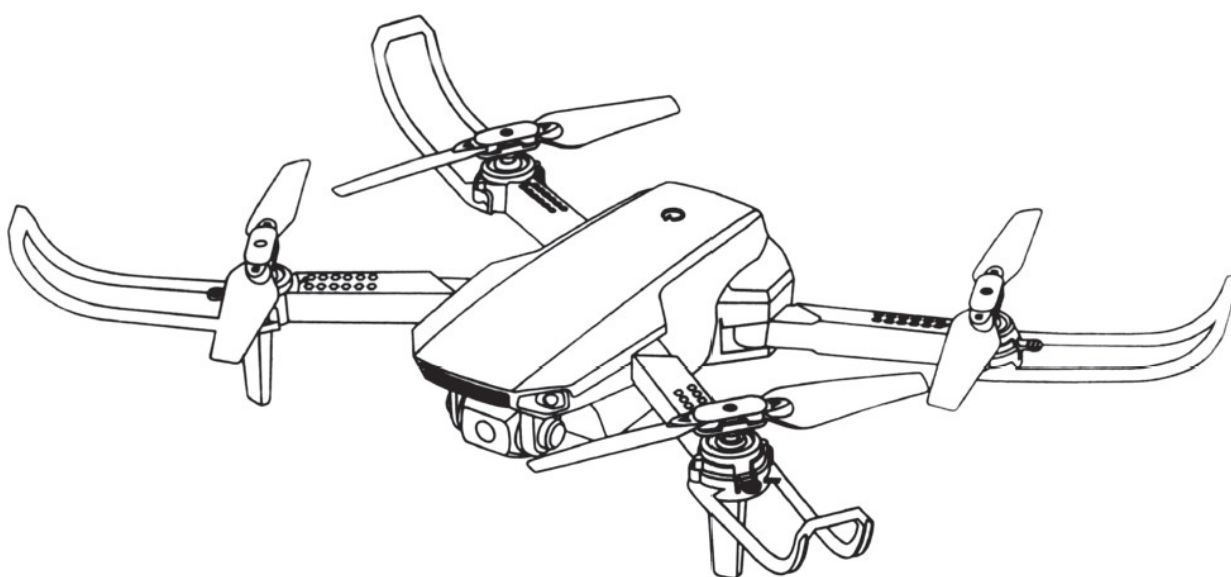




# Drone AERIUM E99 Pro 4K

## Kettős kamera

használati útmutató



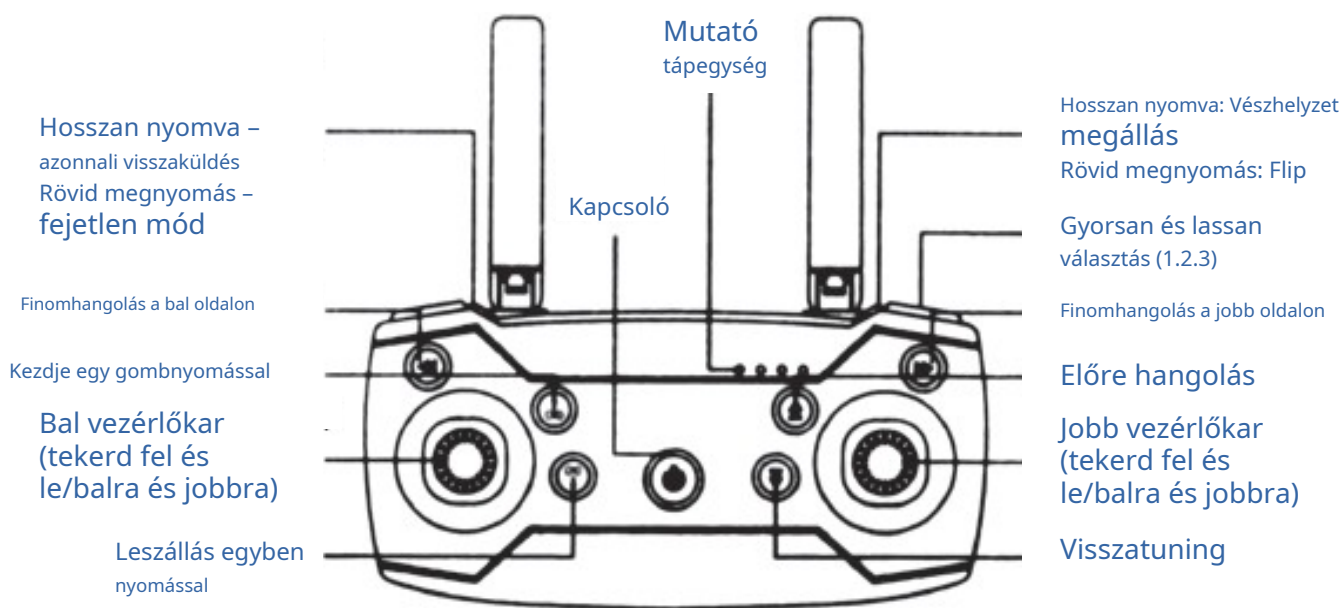
14 év feletti felhasználók számára

---

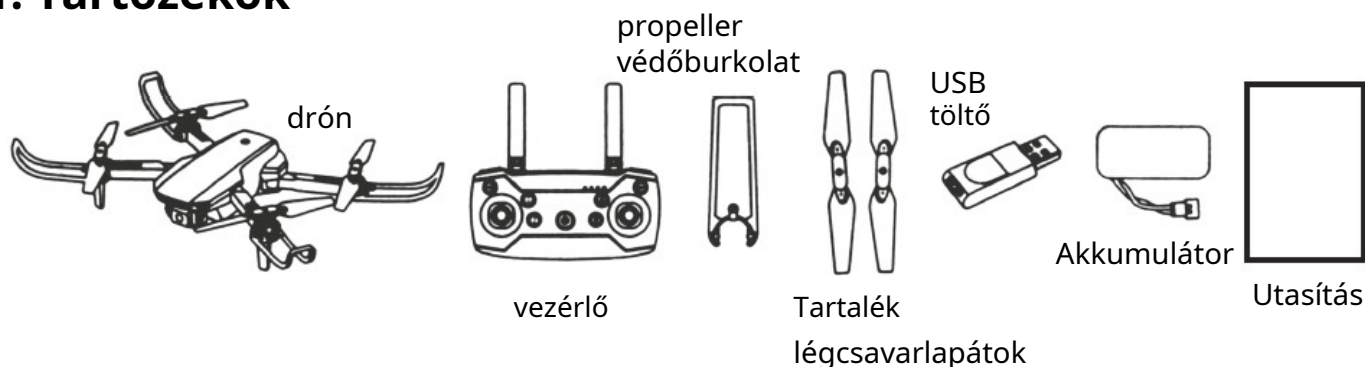
Tilos bármilyen drónmodellt használni a repülőtér oldalain 10 km-en belül, valamint a kifutópálya mindkét végétől 20 km-en belül, valamint polgári légi útvonalakon a légi kommunikáció elektromágneses környezeti követelményeinek teljesítése érdekében. Az illetékes állami hatóságok által megállapított repüléstilalmi zónákban drónmodell nem engedélyezett.

1. A csomagolás és a használati utasítás fontos információkat tartalmaz, amelyeket meg kell őrizni későbbi hivatkozás céljából.
2. Ön felelős azért, hogy ez a drón ne okozzon személyi sérülést vagy anyagi kárt.
3. A drón üzembe helyezését és összeszerelését szigorúan a használati utasításnak megfelelően kell elvégezni.
4. Repülés közben ügyeljen arra, hogy a drón 2-3 m távolságra legyen a kezelőtől és más személyektől, hogy a drón repülés és leszállás közben ne érje el az ember fejét, arcát és testét, és ne okozzon sérülést.
