

Összecsukható drón

Használati utasítás



2.4GHZ
EDITION

Kérjük, használat előtt olvassa el figyelmesen az utasításokat (minden részletet és figyelmeztetést). Őrizze meg a használati utasítást minden eshetőségre.

Fontos biztonsági információk

(1)A termék nem játék hanem egy felszerelés ami aerodinamikai, mechanikai, magasfrekvenciájú rádiókapcsolat és más professzionális adatokat használ, a megfelelő összerakása és használata fontosak ahhoz, hogy elkerülje a baleseteket. A felhasználó felelősségteljesen kell kezelje ezt a terméket. A nem megfelelő használata anyagi károkat vagy testi sérüléseket okozhat. Ezekért mi nem vállaljuk a felelősséget, ugyanis nem tudjuk ellenőrizni a termék megfelelő összerakását, használatát vagy kezelését.

(2)Ez a termék tapasztalt felhasználóknak és 14 évnél idősebb személyeknek megfelelő.

(3)A repülési környezetnek be kell tartania a helyi szabályokat és törvényeket.

(4)Amint a termék elkelt, nem vállaljuk a felelősséget a kockázatokért, a felhasználásért, a karbantartásáért, stb.

(5)Ha nehézségekbe ütközik a termék használatakor, kezelésekor, karbantartásakor, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazókkal, akik szolgálatokat tudnak nyújtani önöknek.

Elővigyázatossági intézkedések

A távirányított drónok nagy kockázatot jelentenek ezért távol kell tartani őket a tömegektől. Ha a drón nincs megfelelően összerakva, használva vagy a felhasználó még nincs hozzászokva, a drón anyagi és személyi károkat, vagy baleseteket okozhat. A felhasználó a biztonsági eljárásoknak megfelelően kell kezelje és vállalnia kell a felelősséget a kialakult helyzetekért.

(1)Kerülje az akadályokat és a tömegeket

A drón különbözően viselkedhet repülés közben, ezért kockázatot jelent. Kerülje az akadályokat, a személyeket, a magas épületeket, a magasfeszültségű vezetékeket, stb. Kerülje a drón reptetését esős, szeles, viharos időkben vagy más zord körülményekben.

(2)Kerülje a nedves környezeteket

A drón elektronikus és mechanikus alkatrészeket tartalmaz. Ezeket védeni kell a nedvességtől ahhoz, hogy helyesen működjenek és a balesetek elkerülése érdekében.

(3)A biztonsági intézkedések betartása

Íranyítsa a drónt megfelelően. A fáradtság vagy a felelőtlen kezelés növelik a balesetek lehetőségét.

(4)Ne érjen a légcsavarokhoz

Kerülje a légcsavarok megérintését ameddig azok működnek. Az utasítás figyelmen kívül hagyása balesetekhez és súlyos sérülésekhez vezet.

(5)Kerülje a hőforrásokat

A drón fémből, szálakból, műanyagból, elektronikus és más anyagú elemekből készült. A magas hőmérséklet kárt tehet bennük. Kerülje a magas hőmérsékletet az elemek megrongálásának elkerülése érdekében.

A drón Litium polimer akkumulátorokat használ (LiPo)

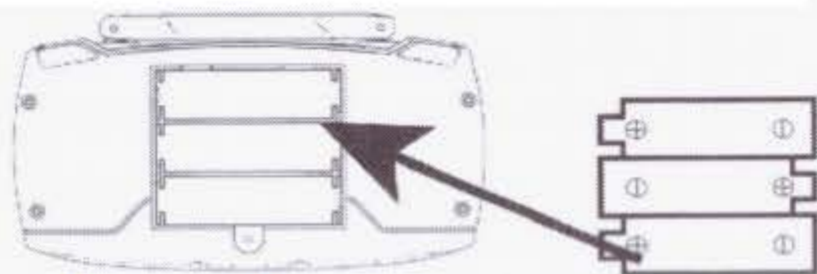
A litium polimer akkumulátorok eltérnek a hagyományos akkumulátoroktól, mert egy kémiai endoplazmába mártott fémlémezt tartalmaznak. Ez a design csökkenti az akkumulátor súlyát, de az akkumulátort finomabban kell kezelni, különben felrobbanhat vagy kigyúlhat.



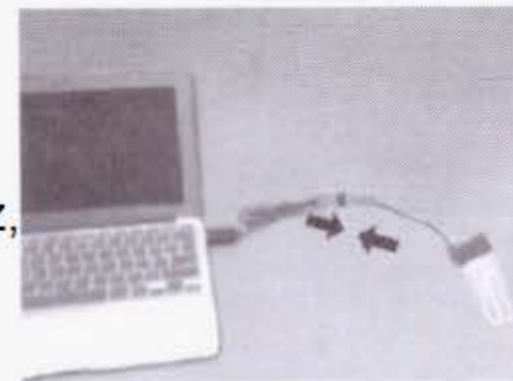
- Ne tegye töltőre az akkumulátort csak miután kivette a drónból.
- Ha rendszeresen használja a drónt, győződjön meg róla, hogy az akkumulátor töltési szintje legalább félig van, amikor nem használja a drónt. Így meghosszabbíthatja az akkumulátor időtartamát.
- Csak a csomagban található töltőt használja.
- Ne töltsse az akkumulátorokat gyúlékony felületek közelében.
- Ha nem használja a drónt hosszú ideig, merítse le teljesen az akkumulátort mielőtt kiveszi a drónból.

Az akkumulátorok behelyezése és töltése

Az akkumulátorok behelyezése a távirányítóba



Helyezze be az akkumulátorokat a tartó utasításainak megfelelően. Figyeljen az akkumulátorok polaritására (+/-)

