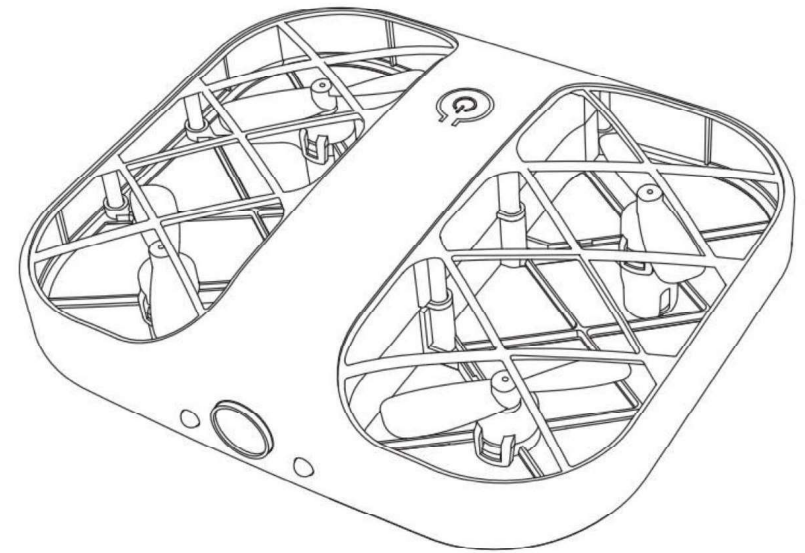


H107 DRÓN



Magyar

01-28



13. Az elemeket a megfelelő polaritással KELL behelyezni.

14. A tápcsatlakozók NE legyenek rövidre zárva. A transzformatort vagy az akkumulátortöltőt rendszeresen ellenőrizni KELL, hogy megsérültek-e a vezetékük, csatlakozói, burkolataik és egyéb részeik. Ha sérülés van, NE használja őket, amíg a sérülést meg nem javítják.

15. A csomagolást meg kell őrizni, mert fontos információkat tartalmaz cíója.

16. A játék csak Class 2 szimbómmal ellátott berendezéshez csatlakoztatható

EU RF teljesítmény (EIRP): <10 dBm (2413MHz - 2461 MHz)

Tartalom

1.0 Jogi nyilatkozat és figyelmeztetések.....	01
2.0 Biztonsági irányelvek.....	01
3.0 Karbantartás.....	05
4.0 A csomag tartalma.....	06
5.0 A drón részei.....	07
6.0 A távirányító részei.....	08
7.0 Joystick módok.....	09
8.0 Beüzemelés	
Drón akkumulátor	10
9.0 Töltés.....	11
10.0 Használati útmutató	
Párosítás.....	12
A giroszkóp kalibrálása	13
Automatikus felszállás.....	13
Egygombos landolás.....	14
11.0 Funkciók leírása	
Sebesség kapcsoló	15
Vészleállító	15
Trimmelés.....	16
Nagysebességű forgás.....	17
Körbepülés.....	17
360°-os bukfenc.....	18
Fejnélküli üzemmód.....	19
12.0 Műszaki adatok.....	21

1.0 NYILATKOZAT ÉS FIGYELMEZTETÉS

1. Kérjük, termékünk használata előtt figyelmesen olvassa el a Felelősségi nyilatkozatot, Figyelmeztetéseket és Biztonsági Irányelveket. Ez a termék nem ajánlott 14 éves aluliak számára. A termék használatával Ön elfogadja ezt a felelősséget kizáró nyilatkozatot, és kijelenti, hogy azt teljes mértékben elolvasta. Ön elfogadja, hogy felelősséggel tartozik saját magatartásáért és a termék használata során okozott károkért, valamint annak következményeire. Ön beleegyezik abba, hogy ezt a terméket csak a tervezett célokra használja, és összhangban van a helyi törvényekkel, előírásokkal, valamint az összes vonatkozó irányelvel.

2. A termék használatakor szigorúan tartsa be az ebben a dokumentumban szereplő specifikációs követelményeket és biztonsági irányelveket. Bármely személyi sérülés, anyagi kár, jogi vita és minden egyéb nemkívánatos esemény, amelyet a biztonsági utasítások megszegése vagy bármely más tényező okoz, sem a gyártónak sem a forgalmazónak nem róható fel.

2.0 BIZTONSÁGI IRÁNYELVEK

2.1 Használat előtt ellenőrizendő

- (1) Ez a termék egy nagy pontosságú drón, amely különféle elektronikus stabilitási és vezérlő mechanizmusokat integrál. Kérjük, ügyeljen arra, hogy ezt a drónt gondosan és megfelelően konfigurálja a biztonságos, balesetmentes működés érdekében.
- (2) Minden használat előtt győződjön meg arról, hogy a drón és a távirányító tiszták, sértetlenek és teljesen fel vannak töltve.
- (3) Győződjön meg arról, hogy az összes légcsavar sértetlen, és a megfelelő helyzetben van felszerelve.

AKKUMULÁTORRA VONATKOZÓ FIGYELMEZTETÉS.

