 14 év felettek.
4. A használat, üzemeltetés, karbantartás stb. kapcsolatos problémák esetén forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy cégünk illetékes személyzetéhez.

Biztonsági óvintézkedések

Maradjon távol a tömegtől, amikor RC-modellekkel repül. A drón helytelen összeszerelése vagy sérülése, rossz elektronikus kezelőszervek és a kezelőszervek ismeretének hiánya előre nem látható balesetekhez vezethet, például a drón károsodásához vagy személyi sérüléshez. Ne felejtse el odafigyelni a repülés biztonságára, és ismerje fel felelősségét a saját hanyagságából okozott károkért.

1. Maradjon távol az akadályoktól és a tömegtől

A távirányítású repülő járművek bizonytalan repülési sebességgel és állapottal rendelkeznek, ami potenciális veszélyt jelent. Kerülnie kell a tömeget, a sokemeletes épületeket, a magasfeszültségű vezetékeket, és csak jó időben, azaz szél, eső és zivatar nélkül repülhet, a pilóták, a környező lakosság és a vagyon biztonsága érdekében.

2. Ne menjen nedves környezet közelébe

A drón belseje számos precíziós elektronikai alkatrészből és mechanikai részből áll, ezért meg kell akadályozni, hogy nedvesség vagy víz kerüljön a drón testébe, hogy elkerüljük a mechanikai és elektronikai alkatrészek meghibásodásából eredő baleseteket.

3. Kerülje az önálló működést

A távirányítású repülőgépek vezérlése kezdetben nehéz lehet. Fontos, hogy lehetőleg kerülje az egyedül repülést, és ajánlott tapasztalt szakember irányítása.

4. Biztonságos működés

Íranyítsd a drónt állapotodnak és repülési képességeidnek megfelelően. A fáradtság, a rossz mentális állapot vagy a helytelen kezelés növeli a váratlan kockázatok valószínűségét.

5. Tartsa távol a gyorsan forgó alkatrészekről

Amikor a repülőgép forgórésze nagy sebességgel forog, tartsa távol a pilótákat, a közelben lévőket és a tárgyakat a forgó alkatrészekről, hogy elkerülje a veszélyt és a károkat.

6. Tartsa távol hőforrásoktól

A drónok olyan anyagokból készülnek, mint a fém, műanyag, elektronikai alkatrészek stb. Ezért távol kell tartani őket hőforrásoktól, kerülni kell a napfényt és elkerülni a deformációt vagy akár a magas hőmérséklet okozta károsodást.

7. A termék megfelelő használatához használjon eredeti alkatrészeket a karbantartáshoz a repülés biztonsága érdekében.

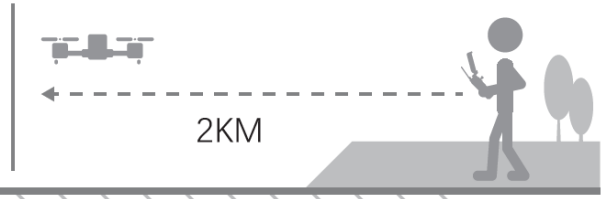
Működtesse és használja a terméket a funkciói által megengedett körben, és ne használja a biztonsági előírások hatályán kívül eső egyéb, törvénytelen célra.

Figyelem

1. Ez a felhasználói kézikönyv fontos információkat tartalmaz, amelyeket meg kell őriznie későbbi felhasználás céljából.
2. Az Ön felelőssége annak biztosítása, hogy ez a repülőgép ne okozzon kárt mások személyében vagy vagyonában.
3. Ügyeljen arra, hogy a repülőgép repülése során 2 méteres biztonságos távolságot tartson a használatól vagy más személyektől, hogy ne ütközzön emberek fejével, arcával és testével repülés és leszállás közben, ami sérülést okozhat.
4. Sem cégünk, sem az eladó nem vállal felelősséget a nem megfelelő használatból vagy működésből eredő veszteségekért, károkért vagy sérülésekért.
5. A gyerekeket felnőtteknek kell irányítaniuk a repülőgép repülése közben. Ezt a terméket 14 év alatti gyermekek számára tilos használni.
6. A megfelelő telepítéshez és használathoz kövesse a kézikönyvben vagy a csomagban található utasításokat. Egyes alkatrészeket felnőtteknek kell összeszerelni.
7. A termék apró alkatrészeket tartalmaz, ezért kérjük, tartsa gyermekektől távol, hogy elkerülje a véletlen lenyelés vagy fulladás veszélyét.
8. Szigorúan tilos repülni az úton vagy olyan helyen, ahol felgyülemlett víz a balesetek elkerülése érdekében.
9. Kérjük, időben dobja ki a csomagolóanyagokat, hogy elkerülje a gyermekek sérülését.
10. Ne szerelje szét vagy módosítsa a repülőgépet, mivel a szétszerelés vagy módosítás a repülőgép meghibásodását okozhatja.
11. A távirányító 3,7 V-os beépített lítium elemmel működik, amelyet nem kell cserélni.
12. Rendszeresen ellenőrizze a töltővezeték alkatrészeit, hogy nem sérültek-e, és ha bármilyen sérülést észlel, hagyja abba a használatát, amíg használat előtt meg nem javítják vagy kicserélik egy újra.
13. Az újratölthető akkumulátor töltését felnőtt felügyelete mellett kell végezni. Töltés közben tartsa távol magas hőmérséklettől és gyúlékony anyagoktól. Töltés közben mindig tartsa szem előtt az eszközt.
14. A robbanás elkerülése érdekében ne zárja rövidre vagy nyomja össze az akkumulátort.
15. Ne keverjen különböző típusú lítium elemeket.
16. A repülőgép 7,4 V-os intelligens lítium akkumulátort használ. Vegye ki a repülőgépből és töltsse fel.
17. Ne zárja rövidre, ne szerelje szét és ne dobja tűzbe az akkumulátort; ne helyezze az akkumulátort forró vagy fűtött helyre (például tűzbe vagy elektromos fűtőberendezés közelébe).
18. Akkumulátor biztonsági utasítások: A lemerült akkumulátort el kell távolítani a modellből.
19. A tápcsatlakozót nem szabad rövidre zární.
20. Ne kerüljön más elektromos eszközök közelébe, és ne használja azokat olyan környezetben, ahol mágneses és mágneses tér van repülés közben, mert ez zavarhatja a repülőgép mágneses érzékelőit.
21. Tartson biztonságos távolságot a gyorsan forgó propellertől, hogy elkerülje a csavarodás vagy vágás veszélyét.
22. A motorok és az akkumulátorok használat közben felmelegszenek. Égési sérülések vagy sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg őket.
23. Ne használja a modellt a fül közelében! A nem megfelelő használat halláskárosodást okozhat.
24. A töltéshez csak 5V, 1-2A adaptert használjon.

