



**Drón**



## **AERIUM SKEIRON MINI 3**

### **Felhasználói útmutató**



**A biztonságos használat érdekében kérjük, figyelmesen olvassa el a használati utasítást.**

Ez a felhasználói kézikönyv fontos biztonsági információkat és tippeket tartalmaz, kérjük, figyelmesen olvassa el. Ne használja a drónt az elolvasása előtt. Őrizze meg a felhasználói kézikönyvet későbbi felhasználás céljából.

## **Kedves felhasználó!**

Köszönjük, hogy termékünket választotta. A drón használatának megkönnyítése és kényelmesebbé tétele érdekében kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet a használat előtt. Ugyanakkor kérjük, őrizze meg a kézikönyvet referenciaként a jövőbeni beállításokhoz és karbantartáshoz.

## **Jogi szabályozások**

**Drón használata előtt meg kell ismerkedni a használat országában hatályos jogszabályokkal, és mindig be kell tartani ezeket a szabályozásokat. Ezenkívül a következő általános szabályokat kell betartani az illegális tevékenységekből eredő esetleges károk és büntetések elkerülése érdekében:**

**Az Európai Unióban minden kamerás drón kötelező regisztráció alá esik. Első repülése előtt érdeklődjön országa nemzeti polgári légiközlekedési hatóságánál a regisztráció és a pilótaazonosító szám megszerzésének követelményeiről.**

**Tilos bármilyen drónmodell használata a repülőtér oldalaitól számított 10 km-es körzetben, valamint a kifutópálya mindkét végétől számított 20 km-es körzetben, illetve polgári légi útvonalakon a légi kommunikáció elektromágneses környezeti követelményeinek való megfelelés érdekében. Drónmodellek használata tilos az illetékes állami hatóságok által kijelölt repülési tilalmi zónákban (pl. No Drone Zone).**

**Tilos drónt használni nagyszabású nyilvános rendezvények helyszínein, beleértve, de nem kizárólagosan, sportstadionokat és koncerteket.**

**Ne repüljön olyan területeken, ahol a helyi törvények tiltják.**

**Repülés közben ügyeljen arra, hogy a drón ne zavarja meg a nagyméretű, emberrel rendelkező repülőgépek repülési útvonalát, és folyamatosan figyeljen, hogy elkerülje az ütközéseket más repülőgépekkel.**

## **Fontos nyilatkozatok**

- Ez a termék nem játék, hanem mozgó alkatrészeket, elektronikát és nagyfrekvenciás átvitelt tartalmazó eszköz. A balesetek megelőzése érdekében megfelelő összeszerelés és üzembe helyezés szükséges. A felhasználóknak biztonságosan kell kezelniük és irányítaniuk a terméket. A nem megfelelő kezelés súlyos személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat, veszteséget is okozhat.

- Ez a termék 14 év felettiek számára alkalmas, akik tapasztalattal rendelkeznek modell drónok üzemeltetésében.

- Ne repüljön a vonatkozó törvények vagy előírások által korlátozott repülési tilalmi zónában.

- Ez a termék repülésre tervezett drón, nem teherszállításra. Ne akasszon és ne rögzítsen semmit a drónra.

- A drónt csak olyan távolságból szabad használni, amely lehetővé teszi, hogy folyamatosan látótávolságon belül maradjon.

- A termék apró alkatrészeket tartalmaz, ezért tartsa távol gyermekektől a lenyelés vagy fulladás elkerülése érdekében.

- Használattal, üzemeltetéssel, karbantartással stb. kapcsolatos problémák esetén vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval vagy cégünk illetékes munkatársaival.

## **Biztonsági óvintézkedések**

A távirányítós drónmodellek fokozottan veszélyes áruk, ezért repülés közben tartsunk távolságot a tömegetől. A drón nem megfelelő összeszerelése vagy sérülése, a rossz elektronikus vezérlés, illetve a vezérlés ismeretének hiánya kiszámíthatatlan balesetekhez vezethet, például a drón károsodásához vagy személyi sérüléshez. Oda kell figyelni a repülésbiztonságra, és tisztában kell lenni a saját hanyagságból eredő károkért viselt felelősséggel.

