

KORHATÁR: **14+**

BATTLE SHARKS

4 CSATORNÁS TÁVIRÁNYÍTOTT DRÓN KAMERÁVAL

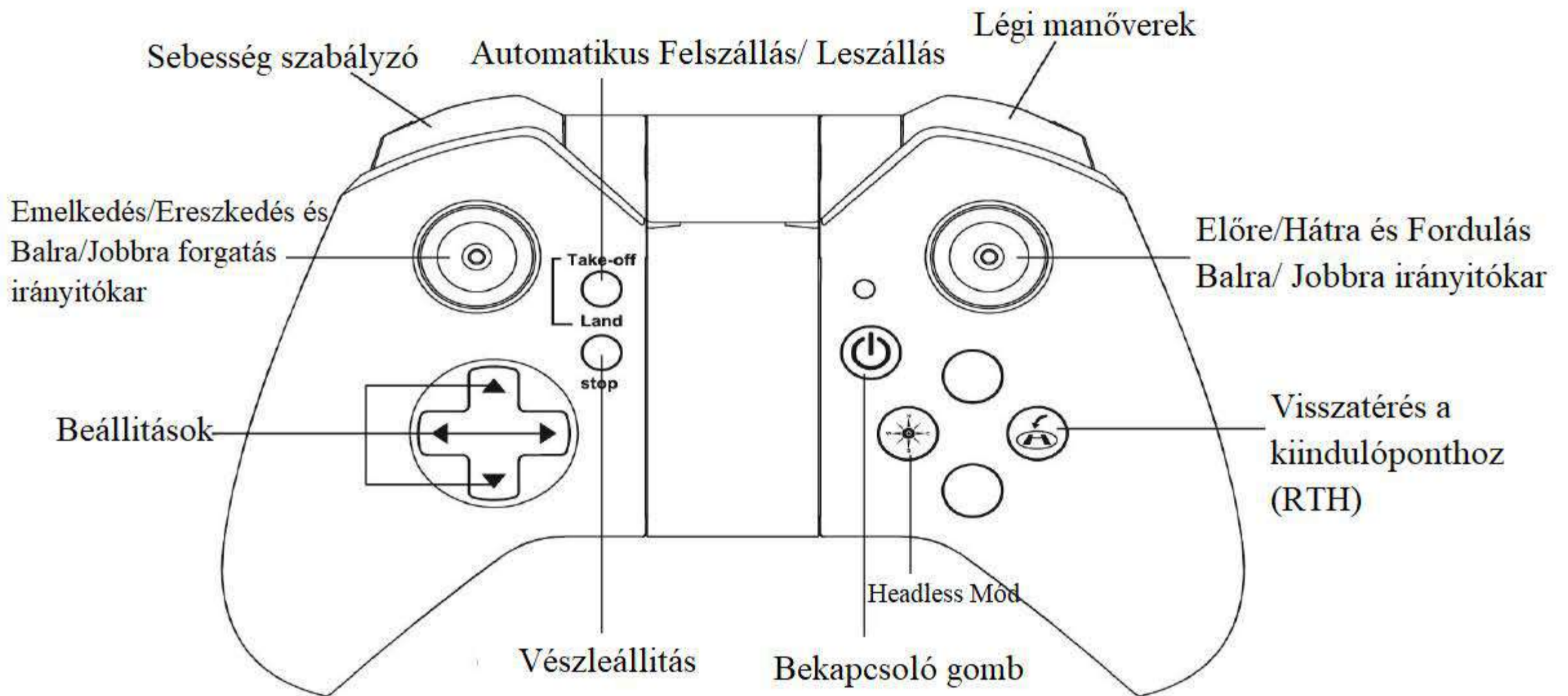


 **LONG**
BATTERY LIFE



Olvassa el figyelmesen ezt a használati utasítást használat előtt és őrizze meg minden eshetőségre.

1. Távirányító gombkiosztása



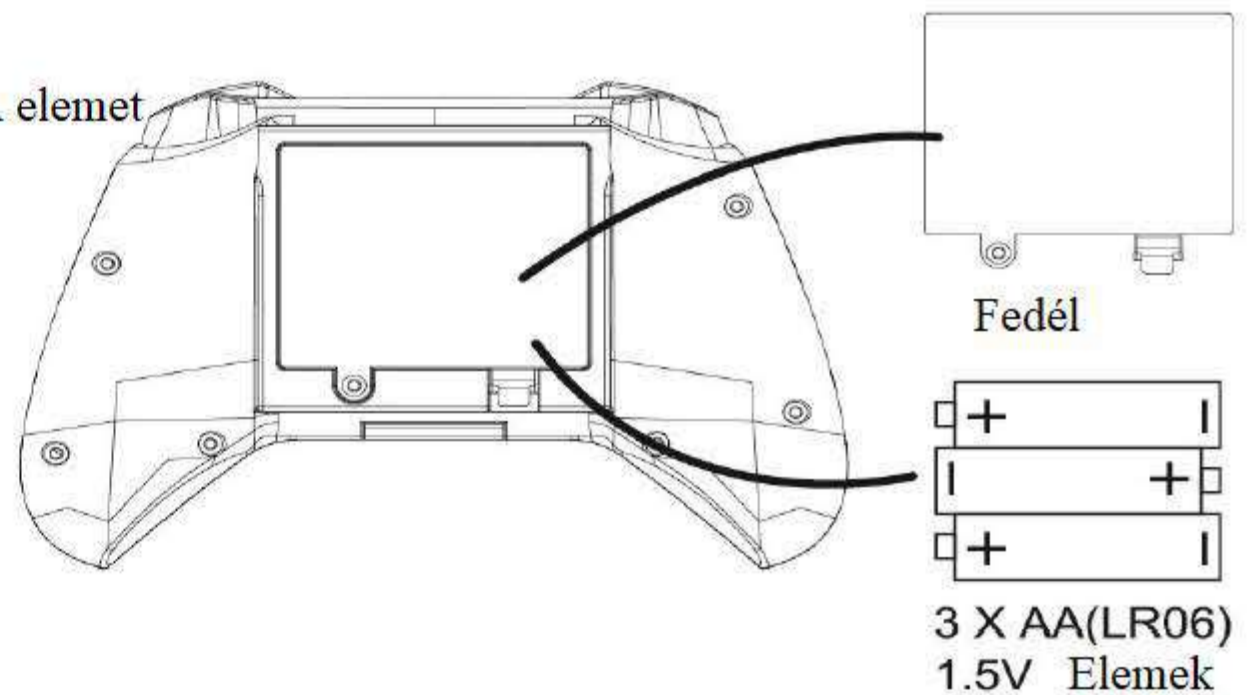
2. Drón és távirányító előkészítése

ELEMEEK BEHELYEZÉSE A TÁVIRÁNYÍTÓBA

1. Csavarozza le a tartó fedelét, helyezzen be 3 drb AA elemet a jelzett pozíciók szerint.
2. Csavarozza vissza a fedelet.