Útmutató a biztonságos repüléshez

A minőségi képátvitel feltételei: A távirányító antennája fel van szerelve, és a képátviteli hatótávolság 2 km nyílt területen, akadályok nélkül. Kérlek, ne fordulj szélel szemben.



+



+



+

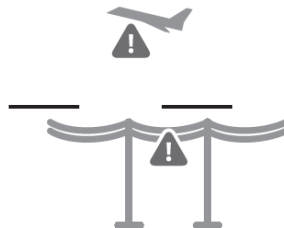


Repülés a szabadban hely

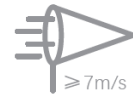
Erős GPS jel

Tartsa karban a repülőgépet
direktben
láthatóság.

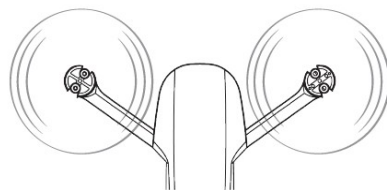
Relatív repülési magasság
120 méter alatt



Kerülje az emberek, fák, elektromos vezetékek, épületek, repülőterek vagy víztestek közelében vagy felett, valamint erős elektromos vezetékek feletti repülést, mivel ezek befolyásolhatják a repülőgépben található iránytűt.



Ne használja ezt a terméket kedvezőtlen időjárási körülmények között, például esőben, hóban, ködben és 7 m/s-nál vagy 16 mph-nál nagyobb sebességben.

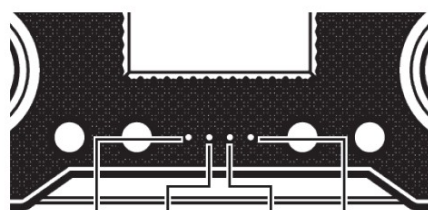
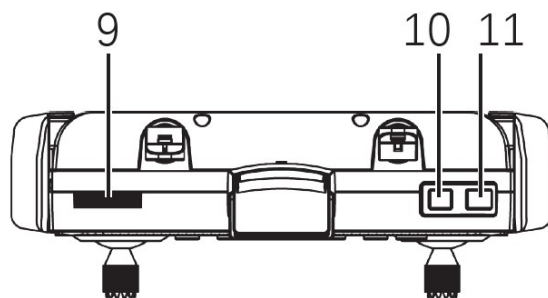
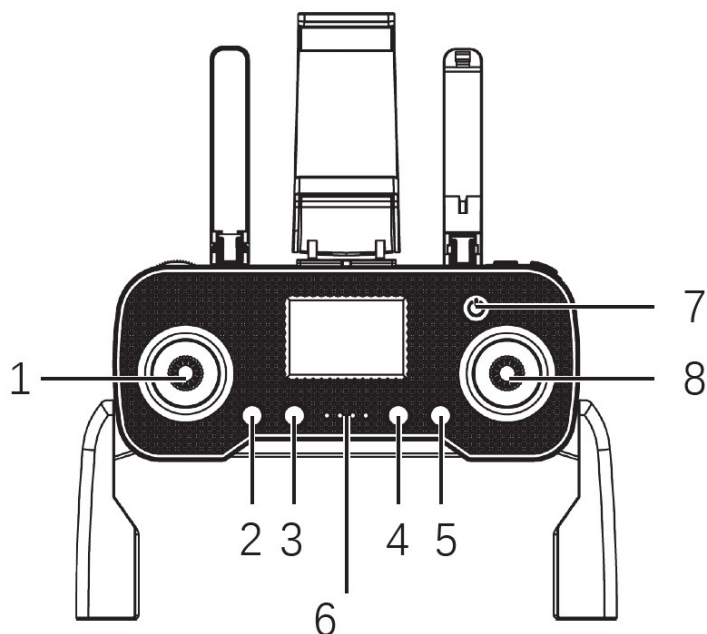


repülési tilalom zóna

Maradjon távol a forgó propellerektől és motoroktól.

A biztonsági utasítások megértése elengedhetetlen a biztonságos repüléshez. Kérjük, hogy repülés előtt figyelmesen olvassa el a biztonsági utasításokat.

Távírányító funkció



Töltőlámpa
GPS fény
Tápfeszültség jelzőfény
Return light

[1] Gázpedál - fel és le / balra és jobbra forgás



[2] GPS-kapcsoló



[3] Rövid megnyomás a fej nélküli módhoz / hosszan lenyomás a fel- vagy leszálláshoz



[4] Röviden nyomja meg a giroszkóp kalibrálását / hosszan nyomja meg a geomágneses kalibrálást



[5] Visszatérés egy kattintással

[6] Jelzőlámpák



[7] Tápkapcsoló

[8] Irányszabályozó kar - előre és hátra / balra és jobbra

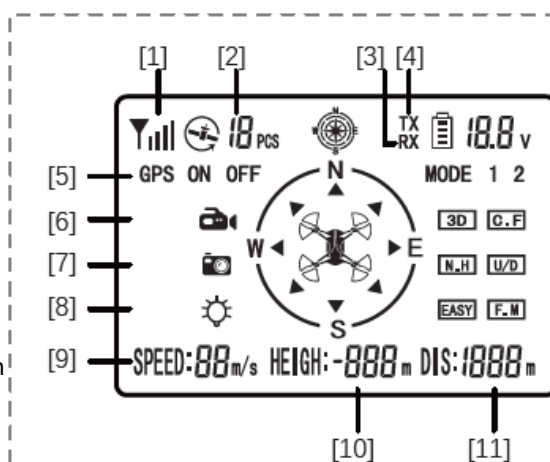
[9] (kerék) Állítsa be a kamera szögét



[10] Röviden megnyomva fénykép készíthető, hosszan megnyomva videó rögzítéséhez



[11] Sebességváltás



[1] GPS-jel

[2] GPS-műholdak száma

[3] Repülőgép akkumulátorának töltöttségi szintje

[4] A távirányító elemének töltöttségi szintje

[5] GPS-kapcsoló

[6] Videofelvétel

[7] Készítsen fényképeket

[8] Világítás

[9] Repülési sebesség

[10] Repülési magasság

[11] Repülési távolság

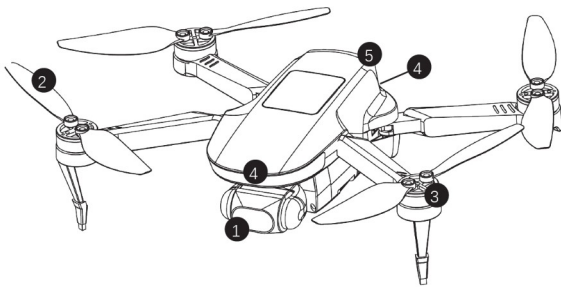
Értesítés:

Ha a távirányító lemerült, a távirányító elemének ikonja villogni kezd. Ezen a ponton a lehető leghamarabb hagyja abba a repülést, és töltsse fel a távirányítót.

