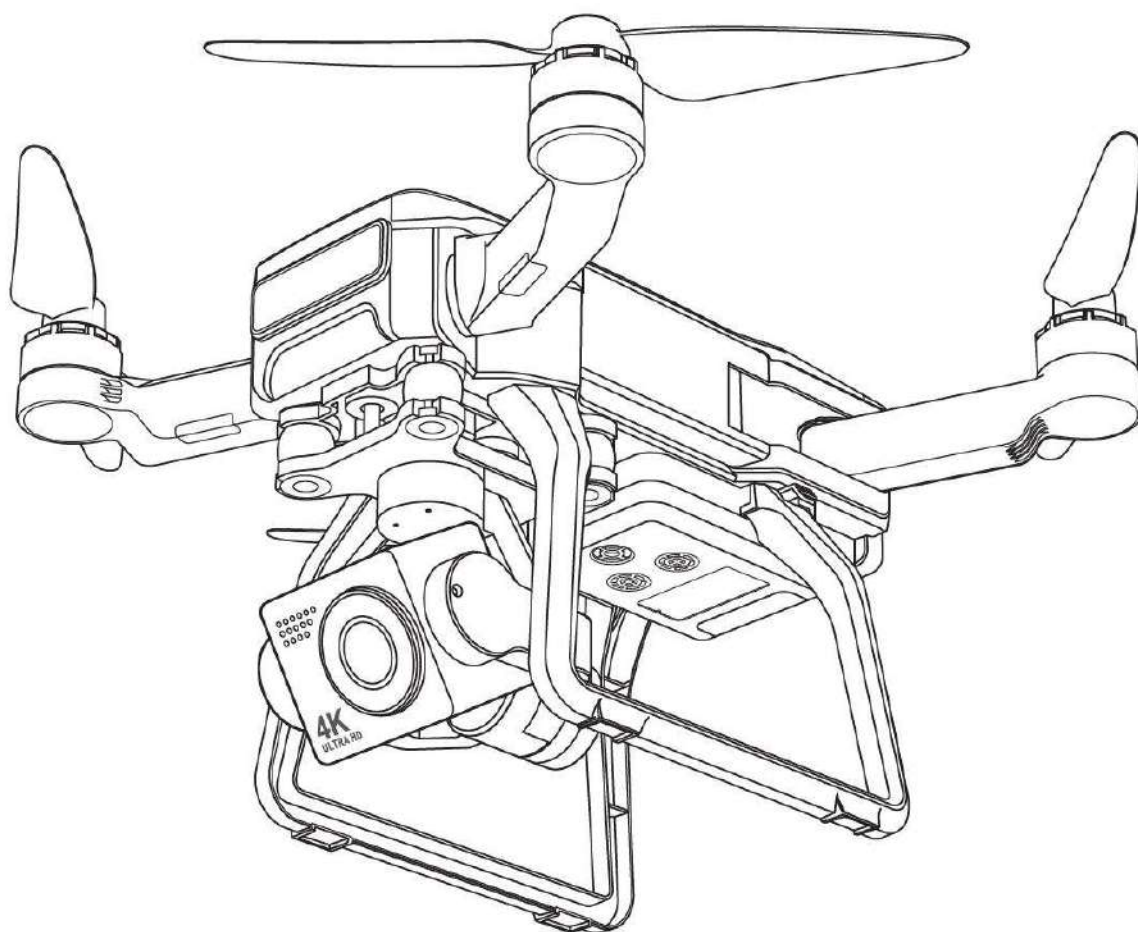




14+  
for age



# F7 FOLDING DRONE

—HORDOZHATÓ ÉS ÖSSZECSUKHATÓ—

Annak érdekében, hogy biztosan betartsa a légi rádió állomásokra vonatkozó elektromágneses tér szabályait, mindkét oldalon tartson 10km távolságot és a repülőtér központi kifutópályáját használva tereptárgyként, ugyanis TILOS repülni egy repülőtér rádióállomásainak hatókörében, vagy repüljön 20 kilométeres sugarú körben a repülőtértől, a kifutópálya mindkét végét tereptárgynak tekintve, ugyanis TILOS repülni egy repülőtér rádióállomásainak hatókörében. Egy repülő társaság útvonalán repülni szintén TILOS. Ne reptessen repülő eszközöket vagy távirányított drónokat olyan TEREBEN ahol az országa hatósága megtiltotta azt.

## TARTALOM

PREFACE -----	1–2
WARNING -----	3–4
FLY SAFETY -----	5
TRANSMITTER FUNCTIONS -----	6
AIRCRAFT DIAGRAM -----	7
1.ASSEMBLE THE PROPELLER -----	7
2.INTELLIGENT FLIGHT BATTERY -----	8
3.CHARGING THE BATTERY -----	8
4. LITHIUM BATTERY CHARGING INSTRUCTIONS -----	8
REMOTE CONTROL OPERATING METHOD -----	9
FLIGHT -----	9–11
COMPASS CALIBRATION -----	10
WAY POINT FLIGHT -----	12
POINT OF INTEREST -----	12
PRODUCT FUNCTIONS PROFILE -----	13
1. EMERGENCY STOP -----	13
2.GPS FOLLOW ME -----	13
3. IMAGE RECOGNITION FOLLOW ME/GESTURE CONTROL -----	14
4. HAND GESTURE -----	14
5.RETURN TO HOME -----	14
6.TRIM UNDER NO GPS MODE -----	15
DOWNLOAD THE “SJ GPS PRO” APP -----	15
APP FUNCTIONS -----	15–18
CAMERA FUNCTIONS -----	19
SAVE THE PHOTO AND VIDEO TO THE MOBILE APP ALBUM -----	19
SPECIFICATIONS -----	20–21
PARTS LIST -----	22
COMMON PROBLEMS AND SOLUTIONS -----	22

# ELŐSZÓ

Köszönjük, hogy egy GPS SJ-Series légi járművet választott, Kérjük, olvassa el figyelmesen az utasításokat és figyelmeztetéseket a légijárművet. Őrizze meg a kézikönyvet minden eshetőségre.

## FONTOS:

1. Ez a termék 14 évnél idősebb személyek használatára ajánlott. Ez egy precíz készülék amely mechanikus és elektromos alkatrészeket tartalmaz és repülési technológiákat, magasfeszültségű közvetítéseket használ. A terméket megfelelően rakja össze és használja azért, hogy elkerülje a baleseteket. A felhasználónak megfelelően kell használnia a készüléket, különben súlyos sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.

2. Ez a termék 14 évnél idősebb személyek használatára megfelelő, akik tapasztalattal rendelkeznek UAV készülékek irányításában.

3. Amennyiben használat vagy karbantartás közben problémát észlel, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval vagy eladóval vagy lépjen kapcsolatba társaságunk egyik felelős alkalmazottjával.

## ELÖVIGYÁZATOSSÁGI INTÉZKEDÉSEK

A távirányított légijárművek veszélyesek lehetnek használat közben, győződjön meg róla, hogy távol marad a személyektől repülés közben. A nem megfelelő összerakás, a nem megfelelő körülmények vagy a tapasztalatlanság a légijármű meghibásodásához vezethet, testi sérülésekhez vagy beláthatatlan balesetekhez. A biztonság legyen az elsődleges repülés közben és ismerje fel a veszélyes körülményeket amelyek balesetkhez vezethetnek.

### 1. Tartson távolságot az akadályoktól és emberektől

A távirányított drón sebessége kiszámíthatatlan repülés közben, amely veszélyt jelenthet. Tartson távolságot az emberektől, épületektől, szerkezetektől, magasfeszültségű vezetékektől, stb. Kerülje el a drón használatát nem megfelelő körülményekben mint az eső, vihar, villámlások vagy erős szellőkések azért, hogy a saját és mások biztonságát biztosítsa.

### 2. Kerülje a nedves helyeket

A drón pontos mechanikus és elektromos alkatrészeket tartalmaz. Ne engedje, hogy a nedvesség és a víz elérjenek ezekhez az alkatrészekhez mert a meghibásodásukhoz vezethet amely balesetet okozhat.

### 3. Csak megfelelő alkatrészeket használjon.

Kérjük, csak eredeti SJ-Series alkatrészeket használjon amikor kicseréli őket és a drón karbantartásához ahhoz, hogy a repülés biztonságos legyen. Kérjük csak a terméknek megfelelő alkatrészeket használja. A nem megfelelő alkatrészek használata a garancia érvénytelenítéséhez vezet.

NE HASZNÁLJA a drónt illegális célokra és tartsa be a helyi szabályokat.

#### **4. Ne repesse a drónt egyedül ha nincs tapasztalata.**

A kezdők nehézségekbe ütközhetnek az elején amikor a drón irányítását tanulják. Kerülje el a drón használatát egyedül. A drónt tapasztalt felhasználó felügyelete alatt repesse, ha lehetséges.