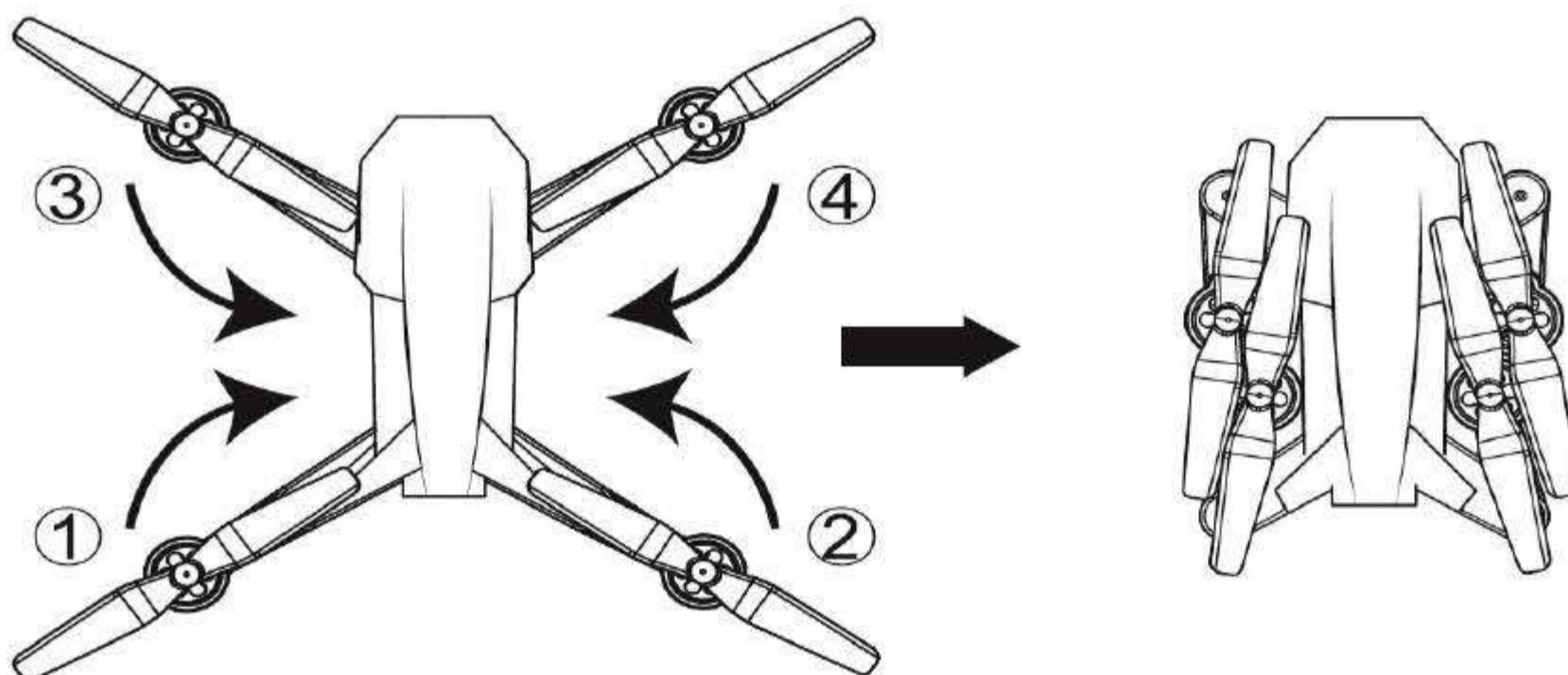
FIGYELEM

1. Az elemeket csak felnőttek helyezték be.
2. Csak alkáli elemeket használjon.
3. Ne használjon egyszerre régi és új elemeket.



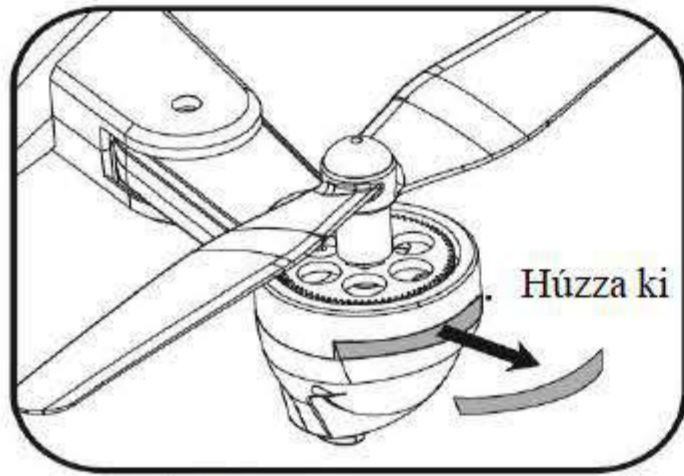
3. Karok összecskása

CSUKJA ÖSSZE A KAROKAT AZ ÁBRÁN JELZETT SZÁMOZÁS SZERINT

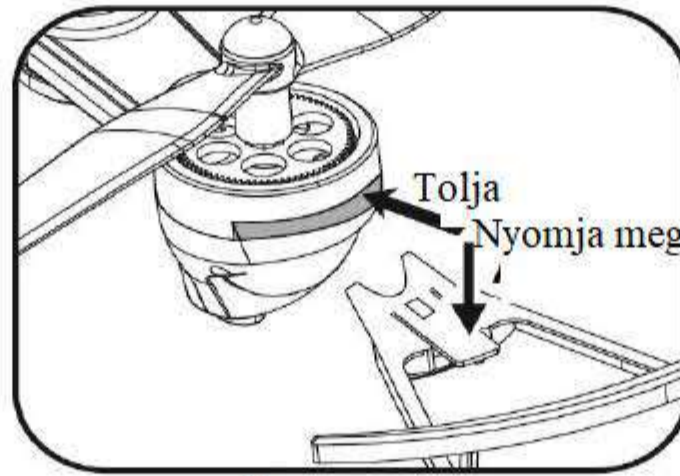


4. Védők felszerelése

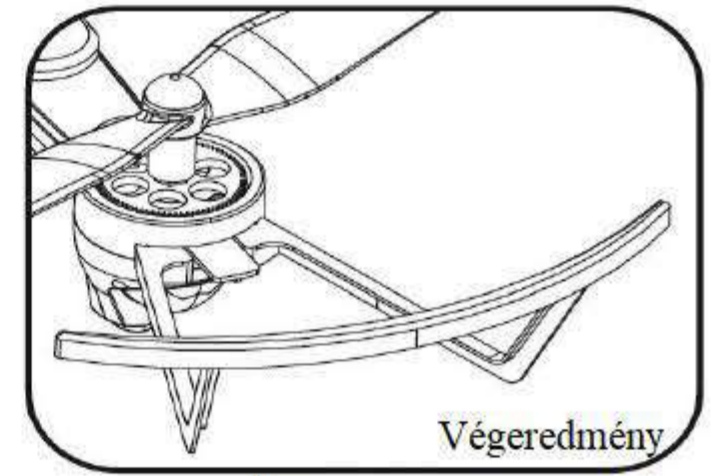
Nyissa ki a karokon a védőknek szánt nyílásokat ahogy az 1.Ábra mutatja és helyezze be a védők lábát a nyílásba a blokkoló lenyomásával ahogy a 2.Ábra mutatja.