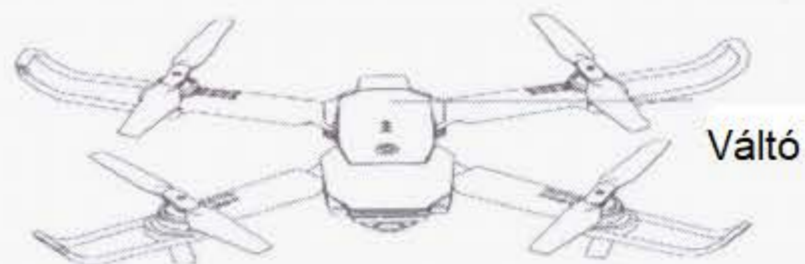
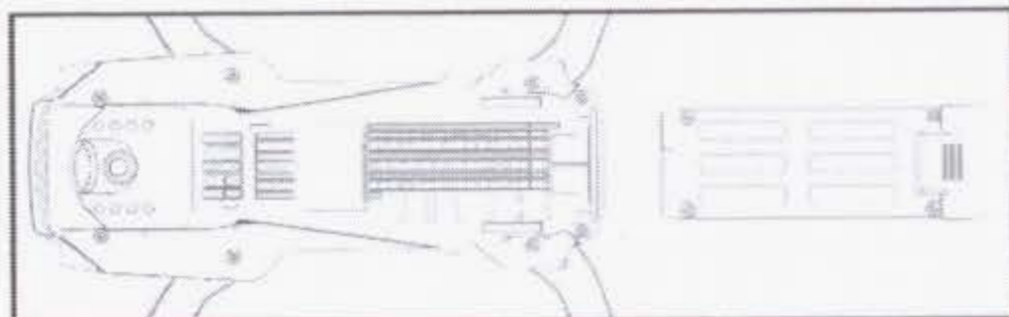


A drón akkumulátora

1. Csatlakoztassa az USB kábelt egy számítógéphez vagy más tápegységhez. A kábel másik végét csatlakoztassa a drón akkumulátorához, a kijelölt aljzatba. A fényjelzők égve maradnak a töltés ideje alatt. Az akkumulátor teljesen feltöltődött amint a fényjelzők már nem égnek.

2. Az akkumulátor behelyezése a drónba

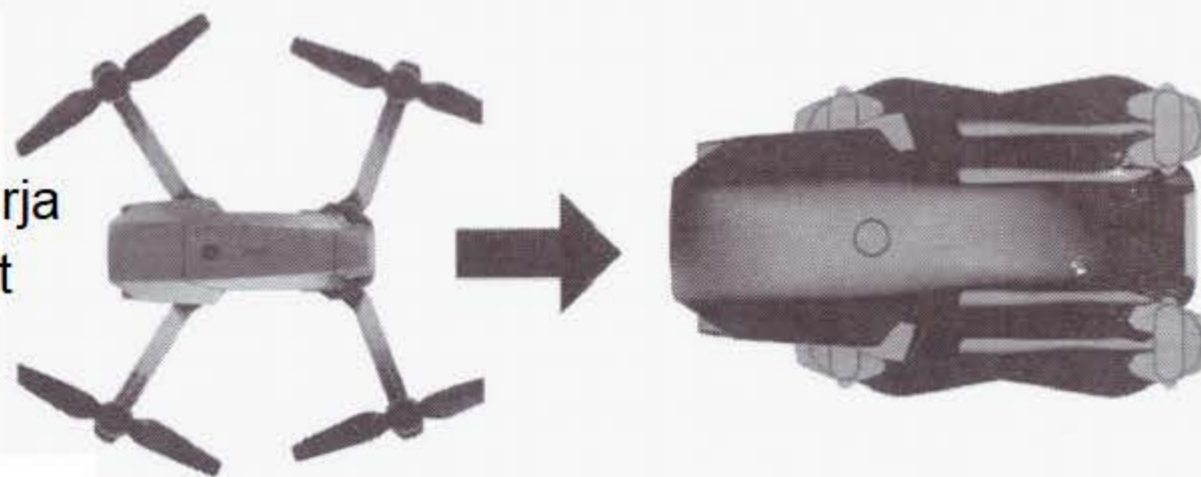
Helyezze az akkumulátort a tartóba. Csatlakoztassa a tápkábelt az akkumulátorhoz a kijelölt aljzat használatával. A drón jelzői bekapcsolnak ha van töltés.



A drón összerakása

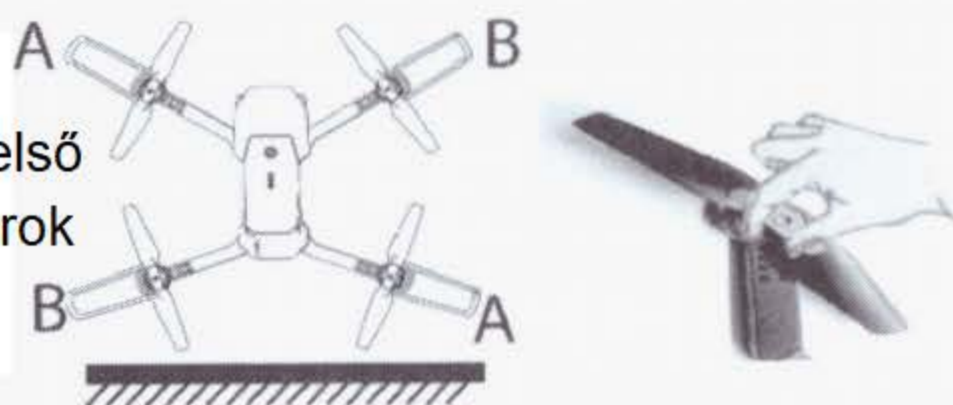
1. A karok hajtogatása

Hajtogassa először a hátsó karokat, aztán az elülső karokat. Ha szét akarja nyitni a karokat akkor kezdje fordított sorrendbe.



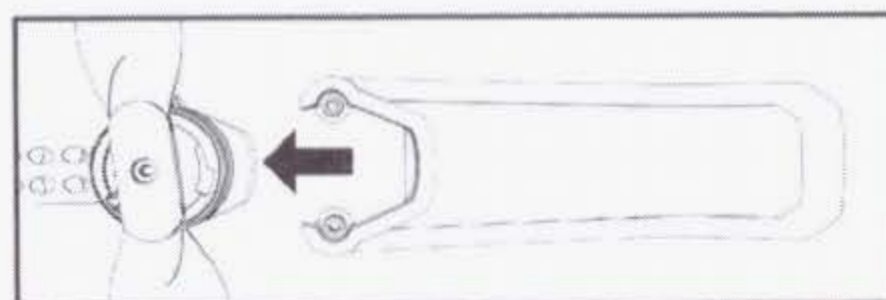
2. A légcsavarok felszerelése

Az utasításoknak megfelelően rögzítse a légcsavarokat és figyeljen a légcsavarokon található jelzésekre. Az A légcsavarok a bal felső karra és job alsó karra kerülnek. A B légcsavarok a job felső karra és bal also karra kerülnek. A rögzítéshez forgassa a biztonsági csavart a karokon.