## **Maradjon távol az akadályoktól és a tömegetől**

A távirányítású repülő drónok repülési sebessége és állapota bizonytalan, ami potenciális veszélyeket rejt magában. Repülés közben kerülni kell a tömegeket, a magas épületeket, a nagyfeszültségű vezetékeket

stb., valamint a repülést kedvezőtlen időjárási körülmények között (pl. szélben, esőben, zivatarban stb.), hogy biztosítsuk a pilóták, a környező lakosság és a vagyon biztonságát. Fontos az is, hogy repülés közben tartsunk 1-2 méter távolságot a drón és a felhasználó vagy más személyek között, hogy elkerüljük az ütközést az emberek fejével, arcával vagy testével repülés vagy leszállás közben, ami sérülést okozhat.

### **Tartsa távol a nedves környezettől!**

A drón belsejében számos precíziós elektronikus és mechanikus alkatrész található, ezért akadályozza meg, hogy nedvesség vagy víz juthasson a drón testébe, így elkerülheti a mechanikus és elektronikus alkatrészek meghibásodásából eredő baleseteket.

### **Kerülje az egyedül repülést**

A távirányítós drónmodellek irányítása eleinte bonyolult lehet. Amennyire csak lehetséges, kerülje az egyedül repülést, és ajánlott tapasztalt szakemberrel repülni.

### **A drón megfelelő használata**

A termék megfelelő használatához rendszeresen ellenőrizze az állapotát. Szükség esetén a repülésbiztonság érdekében csak eredeti alkatrészeket használjon a karbantartáshoz. A drón üzemeltetését, módosítását vagy javítását szigorúan a használati utasításnak megfelelően végezze. Ne használja a drónt illegális célokra.

### **Biztonságos üzemeltetés**

A drónt az állapotának és repülési képességeinek megfelelően üzemeltesse. A fáradtság, rossz lélekállapot vagy nem megfelelő kezelés növeli a váratlan kockázatok valószínűségét.

Ne használja a drónt a füle közelében, mert a nem megfelelő használat halláskárosodást okozhat.

A drón használata után kapcsolja ki időben az akkumulátort, és vegye ki azt. Helyezze a drónt hűvös, árnyékos helyre, hogy megakadályozza a drón vagy az akkumulátorok túlmelegedését és a hosszú bekapcsolás miatti károsodást.

Ez a drón kizárólag nappali repülésre készült.

### **Ne közelítse meg a gyorsan forgó propellerlapátokat**

Amikor a drón propellerlapátjai nagy sebességgel forognak, tartsa távol a pilótákat, a közelben lévőket és a tárgyakat a forgó alkatrészekről a veszély és sérülések elkerülése érdekében.

### **Tartsa távol a hőforrásoktól**

A drónok fémből, műanyagból, elektronikus alkatrészekből stb. készülnek. Ezért tartsa távol őket a hőforrásoktól, kerülje a közvetlen napfényt, és akadályozza meg a deformációt vagy a magas hőmérséklet okozta károsodást.

### **Környezetvédelmi követelmények**

A termék nem megfelelő ártalmatlanítása negatív hatással lehet a környezetre. Kérjük, a helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően újrahasznosítsa és ártalmatlanítsa.

## **Figyelmeztetés**

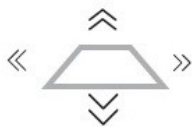
- Ez a kézikönyv fontos információkat tartalmaz, őrizze meg későbbi felhasználásra.
- Az Ön felelőssége biztosítani, hogy ez a drón ne okozzon kárt mások személyében vagy tulajdonában.
- A drón repülése során tartson 1-2 méter biztonságos távolságot a felhasználóktól vagy más emberektől, hogy elkerülje az ütközést az emberek fejével, arcával vagy testével repülés és leszállás közben, ami sérülést okozhat.
- Cégünk és az eladó semmilyen felelősséget nem vállal a nem rendeltetésszerű használatból vagy üzemeltetésből eredő veszteségekért, károkért vagy sérülésekért.
- A drón irányítása során a gyermekeket felnőtteknek kell felügyelniük. A termék használata 14 év alatti gyermekek számára tilos.
- A megfelelő telepítéshez és használathoz kövesse a kézikönyv utasításait vagy a csomagoláson található instrukciókat. Egyes alkatrészeket felnőtteknek kell összeszerelniük.
- A termék apró alkatrészeket tartalmaz, tartsa azokat távol gyermekektől a véletlen lenyelés vagy fulladás kockázatának elkerülése érdekében.