Termékleírás

Repülőgép súlya	216 g	Repülési körülmények	0°C és 40°C között
Repülőgép méretei	238 x 265 x 55 mm	Videó sebessége	Az 5 GHz
Max. repülési távolság	2000 m	akkumulátor műszaki adatai	7,4 V 1600 mAh
Max. magasság	120 m	Töltési idő	Körülbelül 4 óra
Képtávíteli tartomány	600 m	Max. repülési idő	20 perc
A motor specifikációi	1503		

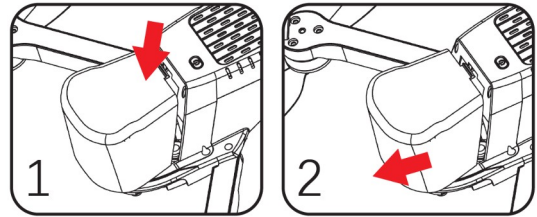
A drón leírása



1. Fényképezőgép
2. Légcsavarok
3. Motor
4. LED lámpák
5. Intelligens lítium akkumulátor

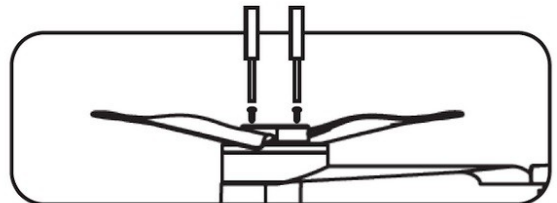
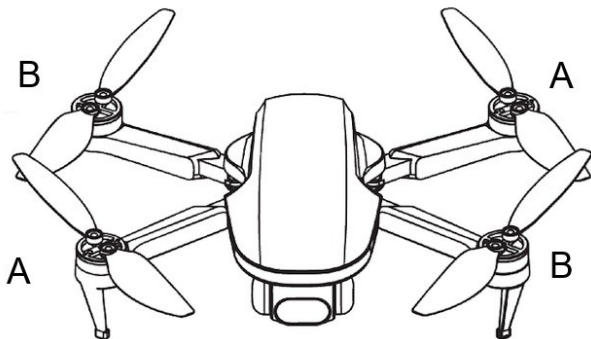
Figyelem: Kérjük, távolítsa el a védőburkolatot a repülőgép elindítása előtt.

1. Először nyomja le a védőburkolatot
2. Ezután távolítsa el a védőburkolatot a nyíl irányában a 2. ábrán látható módon.



Propeller beszerelés

Győződjön meg arról, hogy az összes légcsavar a megfelelő helyzetben van felszerelve, az alábbi ábrán látható módon. Ha helytelenül van beszerelve, a repülőgép nem fog tudni normálisan repülni. (Az A1 és A2 (illetve B1 és B2) jelű propellerek azonosak, a számok nem befolyásolják a működésüket. A helyes telepítéshez csak a betű a lényeges).



Távirányító karok beszerelése

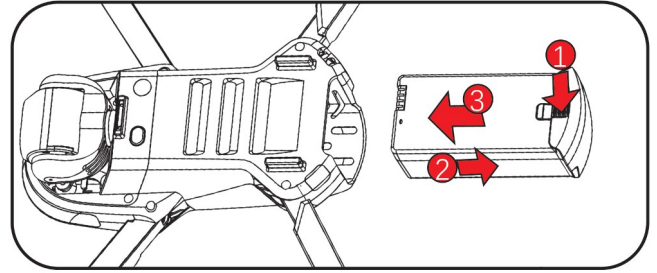
A szállított távirányító nem karokkal van felszerelve, a felhasználónak használat előtt ki kell vennie a karokat a tartozékcsoomagból és fel kell szerelnie a távirányítóra. Csúsztassa a karokat a távirányítón lévő nyílásokba, és finoman húzza meg a csomagban található csavarokat.

Az akkumulátor behelyezése / eltávolítása

Az akkumulátor behelyezése: Helyezze be az akkumulátort a

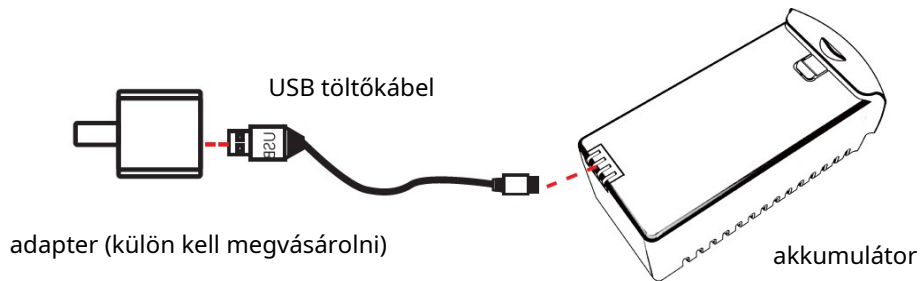
drón elemtartójába a következő ábrán látható irányban (3. nyíl). Beszerelés után ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelően van-e behelyezve.

Az akkumulátor eltávolítása: Nyomja meg az akkumulátorzárat (1. nyíl), majd távolítsa el az akkumulátort a megfelelő irányban (2. nyíl).