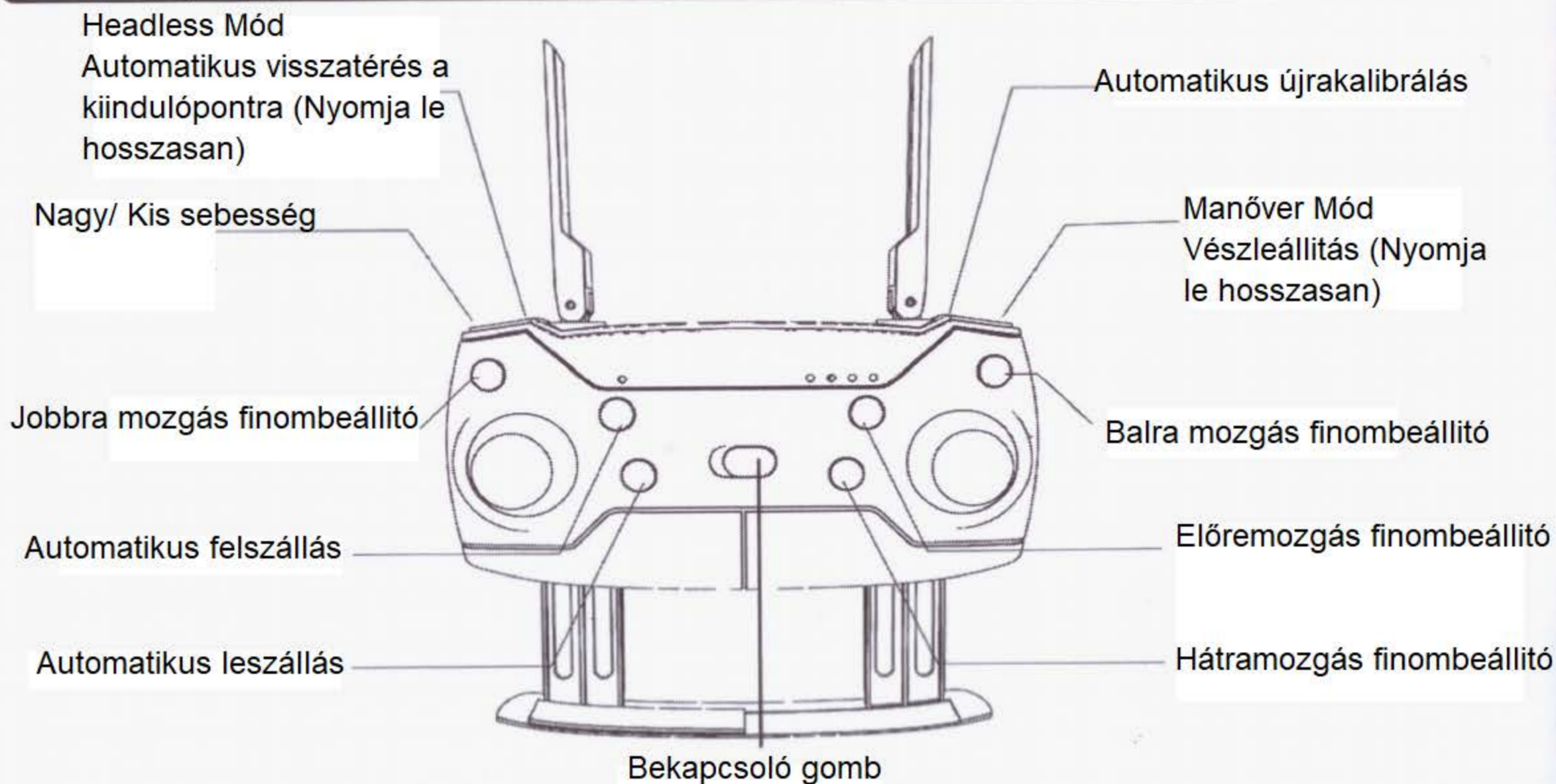


3. A légcsavar védők felszerelése

Szerelje a védőket a légcsavarok alá, ahogy az ábra mutatja.



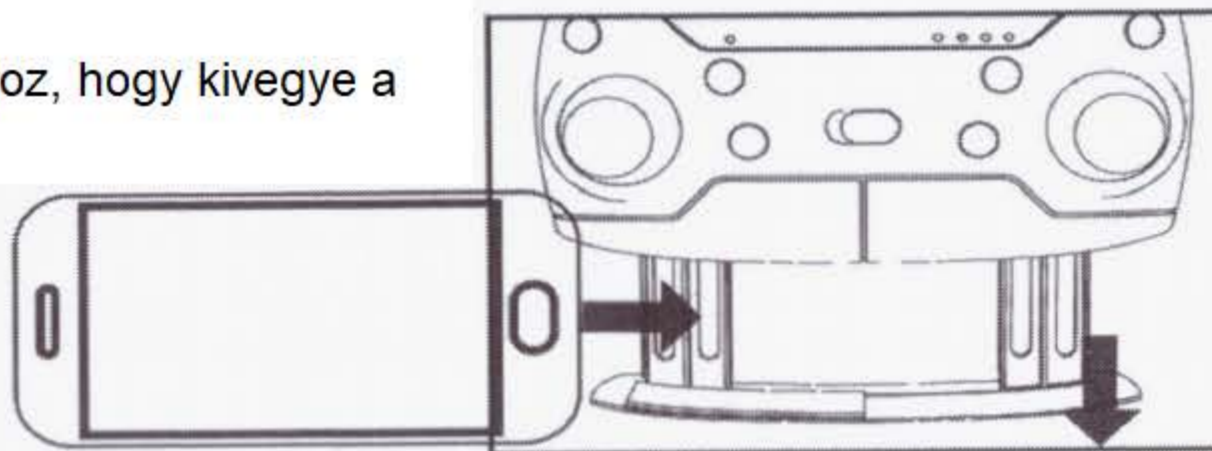
A távirányító funkciói



A távirányító tulajdonságai

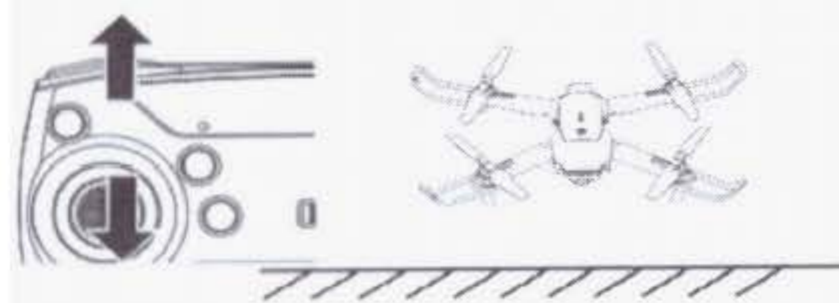
1. Telefontartó

Húzza el a távirányító alsó részét ahhoz, hogy kivegye a telefontartót.