#### **5. Ne repesse a drónt alkohol vagy drogok hatása alatt.**

Kérjük, a drónt a saját ügyessége szerint repesse és akkor, ha nincs semmilyen anyag hatása alatt. A fáradtság, rossz kedvűség növelhetik a balesetveszélyt.

#### **6. Maradjon távol a dróntól repülés ideje alatt.**

Amikor a drónt repteti, maradjon tőle, az emberektől és a tárgyaktól távol azért, hogy ne sérüljön meg vagy ne okozzon balesetet.

#### **7. A drónt zárt, hűvös helyen tárolja.**

A távirányított légi jármű fémből, szálakból, műanyagból, elektromos alkatrészekből és más anyagokból áll. Védje a magas hőmérsékletektől és a közvetlen napsugaraktól. A magas hőmérséklet deformálhatja a borítást és megrongálhatja az alkatrészeket.

MEGJEGYZÉS: Ezt a felszerelést tesztelték és bebizonyították, hogy egy B osztályú digitális készülék határait betartja, az FCC Törvények 15. részének megfelelően. Ezeket a határokat azért szabták meg, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferenciák ellen. Ez a felszerelés termel, használ és rádiófrekvenciás energiát sugározhat és, ha nem az utasításoknak megfelelően van összerakva és használva, káros interferenciákat okozhat a rádió kommunikációba.

Azonban, nincs garancia arra, hogy nem lép fel interferencia bizonyos helyzetekben. Ha ez a felszerelés rádió vagy televízió vételére káros interferenciákat termel, amely meghatározható a készülék ki és bekapcsolásával, a felhasználónak meg kell próbálnia kijavítani az interferenciát az egyik alábbi intézkedéssel:

- Állítsa át vagy helyezze át a jelantennát.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevő között.
- Csatlakoztassa a berendezést egy másik áramkörön lévő aljzathoz, mint amelyhez csatlakoztatva van a vétel.
- Kérjen segítséget a forgalmazótól vagy egy tapasztalt rádió-/TV-technikustól.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a változtatások vagy módosítások amelyek nincsenek azonnal jóváhagyva a megfelelésért felelős rész által, érvényteleníthetik az eszköz használatának az engedélyét.

## FIGYELEM

1. A csomag és a használati utasítás fontos információkat tartalmaznak, őrizze meg őket minden eshetőségre.
2. Az ön felelőssége meggyőződni arról, hogy ez a típusú légi jármű nem okoz testi sérülést vagy anyagi károkat.
3. Kérjük, járjon el a használati utasításoknak megfelelően amikor összerakja vagy karbantartja a járművet. Repülés vagy landolás közben kérjük figyeljen arra, hogy tartson 1-2 méter távolságot a járműtől azért, hogy elkerülje a baleset keletkezését amely komoly sérüléseket okozhat.
4. Cégünk és forgalmazóink nem felelnek azokért a hibás műveletekért amelyek veszteségekhez vagy testi sérülésekhez vezethetnek.
5. 14 évnél idősebb gyerekek csak felnőtt felügyelete alatt használhatják a drónt. A termék használata TILOS 14 aluliak számára.
6. Kérjük, szerelje össze és használja a terméket a kézikönyv vagy csomagolás utasításainak megfelelően. Bizonyos alkatrészeket felnőtteknek kell összerakniuk.
7. Ez a termék kisméretű alkatrészeket tartalmaz. Kérjük, ne hagyja gyerekek előtt felügyeletlenül azért, hogy elkerülje a kis alkatrészek által okozott **FULLADÁS VESZÉLYÉT**.
8. A termék használata közutakon vagy forgalmas területeken szigorúan TILOS, mivel balesetet okozhat.
9. Kérjük, a csomagoló anyagot dobja el időben, hogy ne jelentsen veszélyt a gyerekekre.
10. Kérjük, **NE** szedje szét és ne szerelje fel a drónt mert meghibásodást okozhat repülés közben.
11. A töltő elemtartójából való akkumulátorokat helyezze az azonos logóval ellátott kijelölt áramforrásba.
12. A távirányítóban egy tölthető 3,7V Litium Polimer akkumulátor van.
13. Csak az általunk gyártott töltő passzol hozzá.
14. A töltő nem játék.
15. Az akkumulátorokat felnőtt felügyelete alatt töltsen. Töltés ideje alatt tartsa távol az akkumulátorokat a gyúlékony tárgyaktól.
16. Győződjön meg róla, hogy **NEM** idéz elő rövidzárlatot az akkumulátorban és nem nyomja össze az akkumulátort mert felrobbanhat.
17. **NE** használjon egyszerre Li-Ion elemeket más típusú elemekkel.
18. Az intelligens litium akkumulátort helyezze be a drónba. Az akkumulátort töltheti amikor az benne van a drónba és akkor is, ha nincs benne.
19. Kérjük, **NE** idézzen elő rövidzárlatot az akkumulátorba és ne okozzon benne kárt, ne dobja tűzbe, **NE** hagyja az akkumulátorokat hőforrások közelében vagy forró felületeken (mint például tűz mellett vagy elektromos fűtőtest mellett).

20. A drónt tartsa távol más elektromos felszerelésektől és mágneses tárgyaktól mert ezek interferenciát okozhatnak.
21. Kérjük, tartson biztonságos távolságot a nagy sebességű fogaskerék között a sérülések elkerülése érdekében.
22. A motor felmelegszik. Kérjük, NE érjen hozzá azért, hogy elkerülje az égési sérülés keletkezését.
23. Kérjük, NE vigye közel a füléhez a drónt működés közben mert károsíthatja a hallását.
24. A C típusú, 5V töltő ajánlott a töltéshez. NE használjon erősebb töltőt mint 5V.
25. Az illetékes hatóság és a Rádió Légiközlekedési Iroda által megfogalmazott, mágneses környezetre vonatkozó előírások betartása érdekében, bizonyos időszakokban, kérjük, hagyja abba a modell jeladójának használatát amikor ilyen szabályozási rendeletet adnak ki.
26. Ne veszítse szem elől az UAV-t.
27. Ne reptesse a drónt emberek felett.
28. Ne reptesse a drónt stadionok vagy sport események felett.
29. Vegye tudomásul a légtér korlátozásait és követelményeit.



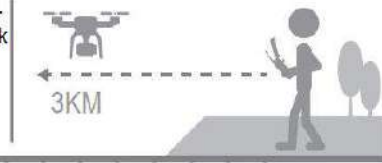
**FIGYELEM:** A terméket csak felnőttek és 14 évnél idősebb gyerekek használhatják. A 14 évnél fiatalabb gyerekeket felnőttek felügyelik.

**FIGYELEM:** A DRÓN AKKUMULÁTORAIT FELNÖTT ÁLLANDÓ FELÜGYELETE ALATT TÖLTSE. CSATLAKOZTASSA SE AZ AKKUMULÁTORT AMIKOR TELJESEN FELVAN TÖLTVE. NE TÖLTSE TÚL AZ AKKUMULÁTORT.

## TARTSA BE A BIZTONSÁGI ÖVINTÉZKEDÉSEKET

Tartsa be a következőket mielőtt kiválasztja a környéket:

1. Győződjön meg róla, hogy a távirányító antennája teljesen kivan nyújtva.
2. Győződjön meg róla, hogy a környezet nyílt tér ahol nincsenek akadályok vagy interferenciák.
3. Ne repüljön széllel szemben, a Wi-Fi lefedés sugara 3 km.



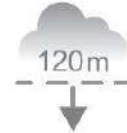
+



+



+

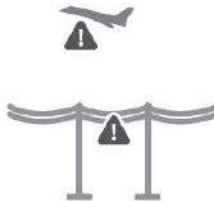


Repüljön nyílt tereken

Erős GPS jel

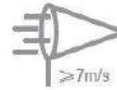
Tartsa szem előtt

A maximum repülési magasság 120méter

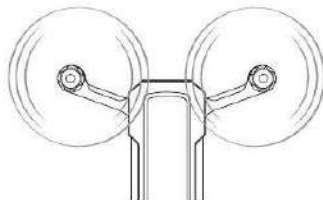


Ne repüljön akadályok, tömegek, magasfeszültségű vezetékek, fák, repterek vagy víz felületek mellett vagy felett.

NE repüljön erős elektromágneses interferencia források közelében mint a magasfeszültségű vezetékek vagy rádió állomások mert befolyásolhatják a drón iránytűjét.



NE használja a drónt kedvezőtlen időjárás esetén mint az eső, hó, köd és 7m/s-nál vagy 26 km/h-nál erősebb szélben.