1. Az összes utasítás be nem tartása súlyos sérülést okozhat, az akkumulátor helyrehozhatatlan károsodása tüzet, füstöt vagy robbanást is okozhat.
2. Töltés vagy használat előtt mindig ellenőrizze az akkumulátor állapotát.
3. Kérjük, cserélje ki az akkumulátort, ha leesett, vagy különös szaga van, túlmelegszik, elszíneződik, deformálódik vagy szivárog.
4. Soha ne használjon mást, csak a jóváhagyott LiPo töltőt az akkumulátor töltéséhez. Mindig használjon balanceres töltőt LiPo cellákhoz. Javasoljuk, hogy csak a termékhez mellékelte használja.
5. Az akkumulátor hőmérséklete soha nem haladhatja meg a 60°C-ot (140°F), különben az akkumulátor megsérülhet vagy kigyulladhat.
6. Soha ne töltsen az akkumulátort gyúlékony felületen, gyúlékony termékek közelében vagy járműben (jobb, ha az akkumulátort nem gyúlékony és nem vezető felületre helyezi).
7. Soha ne hagyja felügyelet nélkül az akkumulátort töltés közben. Soha ne szerelje szét vagy módosítsa a ház vezetőkeit, és ne szúrja ki a cellákat. Mindig győződjön meg arról, hogy a töltő kimeneti feszültsége megegyezik az akkumulátor feszültségével. Ne zárja rövidre az elemeket.
8. Soha ne tegye ki a Li-Po akkumulátort nedvességnek vagy közvetlen napfénynek, és ne tárolja olyan helyen, ahol a hőmérséklet meghaladhatja a 60°C-ot (például autóban a napon).
9. Mindig tartsa gyermekektől távol.
10. Az akkumulátor nem megfelelő használata tüzet, robbanást vagy egyéb veszélyeket okozhat.
11. A nem újratölthető elemeket nem szabad újratölteni. Az újratölthető elemeket felnőtt felügyelete mellett kell feltölteni.
12. NE keverjen különböző típusú elemeket, beleértve az új és használtakat.

12.0 MŰSZAKI ADATOK

• DRONE

Modell: H107

Súly: 41 g/1,45 uncia

Maximális repülési idő : 6 perc (akkumulátoronként)

Motor modell: 716

Működési hőmérséklet tartomány: 32° - 104°F (0° - 40°C) Mérete:

105*90*35 mm

• Távírányító

Működési frekvencia: 2,4 GHz

Maximális repülési távolság: 131 láb/40 m (külső akadálymentesen) Működési hőmérséklet tartomány: 32° - 104°F (0° - 40°C)

Működési hőmérséklet tartomány: 32° - 104°F (0° - 40°C)

Elem: 3X1,5V AAA elem (nem tartozék)

• DRONE AKKUMULÁTOR Kapacitás:

300 mAh Feszültség: 3,7V

Akkumulátor típusa: Li-Po akkumulátor

Töltési hőmérséklet tartomány: 41–104 °F (5–40 °C) Töltési

idő : 50 perc (a töltési teljesítménytől és a maradék akkumulátor

töltöttségétől függően)

• USB-TÖLTŐ Feszültség: 5 V

Névleges teljesítmény: < 10 W

(4) Kérjük, minden használat előtt alaposan ellenőrizze a terméket. Vizsgálja meg az alkatrészek sértetlenségét, repedések és kopások jeleit légcsavarokon, az akkumulátor töltöttségét és a a töltésjelző indikátorokat stb. Ha a drón ellenőrzése után bármilyen problémát észlelnek, kérjük, tartózkodjanak a használatától a probléma megoldásáig.

2.2 Repülési környezet



+



+



Repüljön nyílt területeken

Mindig maradjon látótávolságon belül

Repüljön 131 láb (40 m) alatt



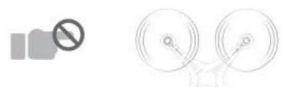
Kerülje el az akadályokat, az embereket, nagyfeszültségű vezetékeket, fákat, repülőtereket vagy vizek felett vagy közelében történő repülést.

NE repüljön erős elektromágneses források, például elektromos vezetékek és bázisállomások közelében, mert ez befolyásolhatja a fedélzeti irányítót.

NE használja ezt a drónt kedvezőtlen időjárási körülmények között, például esőben, havazásban, ködben és szélben.

2.3 Működési követelmények

- (1) NE használja ezt a terméket mozgó járművek követésére.
- (2) Repülés közben csak vészhelyzet esetén kapcsolja ki a motorokat.
- (3) Repüljön vissza a drónnal, amint értesítésül arról, hogy az akkumulátor lemerül.
- (4) Ezt a terméket nem szabad alkoholfogyasztás vagy kábítószer fogyasztása közben használni, ha fáradtnak érzi magát, gyógyszer szed vagy bármilyen fizikai kényelmetlenséget érez.
- (5) Ügyeljen a drón által keltett zajra. Kérjük, tartsa be a távolságot, hogy elkerülje a fül károsodást.