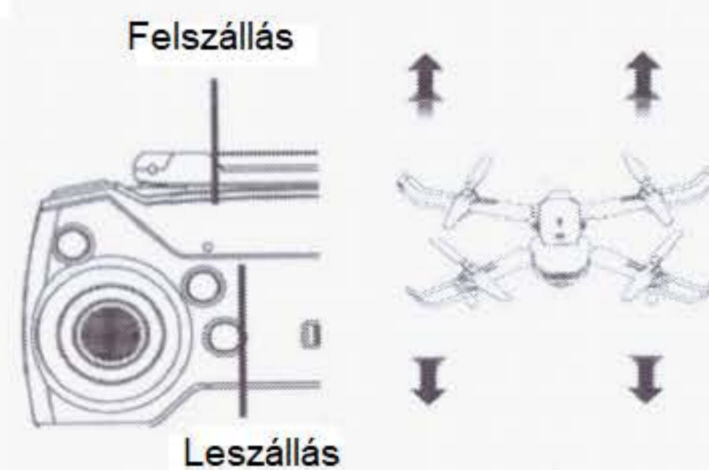
2. 2.4G frekvencia

Kapcsolja be a drónt és helyezze egyenes felületre. Amint a jelzői elkezdenek villogni, kapcsolja be a távirányítót. Nyomja fel aztán le a gyorsításhoz használt irányítókart, amiután hall majd egy hangjelzést. A drón jelzői égve maradnak, ami jelzi, hogy mostmár irányíthatja a drónt a távirányítóval.



3. Automatikus fel- és leszállás

Figyelem: A barométer befolyásolja a funkció teljesítményét a legtöbb helyzetben. A gomb lenyomásával a drón automatikusan fel- és leszáll a pontra ahol tartózkodik.

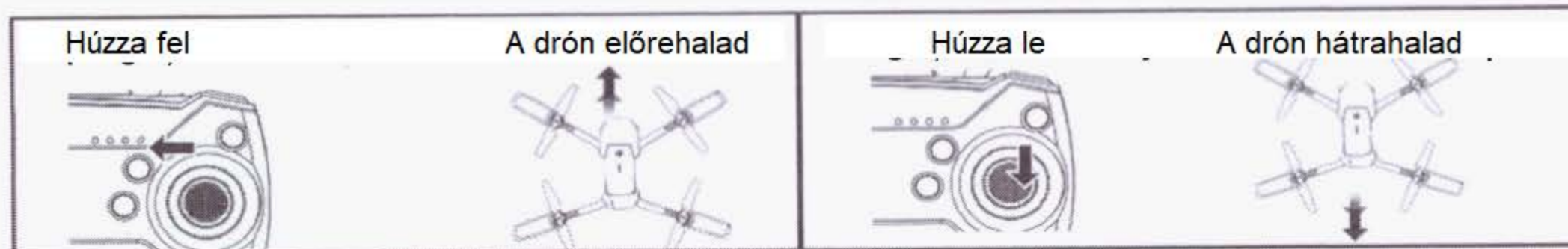


4. A drón irányítása

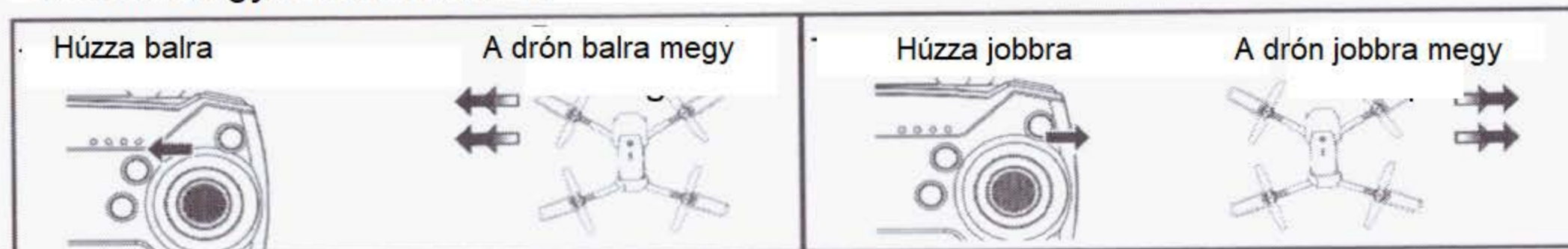
A. Gyorsulás (bal irányítókar)



B. Előre- és hátramenet (jobb irányítókar) (kamera a repülés irányába állítva)



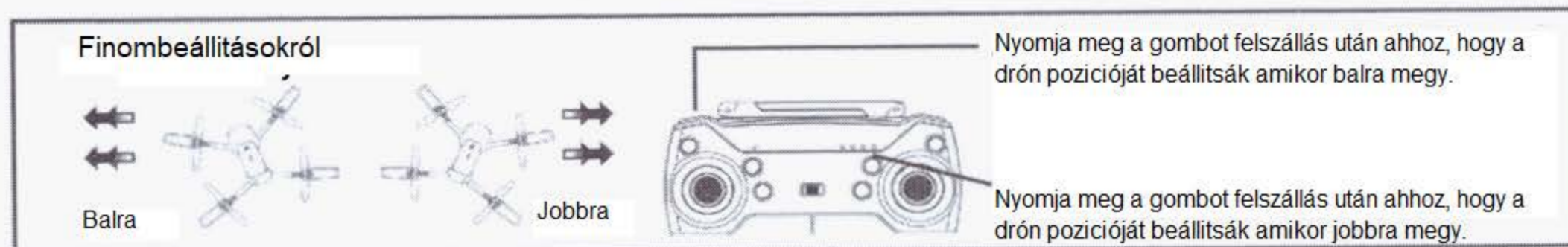
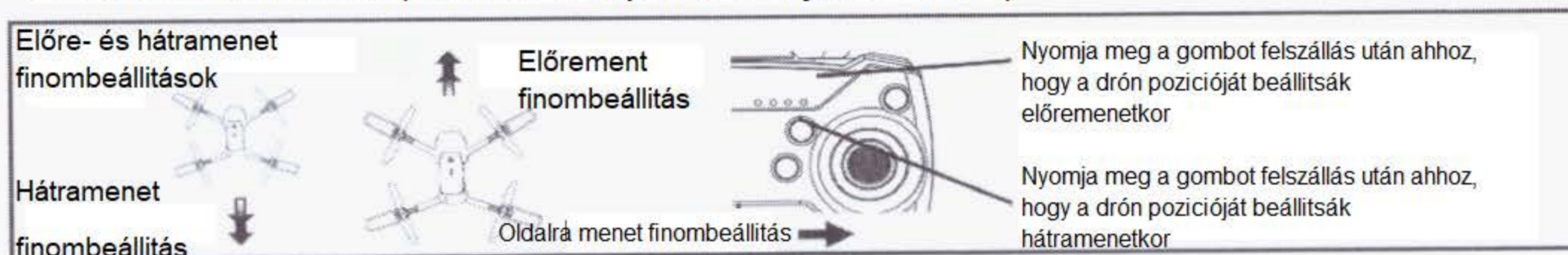
C. Balra vagy Jobbra fordulás