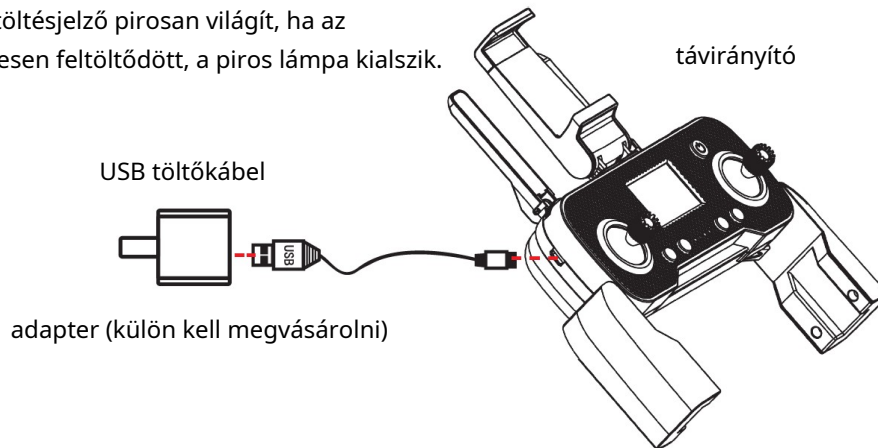
A drón és a távirányító akkumulátorának töltése

Csatlakoztassa az akkumulátort az 5V 1-2A töltőadapterhez az USB töltőkábelrel. Az akkumulátor jelzőfénye világít, amikor az akkumulátor töltődik. Amikor az akkumulátor teljesen feltöltődött, az akkumulátorjelző kialszik, és a töltési idő körülbelül 4 óra.



Javasoljuk, hogy 2A-es töltőáram-adaptert használjon a töltéshez, ami növelheti a töltési sebességet.

Töltés közben a töltésjelző pirosan világít, ha az akkumulátor teljesen feltöltődött, a piros lámpa kialszik.



tipp:



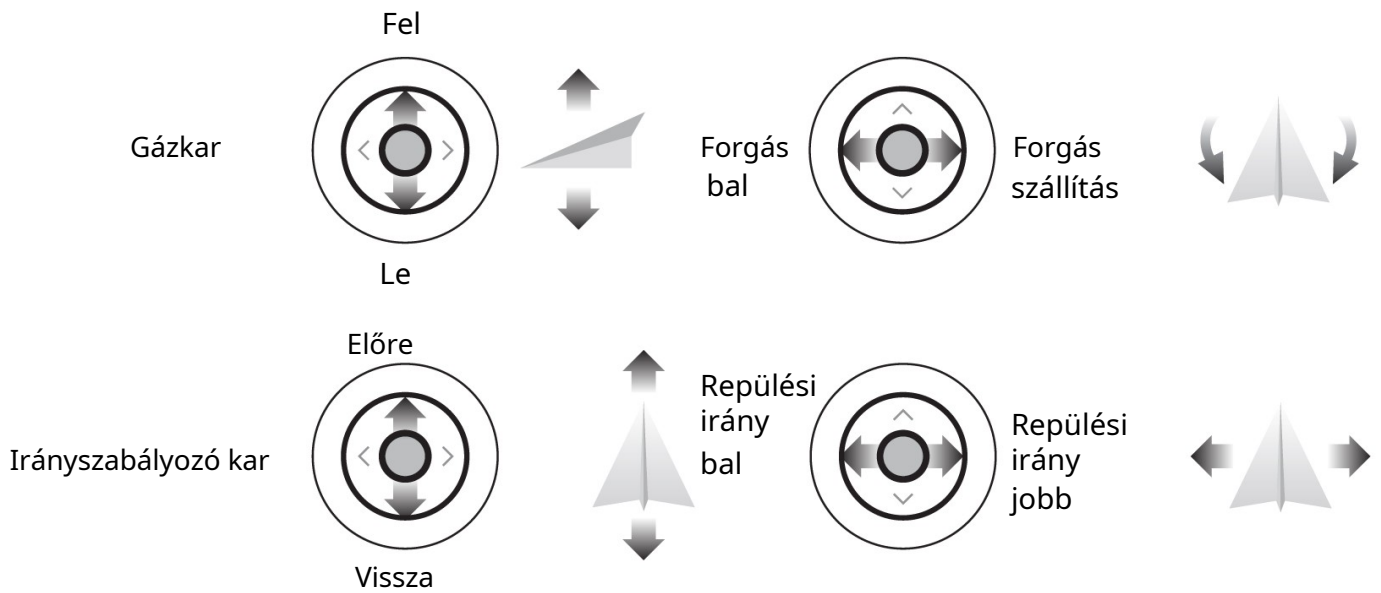
- A dugót a megfelelő módon dugja be.
- A töltéshez 5V 1-2A adapter használata javasolt.
- Gyermek nem töltheti az újratölthető akkumulátort. Felőtt felügyelete mellett, gyúlékony anyagoktól megfelelő távolságban kell végezni. Ne helyezze az akkumulátort forró vagy fűtött helyre (például tűzbe vagy elektromos fűtőberendezés közelébe).
- A robbanás elkerülése érdekében ne zárja rövidre vagy nyomja össze az akkumulátort.

- Repülés után az akkumulátort fel kell tölteni és tárolni kell. Ha az akkumulátort nem használja, javasoljuk, hogy legalább 3 havonta töltsse fel, hogy elkerülje a túlzott lemerülést és a maradandó károsodást.

Biztonsági óvintézkedések töltés közben:

- Ne helyezze a feltöltött akkumulátorokat magas hőmérsékletű helyre, például nyílt tűzbe vagy elektromos fűtőberendezésbe, mert károsodást vagy robbanást okozhat.
- Ne használja az akkumulátort kemény tárgyak megütésére vagy ütésére.
- Ne merítse vízbe az akkumulátort. Az akkumulátort száraz helyen tárolja.
- Töltés közben tartsa felügyelet alatt az akkumulátorokat.
- Ne szerelje szét az akkumulátort.

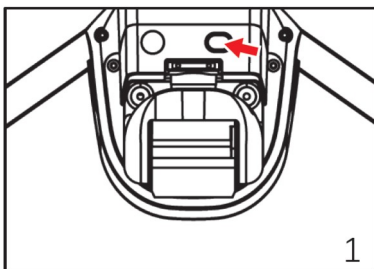
Távírányító módszer



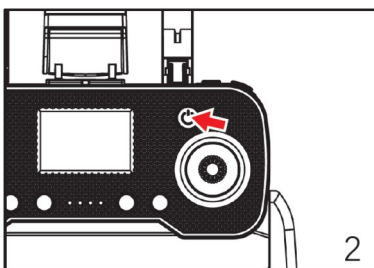
Felkészülés a repülésre

1. Felszállás előtt a távirányító és a drón elemeit is teljesen fel kell tölteni.
2. A drón karjait teljesen ki kell nyújtani.
3. Először kapcsolja be a drone kapcsolót, majd kapcsolja be a távirányító kapcsolóját a jel párosításához.

