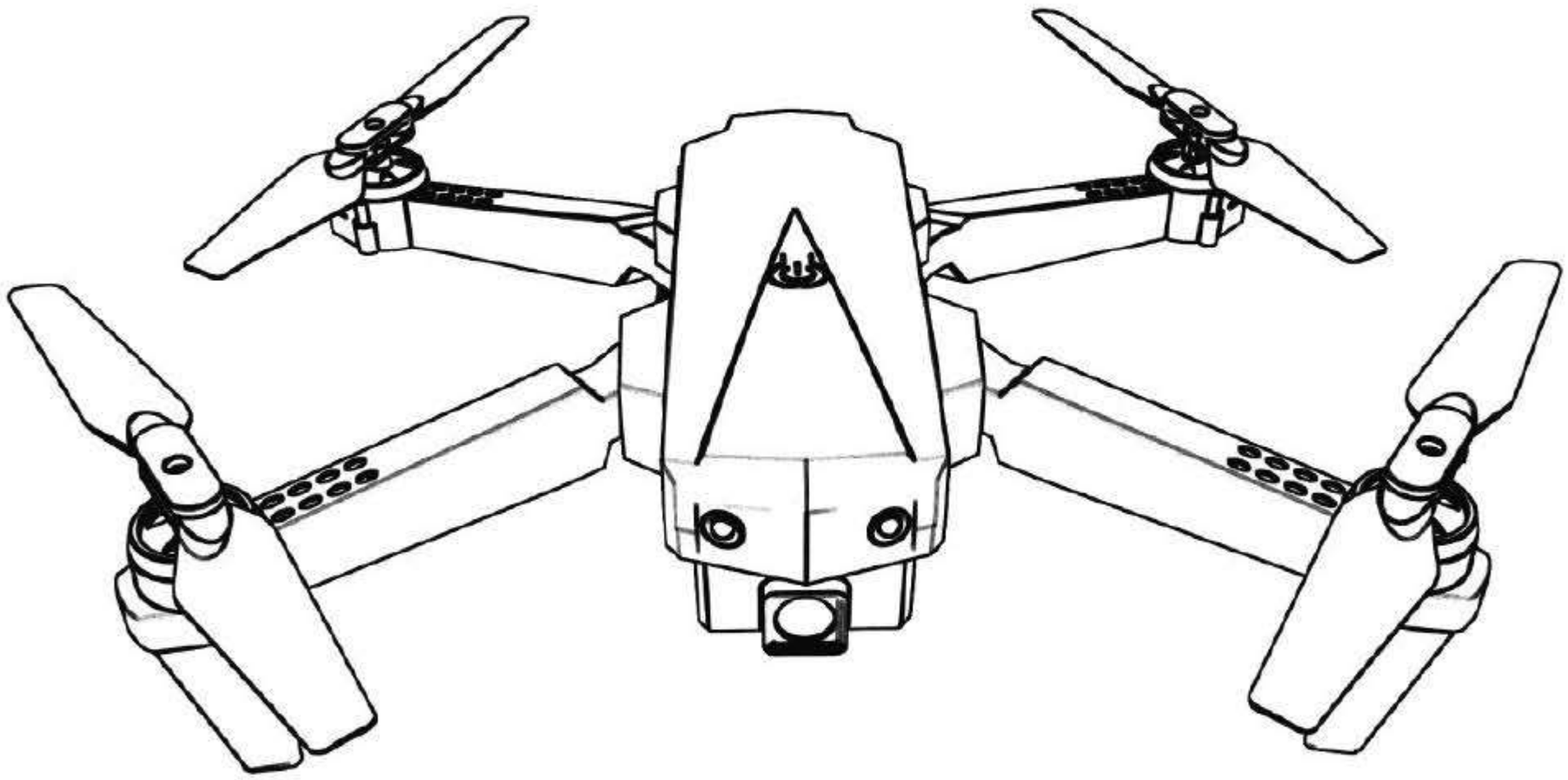
SG107

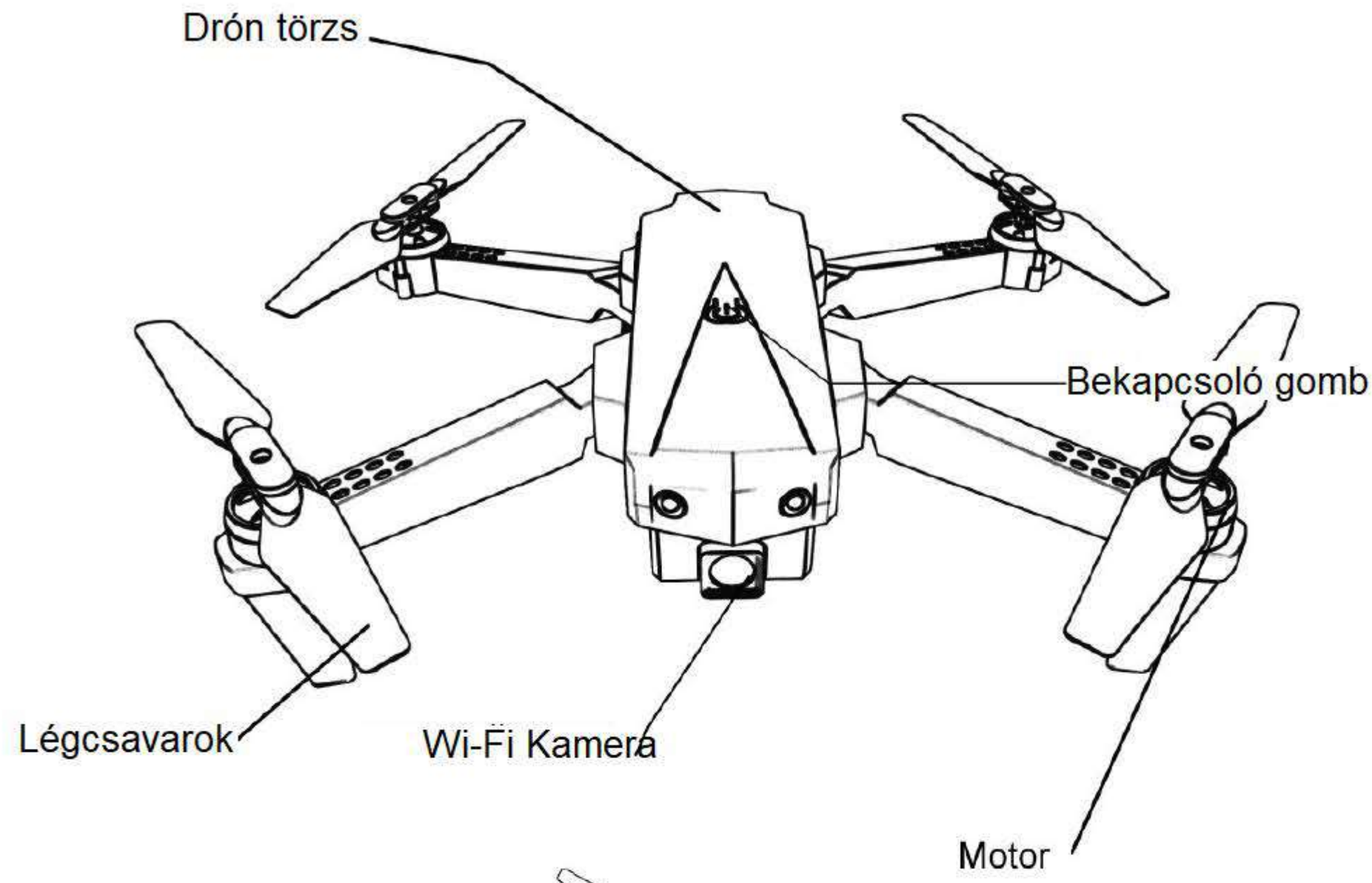
SMART DRONE

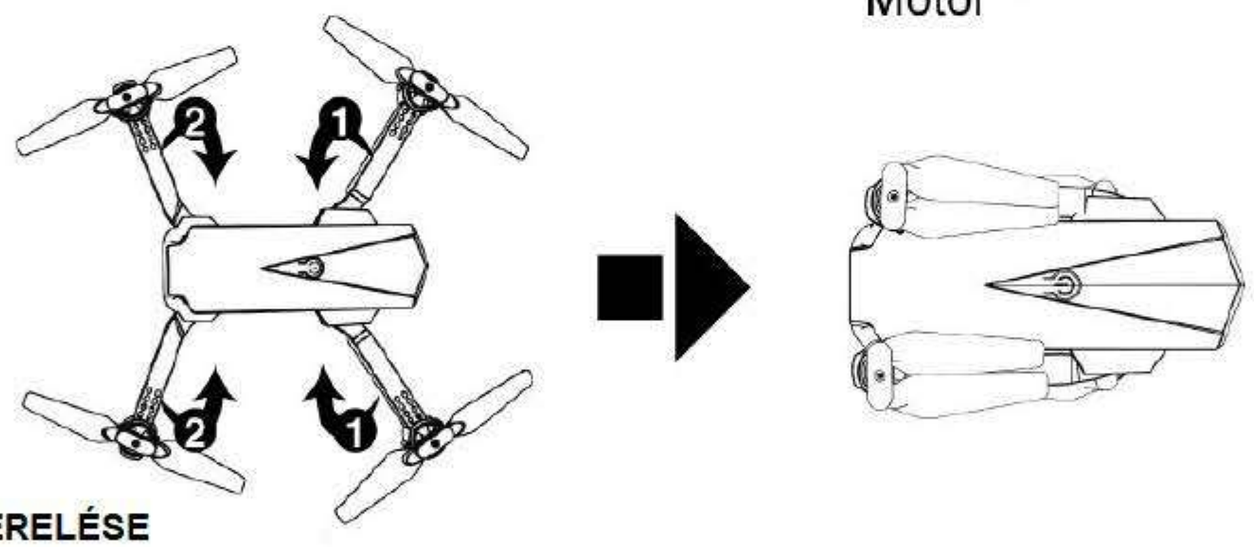


FIGYELEM: Ez a drón kül- és beltéri használatra van kifejlesztve. A drónt akkor használja kint ha a szél erőssége kissebb mint 4, válaszon nyilt teret ahol nincsenek akadályok, tartsa távol emberektől és állatoktól. Ne irányitsa a drónt veszélyes tárgyak közelébe, mint például hőforrások, magasfeszültségű vezetékek vagy áramforrások, a balesetek elkerülése érdekében. Ezek a balesetek kárt tehetnek a drónban vagy áramütéshez vezethetnek, amelyek végzetesek lehetnek.

FIGYELEM: Kérje egy tapasztalt felhasználó segitségét

Ezt a terméket 14 évnél idősebb felhasználók használhatják, de az elején kérje egy tapasztalt felhasználó segitségét a drón irányitásához.





LÉGCSAVAROK FELSZERELÉSE

1. A légcsavarok felszereléséhez figyelje a légcsavarok és motorok tipusát. Az A-val jelzett légcsavarok az A-val jelzett motorokra kerüljenek, a B-vel jelzett légcsavarok pedig a B-vel jelzett motorokra. Ellenkező esetben a drón nem működik megfelelően.

2. Az A-val jelzett légcsavarok óramutatónak megfelelően, a B-vel jelzett légcsavarok óramutatónak ellenkezően forognak.

1. FONTOS RÉSZLETEK

Ez a termék NEM JÁTÉK. A nem megfelelő használata súlyos balesetekhez vezethet.