5. Sem cégünk, sem az eladó nem vállal felelősséget a nem megfelelő használatból vagy működésből eredő veszteségekért, károkért vagy személyi sérülésekért.
6. 14 év feletti gyermekek felnőtt felügyelete mellett használhatják ezt a drónt, és 14 év alatti gyermekek nem használhatják ezt a terméket.
7. Kérjük, telepítse és használja ezt a terméket a használati útmutatónak megfelelően, egyes alkatrészeket felnőtteknek kell összeszerelni.
8. Ez a termék apró alkatrészeket tartalmaz, ezért tartsa távol a gyermekektől, hogy elkerülje a véletlen lenyelést vagy fulladást.
9. Az esetleges balesetek elkerülése érdekében úttesten vagy nedves talajon üzemeltetni tilos.
10. Kérjük, időben tisztítsa meg a csomagolóanyagokat, hogy elkerülje a gyermekek sérülését.
11. A meghibásodások elkerülése érdekében ne szerelje szét vagy szerelje össze a drónt.
12. Az USB-töltőkábelt a terméken feltüntetett 5V = 2A-es tápforráshoz kell csatlakoztatni.
13. Csak az eredeti USB töltőkábel használható.
14. A garancia fenntartása érdekében reklamáció esetén a drónt a mellékelt **propeller védőburkolat** együtt kell használni. Ellenkező esetben a reklamáció elutasításra kerül.