[1. lépés] Útmutató a drón és a távirányító párosításához



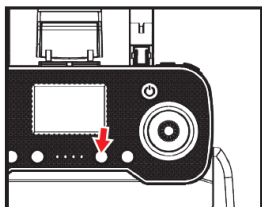
1. Először nyomja meg és tartsa lenyomva a drón bekapcsológombját 3 másodpercig a bekapcsoláshoz, majd helyezze vízszintesen a talajra. Ekkor villogni kezd a repülőgép első és hátsó LED-lámpája.



2. Ezután kapcsolja be a távirányítót, a jel ellenőrzése után a távirányító sípol. Ebben a pillanatban a repülőgép elülső LED-je folyamatosan világít, és a hátsó LED-lámpa villogni kezd, ami azt jelenti, hogy a jelzésellenőrzés sikeres volt.

A frekvencia szinkronizálás sikeres volt, ha az első lámpák folyamatosan világítanak, és a hátsó lámpák villognak. Ha azonban az első és a hátsó lámpa egyszerre villog, és a távirányító lámpája is villog, az azt jelenti, hogy a frekvencia szinkronizálás nem sikerült, vagy a drón akkumulátora lemerült. Újra kell indítani a drónt és újra kell szinkronizálni a frekvenciát.

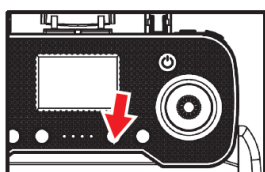
[2. lépés] Giroszkóp kalibrálása



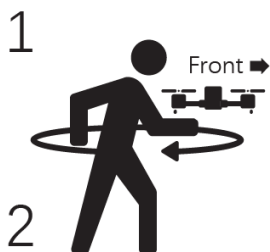
A sikeres párosítás után helyezze a drónt sima felületre, röviden nyomja meg a giroszkóp kalibráló gombot, és az első és a hátsó lámpák gyorsabban villognak, jelezve a sikeres kalibrálást. Ezen a ponton lehet keresni a GPS-jelet, és ha hosszabb ideig világít a lámpa, vezérelhető a repülőgép nyitása és felszállása. Ha nincs szükség GPS-jelre, a repülőgép közvetlenül felszállhat.

Ha a repülőgép felszállás után nem repül függőlegesen, a giroszkópot újra kell kalibrálni. A kalibrálás előtt győződjön meg arról, hogy a drónt vízszintesen, sík felületre helyezte.

[3. lépés] Geomágneses kalibrálás



1. Ha GPS módban repül a szabadban, az első repülésnek át kell mennie a geomágneses korrekción. A drón sikeres párosítása után nyomja meg és tartsa lenyomva a geomágneses korrekciós gombot 2 másodpercig, és a távirányító sípol. Ezen a ponton a repülőgép LED-jei gyorsan villogni kezdenek, elindítva a geomágneses korrekciót.



2. Emelje fel a repülőgépet körülbelül 1 méterrel a talaj felett, vízszintes helyzetbe, és forgassa el háromszor az óramutató járásával megegyező irányba. Ekkor a távirányító rövid hangjelzést ad, a hátsó LED égve marad, az elülső LED pedig villog. A vízszintes geomágneses korrekció befejeződött.



3. Fordítsa el a repülőgépet a talajra merőlegesen, és forgassa el háromszor az óramutató járásával megegyező irányba. Ekkor a távirányító hosszú sípolást ad, és az elülső LED égve marad, míg a hátsó LED villog, jelezve a sikeres függőleges geomágneses korrekciót. Ekkor a GPS jel kereső lámpa égve marad a felszállás feloldásához. Ha nincs szüksége GPS fix járatra, akkor közvetlenül is repülhet.

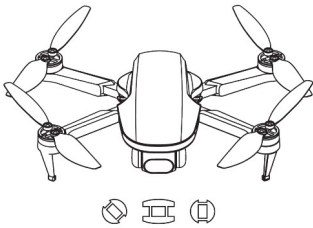
Ahhoz, hogy egy geomágneses korrekciót sikeresnek lehessen tekinteni, azt egyszerre kell elvégezni vízszintes és függőleges irányban. Ha a geomágneses korrekció sikertelen, a felszállást nem lehet feloldani, és a geomágneses korrekciót újra el kell végezni. A geomágnesesség korrekciójának ugyanazon a helyen történő végrehajtása után nem szükséges minden egyes repülésen elvégezni a korrekciót.

Ne végezzen kalibrálást erős mágneses mezővel rendelkező területeken, például mágneses bányákban, parkolóknban, földalatti acél megerősítéssel ellátott nagy fémszerkezeteken stb.


[4. lépés] WIFI kapcsolat

Engedélyezze a mobilszköz WIFI funkcióját, válassza ki a VS-GPS-BY - ***** lehetőséget a WIFI listából, és nyissa meg a VS GPS PRO alkalmazást.

[5. lépés] A GPS keresés sikeres volt

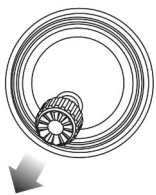


A frekvencia párosítása után a LED gyorsan villogó állapotba kerül. Ha a LED abbahagyja a villogást és folyamatosan világít, vagy ha a távirányító sípol, az azt jelenti, hogy a GPS-jelet megtalálták, és fel lehet oldani a felszálláshoz.

Indítás előtt győződjön meg arról, hogy a felszállási környezet tiszta, és több mint 6 műhold jelét érzékeli. 

A műholdakról érkező jel első keresése körülbelül 1 perc 30 másodpercet vesz igénybe.

[6. lépés] A motor feloldása



Gázkar



Vezérlőkar
irány

Ekkor a gázkart és az iránykarokat egyszerre tolják a bal és a jobb alsó sarok felé, ezzel befejezve a reteszelt állapotot. A motor beindítása után indulhat a repülés.

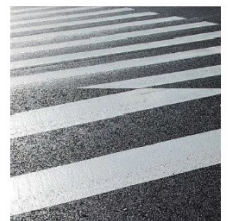
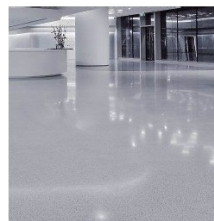
TELJESEN NYÚJTSA KI A VÁLLAT KIOLDÁS ELŐTT!!

Módok váltása

Figyelem: Beltéri repüléshez beltéri üzemmódba kell kapcsolni. A kinti repüléshez GPS módba kell kapcsolni.