1. Ábra



2. Ábra



3. Ábra

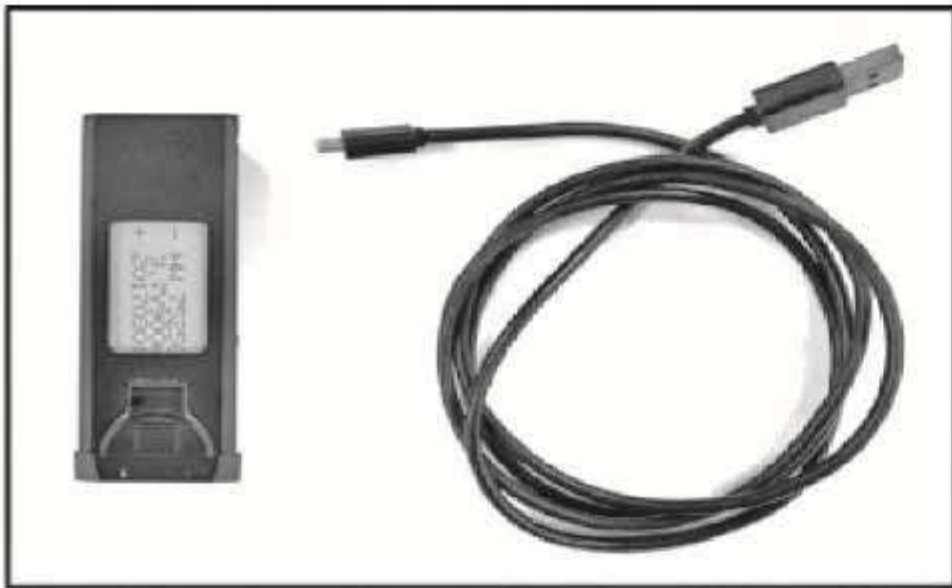
Drón akkumulátorának töltése

AKKUMULÁTORRA VONATKOZÓ FIGYELMEZTETÉS

A Lithium Polymer akkumulátorok felpuffadhatnak, felrobbanhatnak vagy kigyúlhatnak ha nem megfelelően vannak használva, anyagi károkat és sérüléseket okozva. Nagyon fontos, hogy pontosan kövesse az utasításokat és a figyelmeztetéseket. A gyártó, forgalmazó és kereskedő nem vállalják a felelősséget ha ön nem követi az utasításokat és figyelmeztetéseket.

AKKUMULÁTOR TÖLTÉSÉRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

1. Vegye ki az akkumulátort töltés előtt.
2. Ha az akkumulátor használatban volt, hagyja, hogy lehüljön szobahőmérsékletig.
3. Az akkumulátor töltését csak felnőtt végezheti el és csak a csomagban található töltővel.
4. Az akkumulátort csak tűzálló felületen töltsen, távol a gyúlékony anyagoktól.
5. Csatlakoztassa az USB töltőkábelt az akkumulátorhoz.
6. Csatlakoztassa az USB töltőkábelt egy áramforráshoz ami rendelkezik USB aljzattal. A piros LED jelző bekapcsolva marad a töltés ideje alatt, kikapcsol amint az akkumulátor teljesen feltöltődik. Egy teljes töltés egy 1A töltővel 210 percig tart. Vegye le az akkumulátort a töltőről amint a LED kikapcsol.



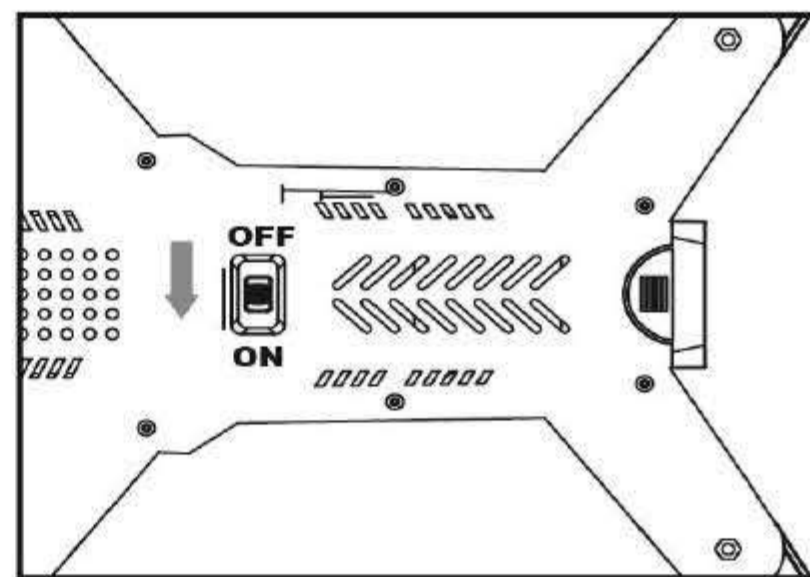
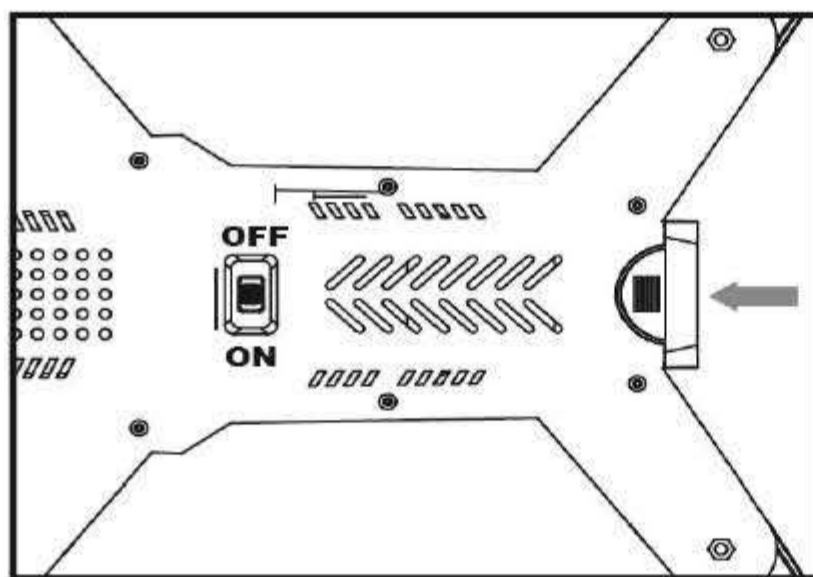
7. A Lithium Polymer akkumulátorok élettartama korlátozott. Amint az akkumulátor már nem töltődik vagy megrongálódott esés után, használjon új akkumulátort. Az akkumulátor élettartamának meghosszabbításához győződjön meg róla, hogy az akkumulátor soha nem merül le teljesen töltés előtt.

Megjegyzés: Csak a csomagban található USB töltőt használja az akkumulátor töltéséhez.

6. Repülési környezetre vonatkozó tanácsok

1. Repülés előtt győződjön meg róla, hogy a választott területen nincsenek emberek, állatok vagy akadályok.
2. A drón nyílt tere lett kifejlesztve, akár bent, akár kint. Ne reptesse a drónt erős szél esetén.
3. Irányítás közben maradjon 1.5m távolságra a dróntól.