D. Balra/ Jobbra forgatás (kamera a repülés irányába állítva)



F. Finombeállítások (kamera a repülés irányába állítva)

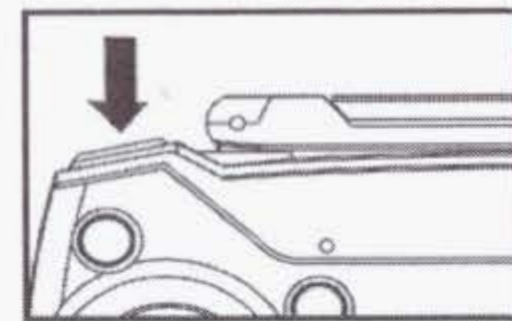


Repülés iránya és Headless mód

Amint bekapcsolja a Headless módot, a drón nem a hátsó és frontális dőlési szögeket veszi figyelembe hanem a távirányító pozíciója után tájékozódik. A drón a következőket teszi majd: a jobb irányítókar felhúzásával a drón eltávolodik a távirányítótól a másik irányba, ha pedig a másik irányba húzza a kart, a drón a távirányító felé halad (a kamera a repülés irányába állítva).

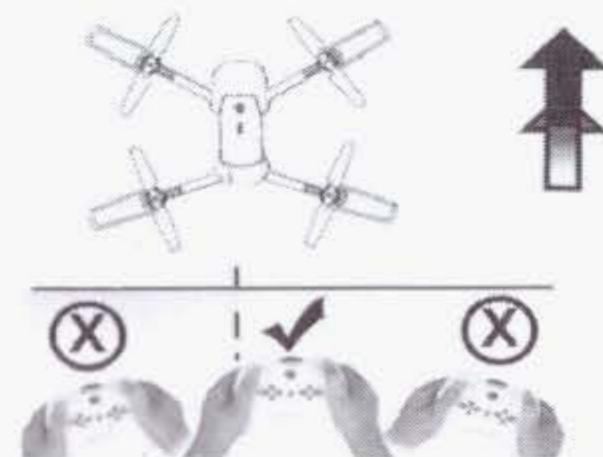
1. Repülés előtti repülési irány: helyezze ön elé a drónt az elejével a távirányító felé, bizonyosodjon meg róla, hogy a drón hátánál áll, a távirányító vége előre mutat. Kapcsolja be a módot, mozgassa az irányítókart ahhoz, hogy lássa a repüléshez választott irányt.

2. Amikor bekapcsolja a Headless módot, a távirányító két hangjelzést ad amelyek jelzik a mód aktiválását. Ha megnyomja még egyszer a gombot, a távirányító kiad egy hangjelzést ami jelzi a mód kikapcsolását.



Eleje

Eloremenet



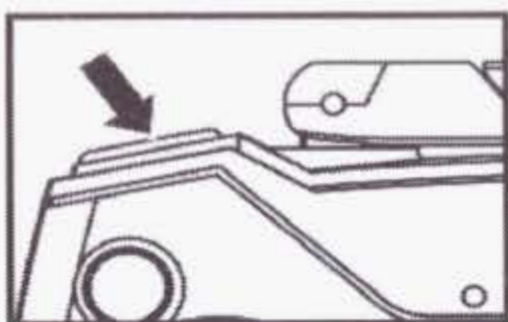
Automatikus fel-leszállás



A gomb lenyomásával a drón nem veszi figyelembe a többi parancsot és a Headless módban kijelölt irányt, hanem egyből felszáll/leszáll.

Figyelem: Ez a funkció automatikus és nem lehet leállítani amiután bekapcsolta.

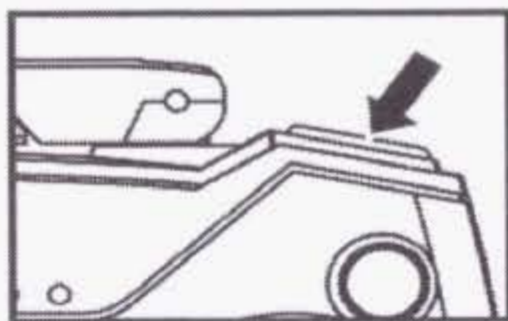
Sebesség váltása



A drón sebessége három fokozatra van felosztva. Bekapcsoláskor a drón automatikusan a kicsi sebességen repül. A sebességváltó gomb lenyomásával a távirányító egy hangjelzést ad ki a következő sebesség fokozatot jelezve, ami a közepes sebesség, két hangjelzéssel jelzi a nagy fokozatot és három jelzéssel amikor visszatér a kicsi fokozathoz.

(Kezdő felhasználóknak ajánlott a kicsi fokozat.)

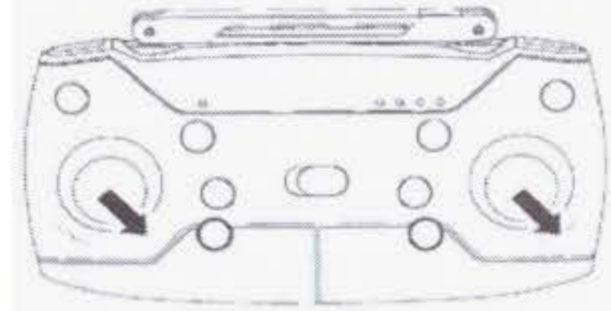
Automatikus újrakalibrálás



Helyezze a drónt egyenes felületre és nyomja meg az automatikus újrakalibráláshoz kijelölt gombot ahhoz, hogy a drón beállításait automatikusan újrakalibrálja.