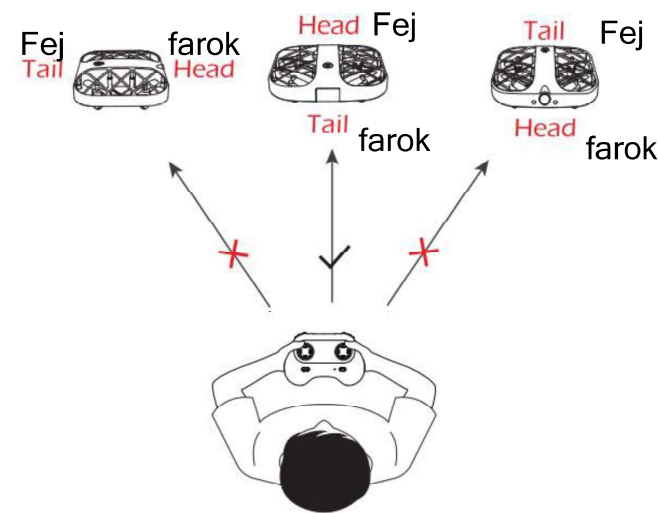
- (6) Tartsa magát távol a forgó légcsavarok és motoroktól.



- (7) NE repüljön olyan helyen, ahol tilos a drónok használata. Kérjük, tartsa tiszteletben az emberek magánélethez való jogát azáltal, hogy nem repíti drónját mások közelébe.

2.4 Az akkumulátor használata

- (1) Ügyeljen arra, hogy az elemek a használati utastásban található képeknek megfelelő módon legyenek behelyezve a készülékbe.
- (2) Kerülje el a rövidzárlatot az elemek megfelelő behelyezésével, és ne sérüljenek vagy ne nyomodjanak össze az elemek, mert ez tűz- vagy robbanásveszélyt okozhat.
- (3) NE keverje össze az új és a régi elemeket, mert ez a termék gyenge teljesítményéhez vezethet.
- (4) Kérjük, óvatosan dobja ki a használt elemeket, ne szemetelje el, és ahol csak lehetséges, hasznosítsa újra.
- (5) NE tegye ki a lemerült elemeket hőnek vagy tűznek, különben felrobbanhatnak.
- (6) Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, kérjük, vegye ki az elemeket, hogy elkerülje a drón akkumulátorának esetleges szivárgását.



Kérjük, hogy a pilóta ugyanabba az irányba nézzen, mint ahogy a drón feje felszálláskor néz.

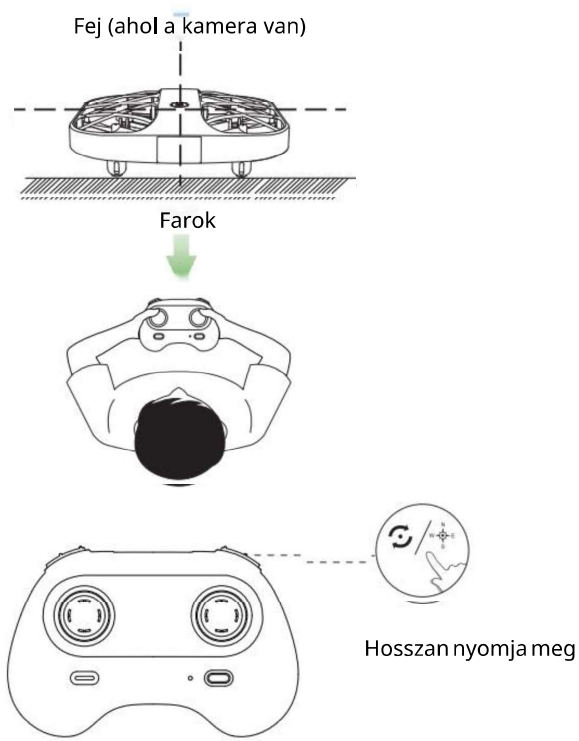
Fej nélkül a módban az előre irány az az irány, amelybe a drónok feje néz, amikor a drón felszáll. Annak érdekében, hogy a pilóta meg tudja mondani a drón irányát, javasoljuk, hogy a pilóta maradjon ugyanabban a helyzetben, amerre drón feje a felszálláskor néz, és maradjon így amikor a drón irányítja.

Ha igen, amikor a pilóta elretolja az irányítókart, a drón előre fog repülni. Ha a pilóta hátrafelé tolja az irányító joystickot, a drón feléje repül. Ha a pilóta balra/jobbra mozgatja az irányító joystickot, a drón hozzá képest balra/jobbra mozog. Nagyon fontos, hogy a pilóta ugyanabban a helyzetben maradjon, mint amerre drón feje nézett, amikor a drón felszállt.

11.7 Fej nélküli mód

Kérjük, először ismerkedjen meg a Fej nélküli mód funkcióval

ezzel az üzemállással, különben könnyen elvesztheti a drónt és szükségtelen veszteséget okozhat.



1. A párosítás/kalibrálás után nyomja meg hosszan a Fej nélküli mód gombot a távirányítóon. Fej nélküli módban a drón jelző lámpái folyamatosan villognak, az adó pedig folyamatosan sípol.

2. Nyomja meg ismét hosszan a fej nélküli mód gombot, és sípoló hangot fog hallani, a drón jelző lámpái folyamatosan világítanak, ami azt jelzi, a drón kilép a fej nélküli módból.

(7) Csak a drónhoz mellékelt USB-töltő kábelt

használva tölts fel az akkumulátort.

(8) NE csatlakoztassa az akkumulátort közvetlenül a fali aljzathoz vagy az autószételtő aljzatokhoz, mert ez károsítja az akkumulátort, mivel ezek eltérő feszültséget használnak.