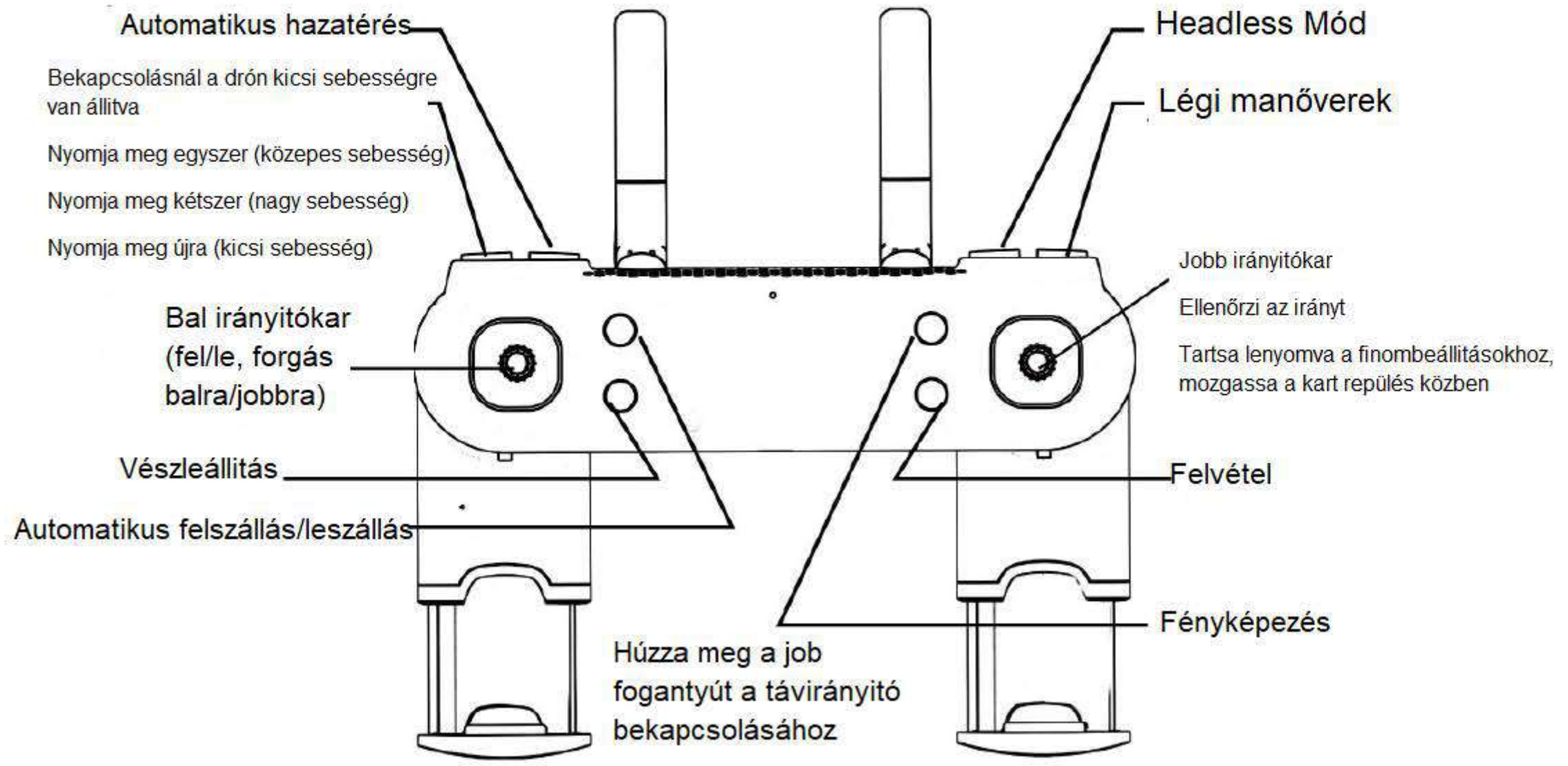
Kövesse a használati utasitásokat és ne szedje szét a drónt egyedül.

Ennek a modellnek a használata felkészülést igényel. Használja a drónt az utasitások szerint és ne szedje szét, ellenkező esetben a gyártó nem felel a keletkezett károkért és sérülésekért.

2. ELŐVIGYÁZATOSSÁGI INTÉZKEDÉSEK

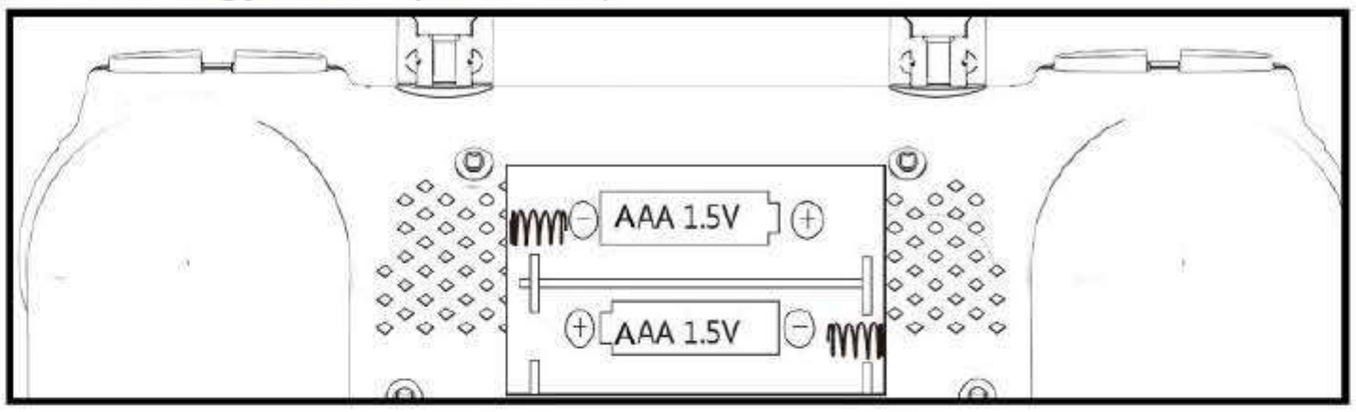
FIGYELEM: Irányitsa a drónt biztonságosan, távol az emberektől. Ne reptesse közel az emberekhez. A távirányitott drónok balesetet okozhatnak és repülés közben meghibásodhatnak, érzékenyek a rádió interferenciákra. A felhasználók felelősek a tetteikért és a drón használata vagy meghibásodása után keletkezett károkért.