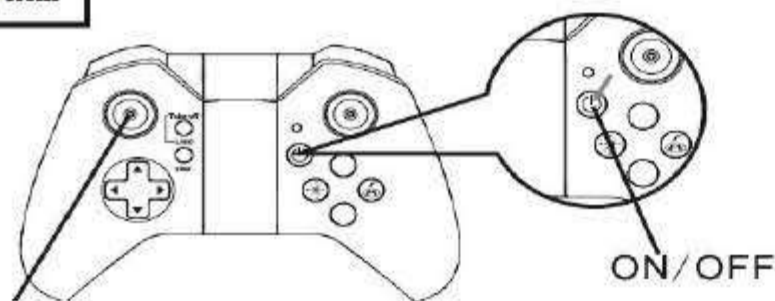
7. Távirányító társítása a drónnal



1. Lépés

Helyezze be az akkumulátort a tartóba (első ábra). Kapcsolja be a drónt gombról- a drón LED jelzői bekapcsolnak. Helyezze a drónt egyenes felületre, a drón eleje ne legyen önfelé irányítva.

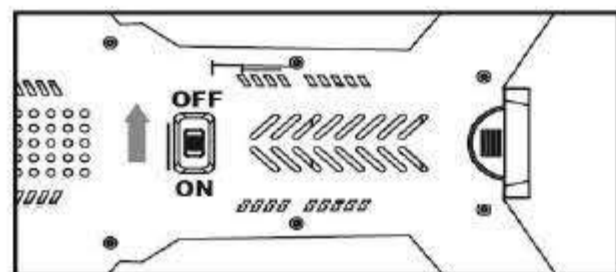
Figyelem



Irányítókár teljesen lent

2. Lépés

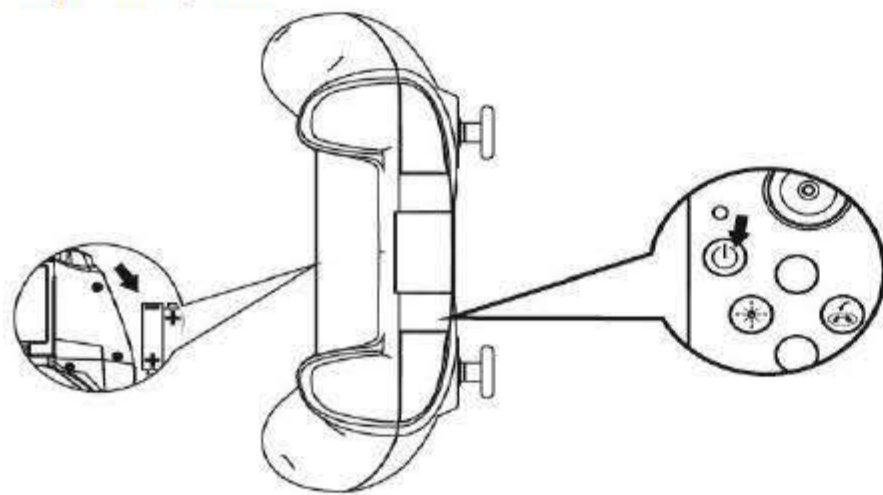
Kapcsolja be a távirányítót a bekapcsoló gombjával. Kiad két rövid hangjelzést és a LED jelző pirosan fog villogni. A társítás megkönnyítéséhez mozgassa a bal irányítókart egészen FEL, a távirányító kiad egy rövid hangjelzést, aztán mozgassa egészen LE, a távirányító kiad egy hosszú hangjelzést. Amikor felhúzza az irányítókart a drón felszáll.



3. Lépés

Kapcsolja ki a drónt minden repülés után.

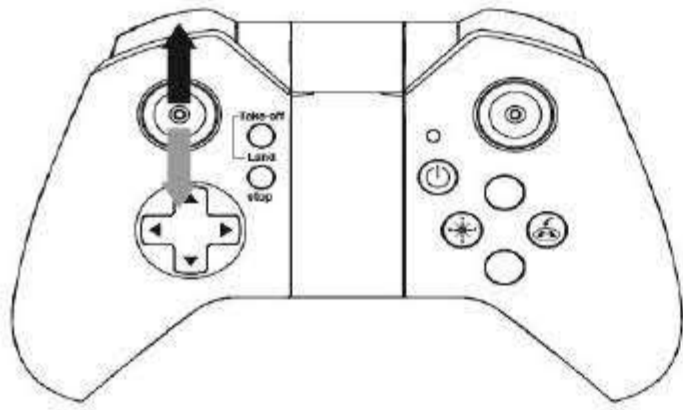
Bekapcsoló gomb



4. Lépés

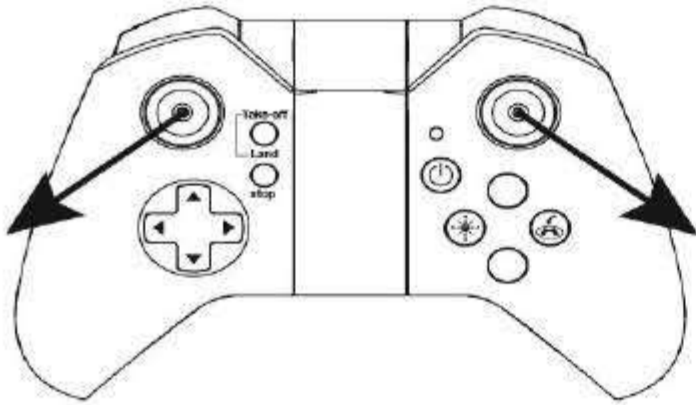
Kapcsolja ki a távirányítót minden repülés után és vegye ki az elemeket ha nem használja a drónt és a távirányítót hosszú ideig.

8. Frekvencia beállítása



Kapcsolja be a távirányítót és a drónt, a drón LED jelzője gyorsan fog villogni. Mozgassa a bal irányítókart teljesen fel aztán teljesen le, a távirányító egy hangjelzést ad ki ami jelzi, hogy a távirányító működési frekvenciája egyezik a drónéval, aztán a drón LED jelzője bekapcsolva marad.

9. Beállítások visszaállítása



Húzza az irányítókarkokat oldalra ahogy az ábra mutatja és tartsa ott őket néhány másodpercig. A drón LED jelzői villogni fognak. Innentől kezdve a drón beállításai visszaállnak gyári beállításra.

	Probléma	Ok	Megoldás
1	A drón nem válaszol a parancsokra	1. A drón átállt energiatakarékos módba. 2. A távirányító elemei lemerültek és a LED jelző	1. Töltse fel a drón akkumulátorát. 2. Cserélje ki a távirányító elemeit.
2	A drón nehezen teljesíti a parancsokat.	1. A távirányító elemei lemerültek. 2. A közelben egy másik távirányító ugyanazon a frekvencián működik.	1. Cserélje ki a távirányító elemeit. 2. Hagyja el az interferencia zónát.
3	Eltér az iránytól/ Nem tartja meg a magasságot/Emelkedik és ereszkedik ha egy helyben van	1. A vízszintes beállítás nem történt meg.	1. Végezze el a vízszintes beállítást (nézze meg a Beállítások visszaállítása részt)
4	A Headless mód csak előremenetben működik.	1. A drón előremenetben maradt blokkolva ütközés miatt.	1. Határozza meg újra a haladás irányát ebben a módban.(nézze meg a Headless mód részt).

10. Lebegés

Megjegyzés: Az alábbi művelet csak azokra a verziókra érvényes amelyek megtudják tartani a magasságot.

ELSŐ REPÜLÉS:

Mozgassa az irányítókarkokat az ábrán látható pozícióba és tartsa ott őket néhány másodpercig. A drón motorjai bekapcsolnak, a drón LED jelzői villogni fognak.