(9) NE kísérelje meg szétszerelni vagy módosítani az akkumulátort

(10) NE használja az akkumulátort, ha szagot áraszt, hőt termel, elszíneződik, deformálódik vagy egyébként is rendellenesnek tűnik. Ha ilyen tapasztal, amikor az akkumulátor használatban van vagy töltés alatt áll, azonnal vegye ki a készülékből vagy a töltőből, és hagyja abba a használatát.

(11) NE szűrje át az akkumulátorházat szöggel vagy más éles eszközzel. Tilos az akkumulátort kalapáccsal feltörni, vagy rálépni! Ártalmatlanítsa vagy hasznosítsa újra ezt az akkumulátort, mert személyi sérülést vagy a drón károsodását okozhatja.

(12) Az akkumulátorokat mindig tűzálló felületen töltsé, távol a készüléktől éghető anyagoktól. NE töltsé fel olyan felületen, amely meggyulladhat.

Ide tartozik: fa, szövet, szőnyeg.

(13) NE merítse vízbe az akkumulátort, és NE nedvesítse meg.

(14) NE forrassa az akkumulátor érintkezőjét semmilyen móddal.


(15) Az elemeket tartsa távol gyermekektől és háziállatoktól.

(16) NE zárja rövidre az akkumulátort csatlakozó vezetékekkel vagy bármilyen más fém tárgyval a pozitív (+) és negatív (-) sarkokat.

Li-Po akkumulátor ártalmatlanítása és újrahasznosítása

A használt lítium-polimer elemeket nem szabad a háztartási szemétként kezelni.

Kérjük, forduljon a helyi környezetvédelmi vagy hulladékgazdálkodási hivatalhoz, vagy a hulladékkezelő hivatalhoz.



vagy a modell szállítója vagy a legközelebbi Li-Po akkumulátor-újrahasznosító központtal.

3.0 KARBANTARTÁS

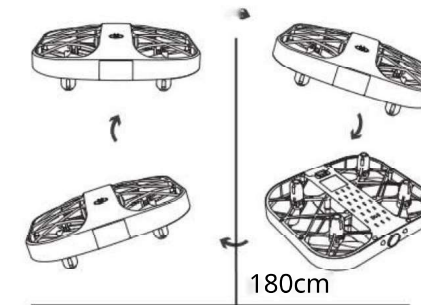
(1) Tisztítsa meg a terméket minden használat után tiszta, puha ruhával.

(2) Kerülje a közvetlen napsugárzásnak való tartós kitettséget, és kerülje a hő emelkedését a drónon vagy az akkumulátorokon.

(3) Ez a készülék nem vízálló, és semmilyen körülmények között nem szabad víz alá meríteni vagy víznek kiténi. Ha nem tartja teljesen szárazon a készüléket, az a készülék meghibásodásához és maradandó károsodásához vezet. Ügyeljen arra, hogy bár száraz lehet, ahol űn tartózkodik, a folyóból vagy vizesésből származó eső cseppek vagy köd károsíthatják a drónt repülési helyen.

(4) Gyakran ellenőrizze a töltő dugót és a többi tartozékot, hogy nincs-e rajta sérülés. Ha a készülék vagy a kábelek bármely része megsérül, kerülje a használatát vagy a töltést, amíg az eszközt meg nem javították.

11.6 360° bukfenc



Ha megismeri a drón összes funkcióját, kipróbálhatja ezt a csodálatos bukfenc módot. Ha legalább 180cm magasra repíti a drónt, nyomja meg röviden a jobb oldali joystickot, hogy belépjen a 360°-os bukfencbe, majd nyomja meg a jobb oldali joystickot előre/hátra vagy balra/jobbra, és a drón átfordul a megfelelő irányba.

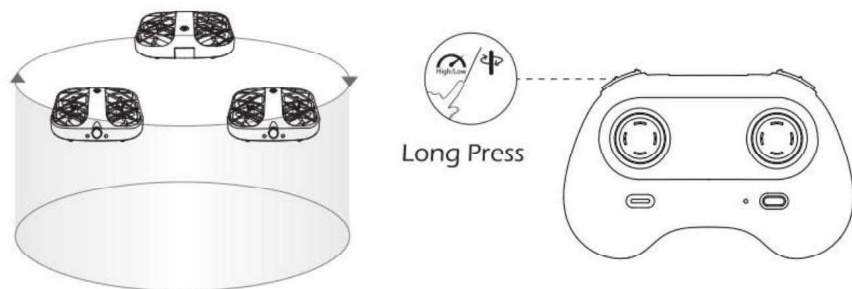
Ez a funkció jobban működik, ha az akkumulátor teljesen fel van töltve.

11.4 Nagy sebességű forgás



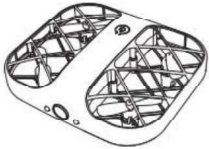

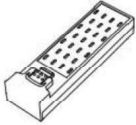
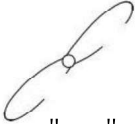



Repülés közben röviden nyomja meg a Nagy sebességű forgás gombot, az adó "Di" hangot ad ki, ami azt jelzi, hogy a drón belép a nagy sebességű forgásba. A drón kilép a nagysebességű forgásból automatikusan 5 másodperc múlva, illetve akkor is a leáll ha a joystickot elnyomja bármely irányba.