1. Belső mód. Sikeres párosítás után a drón GPS módba kapcsol. Beltéri felszálláshoz először nyomja meg a távirányító GPS kapcsolóját, hogy beltéri üzemmódba váltson, majd oldja fel a motorokat, és máris indulhat.

Figyelem: Ha a repülőgép az alábbi környezetben van, akkor az alsó lencsét használó optikai stabilizálás hatása nem jó, ami a repülőgép stabil repülésének nehézségeit okozza, ami a test remegésének jelenségét eredményezi.



A víz felszínén

Tompított fény

Nagy magas
különbség

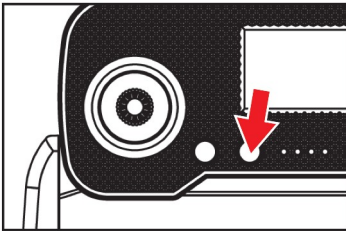
Sima fényvisszaverő
Felület

Két hang
Felület

2. [GPS mód] A sikeres párosítás után a drón automatikusan keresési módba lép kültéri környezetben. Amikor GPS-jelet keres, a drónt nyílt területen kell elhelyezni, ahol nincsenek akadályok, például magas épületek vagy vezetékek. Amint a műholdak száma eléri a körülbelül 6-ot, a helymeghatározás befejeződik. A távirányító sípolással jelzi a GPS módba lépést, ami után lehetséges a motorok feloldása és a felszállás.

Fejlett repülési funkciók

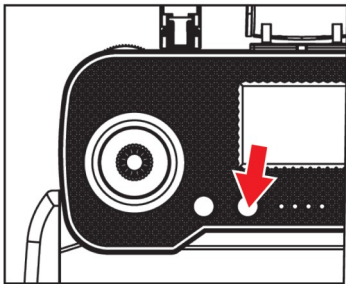
A. Egy kattintással felszállás/leszállás



■ A drón feloldása után nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot 2 másodpercig, és a drón automatikusan felszáll, és körülbelül 1,5 méteres magasságban lebeg.

■ Repülés közben nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot 2 másodpercig, és a drón automatikusan leszáll a földre.

B. Fej nélküli üzemmód



Nyomja meg a fej nélküli mód gombot, és a távirányító sípol. Ha ez a mód aktív, a drón orra mutatott irány a repülés eleje lesz. Repülés közben forgassa el a drónt a megfelelő irányba úgy, hogy a repülési irány összhangban legyen a drón eleje által mutatott iránnyal.

C. Visszatérés funkció

A drónnak van visszatérési funkciója (RTH). Ha a visszatérési pontot sikeresen rögzítik a felszállás előtt, és a kommunikációs jel megszakad a távirányító és a drón között, vagy megnyomják a visszatérési gombot, a drón automatikusan visszatér a visszatérési pontra és leszáll a balesetek elkerülése érdekében. A drón három különböző módon térhet vissza:

1. Egykattintásos visszatérés 2. Visszatérés jelvestéskor 3. Visszatérés alacsony akkumulátor esetén.

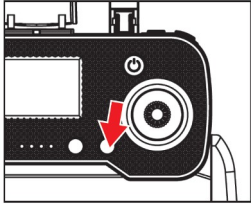
Visszaküldési intézkedések:

- Az automatikus visszatérési folyamat során a drón nem tudja elkerülni az akadályokat.
- Ha a GPS jel gyenge vagy a GPS nem működik, nem lehet visszatérni.

Visszatérés helye:

Amikor a GPS először kap több mint 6 csillagot felszállás vagy repülés közben, akkor visszatérési pontként rögzíti a repülőgép aktuális pozícióját.

1. Visszatérés egy kattintással



Ha jó a GPS jel (a műholdak száma 6-nál nagyobb), a drón visszatérése a felszállási pontra a távirányító jobb oldali képén látható gomb megnyomásával váltható ki. A visszatérés folyamata megegyezik a kapcsolatvisszaadás elvesztésével, de azzal a különbséggel, hogy a földre visszatéréskor a felhasználó egy joystick segítségével irányíthatja a drónt, hogy elkerülje az akadályokat. A visszatérés gombbal a visszatérés befejezhető, és a felhasználó újra irányíthatja a drón repülését.

2. Térjen vissza, ha a jel elvész

Ha a távirányító jele repülés közben megszakad, a drón automatikusan visszatér a jelzés helyére, majd csatlakozik a távirányítóhoz. Ez az üzemmód akkor működik, ha a GPS-jel jó (a GPS-műholdak száma nagyobb, mint 6), az iránytű megfelelően működik, és a repülőgép sikeresen rögzítette a visszatérési pontot.

3. Alacsony akkumulátor-visszatérés

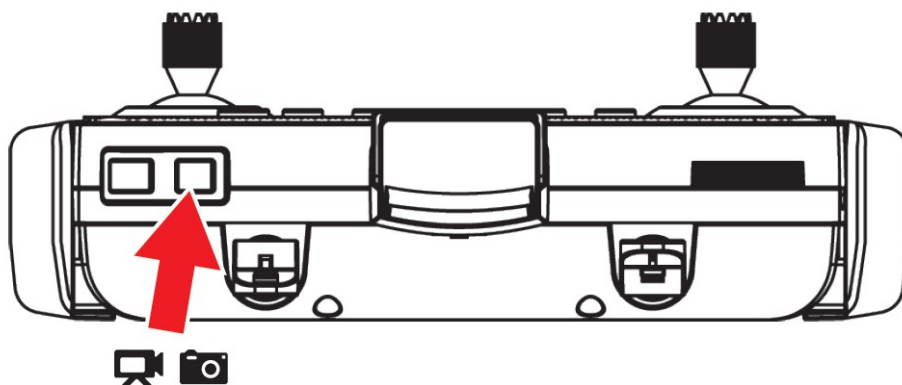
Ha a drón akkumulátora alacsony, a lámpa lassan villog, és a távirányító folyamatos figyelmeztető hangot ad ki. Ekkor a drón automatikusan visszatér a körülbelül 20 méterre lévő felszállási helyre. (Ha az akkumulátor lemerül, a drón visszatér a felszállási pont közelébe, és a repülőgép magassága és távolsága 20 méterre korlátozódik.)

Megjegyzés: Ha a drón alacsony akkumulátor-visszaállítási állapotban van, távirányító a vezérlés nem tudja törölni a visszaküldést.