Távirányitó gombkiosztása



Akkumulátorok behelyezése

Nyissa ki a távirányitó hátulján található akkumulátor tartót. Helyezzen be, az utasitás szerint, 2db 7-es alkáli elemet. (az elemeket külön kell megvásárolnia, ne használjon egyszerre régi és új elemeket vagy más tipusúakat)



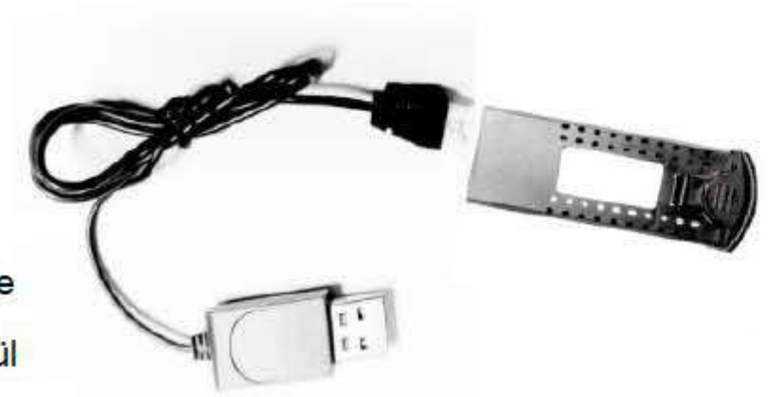
Drón akkumulátorának töltése

Csatlakoztassa a töltőt az áramforráshoz, a fényjelző zölden ég, aztán csatlakoztassa a töltőt az akkumulátorhoz, a fényjelző pirosan ég ami jelzi, hogy az akkumulátor töltődik. Amint a fényjelző megint zölden ég, az akkumulátor teljesen feltöltődött. Egy rendes töltés körülbelül 30 percig tart.

Biztonsági intézkedések

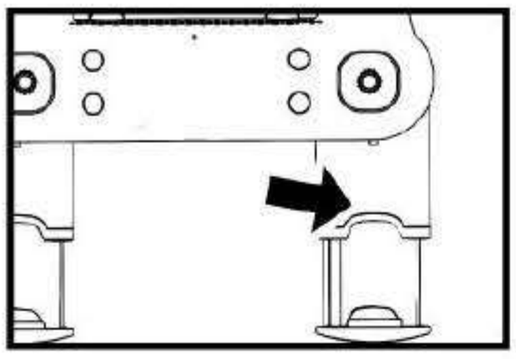
Ne használjon egyszerre régi és új, vagy különböző tipusú elemeket.

- Csak az újratölthető elemeket lehet újratölteni
- Csak a csomagban található töltőt használja
- Helyezze be polaritásnak megfelelően az elemeket
- Kerülje el a panelek közti rövidzárlatot
- Az újratölthető elemeket csak felnőtt jelenlétében helyezze töltőre
- Ne töltse túl az elemeket és ne hagyja őket töltőn felügyelet nélkül
- Vegye ki a lemerült elemeket a távirányitóból
- Hasznositsa újra az elemeket a helyi törvények és szabályok szerint.

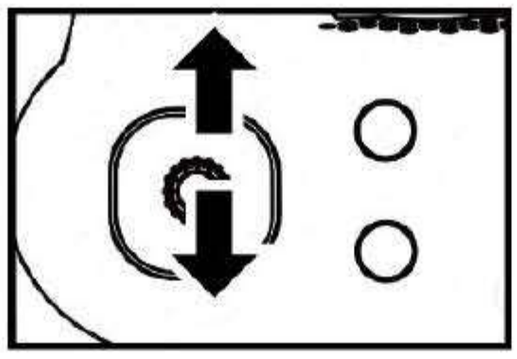


Repülés előtt

Győződjön meg róla, hogy a légcsavarok helyesen vannak rögzitve

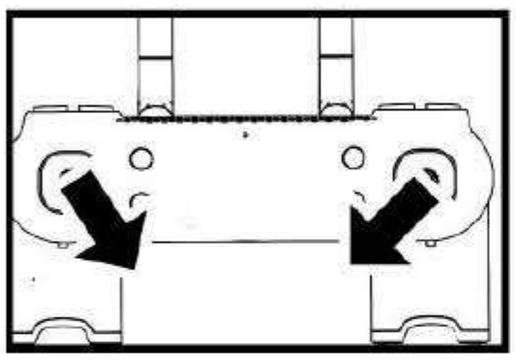


1. Húzza meg a jobb fogantyút a távirányitó bekapcsolásához.

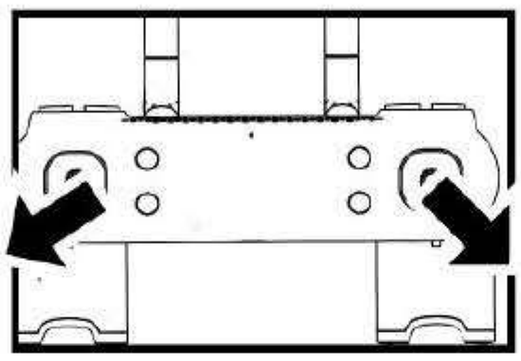


2. Társitás: Húzza fel aztán le a bal irányitókart, amint a drón fényjelzői égve maradnak, a társitás sikeresen befejeződött.