# Távírányító alkatrészek nevei:

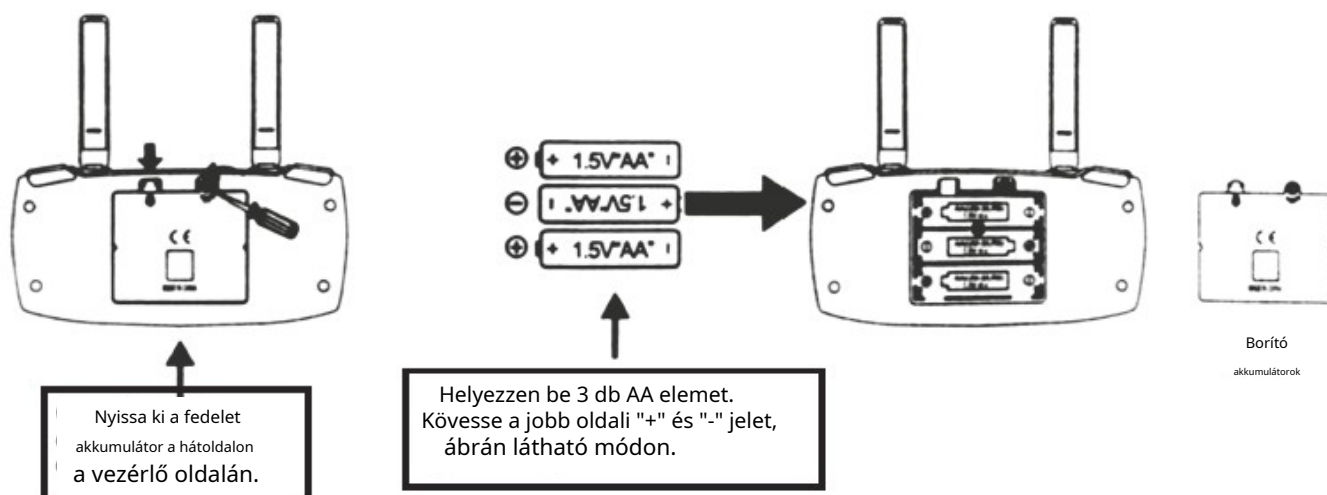


## 1. Tartozékok



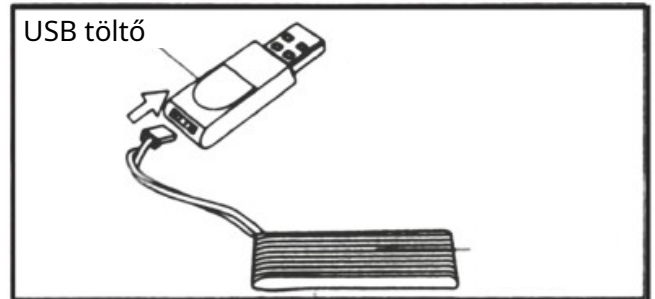
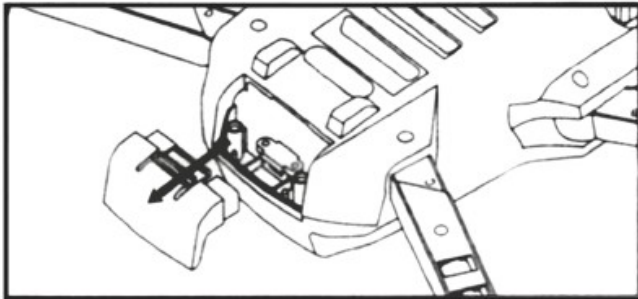
## 2. A távírányító elemének behelyezése:

Nyissa ki a távírányító hátulján található elemtartó fedelét. helyezzen be 3x1,5V AA" elemet az elemtartó dobozán található utasítások szerint. (Az elemeket külön kell megvásárolni, régi és új vagy különböző típusú elemeket).