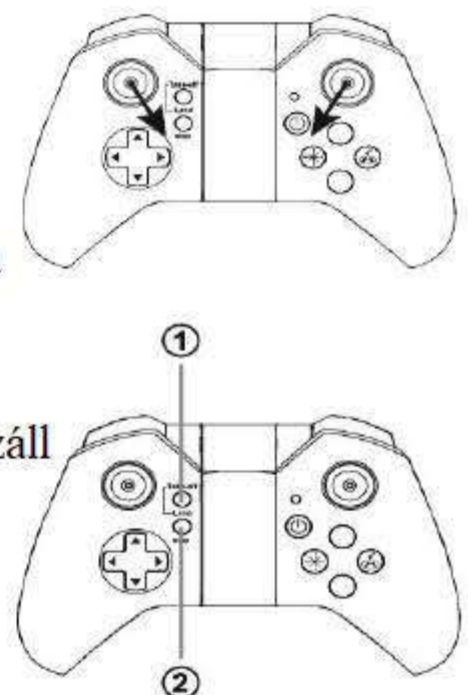
LEBEGÉS:

Nyomja meg az Automatikus Felszállás/Leszállás gombot (1) egyszer, a drón automatikusan felszáll és körülbelül 1.5m magasságon marad. Aztán, a bal irányítókarral változtathatja a magasságot.

Nyomja meg újra az Automatikus Felszállás/ Leszállás gombot, a drón fokozatosan leereszkedik és amint földet ér leállítja a motorokat.

VÉSZLEÁLLÍTÁS

Ha a drón közel van ahhoz, hogy megüssön valamit, nyomja meg a Vészleállító gombot (2), a drón motorjai leállnak és a drón azonnal leszáll. Győződjön meg róla, hogy nem tartózkodik senki a közelében vészleállítás esetén.



11. A drón irányítása

HASZNÁLJA A TÁVIRÁNYÍTÓT REPTETÉS SZIMULÁLÁSÁHOZ A DRÓN IRÁNYÍTÁSA ELŐTT



Helyezze a drónt egyenes felületre, a sárga LED ne legyen önfelé irányítva.

<p>Emelkedés Ereszkedés</p> <p>A bal irányítókar felfele mozgásával a drón emelkedik (finoman mozgassa ameddig megszokja a kar érzékenységét). A bal irányítókar lefele mozgásával a drón leereszkedik.</p>	<p>Forgatás jobbra</p> <p>A bal irányítókar balra vagy jobbra mozgásával a drón balra, illetve jobbra fog forogni.</p> <p>Forgatás balra</p>
<p>Előremenet Hátramenet</p> <p>A jobb irányítókar felfele mozgásával a drón előrehalad (finoman mozgassa ameddig megszokja a kar érzékenységét). A jobb kar lefele mozgásával a drón hátrafele halad.</p>	<p>Balra fordulás</p> <p>Jobbra fordulás</p> <p>A jobb irányítókar balra vagy jobbra mozgásával a drón balra illetve jobbra fog haladni (finoman mozgassa ameddig megszokja a kar érzékenységét).</p>

12. Igazítások

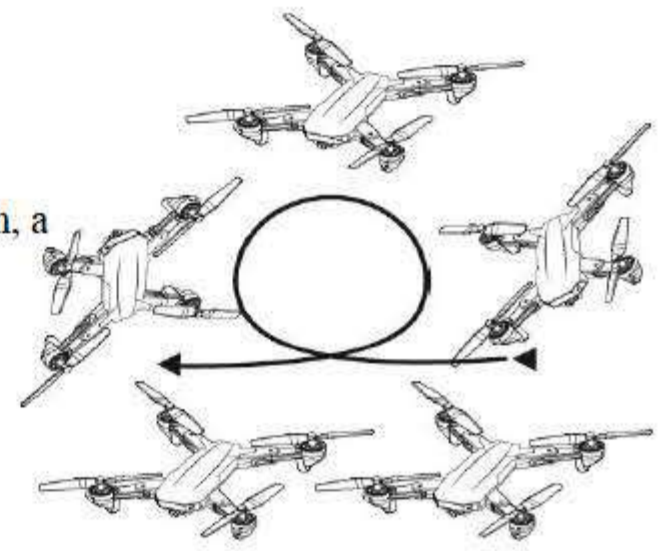
Ha nem hajt végre parancsokat, a drón egy helyben marad a levegőben. Ha nem marad egy helyben, nézze meg az alábbi Igazításokra vonatkozó részt. Az Igazításokat az első repülés előtt végezze el.

	<p>Ha a drón balra tér az iránytól, nyomja le a Beállítások gombot ameddig már nem tér el az iránytól.</p>	
	<p>Ha a drón eltér az iránytól jobbra, nyomja le a Beállítások gombot ameddig már nem tér el az iránytól.</p>	
	<p>Ha a drón eltér az iránytól hátra, nyomja le a Beállítások gombot ameddig már nem tér el az iránytól.</p>	
	<p>Ha a drón eltér az iránytól előre, nyomja le a Beállítások gombot ameddig már nem tér el az iránytól.</p>	

Megjegyzés: Amikor még tanulja a drón irányítását, könnyebb, ha figyelmen kívül hagyja a drón forgatásának a lehetőségét. Ha csak a többi parancsra koncentrál, gondok nélkül irányíthatja a drónt.

13. 360° forgatás végrehajtása

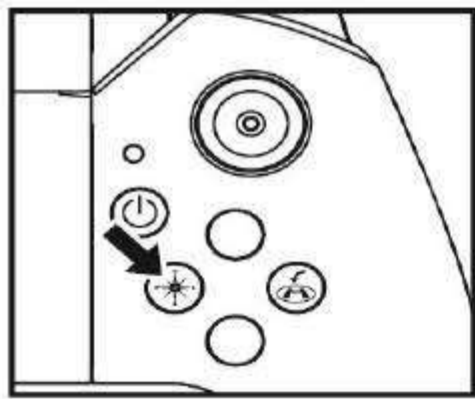
1. Győződjön meg róla, hogy a drón 3m távolságra van a földtől vagy a plafontól.
2. Nyomja meg a távirányítón a Manőverek gombot. A távirányító kiad egy hangjelzést amiután, a jobb irányítókar mozgásával, a drón végrehajt egy forgatást.
3. Ha a drón akkumulátora levan merülve, szükséges lehet a magasság megtartása a bal irányítókar mozgásával.



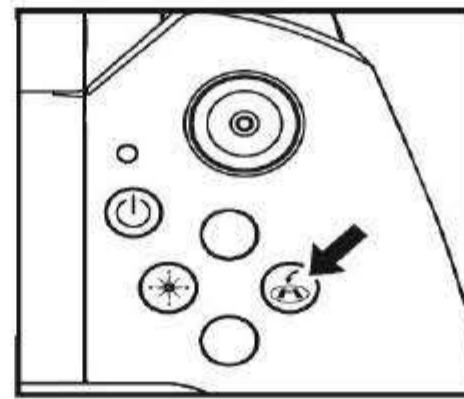
14. Funkciók

SEBESSÉG SZABÁLYZÁSA: Amikor bekapcsolja a drónt, az alapértelmezett sebesség a 25% lesz a maximális sebességből és csak egy hangjelzést fog hallani. Ha egyszer megnyomja a gombot, KÉT hangjelzést fog hallani, a sebesség mostmár 50% lesz a maximális sebességből. Ha újra megnyomja a gombot, HÁROM hangjelzést fog hallani, a drón maximális sebességgel fog haladni. A gomb újabb lenyomásával visszavált az alapértelmezett sebességre ami 25% a maximális sebességből és EGY hangjelzést fog hallani. Ajánlott, hogy a drón irányításának megtanulását az alapértelmezett 25% sebességen tegye.