11.5 Körberöpülés

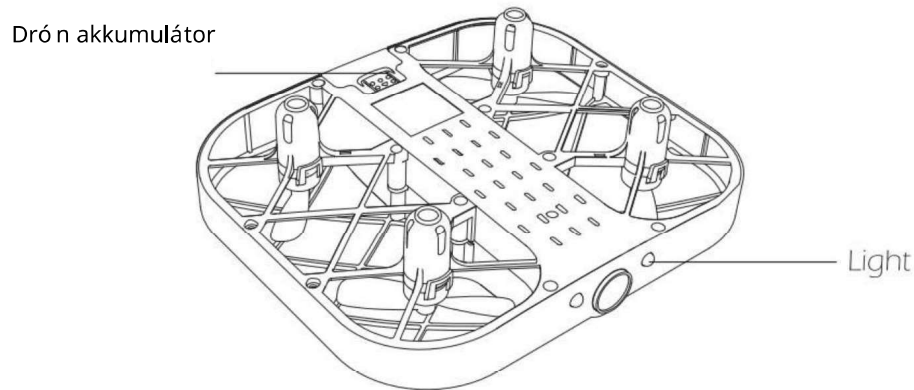
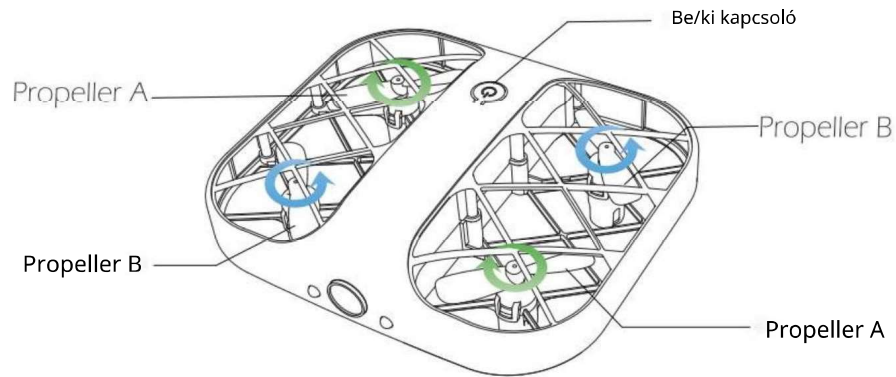


Repülés közben nyomja meg hosszan a Körberöpülés gombot, az adó "Di" hangot ad ki, ami azt jelzi, hogy a drón belép a Körberöpülési módba. A drón 15 másodperccel később automatikusan kilép a körberöpülés funkcióból, vagy a kilépéshez tetszőleges irányba tolhatja a joystickot.

4.0 A CSOMAG TARTALMA

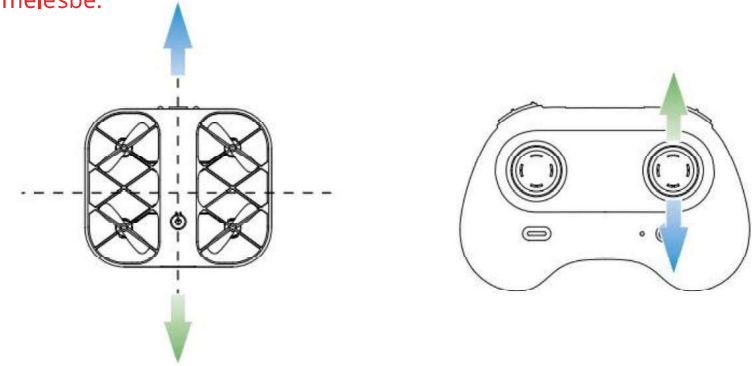
 X1	 x1	 X1
Drón	Távírányító	Drón akkumulátor
 *4	 x1	 X1
Tartalék propeller	USB töltés Kábel	Propeller-kulcs
 X1		
Használati útmutató		

5.0 A DRÓN RÉSZEI

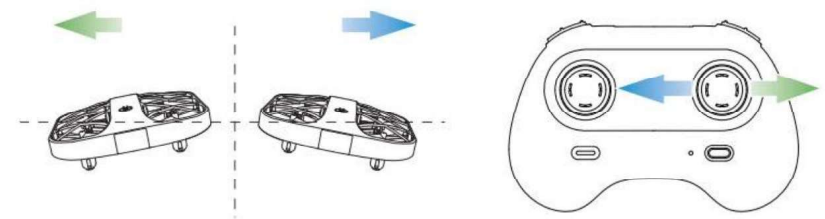


11.3 Trimmelés

Nyomja befelé a bal oldali joystickot, hogy belépjen a Trimmelésbe.



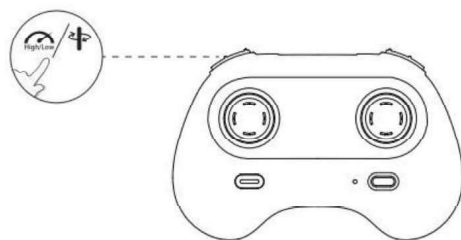
Előre/hátra Trimmelés: A Trimmelés funkcióban. Ha a drón hajlamos előre sodródni, nyomja le az irány joystickot, hogy újra egyensúlyba hozza a drónt. Ha a drón hajlamos hátrafelé sodródni, tolja felfelé a joystickot, hogy újra egyensúlyba hozza a drónt.