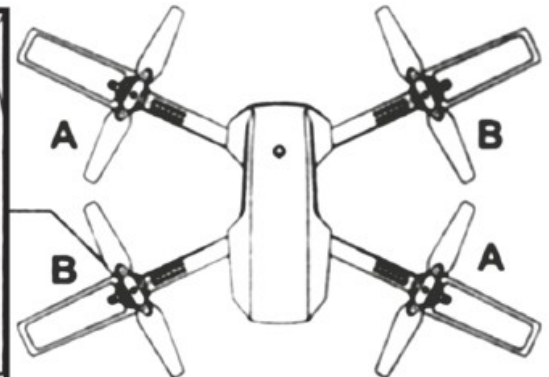
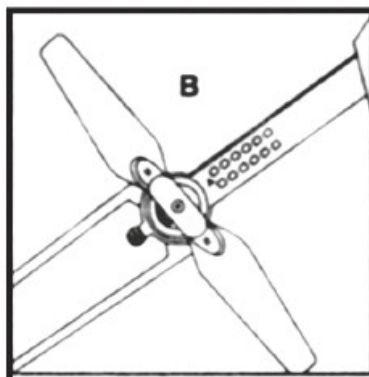
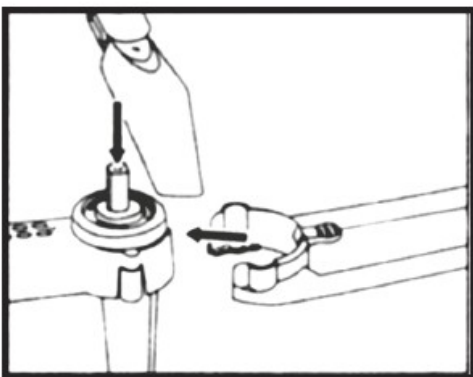
### 3. Az akkumulátor töltése

- 3.1 Helyezze be az USB töltőt a többi töltő számítógépének USB interfészébe, majd csatlakoztassa, a jelzőfény kigyullad.
- 3.2 Vegye ki az akkumulátort a drónból, majd csatlakoztassa az akkumulátor aljzatát az USB-töltő aljzatához.
- 3.3 Az akkumulátor töltése közben a jelzőfény kialszik; ha teljesen fel van töltve, a lámpa kigyullad.



### 4. A drón összeszerelése és a légcsavarlapátok cseréje

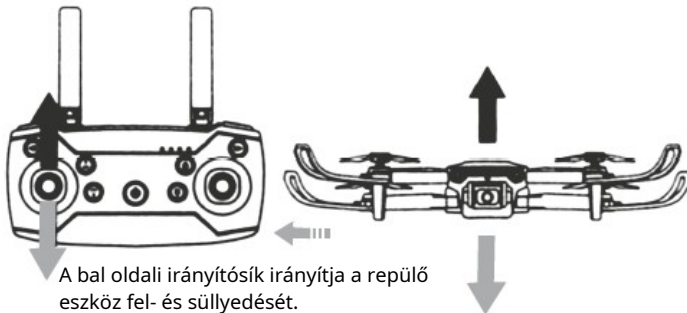
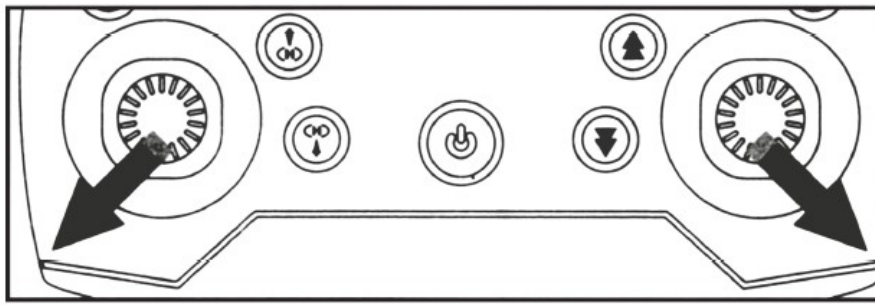
- 4.1 Készítsen elő egy csavarhúzó, egy védőburkolatot és egy spatulát.
- 4.2 Helyezze be a négy védőburkolatot a védőburkolat lyukaiba, amelyek a négy lapát mellett vannak, és csavarhúzóval enyhén rögzítse a négy csavart.
- 4.3 A repülő eszköz egyes pengéi nem azonosak, minden penge "A" vagy "B" jelzéssel van ellátva. A lapátok felszerelésakor kövesse a megfelelő címkéket a megfelelő felszereléshez, az alábbi ábrán látható módon. Ha nem megfelelően van felszerelve, a repülő eszköz nem tud felszállni.