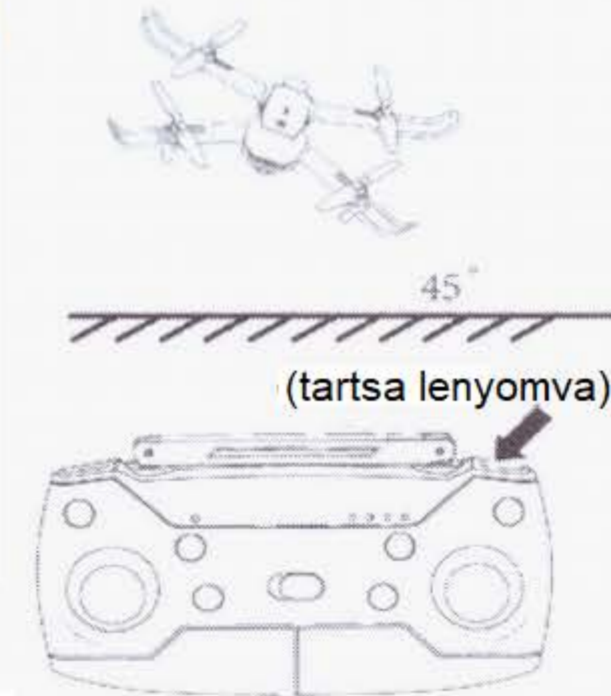
Giroszkóp újrakalibrálása

Ha repülés közben a drón eltér a meghatározott iránytól vagy nem tudja megtartani a magasságát, megoldhatja ezeket a problémákat a giroszkóp újrakalibrálásával. Kövesse az ábrán látható utasításokat. Helyezze a drónt egyenes felületre, és a kezdeti ellenőrzés után, húzza egyszerre a karokat ahogy az ábra mutatja, tartsa őket ott ameddig hall egy hangjelzést és a drón jelzői égve maradnak, ami jelzi, hogy az újrakalibrálás sikeresen véget ért.



*Vészleállítás

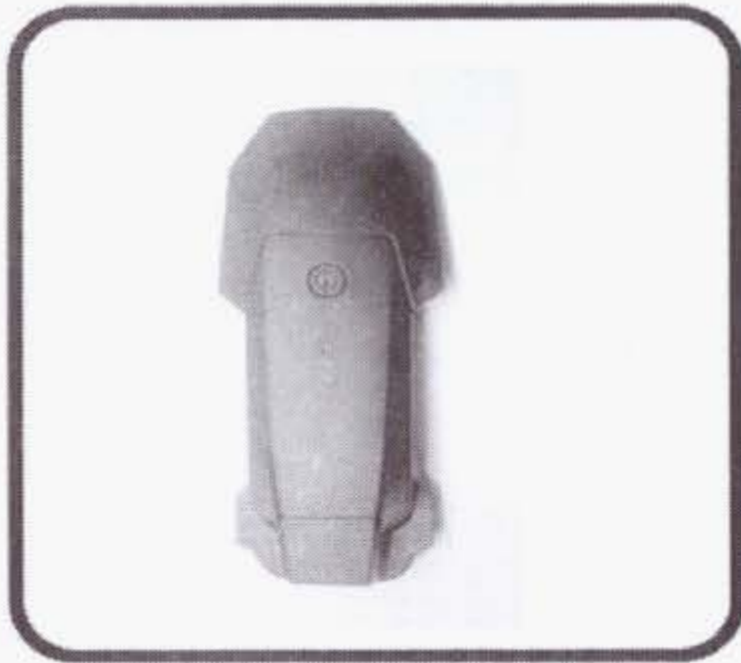
1. Ha a drón veszélyben van, a vészleállítással megmentheti. Tartsa lenyomva a Manőverek gombot és a drón egyből megáll, majd földet ér. Amiótan bekapcsolta ezt a funkciót, nem tudja irányítani a drónt ameddig nem indítja újra.
2. Ha a drón dőlés szöge nagyobb mint 45 fok, ez a funkció automatikusan bekapcsol.
3. Amikor az applikációt használja, húzza lefelé a gyorsuláshoz használt irányítókart és nyomja meg a kikapcsoló gombot ahhoz, hogy bekapcsolja ezt a funkciót.