Balra/jobbra Trimmelés: A Trimmelés funkcióban, ha a drón hajlamos a balra kitérésre, akkor nyomja az irány joystickot jobbra, hogy újra egyensúlyba hozza a drónt. Ha a drón jobbra sodródik, balra tolhatja az irányt, hogy újra egyensúlyba hozza a drónt.

11.0 FUNKCIÓK LEÍRÁSA

11.1 Sebességkapcsoló

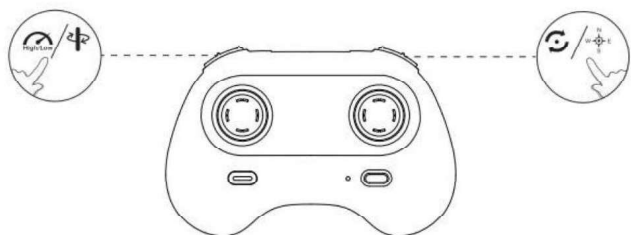


Ez a drón 3 sebességi móddal rendelkezik (alacsony/közepes/magas). Nyomja meg röviden a Sebességkapcsoló gombot a sebesség váltáshoz. "Di" hang az alacsony sebességet, a "DiDi" a közepes sebességet, a "DiDiDi" nagy sebességet jelez.

(Az alacsony sebesség az alapértelmezett sebesség mód.)

11.2 Vészleállító

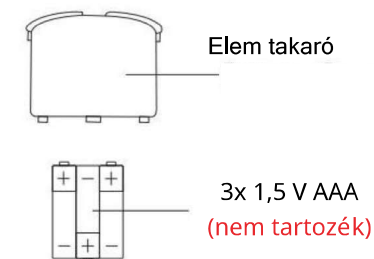
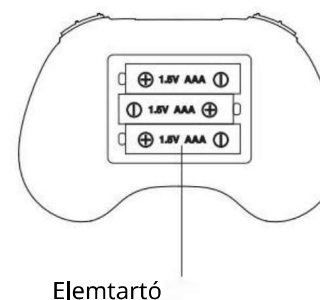
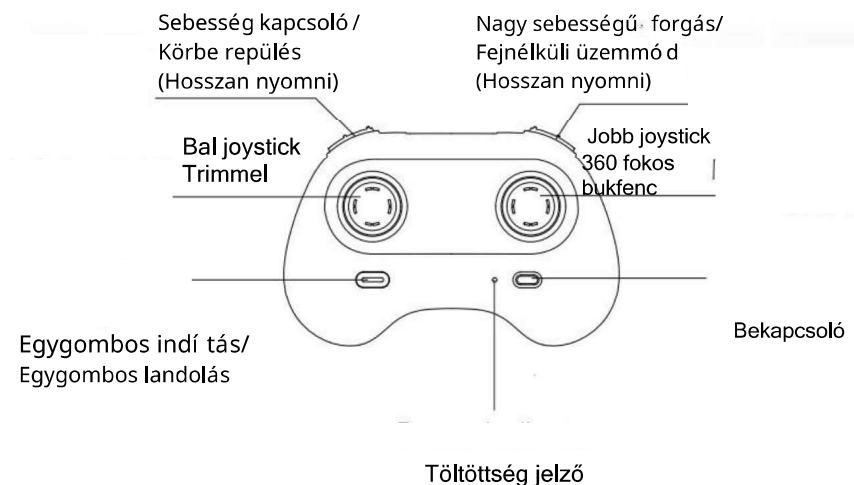
A vészleállító funkció csak vész helyzetben szabad repülés közben használni, hogy elkerülje a károkat vagy sérüléseket.



Repülés közben nyomja meg egyszerre a Sebességkapcsoló és a Nagysebességű forgás gombokat egyszerre, a motorok azonnal leállnak.

Figyelem: Legyen tudatában annak, hogy a drón leesésekor fennáll a törés veszélye a nagy távolságra, vagy nagy sebességgel elüt bármit.

6.0 A TÁVIRÁNYÍTÓ RÉSZEI

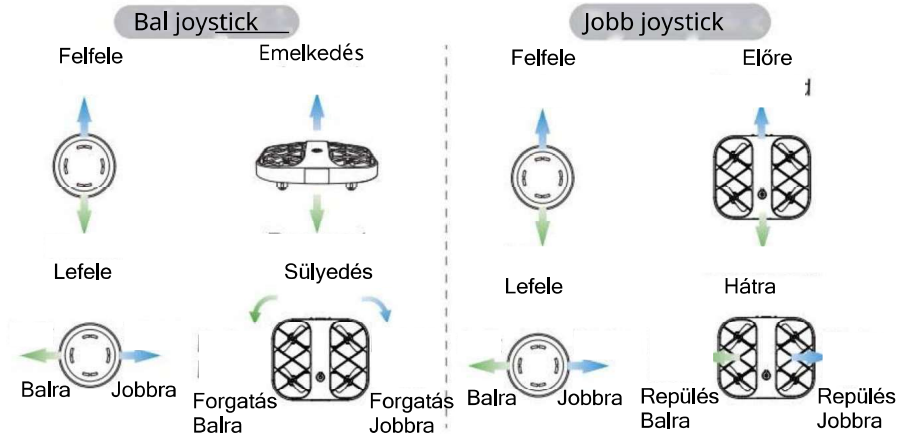


Nyissa ki az elemtartó fedelét a távirányító hátulján, helyezze be a három AAA elemet (nem tartozék) az elemtartóba, majd zárja le az elemtartó fedelét a beszerelés befejezéséhez.