### 5. Üzembe helyezés és ellenőrzés

Jegyzet:

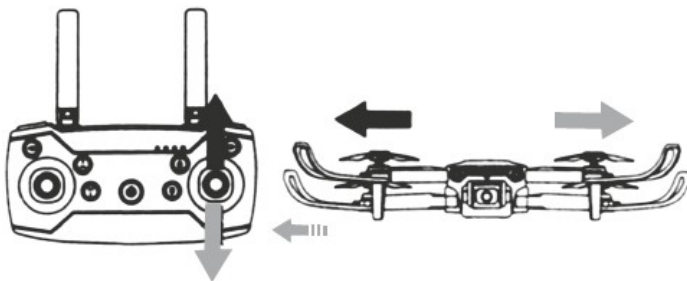
A drónnak felszállás előtt először rögzítenie kell a frekvenciát. A drón korrekció közben villog, a javítás a lámpák bekapcsolása után fejeződik be. Az irányíthatatlanság elkerülése érdekében a repülő eszköz mozgatásakor mindig fokozottan ügyeljen a működési szintre. Működés közben a repülő eszköz elveszítheti az erejét, ezért áramot kell hozzáadni a mozgásban tartáshoz.



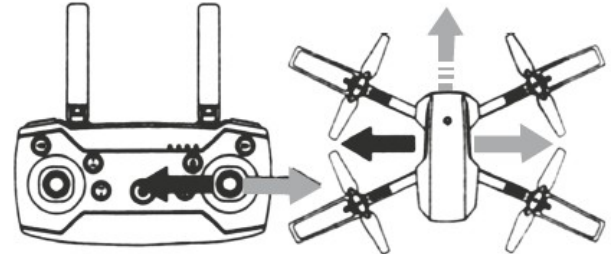
A bal oldali irányítósík irányítja a repülő eszköz fel- és süllyedését.



A bal oldali vezérlőkar a repülő eszköz bal/jobb fordulatanak vezérlésére szolgál.



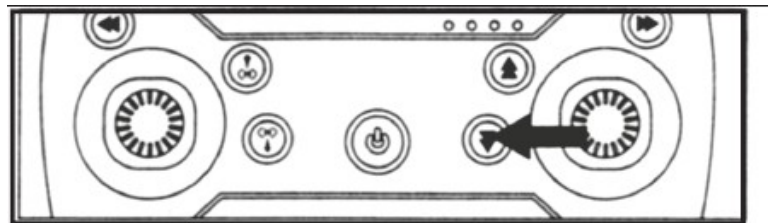
A jobb oldali vezérlőkar a drón menet/hátra mozgásának forgásának vezérlésére szolgál



A jobb oldali vezérlőkar a drón bal és jobb oldali repülésének vezérlésére szolgál.

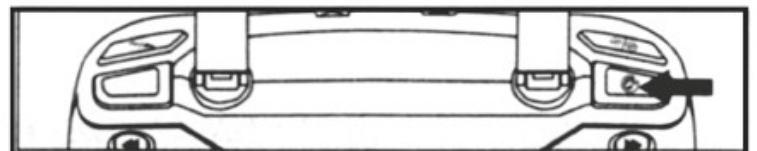
## 6. FINOMBEÁLLÍTÁS

Az eltérések akkor fordulnak elő, amikor a drón repül (balra/jobbra fordulás; előre/hátra mozgás; bal/jobb oldal); ezeket a megfelelő enyhe billentyű ellenkező irányba forgatásával kell beállítani. Például: a repülő eszköz előre van döntve, így a kulcs elforgatásával állítja be "előrelépés/hátralépés" az ábrán látható módon.