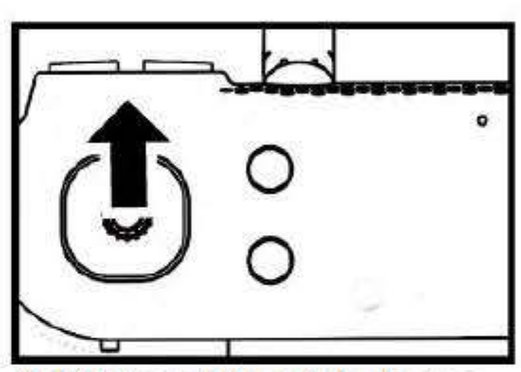
I FELSZÁLLÁS



1. Helyezze a drónt egyenes felületre, húzza mindkét irányitókart ahogy az ábra mutatja és tartsa ott őket 2-3 másodpercig. A drón fényjelzői elkezdenek villogni, 2-3 másodperc után égve maradnak ami jelzi az eljárás sikeres befejeződését.

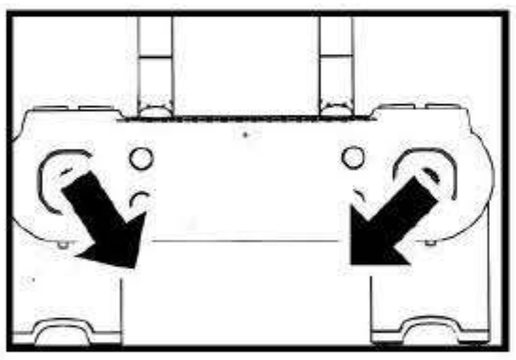


2. Húzza az irányitókarokat ahogy az ábra mutatja és tartsa ott őket 2-3 másodpercig a drón zárolásának feloldásához.

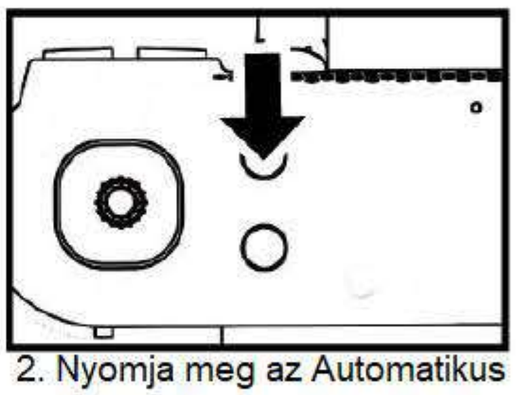


3. Finoman húzza fel a bal irányitókart a felszálláshoz.

II FELSZÁLLÁS

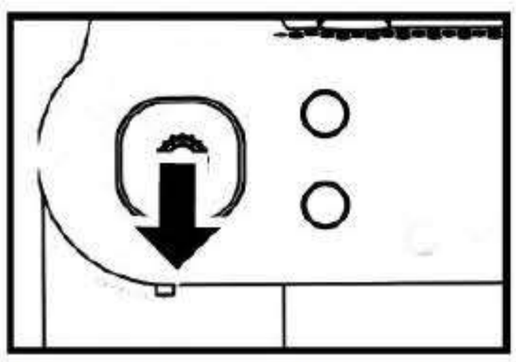


1. Helyezze a drónt egyenes felületre, húzza mindkét irányitókart ahogy az ábra mutatja és tartsa ott őket 2-3 másodpercig. A drón fényjelzői elkezdenek villogni, 2-3 másodperc után égve maradnak ami jelzi az eljárás sikeres befejeződését.



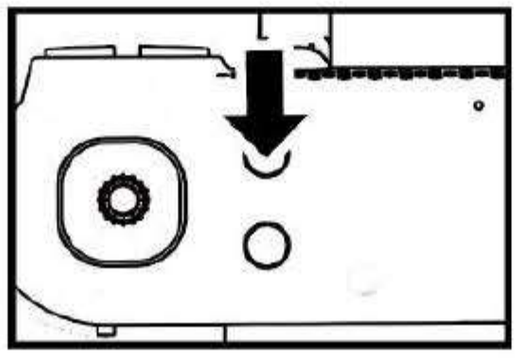
2. Nyomja meg az Automatikus Felszállás/Leszállás gombot a felszálláshoz.

I LESZÁLLÁS



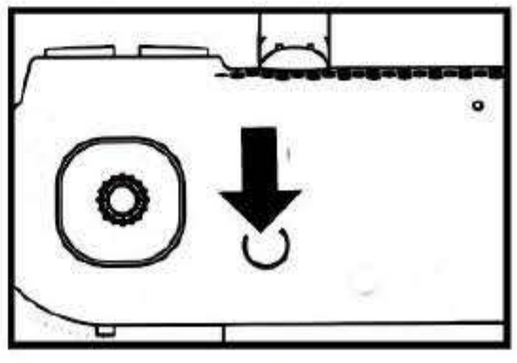
Húzza finoman lefele a bal irányitókart míg a drón le nem száll. Tartsa az irányitókart teljesen lent 2 másodpercig a motorok leállitásához.