D. Fényképezés / videofelvétel

Röviden nyomja meg a fénykép- és videórögzítés gombot a távirányítón, és a mobilalkalmazás megjeleníti a fotóarchívum folyamatjelző sávját.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányító fénykép- és videórögzítés gombját 2 másodpercig, és a drón elkezd a videó rögzítést, a mobilalkalmazás megjeleníti a rögzítési időt. Nyomja meg újra a rögzítés leállításához, és a videó mentésre kerül.



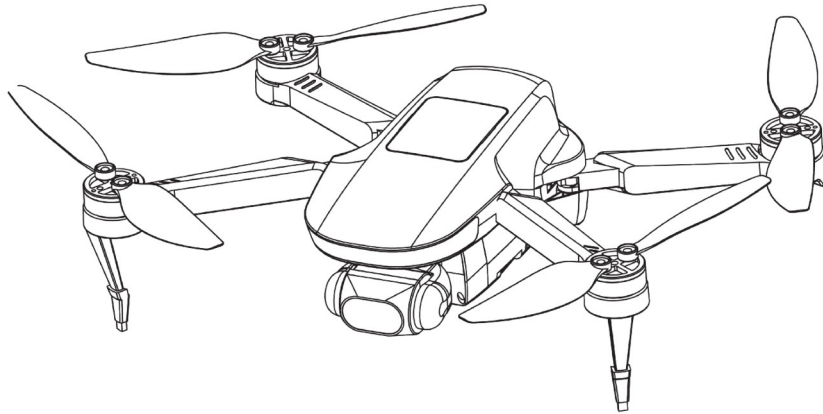
Röviden megnyomva fényképeket készíthet, hosszan megnyomva 2 másodpercig videó készítéséhez

Kamera szögszabályozás

A távirányító görgőjének gombjával állítsa be a panorámakamera felvételi szögét (a képen látható módon).



2-tengelyes kamerastabilizátor kalibrálása

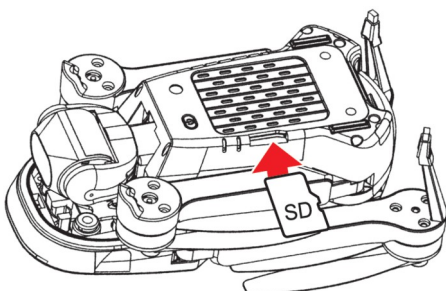


1. Kéttengelyes stabilizátor kalibrálási módja: Ha a drónt vízszintesen a talajra helyezzük és a geomágneses kalibráció megfelelő, akkor a felszállás előtt meg kell várni a kamera stabilizátor vízszintes korrekcióját. A képen látható módon a kamerának vízszintes helyzetben (és a talajjal egy szintben) kell lennie. Ezen a ponton a dőlés kalibrálva van, és normálisan működhet, ha a kalibráció sikertelen, a kép rázkódik és megdől a felszállás után. Ebben az esetben indítsa újra a drónt.

2. Panfej blokkolás elleni védelem: Ha külső erők blokkolják a kamera forgófejét, a motor védelme érdekében automatikusan leáll két-három másodpercre. Körülbelül öt-hat másodperc múlva visszaáll.

Figyelem: Ha a fényképezőgép vázát a talajra helyezi, tilos az objektívet 90 fokkal lefelé hajlítani (a talajra merőlegesen 90 fokkal), ami miatt az objektív a talajjal érintkezne. Ez a forgófej beszorulását okozza, amit nem lehet vízszintesen kijavítani, ami károsítja a motort.

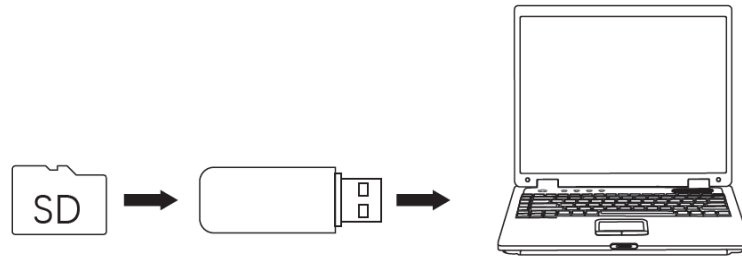
Memóriakártya behelyezése



Helyezze be a memóriakártyát a nyíl irányában, ügyelve a megfelelő tájolásra.

(Telepítés a kép szerint) (32 - 128GB-os memóriakártyákat támogat, melyeket külön kell megvásárolni)

Memóriakártya olvasása



A fényképezőgéppel készített képeket és videókat a rendszer az SD-kártyára menti. Egyszerűen nyomja meg az SD-kártyát, és vegye ki a drónból. Miután behelyezte az SD kártyát az olvasóba, csatlakoztassa az olvasót a számítógép USB interfészéhez, és olvassa el az SD kártyán lévő adatokat. Megtekintheti a rögzített képeket és videókat az alkalmazás médiakönyvtárában.

Mobil alkalmazás telepítése

1. Telepítse a "VS GPS PRO" alkalmazást mobiltelefonjára.

Kérjük, olvassa be a következő QR-kódot a „VS GPS PRO” letöltéséhez és telepítéséhez, vagy keressen rá az Apple App Store-ban vagy a Google Playen „VS GPS PRO” alkalmazásnév alatt, majd töltsse le és telepítse.



IOS eszközökhöz



Android készülékekhez

2. Csatlakozzon a WIFI-hez.

- Kapcsolja be a drónt.
- Lépjön be a telefon "Beállítások" menüjébe, és nyissa meg a WIFI-t. A WIFI listában keresse meg a „VSLCAM_***” eszköz hotspotját, és kattintson a Csatlakozás gombra.