## 7. REPÜLÉSI SEBESSÉG BEÁLLÍTÁSA

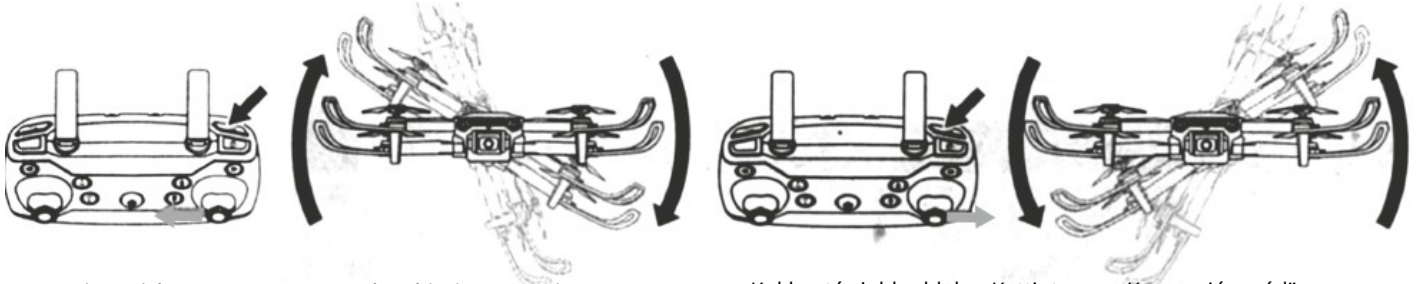
Ez a drón alacsony, közepes sebességről nagy sebességre válthat. Az alapértelmezett indítási sebesség alacsony. Nyomja meg a sebességkapcsoló gombot, hogy közepes sebességre váltsón, és nyomja meg ismét a nagy sebességre, és a folyamat átvált. (A sebességkapcsoló gomb helyzete a képen látható).





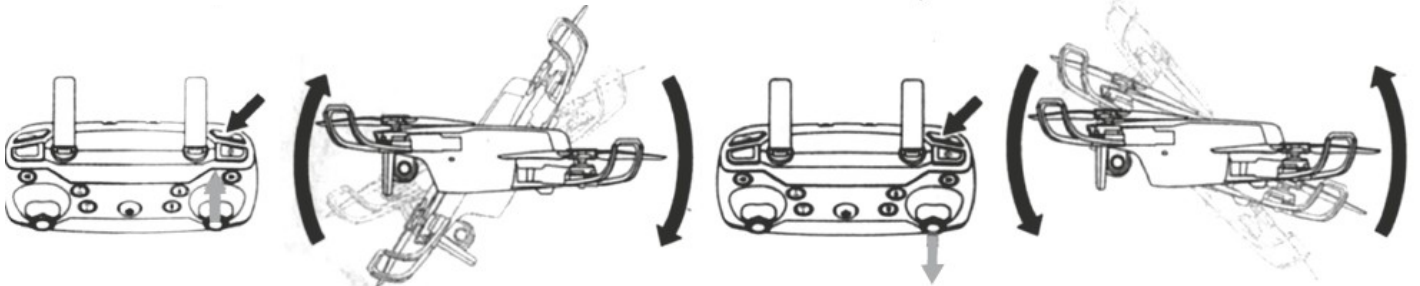
## 8. CSÚSZÓ MODELL - FORGALOM

A drón a következő művelettel 360 fokos siklórepülést tud végrehajtani. A tekercs funkció jobb megvalósítása és a repülő eszköz 5 méteres talajszint feletti magasságban tartása érdekében jobb, ha a tekercset mászás közben működtetjük. Ebben az esetben a drón a magasságban tartható, miután a drón elgurul.



Balra szaltó: Kattintson a „Konverziós mód” elemre, majd mozgassa a jobb oldali vezérlőkart balra, amennyire csak lehetséges. A repülő eszköz leengedése után a vezérlőkart középső helyzetbe kell fordítani.

Kukkantás jobb oldalra: Kattintson a „Konverziós mód” elemre, majd mozgassa a jobb oldali vezérlőkart a maximumig jobbra. A repülő eszköz elfordítása után a vezérlőkart középső helyzetbe kell fordítani.