15. Headless Mód és RTH funkció



1. Headless mód: A képen látható gomb lenyomásával a drón bekapcsolja a Headless módot. A mód kikapcsolásához nyomja meg újra a gombot.



2. RTH funkció: A képen látható gomb lenyomásával a drón bekapcsolja az RTH funkciót. A funkció kikapcsolásához nyomja meg újra a gombot.

16. Az alkalmazás telepítése és funkciói

I. Alkalmazás telepítése telefonra

Szkennelje be a telefon rendszerének megfelelő QR kódot az alkalmazás letöltéséhez. (Rákereshet az alkalmazás boltban az "XS VISUAL" alkalmazásra)



iOS



Android (Kína)



Android

II. Csatlakozás Wi-Fi-n keresztül

1. Kapcsolja be gombról a drónt.
2. Keresse meg a drón nevét az elérhető Wi-Fi hálózatok közt a telefon beállításainál.
3. Menjen rá a hálózatra ami a drón nevét viseli (nem kell hozzá jelszó) és a telefon automatikusan rácsatlakozik.

III. Ajánlott mobil telefon modellek

(1) ios

Konfiguráció	Ajánlott	Optimális
Modell	iPhone 5S, iPhone SE, iPhone 6	iPhone 6s
Rendszer verziója	iOS 8.0	iOS 8.0

(2) Android

Konfiguráció	Ajánlott	Optimális
CPU Modell	Snapdragon 630 vagy újabb Samsung Exynos 7420 vagy újabb Hai division Helio X25 vagy újabb Kirin 950 vagy újabb	Snapdragon 835 vagy újabb Samsung Exynos 8895 vagy újabb Hai division Helio X30 vagy újabb Kirin 970 vagy újabb
Rendszer verziója	Android 5.0 vagy újabb	Android 8.0 vagy újabb
Rendelkezésre álló hely	3G vagy több	6G vagy több
CPU fogyasztása	25% vagy kevesebb	10% vagy kevesebb

Kapcsolja ki a háttérben futó alkalmazásokat a CPU fogyasztásának csökkentéséhez.

Figyelem (1)

A drónt csak egy eszközhöz lehet csatlakoztatni amelyen telepítve van az alkalmazás.

Megjegyzés: Ne reptesse a drónt 1m magasság alatt, az optikai stabilizálást befolyásolhatja.

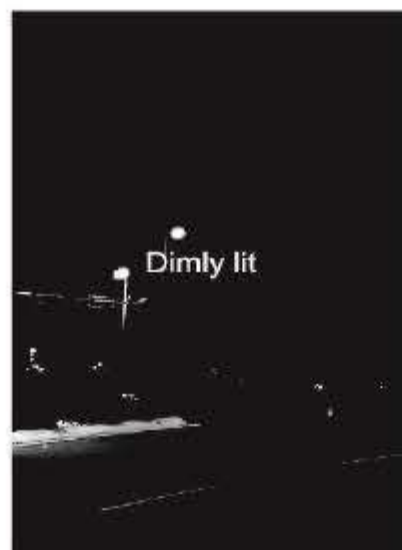
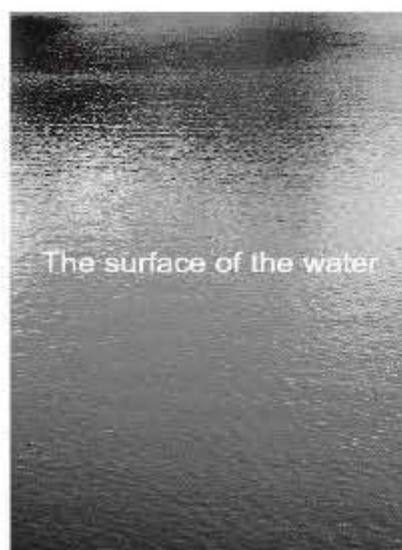
Kamerára vonatkozó tanácsok

Ahhoz, hogy meggyőződjön, hogy a drón optikai képek értelmezése jól működik:

1. Irányítsa a kamerát a drón eleje felé.
2. Repüljön jól kivilágított helyeken.
3. Maradjon 2m távolságra a dróntól ha Gesture Mode-ot használ. Az optikai képek értelmezés befolyásolható a következő esetekben:
 1. Gyengén kivilágított helyek vagy a fény forrás a kamera hátánál van.
 2. A Wi-Fi jel gyenge vagy zavart.

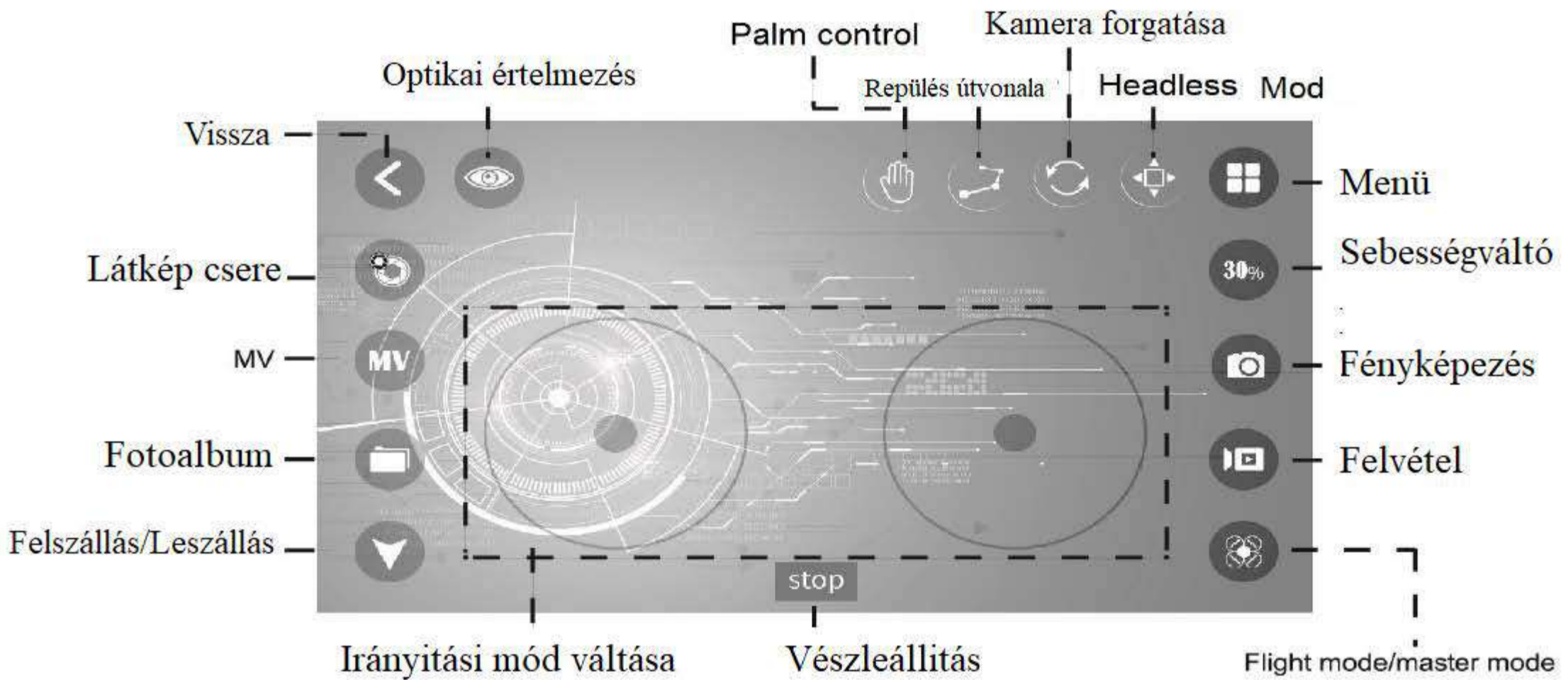
Figyelem (2)

A következő helyzetekben a pozíció megtartása befolyásolva lesz.