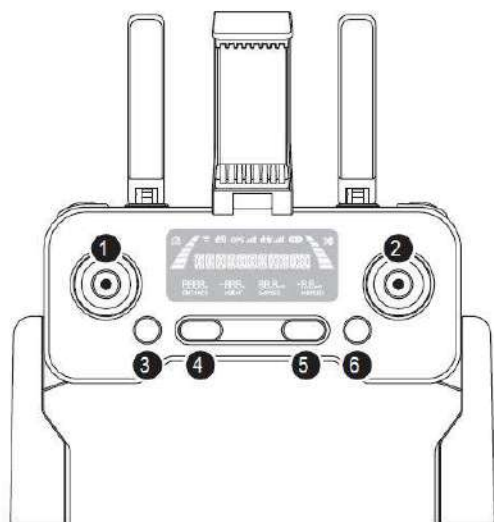
Tilos repülni ezen a területen.

Ne érjen a légszavarkhoz és a motorhoz működés közben.

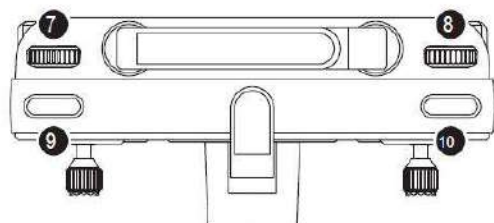


Fontos tudnia a repülésre vonatkozó alapvető rendelkezéseket a saját és mások biztonsága érdekében. Ne felejtse el repülés előtt elolvasni a Biztonsági rendelkezéseket.

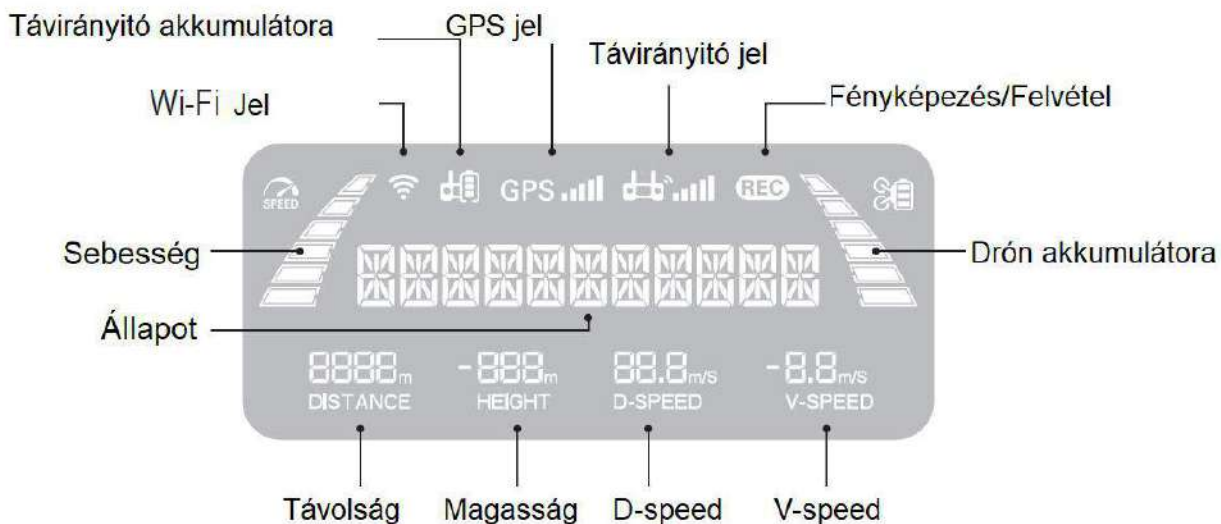
## TÁVIRÁNYÍTÓ FUNKCIÓI




1. Gyorsulás kar
2. Irány kar
3. Nyomja meg a sebesség váltáshoz. Tartsa lenyomva 5 másodpercig ahhoz, hogy a normál és a GPS mód közt válasszon.
4. Vészleállítás: tartsa lenyomva 3 másodpercig.
5. Nyomja meg a bekapcsoláshoz. Tartsa lenyomva 3 másodpercig a kikapcsoláshoz.
6. Nyomja meg az RTH funkció bekapcsolásához.



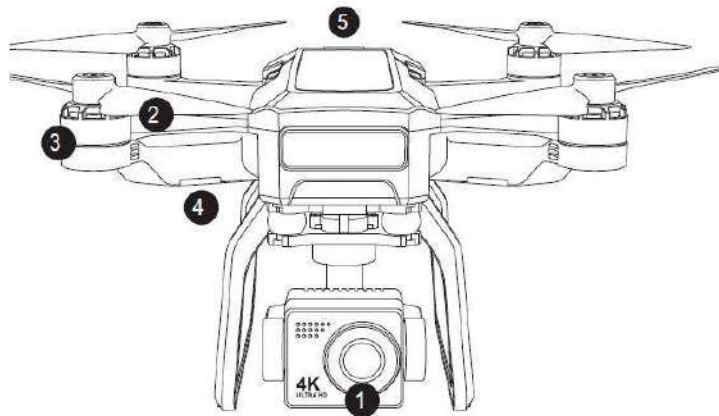
7. Kép nagyítása/csökkentése
8. Gimbal: Állítsa be a kamera szögét.
9. Fényképezés
10. Felvétel



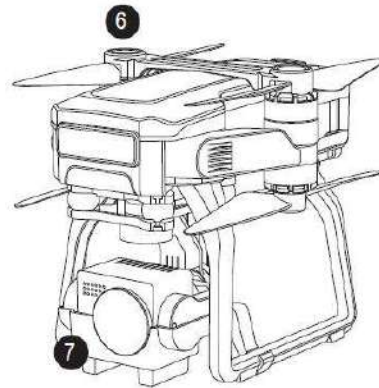
*Megjegyzés: Amikor a távírányító akkumulátora lemerül, az  ikon megvillog a kijelzőn, amely jelzi, hogy felkell töltenie az akkumulátort.*



## DRÓN RÉSZEI



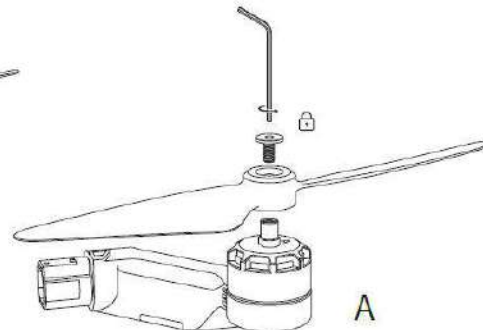
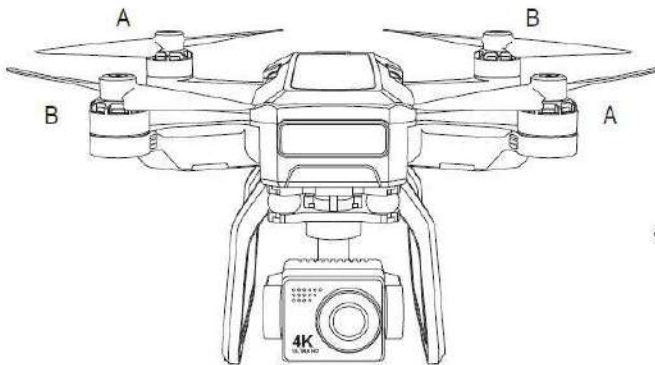
1. 3 tengelyes mechanikus kamera
2. Légcsavarok
3. Motorok
4. LED jelző



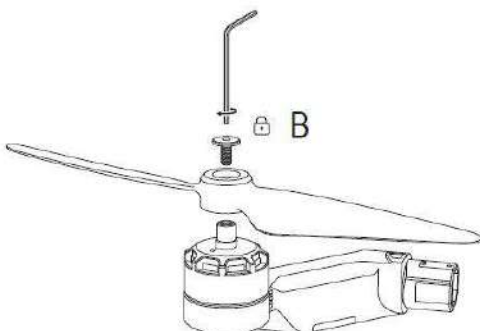
5. Intelligens akkumulátor
6. Légcsavarok fix részei
7. Védőfedél a kamerának

### 1. LÉGCSAVAROK FELSZERELÉSE

Minden légcsavar A-val és B-vel van megjelölve, győződjön meg róla, hogy minden légcsavar a megfelelő motorhoz van csatlakoztatva a megjelölés szerint.

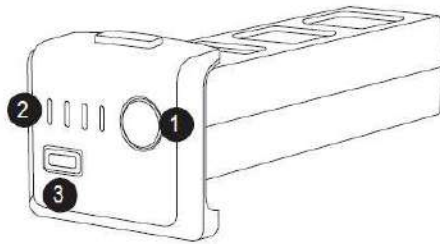


"A" légcsavarok kicserélése: Szerelje le az "A" légcsavart a csavarhúzó segítségével óramutatónak megfelelően aztán tegye fel az új légcsavart, óramutatónak ellentétesen csavarozva.



"B" légcsavarok kicserélése: Szerelje le a "B" légcsavart a csavarhúzó segítségével óramutatónak ellentétesen aztán tegye fel az új légcsavart, óramutatónak megfelelően csavarozva.