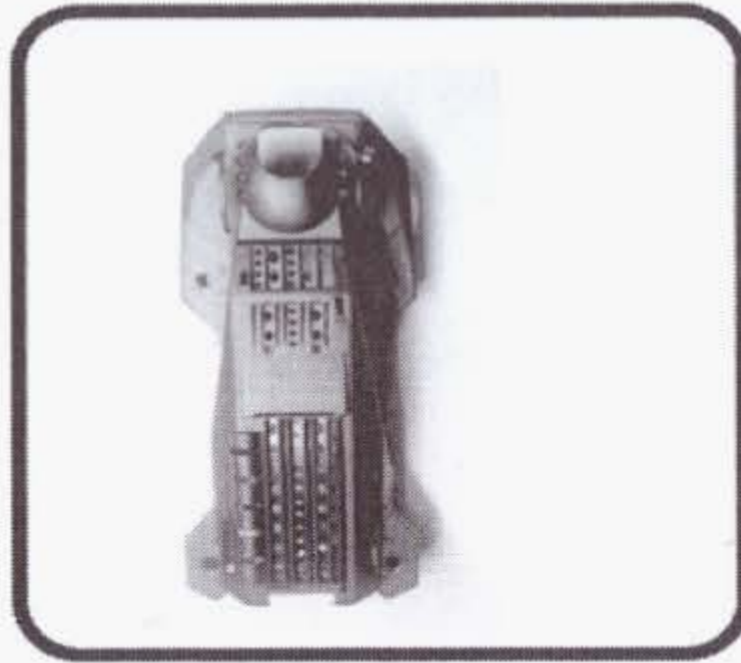
Hibaelhárítás

Hiba	Ok	Megoldás
A fényjelzők villognak és nem reagál a parancsokra	A drón és távirányító társítása nem történt meg	Ismételje meg a társítást.
A drón és a távirányító nem kapcsolnak be	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ellenőrizze, hogy a drón és a távirányító csatlakoztatva vannak-e az áramforráshoz. 2. Ellenőrizze, hogy a drón és távirányító akkumulátorai lemerültek-e 3. Ellenőrizze az akkumulátorok pozícióját. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja be a távirányítót és ellenőrizze a drón akkumulátorait. 2. Töltse fel vagy cserélje ki az akkumulátorokat. 3. Vegye ki a távirányító akkumulátorait és a megfelelő pozícióba tegye őket vissza.
A motorok nem indulnak be amikor a gyorsuláshoz kijelölt kar mozgatva van, a fényjelzők villognak	A drón akkumulátora lemerült	Cserélje ki vagy töltsse fel az akkumulátort
A motorok forognak de a drón nem száll fel	<ol style="list-style-type: none"> 1. A légcsavarok deformálódtak 2. A drón akkumulátor töltési szintje túl alacsony. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cserélje ki a légcsavarokat 2. Cserélje ki vagy töltsse fel az akkumulátort
A drón erősen rezeg	A légcsavarok deformálódtak	Cserélje ki a légcsavarokat
A drón eltér az iránytól	A giroszkóp nincs megfelelően kalibrálva	Hajtsa végre a giroszkóp automatikus újrakalibrálását
A drón eltér az iránytól és lezuhan	A giroszkóp nincs megfelelően kalibrálva	Hajtsa végre a giroszkóp automatikus újrakalibrálását