17. Kezelőfelület

Kezelőfelület jelzései



18. Irányítás kezelőfelületen keresztül

Irányítás módja

Rocker mode

Ebben a módban, a bal gomb a drón magasságát és tengely menti elfordítását szabályozza, a jobb gomb pedig a drón menetirányát, hasonlóan mint a távirányító (ha a távirányító így van állítva, a gombokat felcserélheti).

Hidden mode

Ebben a módban a bal gomb szabályozza a drón magasságát és tengely menti elfordítását, a jobb gomb a drón menetirányát.

- Amikor megérinti a kijelzőt, feltűnik a vezérlési alaprajz. Amint elveszi az ujját, eltűnik.

- A Beállításoknál átválthatja az irányítás módot az alkalmazásban

Classic mode

Ebben a módban a baloldali gombok szabályozzák a drón magasságát, a jobboldali gombok a drón menetirányát. Húzza el az ujját oldalra ahhoz, hogy a drón abba az irányba forogjon.

Motion sensing mode

Ebben a módban a baloldali gomb a drón magasságát szabályozza. Húzza oldalra az ujját ahhoz, hogy a drónt abba az irányba forgassa. Tartsa lenyomva a fehér kört jobb oldalon, ha a telefont egy bizonyos irányba mozgatja akkor a drón abba az irányba halad, ameddig lenyomva tartja a kört.

(3.1) Irányítási mód - Flight Mode



Flight mode

Flight Mode-ban számos optikailag értelmezett parancsot hajthat végre.

Amikor szeretné bekapcsolni az optikai értelmezést, nyomja meg a kamera alatti gombot.



Optikai értelmezés

Amiután bekapcsolta ezt a funkciót, a drón számos parancsot hajt végre a kamera által felismert mozdulatok alapján.

Nézze meg az alábbi listát hogy lássa, milyen mozdulatokat használhat.



Győzelem jele

Álljon 2m távolságra a kamera előtt. Emelje fel az egyik kezét a mozdulat elvégzéséhez a kamera előtt. Amint a drón felismeri a kézmozdulatot, elindít egy 3 másodperces visszaszámlálást, aztán fényképet készít.



Videókamera

Álljon 2m távolságra a kamera előtt. Mindkét kezével mutasson egy téglalapot ahogy a kép is mutatja. Amint a drón felismeri a kézmozdulatot, elkezdi a felvételt. Ugyanezzel a kézmozdulattal leállíthatja a felvételt. (nem minden modell rendelkezik ezzel a funkcióval)



Nyitott tenyér

Álljon 2m távolságra a kamera előtt. Emelje fel az egyik kezét és nyissa ki mint a képen. Amint a drón felismeri a kézmozdulatot, elkezdi a felvételt. Ugyanezzel a kézmozdulattal leállíthatja a felvételt. (nem minden modell rendelkezik ezzel a funkcióval)



Látkép mód váltása

Nyomja meg a gombot a látkép módok cseréjéhez:

- (1) Frontális kamera
- (2) Panoráma
- (3) Kép a képen
- (4) Split- screen.

Ha nem használja ezt az opciót, az alapértelmezett látkép mód az „Elülső kamera” marad.

*PIP (Kép a képen)

Ebben a látkép módban az elülső kamera és a drón alatti kamera szemszögéből láthatja amit a drón közvetít. Az alkalmazás felületén nyomja meg a Látkép mód váltása gombot és válassza ki a Kép a képen látkép módot, így a kijelzőn láthatja a drón mindkét kamerája által készített képeket.

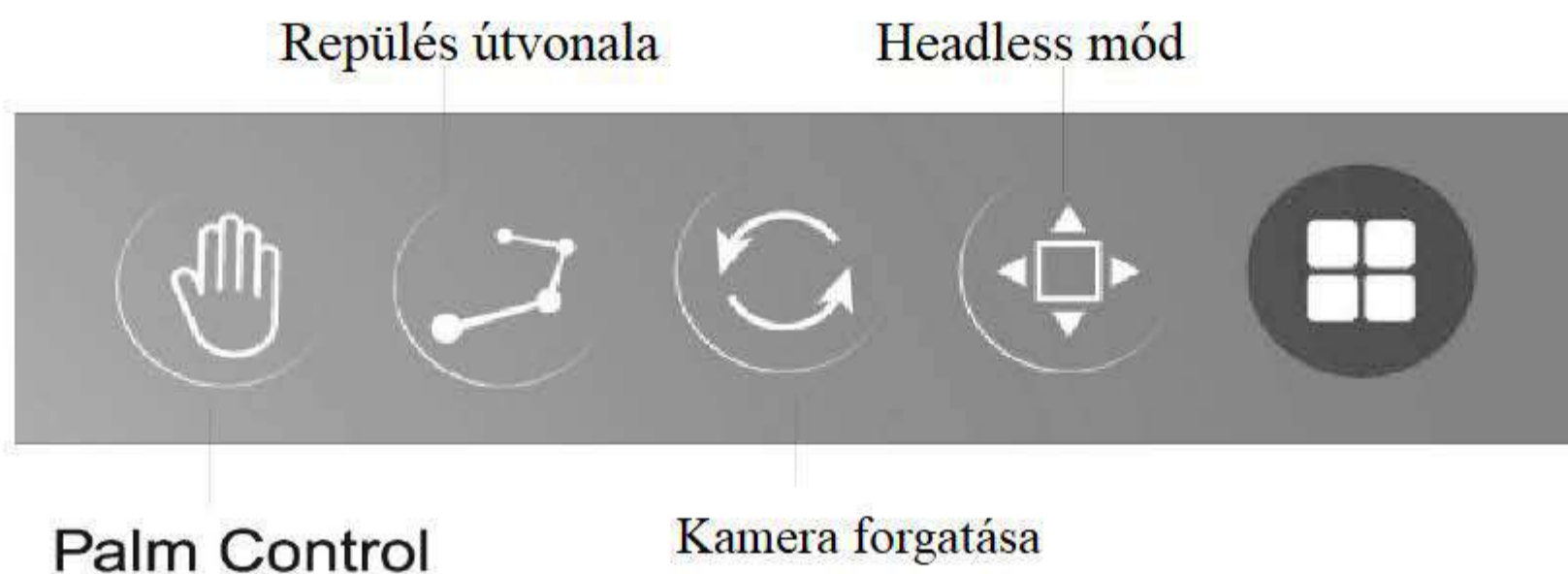
Tartsa a drónt maximum 30m távolságra a telefontól a látkép mód használatához.