## 2. INTELLIGENS AKKUMULÁTOR



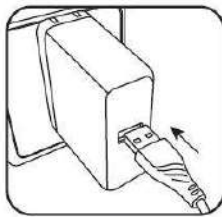
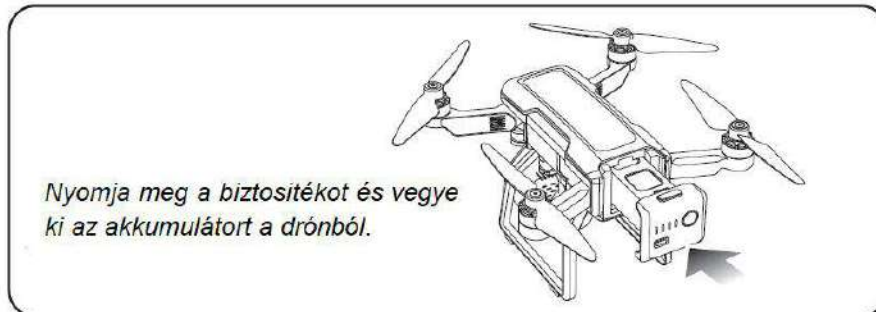
1. Bekapcsoló gomb
2. Állapot jelző
3. C típusú töltő aljzat

Maxim ← Feltöltve → Minim

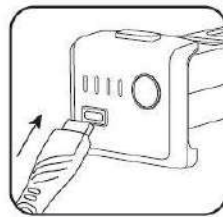


- Tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig az akksi bekapcsolásához, Tartsa lenyomva 3 másodpercig az akksi kikapcsolásához
- Amikor az akkumulátor leván merülve, a kék jelzők villogni fognak ami jelzi, hogy töltsé fel az akkumulátort.

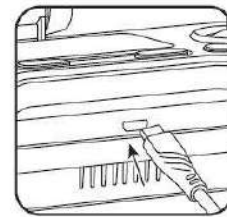
## 3. AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE



Telefon adapter: 5V=3A  
(nem tartalmazza a csomag)



Töltés ideje: KB 6.5 óra  
(adaptertől függ)

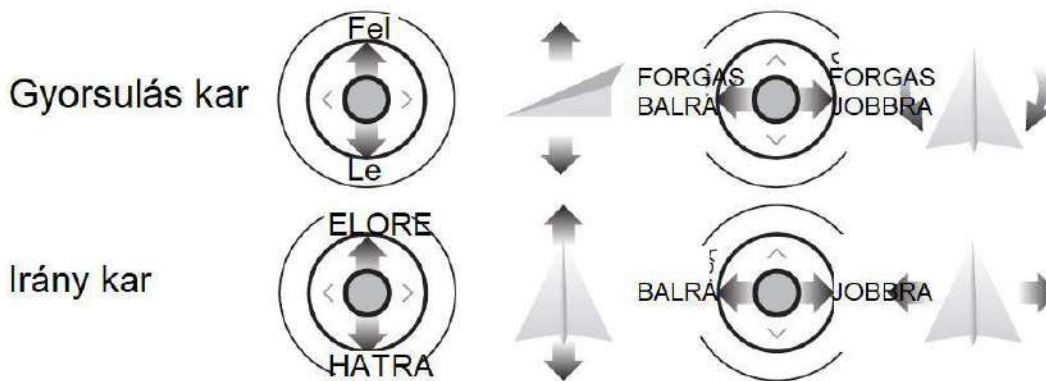


Távírányító  
töltése

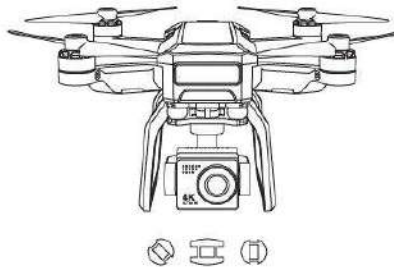
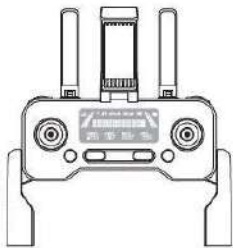
## 4. AKKUMULÁTOR TÖLTÉSÉRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

1. Az akkumulátor tölthető akkor is ha a drón bevan vagy kiva kapcsolva. Csatlakoztassa az adaptert a konnektorba (4.5V-5.5V,2A-3A) aztán csatlakoztassa az USB kábelt az adapterhez és a drón töltő aljzatához. Töltés ideje alatt a drón jelzője kék lesz és villogni fog. Minden jelző bekapcsolva marad amikor az akkumulátor feltöltődik.
2. Az akkumulátor az autóról vagy hordozható áramforrásról is tölthető.
3. Töltés ideje kb 6,5 óra, repülés autonómiája 26 perc.
4. A távirányító Litium Polimer, 3.7V 1500mAh akkumulátort használ, töltési ideje két óra.  
(Töltés ideje alatt a távirányító jelzője piros lesz, amikor az akkumulátor felvan töltve a jelző zöld lesz)

## REPÜLÉSI PARANCSONK TÁVIRÁNYÍTÓVAL



## REPÜLÉS ELŐTTI ELŐKÉSZÜLETEK



Győződjön meg róla, hogy a távirányító antennái teljesen kivannak nyitva bekapcsolás előtt. A távirányító 40 másodpercen belül csatlakozik a drónhoz.

### 1. Lépés: Kapcsolja be a távirányítót

(A társítás 40 másodpercen belül megtörténik bekapcsolás után)

-Kapcsolja be a távirányítót (ellenőrizze az akksi szintjét bekapcsolás előtt)

A távirányító LCD kijelzőjén megjelenik a "CONNECTING\_". Egy hangjelzés jelzi, hogy a távirányító kommunikál a drónnal.

### 2. Lépés: Kapcsolja be a drónt és helyezze egyenes felületre

- Kapcsolja be a drónt, hallani fog egy hangjelzést és minden LED fényjelző villogni fog aztán, a fényjelzők Pirosak lesznek és lassan villogni fognak.

-Helyezze a drónt egyenes felületre, ez automatikusan kommunikálni fog a távirányítóval és a fényjelzők villogni fognak PIROSAN.

### 3. Lépés: Távirányító és drón sikeres társítása

-Távirányító kiad egy rövid hangjelzést aztán megjelenik az LCD kijelzőn a GPS MODE, a fényjelzők zöld (hátsó) és fehér (elől) közt fognak váltakozni. MEGJEGYZÉS: Használhatja a Wi-Fi applikációt ahogy a kézikönyvben van leírva az Alkalmazás fejezetnél vagy hagyhatja, hogy a GPS kalibrálás befejeződjön.

### 4. Lépés: Csatlakozás Alkalmazáson keresztül

- Csatlakozzon telefonon keresztül a drón Wi-Fi hálózatára ellenőrizve a hálózatát az "SJ-F-PRO\*\*\*-BRG" alkalmazás használatával.

✓ SJ-F-PRO \*\*\*-BRG

## 5. Iránytű beállítása

### 1. Iránytű beállítása: 1. rész

- Mozgassa mindkét kart az ábrán látható pozícióba.
- A zöld fényjelzők (hátral) és fehér fényjelzők (elől) villogni fognak.
- Az alkalmazásban ezt az állapotot fogja látni: "Compass calibration".



Figyelem: Az iránytű magától újrapozícionálja magát ha mágneses interferenciába kerül, manuálisan kell újrapozícionálni az iránytűt.



### 2. Iránytű beállítása: 2. rész

- Tartsa a drónt vízszintesen és emleje fel hátról, forgassa el 360°ban, a távirányító kiad egy hangjelzést.
- Minden fényjelző zöld lesz.

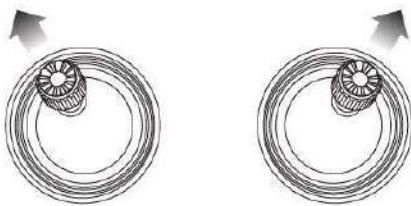


### 3. Iránytű beállítása: 3. rész

- Tartsa a drónt függőlegesen, a kamera legyen a föld fele irányítva, forgassa el 360°ban, a távirányító kiad egy hangjelzést.
- Elöl a fényjelzők lassan villogni fognak.
- Az alkalmazásban ezt az állapotot fogja látni: "Compass calibration okay".

## 6. Lépés: Beállítások/ Giroszkóp gyári beállítása

- Mozdassa a karokat az ábrán látható pozícióba.
  - A kék fényjelzők (hátral) és a fehér fényjelzők (elől) gyorsan fognak villogni.
  - Az alkalmazásban ezt az állapotot fogja látni: "Gyroscope is being calibrated" "Gyroscope okay".
- FIGYELEM:** Győződjön meg róla, hogy a drón egyenes felületen van a giroszkóp kalibrálása alatt.