II LESZÁLLÁS



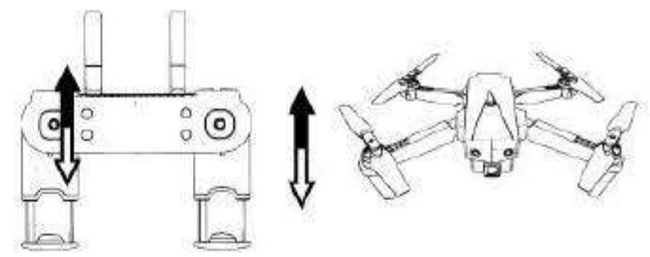
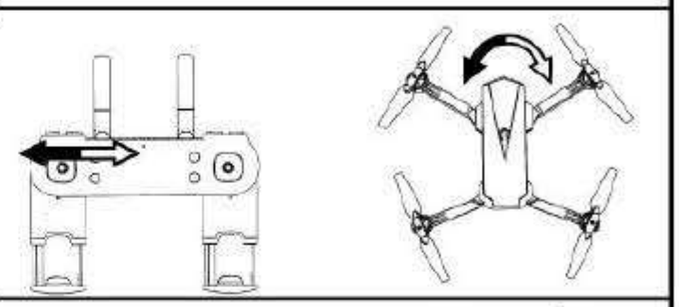
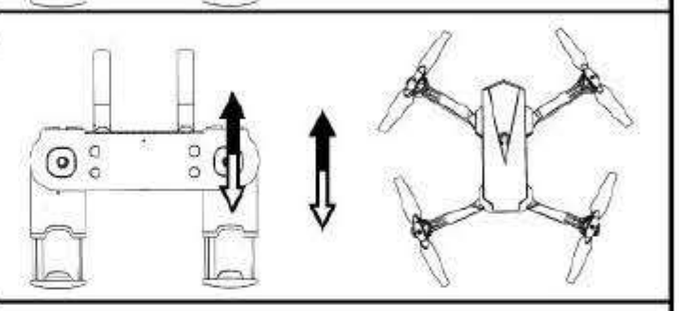
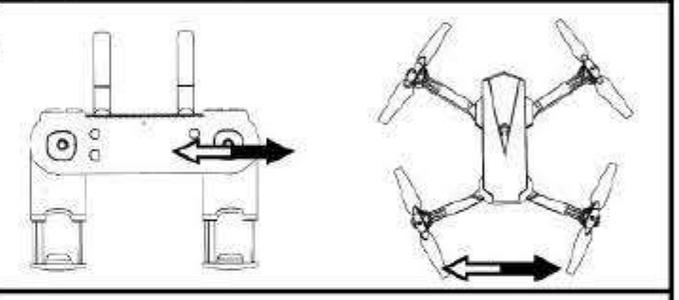
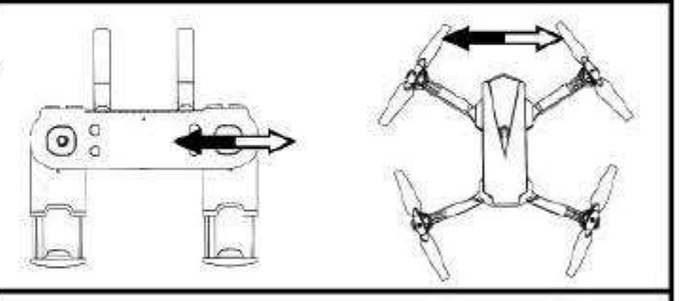
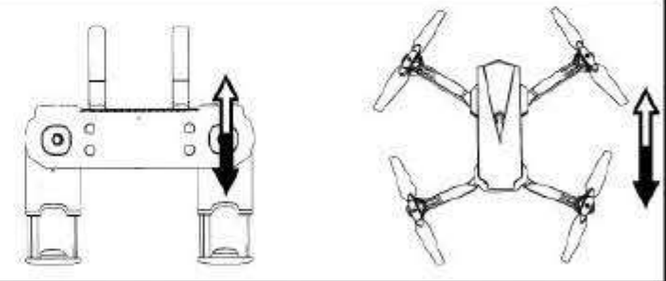
Nyomja meg az Automatikus Felszállás/Leszállás gombot a leszálláshoz.

VÉSZLEÁLLITÁS



Ha a drón ütközik vagy más vészhelyzet áll fent, nyomja meg a Vészleállitás gombot a vészleszálláshoz.

Drón irányitása és finombeállitások

Emelkedés/ Ereszkedés	A bal irányitókar fel vagy le mozgatásával a drón emelkedik vagy ereszkedik.	
Beállitások	Tartsa lenyomva a bal irányitókart és mozgassa jobbra vagy balra, a drón a kar iránya szerint fog forogni és megtartja a magasságot és a vizszintes poziciót.	
Előre/Hátra	A jobb irányitókar fel vagy le mozgatásával a drón előre vagy hátra halad.	
Fordulások	A jobb irányitókar jobra vagy balra mozgatásával a drón jobbra vagy balra fordul.	
Beállitások fordulászkor	Ha a drón eltér az iránytól balra vagy jobbra, tartsa lenyomva a jobb irányitókart és mozgassa ellenkező irányba.	
Beállitások előre- és hátramenetbe	Ha a drón eltér az iránytól előre vagy hátra, tartsa lenyomva a jobb irányitókart és mozgassa ellenkező irányba.	

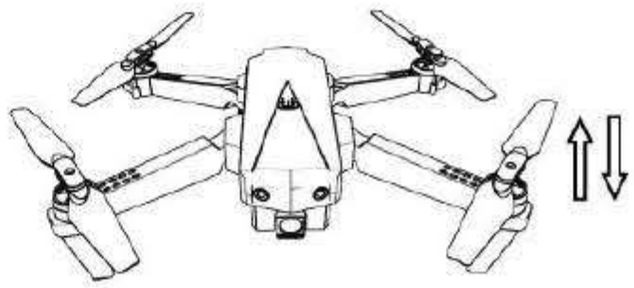
Headless Mód: Ha a drón nyilt teren száll fel úgy, hogy nincs semmilyen mód bekapcsolva, a Headless mód használatával a drón iránya a távirányitó poziciójától és irányától függ. A drón eleje a távirányitó antennái lesznek és ezek szerint fog mozogni (a boritáson látja majd, ha ez a mód aktiválva van).