Az elemek behelyezésekor ügyeljen az akkumulátor pozitív és negatív polaritására, hogy biztosítsa a helyes működést az akkumulátorok beszerelése után.

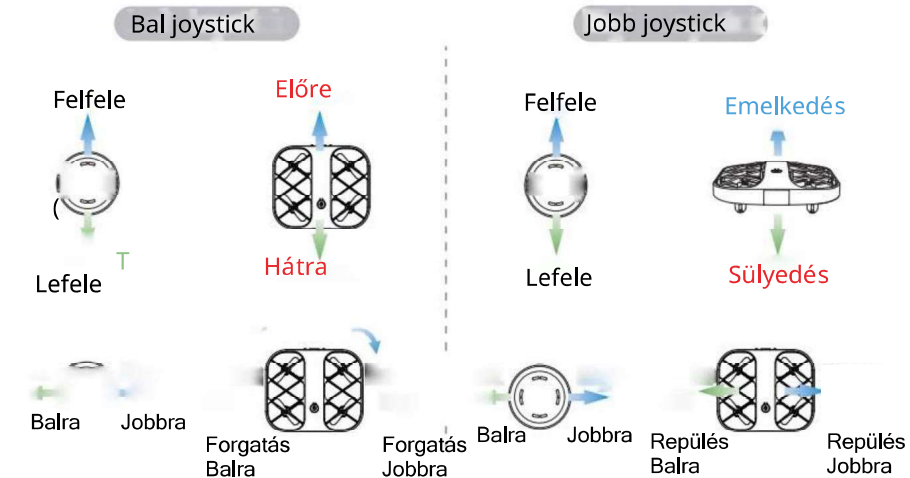
7.0 JOYSTICK MÓD

7.1 MÓD 2 (alapértelmezett beállítás)

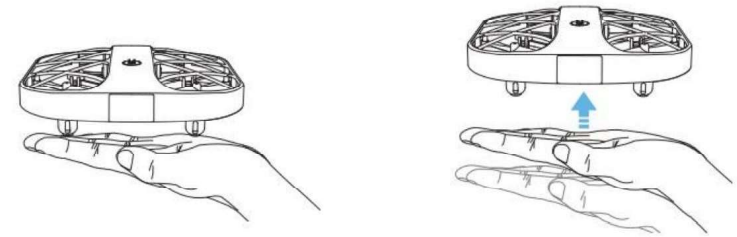


7.2 1. MÓD 1

A MÓD 1 módba lépéshez kapcsolja be a távirányítót, miközben lenyomva tartja a Sebességkapcsoló /Körbe repülés gombot. (Kérjük, ne engedje el a Sebességkapcsoló /Körbe repülés gombot, amíg a távirányítót be nem kapcsolják.)

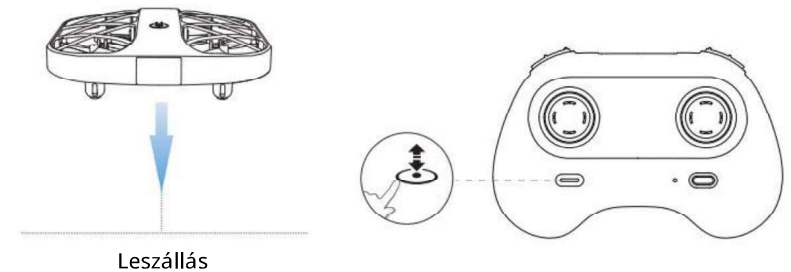


2. módszer:



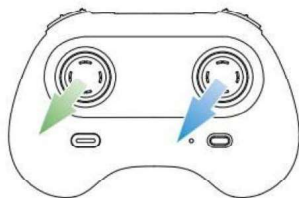
A párosítás után vedd fel a drónt, és fektesd a tenyeredre. Finoman dobd fel a drónt a levegőbe, és felszáll.

10.4 Egygombos landolás



Repülés közben nyomja meg a Leszállás gombot, a drón automatikusan leszáll a földre.

10.2 A giroszkóp kalibrálása



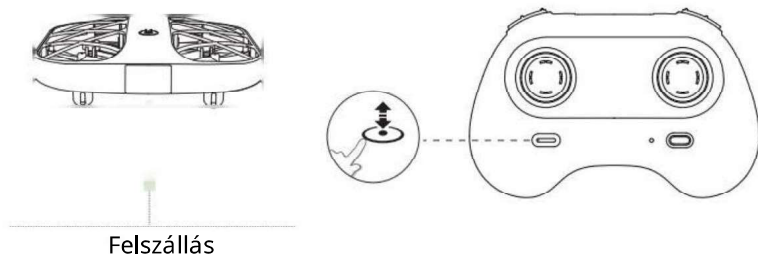
Egyidejűleg nyomja le a bal és a jobb oldali joystickot a bal sarokba a giroszkóp kalibrálásához. A drón jelző fényei először villognak majd folyamatosra váltanak, jelezve, hogy a kalibráció megtörtént.

Tipp: A stabil repülés érdekében azt javasoljuk, hogy a pilóta minden alkalommal kalibrálja a giroszkópot a drón párosítása után, illetve minden lezuhanás után.