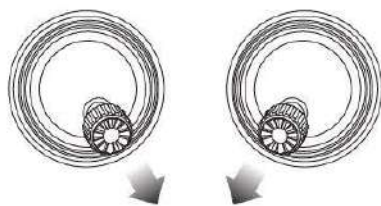
## 7. Lépés: GPS jel keresése (NE használja a GPS módot beltéren)

- Helyezze a drónt a földre. -A fényjelzők zölden (hátral) és fehérén (elől) fognak égni. -A drón GPS jelet keres.
- Ez a művelet néhány percig eltarthat.
- Az alkalmazásban ezt az állapotot fogja látni: "Waiting for GPS signal".



**FIGYELEM:** Repüljön nyílt tereken, a magas épületek és a fém szerkezetek befolyásolhatják az iránytű és a fedélzeti GPS rendszer pontosságát. Kérjük, keressen GPS jelet nyílt tereken.

### Motorok bekapcsolása/kikapcsolása



- Mozgassa a karokat az ábrán látható pozícióba.
- Motorok bekapcsolása után a bal irányítókarral szálljon fel. (Mindig kapcsolja be a motorokat mielőtt felszállna)

**MEGJEGYZÉS:** A motorok bekapcsolása szigorúan fontos felszállás előtt.

-Motorok kikapcsolása:

1. Mozgassa a karokat a fenti ábrán látható pozícióba.
2. A motorok leállnak automatikusan 20 másodperc használatlanság után, ha nem kapnak parancsot.



### Amikor minden LED fényjelző bevan kapcsolva, felszállhat!

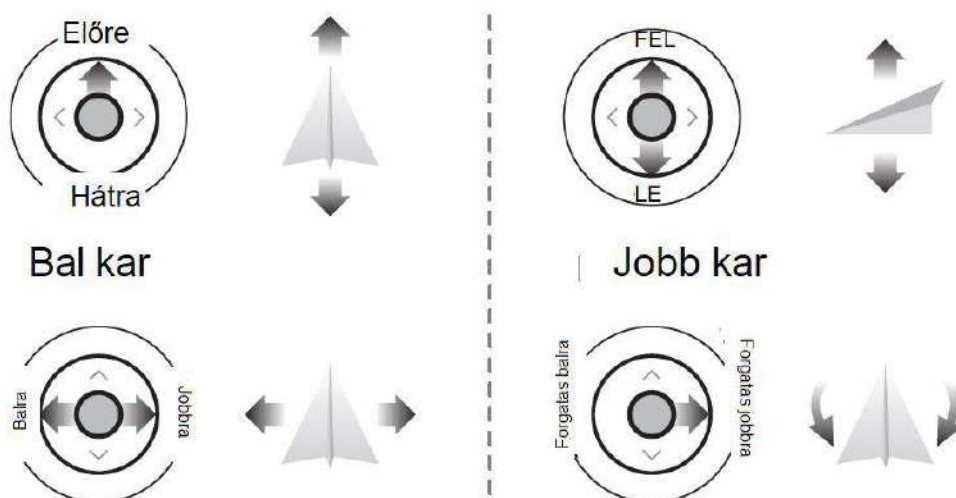
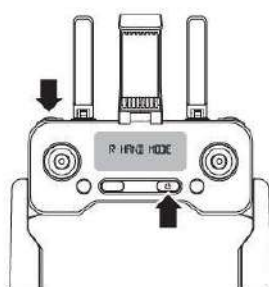
-A kék fényjelzők (hátul) és a fehérek (elöl) bekapcsolva maradnak (már nem villognak).

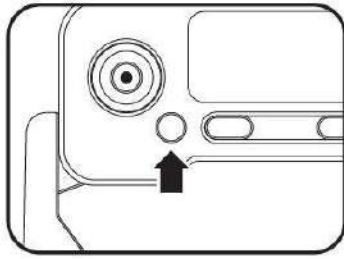
-Az alkalmazásban ezt az állapotot fogja látni: "Ready to fly".


### Távírányító módjai

-Kapcsolja ki a távírányítót.



-Tartsa lenyomva a  gombot, nyomja meg kétszer a  gombot (ha egyszer nyomja meg akkor indulást idéz elő). A távírányító három hangjelzést ad ki ahhoz, hogy jelezze az irányítás mód váltást, a kijelzőn megjelenik a R HRMD MODE. Indítsa újra a távírányítót, a bal irányítókarral újra a gyorsulás kar lesz.







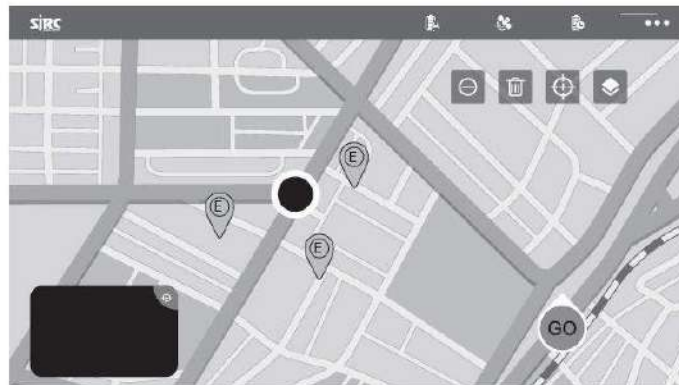


FIGYELEM: Az elülső karokon található LED jelző (fehér) és a hátsó karokon található LED jelző (zöld) lassan villogni fognak amikor a GPS jel gyenge. Tartsa lenyomva a  gombot 5 másodpercig a GPS mód kikapcsolásához, a zöld jelzők (hátsó) villogni fognak, a fehér jelzők (elől) bekapcsolva maradnak.

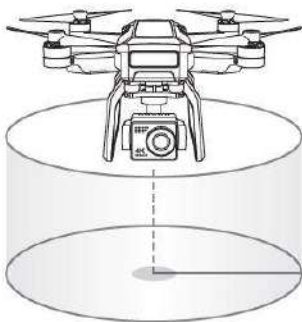
## REPÜLÉSI ÚTVONAL




-Győződjön meg róla, hogy a telefonnak van Internet hozzáférése, nyomja meg az  ikont az alkalmazásban ahhoz, hogy megnyisson egy térképet amellyel a drónt irányíthatja telefonnal, aztán csatlakozzon a drón hálózatára, beléphet a térképbe ha megnyomja a  gombot az alkalmazásban.

-A drónra csatlakozás után telefononnan Wi-Fi-n keresztül, nyomja meg a  ikont az alkalmazásban, látni fog egy PIROS KÖRT (KORLÁTOZOTT REPÜLÉSI TÁVOLSÁG)/KIINDULÓPONT/AKTUÁLIS POZÍCIÓ a térképen, több pontot is elhelyezhet a térképen (max 16) a PIROS KÖRÖN belül. Ha szeretné kitörölni a pontokat vagy az útvonalat, nyomja meg az  ikont vagy a  ikont. Nyomja meg az  ikont az Útvonal megerősítéséhez. Mozgassa a jobb kart a Repülési Útvonal funkció leállításához.



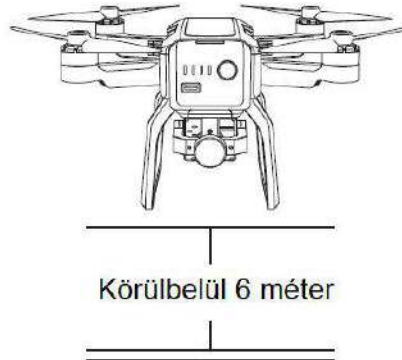
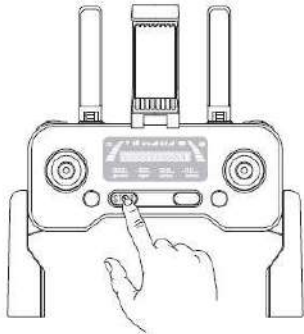
## LEBEGÉS



1. A drón egy meghatározott pont körül tud lebegni.
2. Nyomja meg a  a  menüben az alkalmazásban.
3. Megváltoztathatja a lebegés irányát és sebességét a jobb karral, óramutatónak megfelelően vagy ellentétesen.
4. Nyomja meg újra a  az alkalmazásban a LEBEGÉS leállításához.

# DRÓN FUNKCIÓI

## 1. VÉSZLEÁLLÍTÁS





Tartsa lenyomva a **STOP** gombot 3 másodpercig a Vészleállítás funkció bekapcsolásához. Ezt a funkciót akkor használja, amikor a drón legkevesebb 6 méterre van a földtől, ha nem ezen a magasságon van, a funkció nem kapcsol be. *Csak vészhelyzet esetén használja ezt a funkciót mert a funkció egyből kikapcsolja a motorokat amely balesethez vezethet.*

## 2. KÖVETÉS MÓD

Amikor bevan kapcsolva a Követés mód, a drón automatikusan a telefon GPS jelét fogja követni.

(Győződjön meg róla, hogy a telefon a drón hálózatára van csatlakoztatva és indítsa el az alkalmazást a telefonon.)