Automatikus visszatérés: A gomb lenyomásával a drón automatikusan visszatér a felszállásnál rögzitett kiindulópontra.

Repülési gyakorlatok

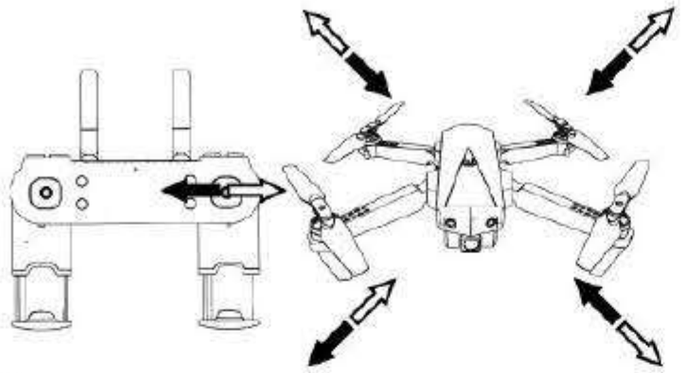
1. Magasság szabályzása

Húzza fel finoman a bal irányitókart ameddig a drón felszáll és fokozatosan engedje le a drón leszállásáig. Ismételje ezeket a mozdulatokat ameddig nem uralja jól ezeket a parancsokat.



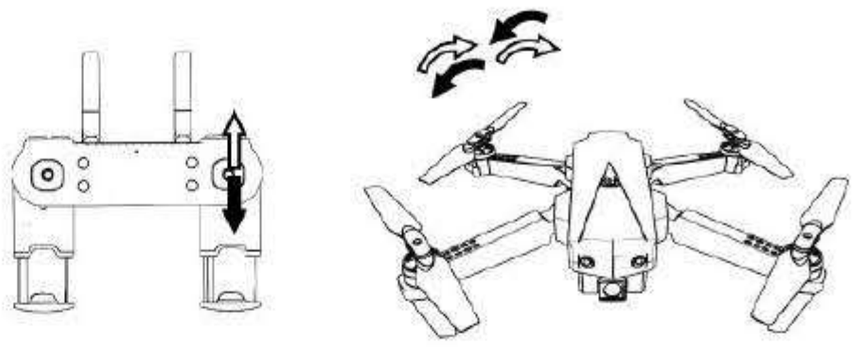
2. Irány szabályzása

Amikor a drón levegőben van, mozgassa a jobb irányitókart finoman előre, hátra, balra és jobbra ahhoz, hogy a drón ezekbe az irányokba haladjon.



3. Orientáció szabályzása

Amikor a drón a levegőben van, mozgassa a bal irányitókart finoman oldalra a drón forgatásához.



Kamera kezelése

Ajánlott helyzet:

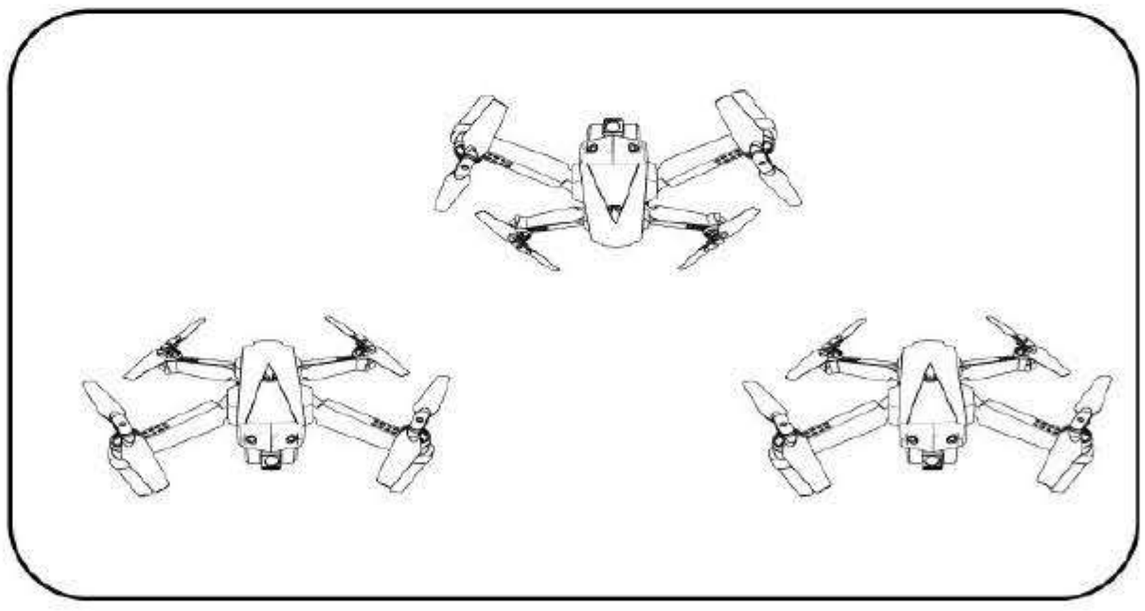
1.Ha a kamerán a LED jelző kéken világit, akkor jelzi,hogy nincs benne SD kártya vagy az SD kártya nem működik.

2. A LED jelző villogni fog egyszer ha megnyomja a fényképezéshez kijelölt gombot. A fényképeket az SD kártyára menti.

3. A LED jelző égve marad ha megnyomja a felvételhez kijelölt gombot és égve marad a felvétel alatt. A leállitáshoz nyomja le megint a gombot, a felvételeket az SD kártyára menti.