- A balesetek megelőzése érdekében szigorúan tilos úton vagy felgyülemllett vízzel borított helyeken repülni.
- Kérjük, időben ártalmatlanítsa a csomagolóanyagokat a gyermekek sérüléseinek elkerülése érdekében.
- Ne szerelje szét és ne módosítsa a drónt, mert ez a drón meghibásodását okozhatja.
- A távirányító beépített lítiumteleppel működik, amelyet nem kell cserélni.
- Rendszeresen ellenőrizze a töltőkábel alkatrészeit sérülések szempontjából; ha bármilyen sérülést talál, hagyja abba a használatát, amíg meg nem javítják vagy ki nem cserélik használat előtt.
- Repülés közben ne közelítsen más elektromos eszközökhöz, és ne használja mágneses vagy erős mágneses mezőkkel rendelkező környezetben, mert ez megzavarhatja a drón mágneses érzékelőit.
- A motorok és akkumulátorok használat közben felforrósodnak. Ne érintse meg őket égési sérülések elkerülése érdekében.

## Akkumulátor biztonsági utasításai

- Az akkumulátort felnőtt felügyelete mellett töltsen. Töltés közben tartsa távol magas hőmérséklettől és gyúlékony anyagoktól, és mindig tartsa szem előtt.
- A robbanás elkerülése érdekében ne zárja rövidre és ne törje össze az akkumulátort.
- Kizárólag eredeti akkumulátorokat használjon.
- A drón 3,7 V-os intelligens lítium-akkumulátort használ. Vegye ki a drónból, és töltsen fel.
- Ne zárja rövidre, ne szerelje szét és ne dobja tűzbe az akkumulátort; ne helyezze forró vagy fűtött helyre (pl. tűzbe vagy fűtőtest közelébe).
- A lemerült akkumulátort távolítsa el a drónból.
- A tápcsatlakozót tilos rövidre zárnival.
- Töltéshez kizárólag 5 V-os, 1–2 A-es adaptert használjon.

## Útmutató a biztonságos repüléshez



Nyílt kilátás



A drón közvetlen láthatósága



Repülés 120 méteres magasságig



Jó jel









Kerülje a repülést emberek, fák, elektromos vezetékek, épületek, repülőterek vagy vízfelületek közelében vagy felettük, mivel ezek befolyásolhatják a távirányító és a drón közötti kapcsolatot.



Ne repüljön kedvezőtlen időjárási körülmények között, például esőben, hóban, ködben, zivatarban stb.

## 1. Csomag tartalma

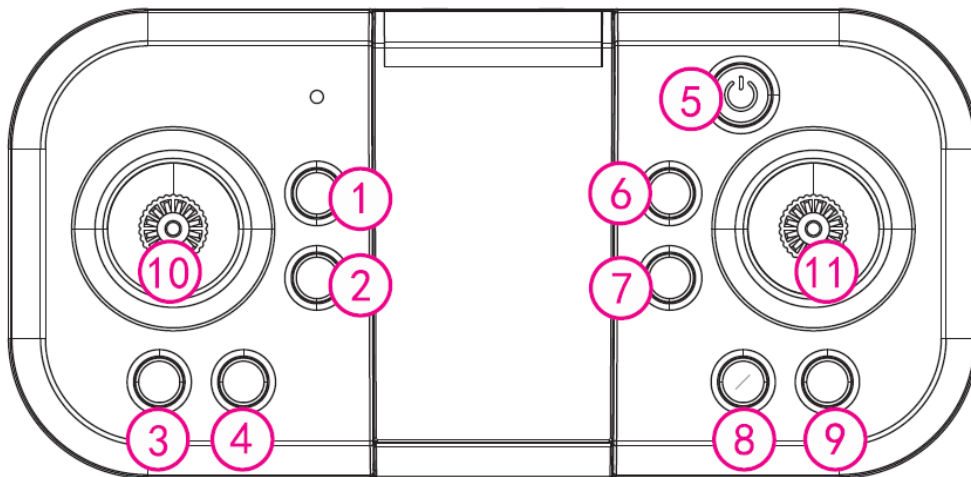
 Drón (1 db)	 Csavar (1 db)
 Távirányító (1 db)	 Tartalék légcsavarok (8 db)
 Akkumulátor (3 db)	 USB-kábel (1 db)