1. Győződjön meg róla, hogy a telefon hatósugara maximum 10.- 50 méter.
2. Nyomja meg az  ikont a távirányító felületén.
3. Várja meg míg az alkalmazás állapota azt mutatja, hogy „Follow Me ready”. Innentől kezdve a drón a telefon koordinátáit fogja követni.
4. Nyomja meg újra az  ikont az alkalmazásban, hogy kikapcsolja a Követés módot.

Gyakori problémák:



*A Követés módot a magas épületek, fák és más Wi-fi interferenciák befolyásolják.*

*A Követés mód nem tud bekapcsolni, hogyha a GPS jel gyenge vagy a telefon GPS helymeghatározása kíván KAPCSOLVA.*

*A módot csak nyílt tereken használja és tartsa szem előtt a körülötte lévő tárgyakat és embereket.*


*A drón NEM rendelkezik akadályelkerülő rendszerrel.*

### 3. VIZUÁLIS KÖVETÉS/IRÁNYÍTÁS GESZTUSOKKAL

Nyomja meg a , válassza ki a , bökjön rá a tárgyra vagy személyre akit követni szeretne, nyomja meg újra a választás megerősítéséhez.

(MEGJEGYZÉS: Győződjön meg róla, hogy a személy vagy tárgy benne vannak a keretbe a kijelzőn.)

### 4. IRÁNYÍTÁS GESZTUSOKKAL

Nyomja meg az  ikont az alkalmazásban, mutasson valamit a kezével a kamera előtt 3 másodpercig ahhoz, hogy a drón fényképet vagy felvételt készítsen, nézze meg az ábrát további részletekért.

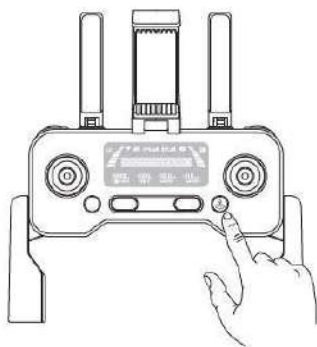


### 5. VISSZATÉRÉS A KIINDULÓPONTRA (RTH)

A Visszatérés a kiindulóponttra (RTH) funkció visszahozza automatikusan a drónt a rögzített kiindulóponttra. Ezt a funkciót csak GPS módban használhatja.

3 féle RTH létezik: Manuális RTH, RTH lemerült akksi esetén, RTH jelvesztés esetén.

#### ①. Manuális RTH



*Nyomja meg az RTH gombot a távirányítón vagy az ikont a telefon alkalmazásába, a távirányító kiad hangjelzéseket. A drón visszatér a Kiindulóponttra. Nyomja meg újra a gombot az RTH funkció leállításához vagy mozgassa a karokat ahhoz, hogy biztonságban irányítsa a drónt.*



RTH gomb



RTH ikon az alkalmazásban

#### ②. RTH lemerült akksi esetén

*RTH lemerült akksi esetén akkor kapcsol be, amikor a drón akkumulátora lemerül. Amikor RTH lemerült akksi esetén bekapcsol, a drón felszáll vagy leereszkedik 30 méterre, aztán használhatja a karokat ahhoz, hogy a drónt irányítsa és letegye egy biztos helyen. A drón visszatér a kiindulóponttra amikor az akksi eléggé felvan töltve ahhoz, hogy visszahozza a drónt az aktuális magasságra.*

#### ③. RTH jelvesztés esetén



*Az RTH jelvesztés esetén akkor kapcsol be automatikusan amikor a drón elveszti a távirányító jelét. A drón visszatér a kiindulóponttra. Ha a drón nem találja meg újra a távirányító jelét, automatikusan rácsatlakozik akkor is amikor az RTH bevan kapcsolva. Ha újra rácsatlakozik, újra irányíthatja a drónt a távirányítóval.*

### FIGYELEM: A drón NEM rendelkezik akadály elkerülő rendszerrel.

Ne kapcsolja ki a távirányítót repülés közben, az RTH bekapcsol automatikusan amikor elveszti a távirányító jelét.



## 6. IGAZÍTÁSOK REPÜLÉS KÖZBEN GPS MÓD NÉLKÜL

Ha a drón GPS mód NÉLKÜL repül, igazíthatja a drónt repülés közben ahhoz, hogy kiegyensúlyozza. Tartsa lenyomva a , hallani fog egy hangjelzést és belép az igazítás módba. Az irány kart mozgassa az eltérés irányának ellentétesen a drón egyensúlyozásához. Ha a drón eltér balra, az irány kart mozdítsa jobbra a kiegyensúlyozáshoz. Engedje el a  a funkció kikapcsolásához.

## HOGYAN TÖLTSE LE AZ SJ GPS PRO ALKALMAZÁST



QR kód az SJ F PRO alkalmazáshoz, Apple IOS rendszerhez való szoftver (Szkennelje be a kódot az alkalmazás telepítéséhez)



QR kód az SJ F PRO alkalmazáshoz, Android rendszerhez való szoftver (Szkennelje be a kódot az alkalmazás telepítéséhez)

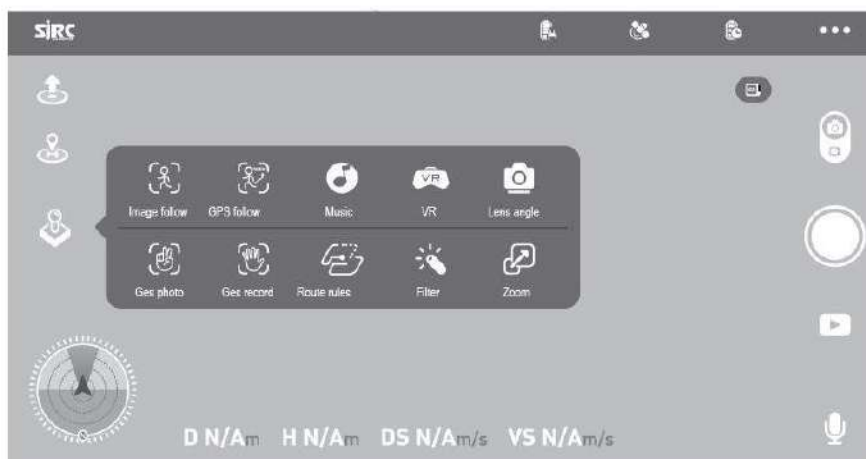
-Kapcsolja be a drónt és lépjen be a telefon BEÁLLÍTÁSOK menüjébe, nyissa meg a WIFI menüt és csatlakozzon a "SJ-F-PRO\*\*\*-BRG" hálózatra.

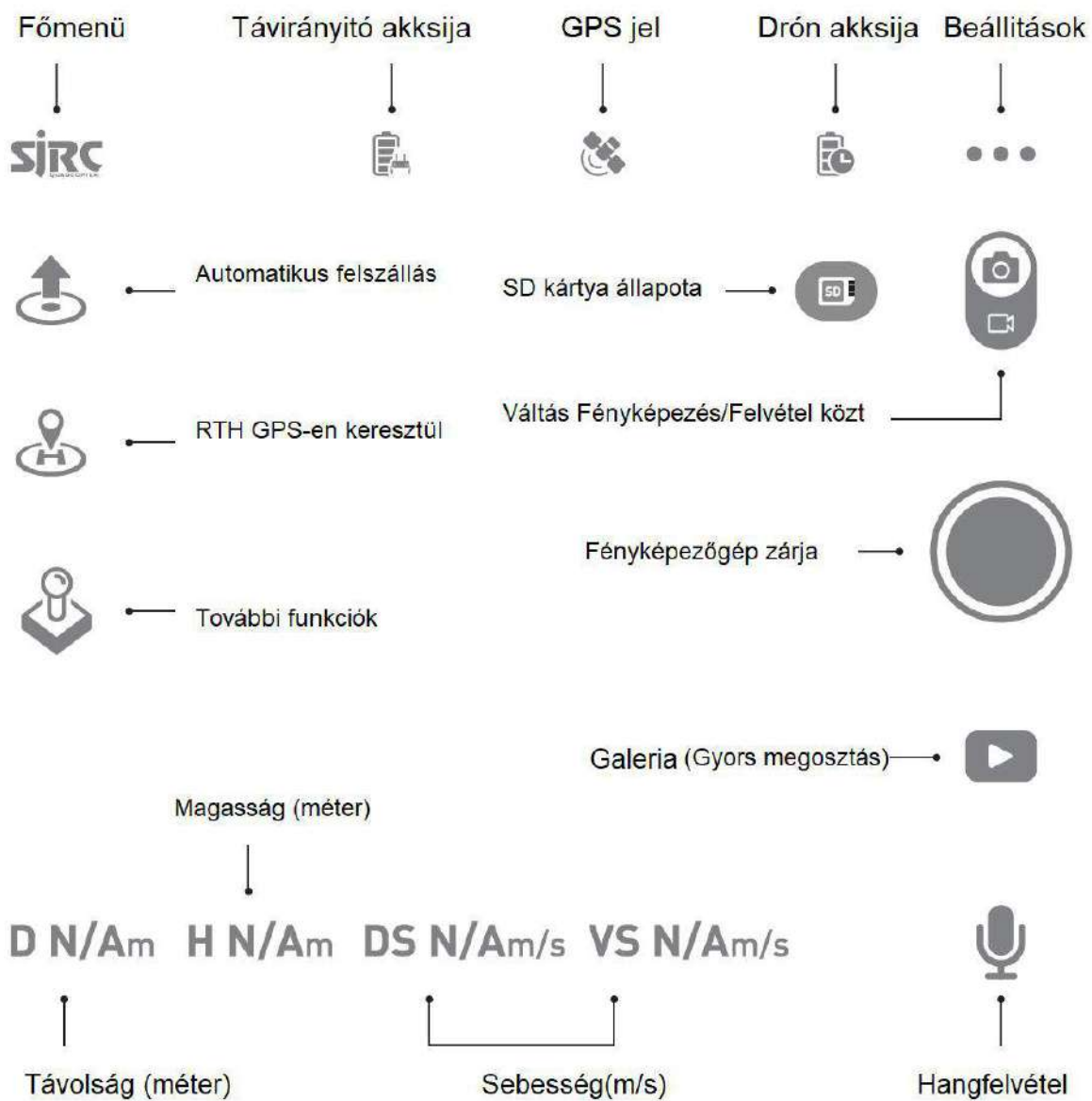
Miután sikeresen rácsatlakozott, lépjen ki a BEÁLLÍTÁSOK (Settings) menüből. – Nyissa meg az SJ F PRO alkalmazást a telefonján és lépjen be a parancs felületre.