10.3 Automatikus felszállás

A drón felszállásának két módja van.

1. módszer:

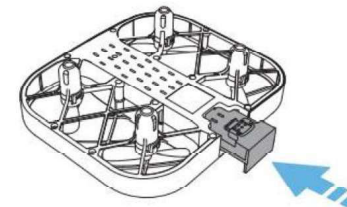


Felszállás

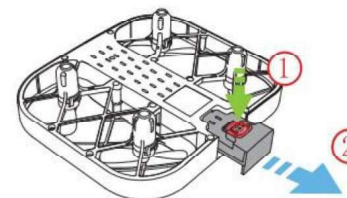
A párosítás /kalibrálás után nyomja meg a Egygombos felszállás gombot, a légcsavarok elkezdnek forogni, majd nyomja felfelé a bal oldali joystickot és a drón felszáll, a drónt ezután a joystickok segítségével irányíthatja.

8.0 BEÜZEMELÉS

8.1 Drón akkumulátor



Beszerelés: A képen látható módon nyomja be az akkumulátort a drón elemtartó rekeszébe. Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor a helyén van és hogy az akkumulátor rögzült az elemtartóba.

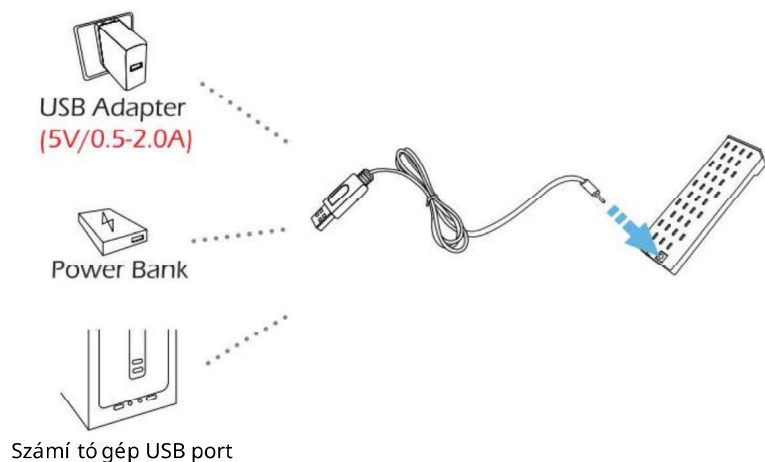


Eltávolítás: Nyomja meg az akkumulátor csatját, és húzza vissza, hogy eltávolítsa az akkumulátort a törzsből.

Figyelem:

Az akkumulátort szilárdan kell behelyezni, ennek elmulasztása hatással lehet a drón repülési biztonságára. A drón lezuhanhat repülés közbeni áramszünet miatt.

9.0 TÖLTÉS



- 1) Ha a drón akkumulátora lemerül, a jelző fény a drón folyamatosan villog, a távirányító folyamatosan sípol. Körülbelül 30 másodperc elteltével a drón automatikusan leszáll.
- 2) Vegye ki az akkumulátort, és csatlakoztassa az USB töltő kábelt a akkumulátor töltő csatlakozóba.
- 3) Csatlakoztassa az USB-töltő kábelt a számítógép, a tápegység vagy az USB-adapter USB-töltő portjához (5V/0,5-2,0 A).
- 4) a. Az akkumulátor töltése közben a töltésjelző lámpa pirosan világít.
b. Amikor az akkumulátor teljesen feltöltődött, a töltésjelző lámpa zöldre vált.
- 5) A hozzávetőleges töltési idő körülbelül 50 perc.

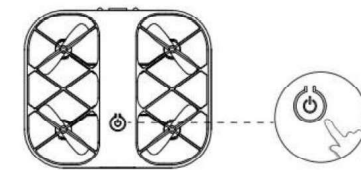
Töltés előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a „Biztonsági irányelvek” „Az akkumulátor használata” című fejezetében található utasításokat!

10.0 HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

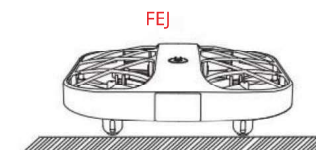
A kézikönyvben szereplő összes alábbi művelethez a MÓD 2 módot használja.

10.1 Párosítás

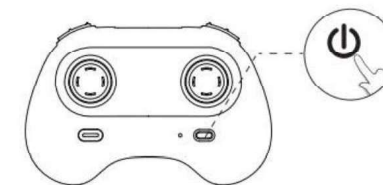
- (1) Nyomja meg hosszan a fő kapcsoló gombot a drón bekapcsolásához és a drón jelző lámpája villogni kezd.



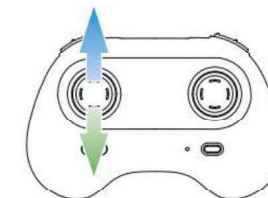
- (2) Helyezze a drónt egy lapos és vízszintes felületre fejfelé és a háta a pilóta felé nézzen.



- (3) Nyomja meg röviden a Ki/Be kapcsoló gombot az távirányító n a bekapcsoláshoz



- (4) Ezután nyomja felfelé a bal oldali joystickot, hogy párosítsa a drónt a távirányítóval. A drónon és az távirányító n lévő jelző fények ezután folyamatosan égnek



ezzel jelezve, hogy a drón párosítva van.