## 2. Alkatrészek leírása



1. Kamera
2. Motor
3. Propeller
4. Akadályérzékelő
5. Lítium-akkumulátor

## 3. A távirányító leírása



1. 360° forgatás
2. Fej nélküli mód
3. Egygombos felszállás/leszállás
4. Sebességváltás
5. Bekapcsológomb
6. Forgassa felfelé a kamerát
7. Kamera lefelé forgatása
8. Fotó-/videórögzítés gomb
9. Akadályérzékelés be/ki gomb
10. Repülési irány vezérlőkar
11. Gázpedálkar

## 4. Drón specifikációk

Drón	Drón neve	AERIUM SKEIRON MINI 3
	Drón kategória	C0 (A1)
Méreték és súly	Kinyitott	18 × 16,7 × 8,3 cm
	Összecsukott	11,2 × 13,6 × 8,3 cm
	Súly	174 g
Drón akkumulátor	Akkumulátor típusa	Lítium
	Akkumulátor kapacitása	3,7 V 1800 mAh
	Töltési idő	körülbelül 2 óra
	Maximális repülési időtartam*	20 perc
	Ajánlott töltőadapter	5V 1-2A (nem tartozék)
	A csomagban lévő akkumulátorok száma	3
Repülési paraméterek	Maximális vezérlési távolság**	200 méter
	Maximális videóátviteli távolság**	100 méter
	Maximális repülési magasság	120 méter
Navigáció	GPS	Nem
	Optikai érzékelő	Igen
	Giroszkóp	Igen
Távírányító	Akkumulátor típusa	3 db AA elem (nem tartozék)
	Működési idő	körülbelül 8 óra
Kamera	Fotófelbontás	1280x720
	Videó felbontása	1280x720
	Képstabilizálás	Nem
	Memóriakártya	Nem
Speciális funkciók	Egygombos felszállás/leszállás funkció	Igen
	Akadályérzékelés	Nem
	Fej nélküli mód	Igen
	Drónkereső funkció	Nem

\*A repülési idő függ a körülményektől, mint például a repülési stílus, sebesség, szél erőssége, levegő hőmérséklete stb. A megadott érték a lehető maximális érték.

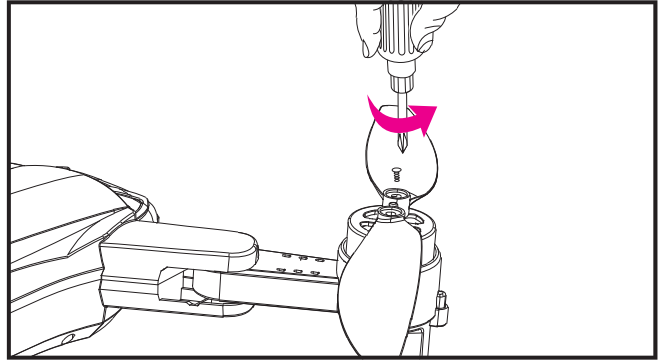
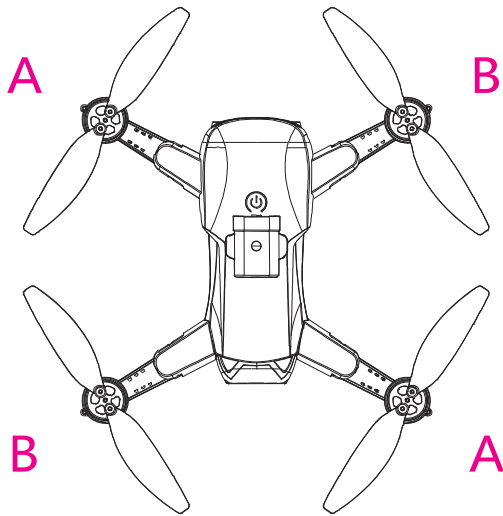
\*\*A megadott maximális jelátviteli hatótávolság ideális körülményeket jelent interferencia és akadályok nélkül, nyílt terepen. A tényleges hatótávolság a környezettől, épületektől, elektromágneses interferenciától vagy terepi akadályoktól függően változhat. Biztonsági okokból csak olyan távolságban repüljön, amely lehetővé teszi a drón folyamatos vizuális megfigyelését. A látótávolságon kívüli repülés növeli a elvesztés és irányításkiesés kockázatát.