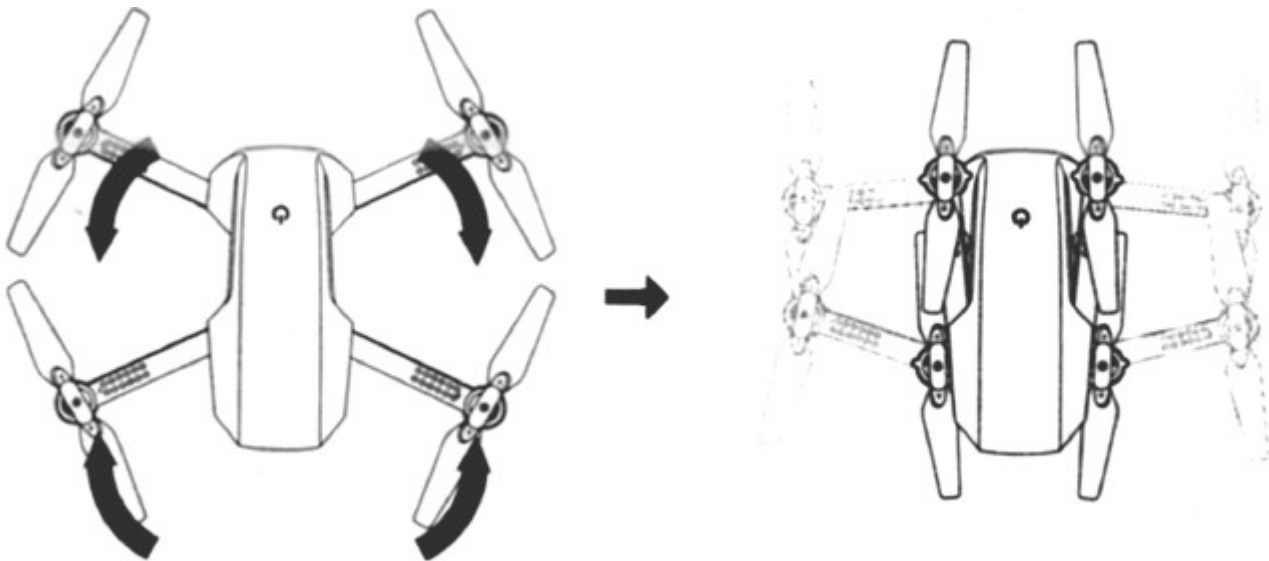


Elülső szaltó: Kattintson a „Konverziós mód” lehetőségre, majd nyomja előre a jobb oldali vezérlőkart a maximumig. A repülő eszköz elfordítása után a vezérlőkart középső helyzetbe kell fordítani.

Hátsó szaltó: Kattintson a „Konverziós mód” elemre, majd mozgassa a jobb oldali vezérlőkart amennyire csak lehetséges. A repülő eszköz elfordítása után a vezérlőkart középső helyzetbe kell fordítani.

## 9. A DRONE ÖSSZESZERELÉSE

A szárny képes kitépni és összehúzódní, illetve a nyíl irányába behajtani. Megjegyzés: összecukáskor el kell távolítani a védőburkolatot.



## 13. Gyakori problémák megoldása:

**A drón jelzőfénye villog, de a drón nem működik.**

**Probléma:**

1. Sikertelen műholdkeresés a drónnál GPS segítségével
2. A drón akkumulátora lemerült

**Megoldás:**

1. Helyezze a drónt egy szabad helyre, és keresse újra a műholdat.
2. Töltse fel az akkumulátort

**A drón elfordított pengékkel nem tud felszállni.**

**Probléma:**

1. Alacsony akkumulátorszint
2. Deformált pengék

**Megoldás:**

1. Töltse fel az akkumulátort
2. Cserélje ki a késeket

**Rossz drón stabilitás**

**Probléma:**

Deformált pengék

**Megoldás:**

Cserélje ki a késeket

**A drón akkor sem tud zökkenőmentesen repülni, ha a finomhangolás minimálisra van állítva.**

**Probléma:**

1. Sérült pengék
2. Motorkárosodás, szennyeződés a motorban

**Megoldás:**

1. Cserélje ki a késeket
2. Cserélje ki a motort

**A drón az ütközés után kikerült az irányítás alól.**

**Probléma:**

A háromtengelyes gyorsulásmérő az ütközés következtében elveszíti egyensúlyát.

**Megoldás:**

Állítsa a drónt 5-10 másodpercig, vagy javítsa ki a korrekciós giroszkóppal.

**KY FPV**



**Android**



**iOS**

**HFUFO**



**Android**



**iOS**