A fényképek és felvételek megtekintéséhez állitsa meg a drónt és vegye ki a kártyát a kamerából. Helyezze az SD kártyát a kártyaolvasóba és csatlakoztassa egy számitógéphez a fájlok megtekintéséhez.

Légi manőverek



TANÁCSOK: 1. Amikor a drónt és a távirányitót társitja, hagyja a drónt vizszintes felületen ahhoz, hogy a társitás gyorsabban történjen.

2. Zárt terek: Válasszon nagy helyeket ahol nincsenek akadályok, emberek vagy állatok.

3. Nyilt terek: Válasszon napos, kevésbé szeles napot.

Figyelem: 1. Ne használja a drónt extrém időjárásokba, a drón meghibásodhat magas vagy alacsony hőmérsékletek esetén.

2. Ne használja a drónt erős szélben, emiatt csökkkenhet az uralma a drón felett vagy elveszitheti a drón felett az uralmát.

Gyakori problémák és megoldások

Probléma	Ok	Megoldás
A drón nem száll fel	Az akkumulátor nincs teljesen feltöltve. A légcsavarok túl lassan forognak.	Töltse fel az akkumulátort. Húzza fel jobban a kart.
A légcsavarok nem forognak.	A légcsavarok nincsenek megfelelően rögzitve.	Szedje szét és tegye fel a légcsavarokat a helyükre.
A légcsavarok forognak de nem száll fel.	A drón akkumulátora lemerült. A légcsavarok deformálódtak. A légcsavarok nem az A-B jelzés szerint kerültek fel.	Töltse fel az akkumulátort vagy használjon egy feltöltött akkumulátort. Cserélje ki a légcsavarokat. A jelzések szerint rögzitse a légcsavarokat.
A motor nem válaszol a parancsokra, a LED villog	A drón akkumulátora lemerült.	Töltse fel az akkumulátort vagy használjon egy feltöltött akkumulátort.
A motor nem működik	A motor eltömődött. A távirányitó nem társult a drónnal. A motor megrongálódott vagy elszakadt a kábele.	Takaritsa meg a motort. Inditsa újra a drónt. Cserélje ki a motort vagy ellenőrizze a kábelt.
Nem tudom irányitani a drónt	A drón a távirányitó hatótávolságán kivül van. A társitás a távirányitóval nem volt sikeres.	Tartsa a drónt maximum 80m távolságra a távirányitótól. Végezze el újra a társitást.
A drón rezeg vagy eltér az iránytól	A légcsavarok deformálódtak.	Cserélje ki a légcsavarokat.
A drón forog az irány beállitása után is	A távirányitóról végezze el a beállitásokat. A légcsavarok deformálódtak. A motor meghibásodott.	Inditsa újra a drónt vagy végezze el a beállitásokat. Cserélje ki a légcsavarokat. Cserélje ki a motort.
A légcsavarok forognak leszállás után.	Nem húzta teljesen le a kart.	Tartsa a bal irányitókart lent egészen a légcsavarok leállásáig.
A drón eltér beállitások után is.	A giroszkóp nem működik helyesen.	Inditsa újra a drónt vagy végezze el a beállitásokat.

Figyelem:

1. A távirányító hatótávolsága csökken az akkumulátorok merülésével (drón vagy távirányító akkumulátorai).
2. A drón nehezen irányítható amikor az akkumulátora töltési szintje alacsony.
3. Ha a drón megrongálódott, javitsa meg minél hamarabb és addig ne használja.
4. Ha sokáig nem használja a távirányitót, vegye ki belőle az elemeket a károk elkerülése érdekében.
5. Vigyázzon a távirányitóra, ne ejtse el magasról és ne üsse meg.

Tartozékok



1. Felső boritás



2. Alsó boritás



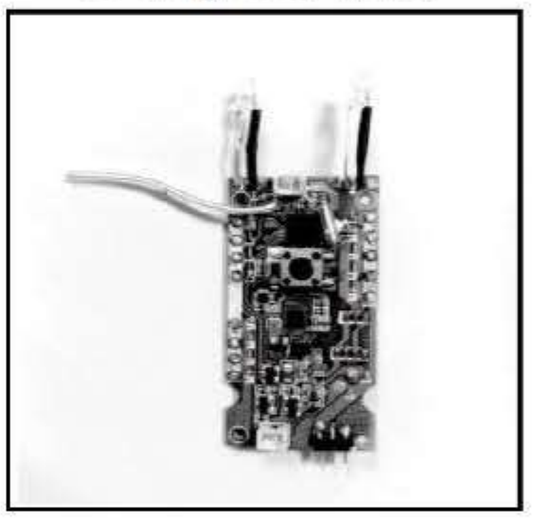
3. Légcsavarok



4. Védők



5. Motor



6. Alaplap



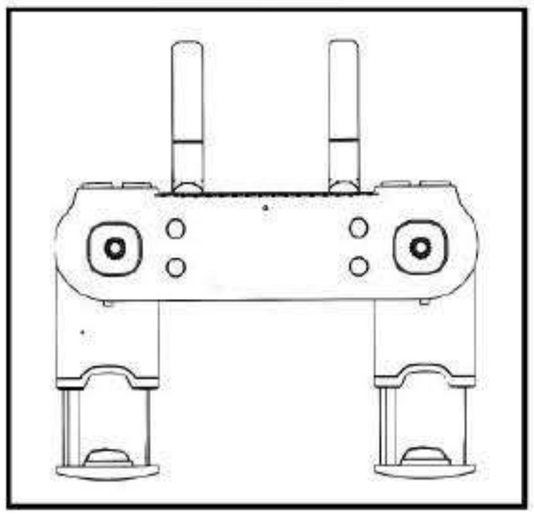
7. Akkumulátor



8. USB



9. Wi-Fi Kamera



10. Távirányitó