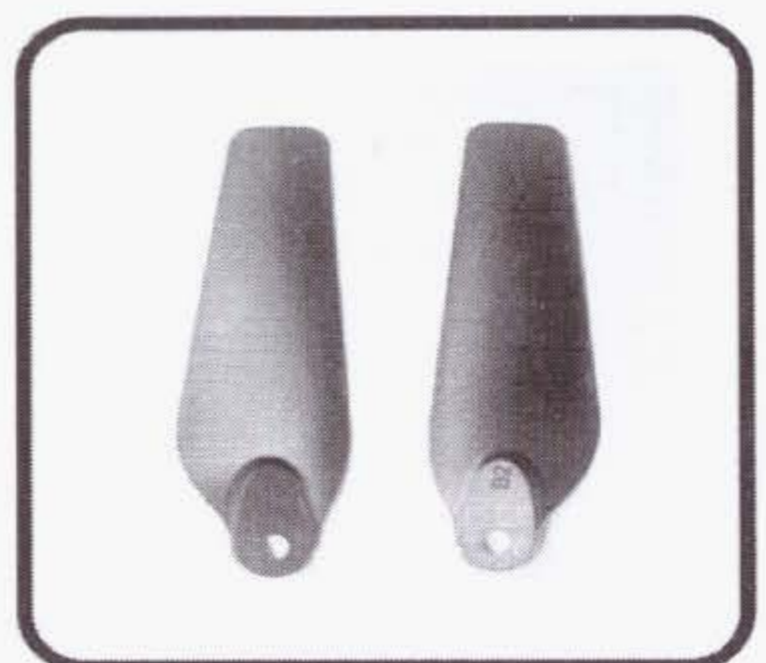
Mellékelt tartozékok és alkotórészek



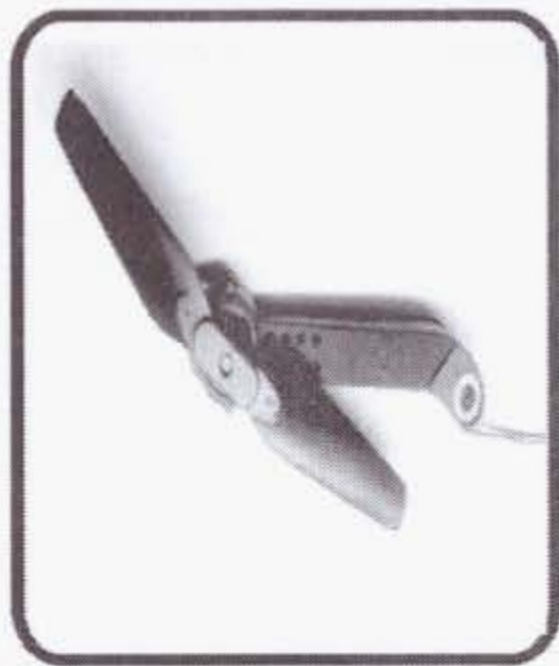
Fő borítás



Alsó borítás



Légcsavarok



Felső bal kar



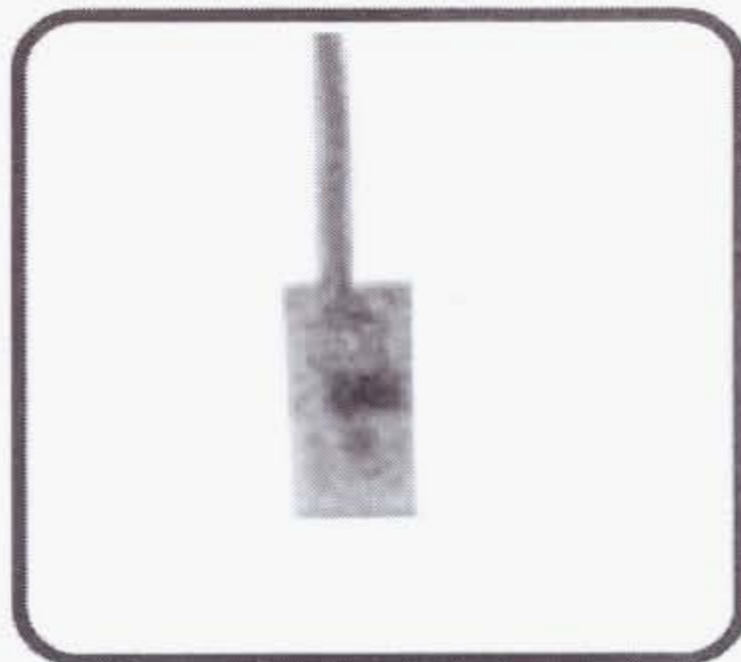
Alsó bal kar



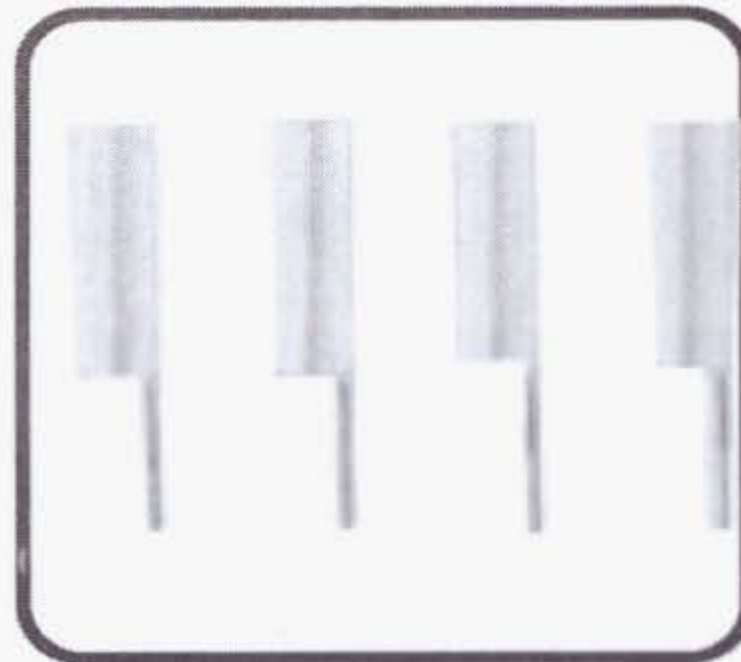
Felső jobb kar



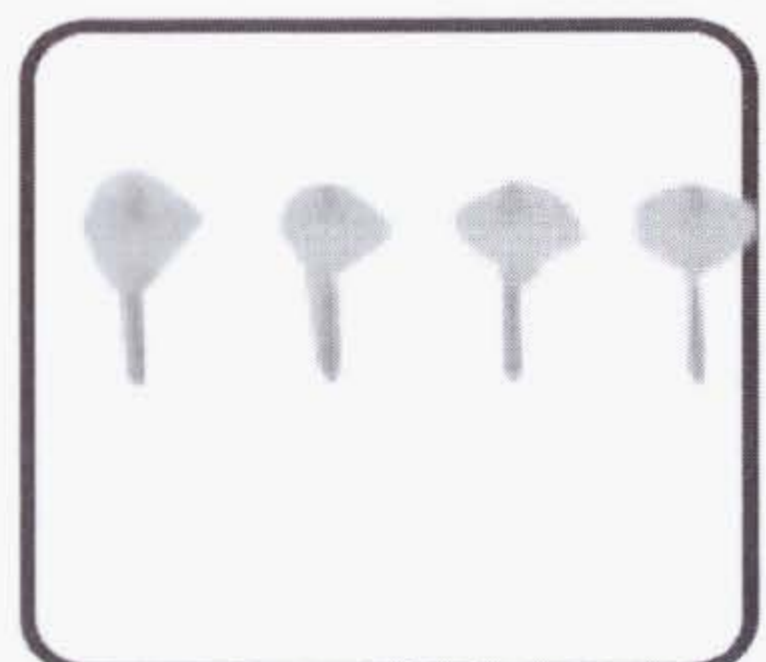
Alsó jobb kar



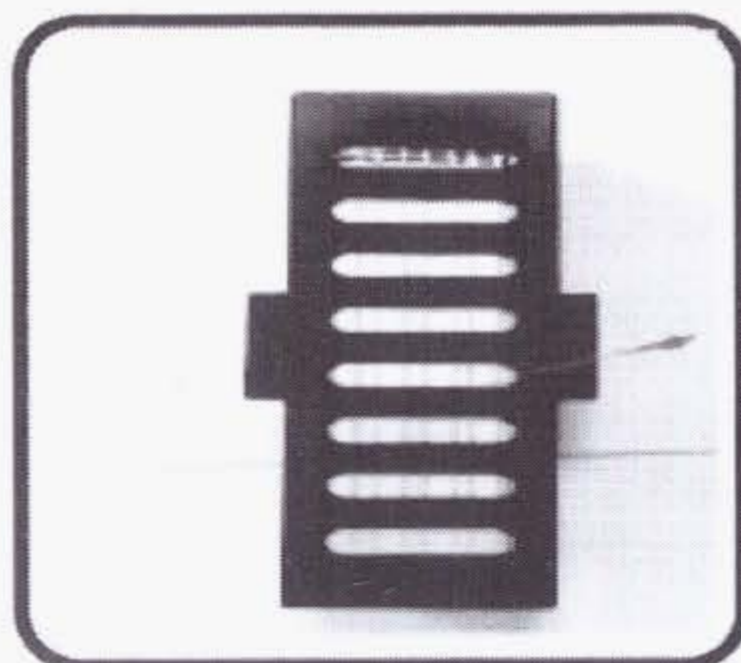
Vezérlő panel



Motorok



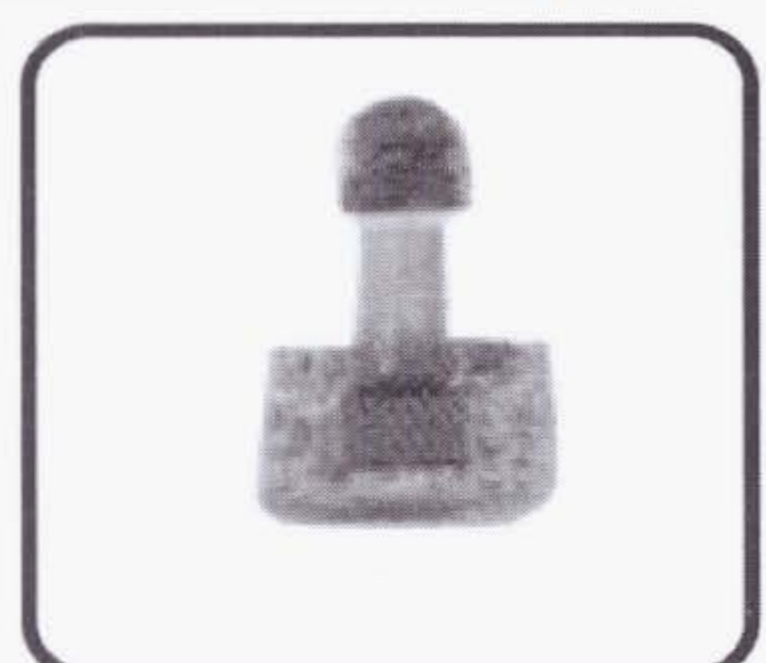
Légcsavarok biztonsági csavarjai



Akkumulátor



USB Kábel



Kamera