3. Indítsa el a „VS GPS PRO” alkalmazást.

4. Nyomja meg az „Enter Device” gombot.

Alapvető információk a paramétereikről

■ Drón

Modell: B6

Elem élettartam: maximum 20 perc

Működési hőmérséklet tartomány: 0 °C és 40 °C között

Kibontott méretek: 238x265x55 mm

Összecsukott méretek: 112x72x55 mm

Súly (akkumulátorral együtt): 216g

Motor modell: 1503

Műholdas rendszer: GPS/GLONASS

■ 2 tengelyes stabilizálás

Függőleges dőlésszög: körülbelül -100° és +10° között

Vízszintes dőlésszög: körülbelül -35° és +35° között

Állítható kameraállás: körülbelül -80° és 0° között

Perspektíva: 100° (vízszintes)

■ Kamera

Ekvivalens gyújtótávolság: 60 cm

Fókusz tartomány: fix fókusz

Anti-sokk funkció: támogatott

Érzékelő: Geek Micro

Mobiltelefon: 3840x2160 SD

Fotó felbontása: kártya: 3840x2160

Az SD-kártya tartalma szinkronizálható az alkalmazásalbummal

Felvételi felbontás:

Mobiltelefon: 1280x720

SD kártya: 2560x1440

Fájlformátum: JPG fotók, MP4 videó

Memóriakártya típusa: SD-kártya (Class10 / U1 és magasabb) 32-128 GB

Memóriakártya fájlformátum: FAT32

■ 5G képátvitel

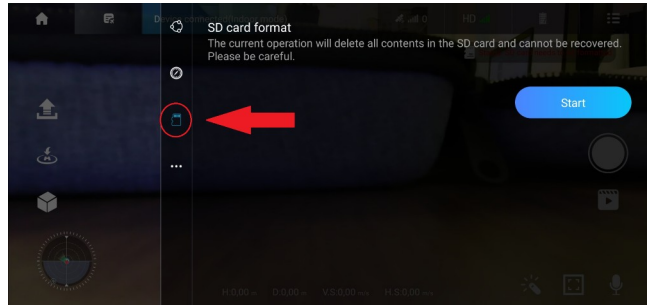
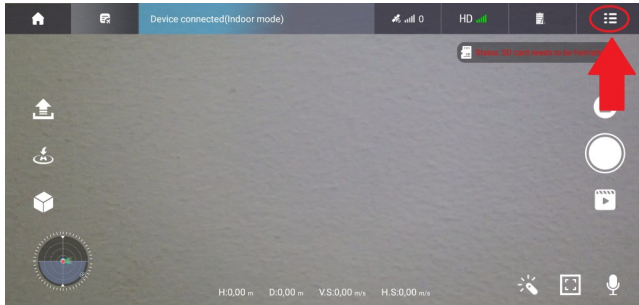
Működési gyakoriság: 5,15 ~ 5,35 GHz; 5,725-5,825 GHz

Támogatott protokoll: 802.11a; 802.11n20; 802.11n40

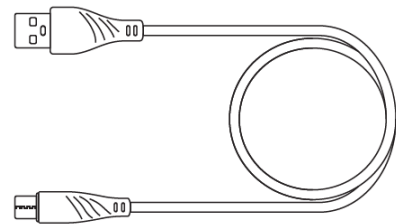
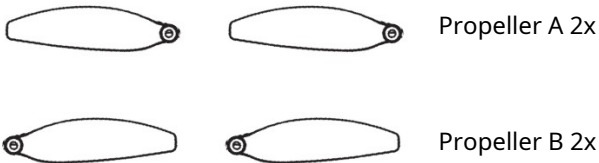
Videó átviteli képsebesség: 30 FPS

Tipp: Ha problémái vannak az SD-kártya formázásával, közvetlenül megteheti a VS GPS PRO mobilalkalmazásban az alábbi képeken látható módon. Egyszerűen kattintson a beállítások ikonra a bal felső sarokban, majd válassza ki az „SD-kártya formátuma” kategóriát, és nyomja meg a Start gombot.

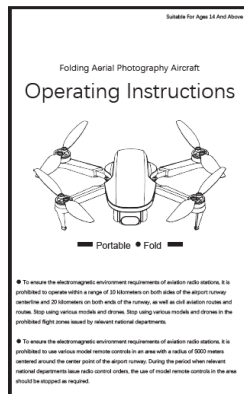
Figyelem: Az SD-kártya formázásával az SD-kártyán lévő összes aktuális tartalom törlődik.



Tartozékok listája



Töltő kábel 1x



Használati útmutató



Csavarhúzó 1x



Csavar 8x

Karbantartás és karbantartás

1. Használjon tiszta puha ruhát a termék tisztításához.
2. Ne tegye ki ezt a terméket napfénynek vagy hőnek.
3. Ne merítse vízbe ezt a terméket, mert károsíthatja az elektronikus alkatrészeket.
4. Rendszeresen ellenőrizze a csatlakozókat és egyéb tartozékokat. Ha bármilyen sérülést észlel, azonnal hagyja abba a használatát, amíg teljesen meg nem javítják vagy ki nem cserélik őket.

Problémamegoldás

Probléma	Ok	Megoldás
A drónt nem lehet bekapcsolni	Az akkumulátor nincs megfelelően behelyezve	Győződjön meg arról, hogy az akku megfelelően van behelyezve.
	Az akkumulátor nincs feltöltve	Töltse fel teljesen az akkumulátort.
Nem tud felszállni	A légszavak forgási sebessége túl alacsony.	Mozgassa előre a bal oldali vezérlőkart.
	A drón akkumulátora nincs teljesen feltöltve.	Töltse fel teljesen az akkumulátort.
	A légszavak sérültek.	Ellenőrizze a légszavakat, ha sérült, cserélje ki.
Az irányítás elvesztése	A közelben jel interferencia van, vagy a drón a vezérlő által irányítható hatótávolságon kívül esik.	Repülje a drónt a szabadban interferencia nélkül, és ellenőrizze, hogy a drón a vezérlő hatótávolságán belül van.
	Túl erős a szél	Ne repüljön erős szélben.
	Lemerült akkumulátorok a vezérlőben	Minden repülés előtt győződjön meg arról, hogy a vezérlőben lévő akkumulátorok fel vannak töltve.
A drón nem stabil	A légszavak sérültek	Ellenőrizze a légszavakat, ha sérült, cserélje ki.
	A giroszkóp kalibrálása nem sikerült	Kalibrálja újra a drónt.
A videó elakadt	A drón nincs a WIFI jel vételi hatókörén belül.	Tartsa a drónt a WIFI jeltartományon belül.
A drón leesett	Teljesítményvesztés a laza akkumulátor miatt	Ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelően van-e behelyezve.
A mobiltelefonon lévő alkalmazás nem tudja megjeleníteni a képeket	A telefon nem csatlakozik a drón által sugárzott WIFI hálózathoz.	Kérjük, kapcsolja be a WIFI beállítást a telefonján, és keresse meg a WIFI nevet: "FLOW_xxxxxx", csatlakozzon ehhez a WIFI-hez.
A telefon nem tud csatlakozni a drón által sugárzott WIFI-hez.	A drón által sugárzott WIFI nem tud hozzáférni az internethez, ezért egyes mobiltelefonok megtagadják a csatlakozást.	Tartsa szemmel telefonját, és ellenőrizze, hogy továbbra is csatlakoztatva van-e.