## ALKALMAZÁS FUNKCIÓI

### 1. ALKALMAZÁS BEMUTATÁSA

Várjon, ameddig a drón állapota Ready to Fly lesz, mielőtt elkezdené a repülést. Így meggyőződhet róla, hogy a GPS szinkronizálódott a drónnal és készen áll a repülésre.





Vizuális követés	GPS követés	Zene	VR	Kamera szöge
Fénykép gesztus	Felvétel gesztus	Repülési útvonal	Filter	Zoom

## 2. GYORS MEGOSZTÁS ALKALMAZÁSSAL



1. Ábra





2. Ábra





3. Ábra



Nyomja meg a  , lépjen be megosztás felületre (2. Ábra), válasszon ki egy vagy az összes fotót.

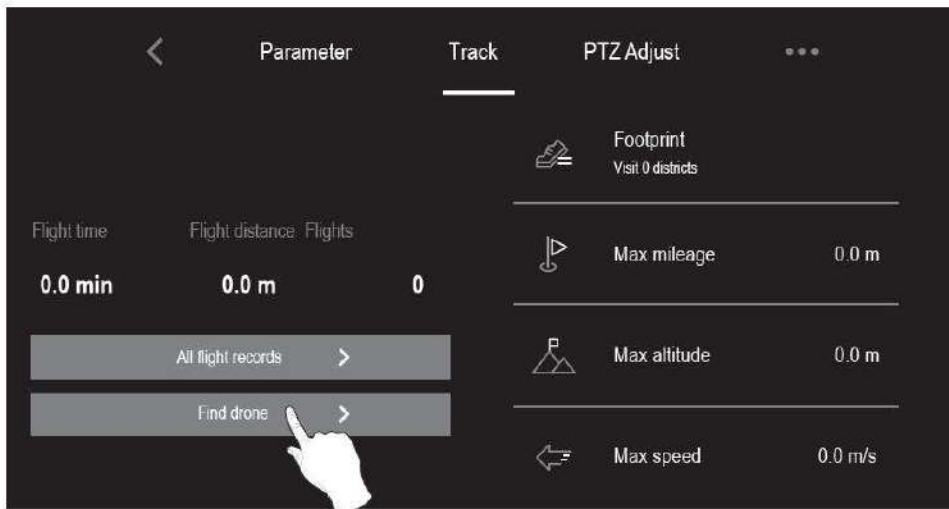
1. Nyissa meg az alkalmazást és nyomja meg a  gombot ahhoz, hogy belépjen a galériába.

2. Nyomja meg a  gombot hogy belépjen a megosztás felületre (2. Ábra), válassza ki a képeket amelyeket megakar osztani, nyomja meg a  gombot és válassza ki a közösségi felületet amelyen megakarja osztani őket (3. Ábra).

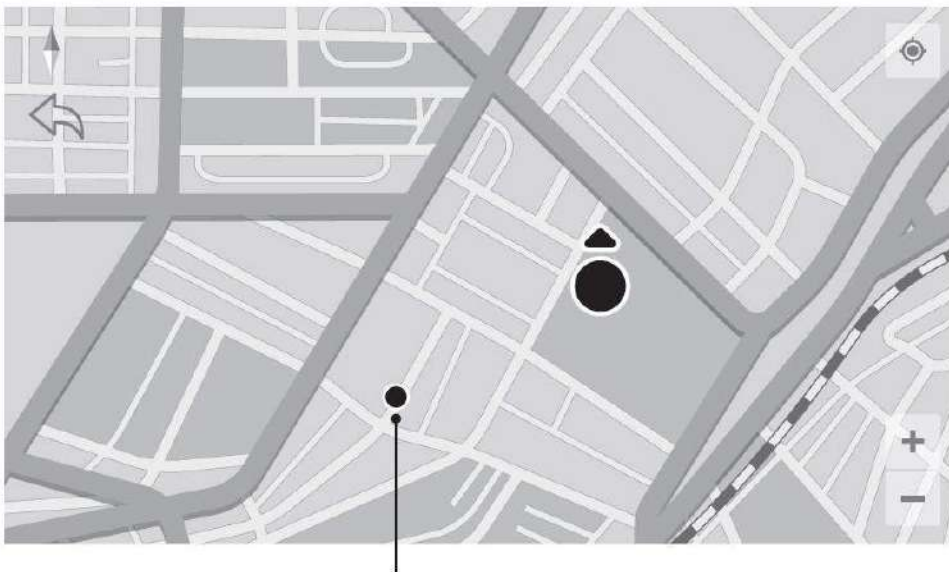
Megjegyzés: Egyszerre akár 9 képet oszthat meg, viszont nem oszthat meg több mint egy videót egyszerre.

### 3. DRÓN POZÍCIÓJÁNAK MEGHATÁROZÁSA

- ①. Nyomja meg a **Find drone >** gombot ahhoz, hogy megnyissa a drón MAP felületét.



- ②. A MAP felületen megjelenik a drón legutóbb rögzített pozíciója.



A mobil aktuális pozíciója

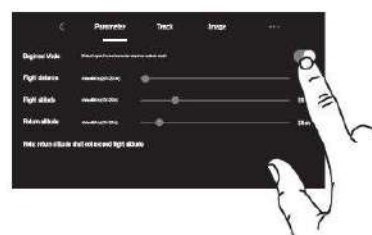
### 4. ÜZEMELTETÉS

A GPS MÓD az ALAPÉRTELMEZETT MÓD bekapcsoláskor.

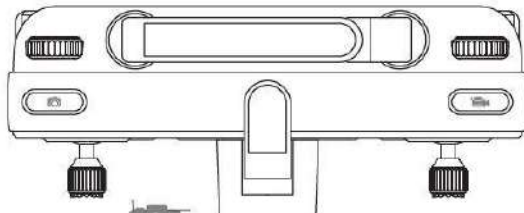
1. A távolság a mobiltól 0-30 méter közt van.
2. A magasság a mobiltól 0-30 méter közt van.
3. A magasság az RTH-hoz 20 méter.

Kikapcsolhatja a KEZDŐ MÓDOT ahhoz, hogy beállítsa a paramétereket az alkalmazásban.

Beállítás menü









## KAMERA FUNKCIÓI




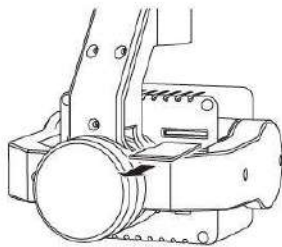
 Fényképezés

 Felvétel

Nyomja meg  gombot a távirányítón vagy nyomja meg az  ikont az alkalmazásban, az  ikon megvillog egy alkalommal a kijelzőn, ami azt jelenti, hogy a drón fényképet készített.

Nyomja meg a  gombot a távirányítón vagy az  ikont az alkalmazásban, az  ikon villogni fog folyamatosan ami azt jelenti, hogy a drón felvételt készít.

Nyomja meg a  gombot a felvétel mentéséhez. **NE készítsen képet felvétel közben.**



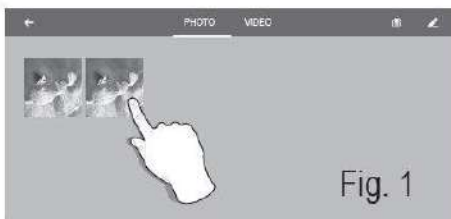
SD KÁRTYA (nem tartalmazza)





Az eredeti fényképek és felvételek az SD kártyára vannak mentve. Nyomja meg finoman az SD kártya aljzatát ahhoz, hogy kivegye. Helyezze be egy kártyaolvasóba aztán csatlakoztassa a számítógéphez egy C típusú aljzatba a kártya leolvasásához.