*Split- Screen

Ebben a látkép módban az elülső kamera és a drón alatti kamera szemszögéből láthatja egyszerre amit a drón közvetít.

Amint átváltott erre a látkép módra, ameddig az MV aktív, addig készíthet MV felvételeket mindkét kamerával.

Palm Control, Repülés útvonala, Kamera forgatása, Headless mód





Palm Control

Nyomja meg a „Menü” gombot és aztán a „Palm Control” gombot.

Álljon a kamera elé és emelje fel az egyik kezét. Amint a tenyere a piros kereten belül van a kijelzőn, mozgassa lassan a kezét. Innentől kezdve a drón a kéz mozgását fogja követni.

Ez a funkció akkor működik a legjobban ha 1m távolságra van a dróntól.



Repülés útvonala

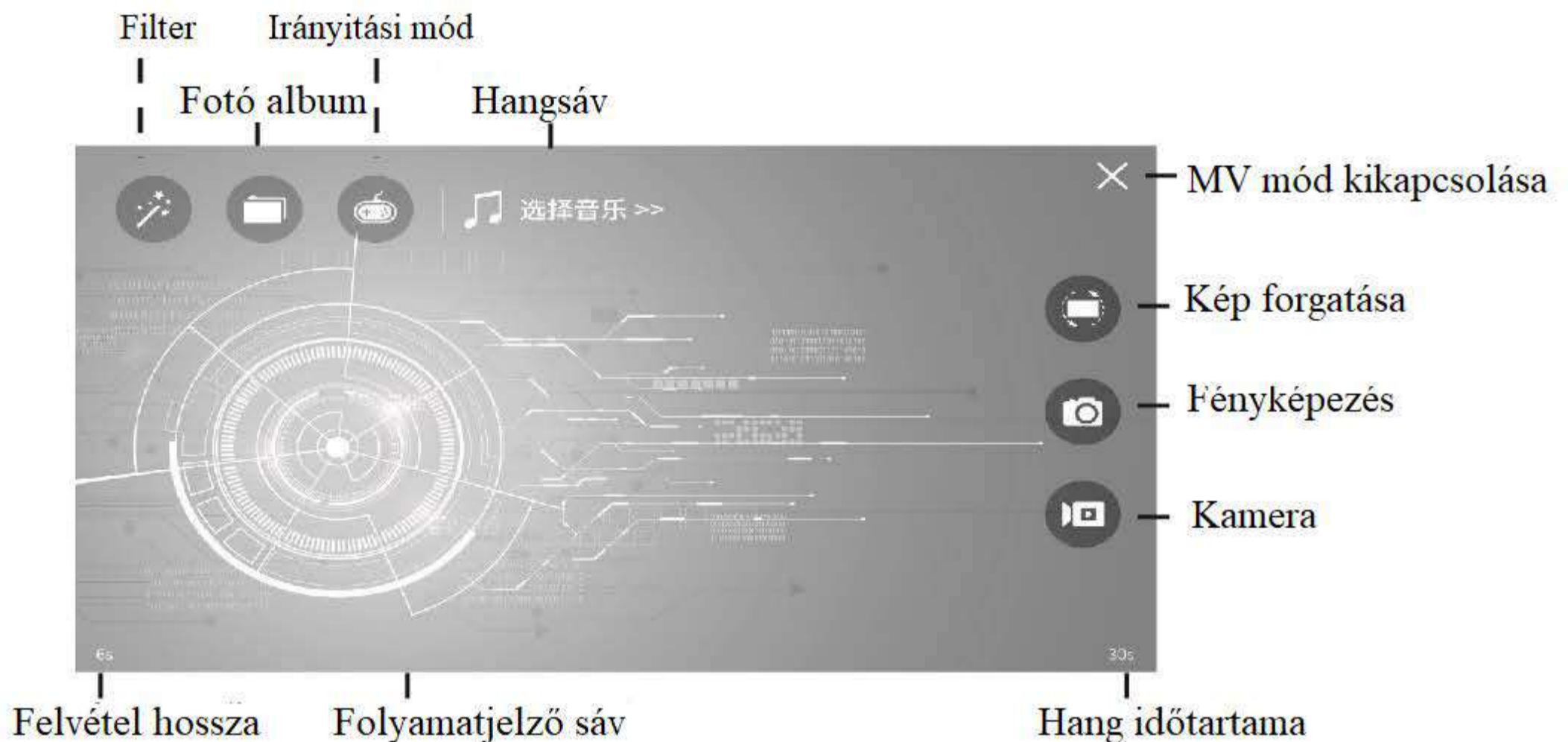
Ezzel a funkcióval húzzon egy útvonalat a jobboldali keretbe és a drón automatikusan ezen az útvonalon fog haladni.



Headless Mód

Ebben a módban a drón menetirányai újraterveződnek. A távirányító iránya alapozza meg a drón menetirányait. A drón a távirányító irányába fog haladni, a többi irányok ettől függenek majd.

21. MV felület



22. Légcsavarok kicserélése és hibaelhárítás

1. LÉGCSAVAROK KICSERÉLÉSE: A drón légcsavarai nagyon erősek, de egy ütközés során megrongálódhatnak. A dobozban talál tartalék légcsavarokat, kiveszi a régi légcsavarokat a motorblokkból és felteszi az újakat. Figyeljen oda a légcsavar típusára, vannak A-val és B-vel jelzett légcsavarok, így az A légcsavarokat A légcsavarokkal, B légcsavarokat B légcsavarokkal cserélje ki.

2. A DRÓN NEM SZÁLL FEL VAGY NEM REPÜL A HELYES IRÁNYBA

(1) A leggyakoribb oka ezeknek a problémáknak a légcsavarokra lerakódott por és kosz. A probléma megoldásához szerelje le a légcsavarokat, tisztítsa meg aztán szerelje vissza őket.

(2) A drón akkumulátora vagy távirányító elemei lemerültek, töltsse fel az akkumulátort és cserélje ki az elemeket.

(3) Megtörténhet, hogy véletlenül elállította a beállításokat. Kövesse az utasításokat a beállítások visszaállításához és aztán változtassa meg a beállításokat szükség szerint.

Figyelmeztetések

- A drón 14 év felüliek számára lett kifejlesztve.
- Ajánlott egy felnőtt felügyelete az ilyen eszközök használatánál.
- Folyamatosan győződjön meg róla, hogy a repülés környezete szabad és, hogy a drón minimum 1.5m távolságra van öntől és más személyektől.
- Vegye ki az akkumulátort és elemeket a drónból és a távirányítóból ha már nem használja őket.
- Ne töltsse túl az akkumulátorokat.
- Ne hagyja az akkumulátorok töltését felügyelet nélkül.
- Ne érjen a légcsavarokhoz repülés közben vagy közvetlen utána.
- Ne érjen a légcsavarokhoz repülés közben.
- Ha a drón megrongálódott, ne használja.
- Ne dobja szeméttbe a drónt vagy az alkatrészeit, minden alkatrészt elkell vinni a helyi újrahasznosítási központba.
- Óvja az akkumulátort a melegtől és ne dobja a tűzbe.