A képeket alkalmazásban is megtekintheti.

## KÉPEK ÉS FELVÉTELEK ALBUMBA MENTÉSE



Lépjen be az alkalmazásba és csatlakozzon a drón hálózatára, nyomja meg az  ikont ahhoz, hogy belépjen a galériába. (1. Ábra).

Album: Válassza ki a képeket és felvételeket amelyeket le akar menteni az albumba, nyomja meg az  ahhoz, hogy elmentse a fájlokat az albumba.

SD kártya: Nyomja meg az  , válassza ki a képeket és felvételeket amelyeket le akar menteni az alkalmazásba, nyomja meg a  a fájlok lementéséhez.

**MEGJEGYZÉS:** A fényképek és felvételek készítés után automatikusan mentve lesznek az albumba és az SD kártyára, az albumba mentett fájlok felbontása eltér az SD kártyára mentett fájlokétól.

## TULAJDONSÁGOK

- **Drón**

Modell: F7 4K PRO

Súly (Akkumulátorral együtt): 550g/19.4oz

Repülés autonómiája: Kb. 25 perc

Motor modell:1806

Üzemi hőmérsékletek: 32° -104° F ( 0° - 40° C)

Műholdas rendszer: GPS/GLONASS

Méreték: (HxSzxM): Kinyitva.: 33X32.5X13.5(cm)

Összecsukva: 11.8X16.1X13.5(cm)

- **Gimbal stabilizálás: 3 tengely (forgás, dőlés)**

Mechanikus szög: Dőlés kb. -120° - +45°

Forgás kb. -35° - +35°

Oldalra haladás -30° - +30°

Állítható távolság: Állítható felvételi szög (fel és le):

Kb. -90° - +0°

- **Kamera**

Lencse: Látótér: 75°

Egyenértékű fókusz távolság : 60CM

Fókuszálás intervallum: fix fókuszálás

Fénykép felbontása: Telefon 3840X2160P

Card SD 3840X2160P

Felvétel felbontása: Telefon 1280X720P

Card SD 3840X2160P

Fotó formátum: JPEG

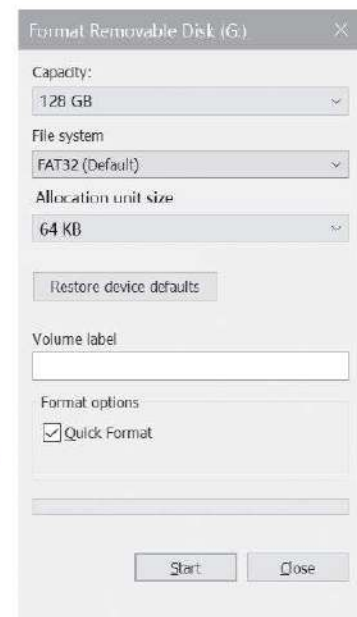
Videó formátum: MP4

Használható SD kártyák: Card Micro SD

(10 class /U1 vagy újabb)

32G-128G

Rendszerfájlok formátuma: FAT32



- **5G közvetítés**

Működési frekvencia: 5,15-5,35 GHz; 5.725-5.825 GHz

Elfogadott átviteli protokoll: 802.11a; 802.11n20; 802.11n40

Videó képkockasebesség: 15 FPS

- **Alkalmazás/ elő kép**  
Mobil alkalmazás: SJ F PRO

Konfiguráció	Tárolás		Felbontás	Képkocka másodpercenként
4K	Telefon	Fényképek	3840X2160P	
		Felvételek	1280X720P	15 fps
	SD Kártya	Fényképek	3840X2160P	15 fps
		Felvételek	3840X2160P	

Szükséges operációs rendszer: IOS 9.0 vagy újabb/Android 5.0 vagy újabb

- **Távirányító**

Működési frekvencia: 2.4G + 5G bridge  
 Maximum működési távolság: 3km-ig (kültéren,  
 akadályok nélkül) Akkumulátor: 1500 mAh Li-polimer  
 Töltés ideje: kb 2 óra  
 Működés ideje: kb 2 óra  
 Üzemi feszültség: 3,7V  
 Mobil tartó: intelligens telefonok 4,7" és 6,5" között.  
 Üzemi hőmérséklet: 32° - 104° F (0° până la 40° C)

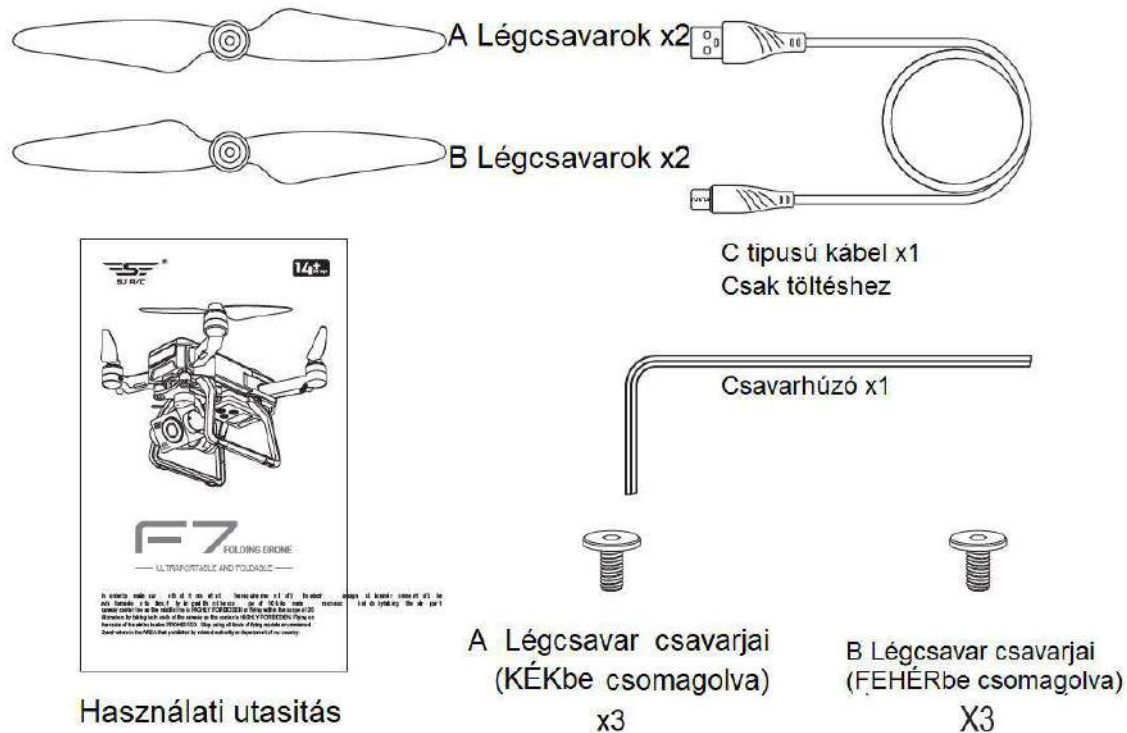
- **Intelligens akkumulátor:**

Kapacitás: 2600mAh  
 Feszültség: 11,1V  
 Akkumulátor típusa: Li-polimer  
 Teljesítmény: 28,86Wh  
 Nettó súly: 183 g / 6,5 oz  
 Maximális töltési teljesítmény: 15W  
 Maximum töltési idő: Kb 6,5 óra (töltési erőtől függ)  
 Töltési hőmérséklet: 32 ° - 104 ° F (0 ° - 40 ° C)

- **Töltő kábel: C típusú**

Feszültség: 5V 3A  
 Teljesítmény: ≤15 W

## ALKATRÉSZEK (csomagban)



## GYAKORI PROBLÉMÁK ÉS HIBAELHÁRÍTÁS

PROBLÉMA	OK	MEGOLDÁSOK
A drón jelzői villognak de nem válaszol a parancsokra.	1. A távirányító nem társult a drónnal. 2. Az akkumulátor lemerült.	1. Nézze meg a kézikönyvet és társítsa az eszközöket. 2. Töltse fel az akkumulátort.
A légcsavarok forognak de a drón nem tud felszállni.	1. Az akkumulátor lemerült. 2. A légcsavarok deformálódtak.	1. Töltse fel az akkumulátort. 2. Cserélje ki a légcsavarokat.
A drón erősen rezeg.	A légcsavarok deformálódtak.	Cserélje ki a légcsavarokat.
A drón nem tudja megtartani az egyensúlyát.	1. A légcsavarok deformálódtak. 2. A motor nem működik megfelelően.	1. Cserélje ki a légcsavarokat. 2. Cserélje ki a motort.