## 5. A drón repülésre való felkészítése

### I. A propellerek felszerelése

Győződjön meg róla, hogy az összes propeller a megfelelő irányban van felszerelve, ahogy az alábbi képen látható. Ha helytelenül szereli fel, a drón nem fog tudni normálisan repülni.

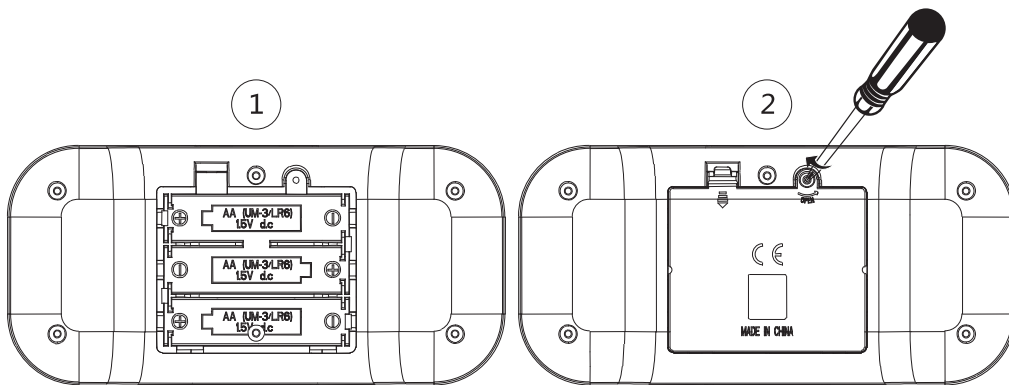
(Az A1 és A2 (vagy B1 és B2) jelzésű propellerek azonosak, a szám nem befolyásolja a működésüket. A helyes felszereléshez csak a betű fontos.)



### II. Elemes behelyezése a távirányítóba

A távirányító elemek nélkül kerül forgalomba. Minden repülés előtt ellenőrizze, hogy az elemek rendelkezésre állnak-e, hogy elkerülje a repülés közbeni problémákat.

Az elemtartó fedele csavarral rögzített. A fedél kinyitásához csavarja ki a csavart (használja a csomagban lévő csavarhúzó). Ezután nyissa ki az elemtartó fedelét, helyezzen be 3 db AA elemet a + és – pólusok szerint, majd rögzítse vissza a fedelet a csavarral.



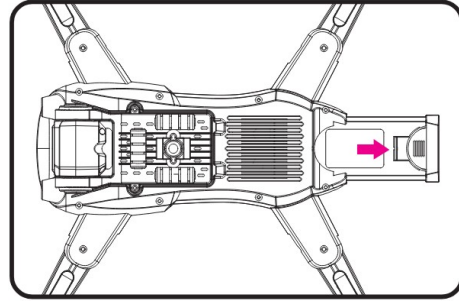
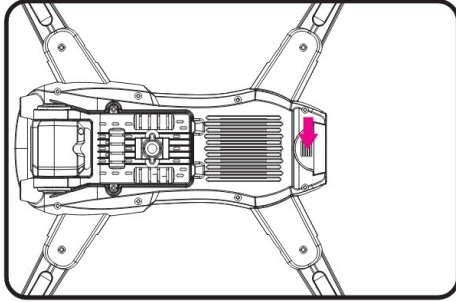
#### Értesítés:

- Ha az elemek nincsenek megfelelően behelyezve, a távirányító nem működik, és a drón nem tud felszállni.
- A távirányítóhoz „AA” elemek (újratölthető vagy hagyományos) szükségesek. Ezek az elemek nem tartozékok, külön kell megvásárolni őket.
- A lemerült akkumulátort azonnal távolítsa el, és a használt akkumulátort megfelelően ártalmatlanítsa.
- Ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót, vegye ki az elemeket az elemszivárgás miatti károsodás elkerülése érdekében.

### III. A drón akkumulátorának behelyezése/eltávolítása

Az akkumulátor eltávolításához nyomja meg a rögzítő reteszt, majd csúsztassa ki az akkumulátort (lásd a képeket).

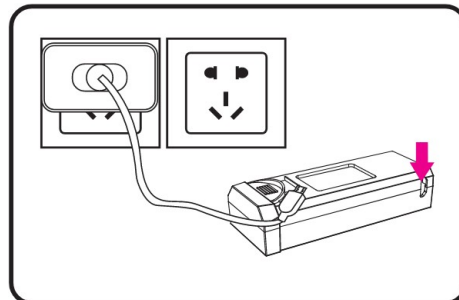
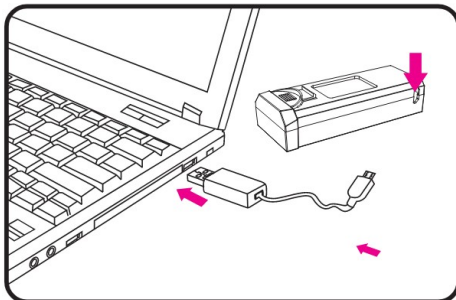
A behelyezéshez csúsztassa vissza az akkumulátorrekeszbe, amíg kattantást nem hall, ami jelzi a megfelelő rögzítést.



**Jegyzet:** Ha az akkumulátor nincs megfelelően behelyezve, a drón nagy valószínűséggel elveszíti az akkumulátort és a levegőbe esik. Használat után időben kapcsolja ki az akkumulátort, és vegye ki. Helyezze hűvös helyre, hogy megakadályozza a drón túlmelegedését és a hosszú távú bekapcsolás okozta károsodást.

### III. A drón akkumulátorának töltése

Az akkumulátor töltéséhez használd a drónhoz mellékelt USB-kábelt. A kábelt csatlakoztathatod a számítógép USB-portjához, vagy használhatsz egy 5V/1-2A töltőadaptert (nem tartozék, külön kell megvásárolni). Töltés közben a jelzőfény világít, jelezve, hogy a töltés folyamatban van. A töltés befejezése után a jelzőfény kialszik. A töltési idő körülbelül 4 óra. A töltés befejezése után válaszd ki az USB-kábelt az akkumulátorból.



**Jegyzet:** Repülés után az akkumulátort tölts fel és tárolja megfelelően. Ha hosszabb ideig nem használja, tölts fel legalább 3 havonta egyszer a túlzott lemerülés okozta károsodás elkerülése érdekében.

### IV. Figyelmeztetés:

- Az újratölthető akkumulátor töltését gyermekek ne végezzék egyedül, csak felnőtt felügyelete mellett. Töltés közben tartsa távol gyúlékony anyagoktól, és legyen a modell folyamatosan felügyelet alatt.
- Ne zárja rövidre és ne nyomja össze mechanikusan az akkumulátort, mert ez robbanásveszélyes.
- Töltés közben tilos a tápcsatlakozót leválasztani vagy rövidre zárni. Soha ne zárja rövidre, ne szerelje szét és ne dobja tűzbe az akkumulátort. Ne tegye ki magas hőmérsékletnek vagy közvetlen hőforrásnak (pl. nyílt lángnak, fűtőtestnek).
- Csak az ajánlott töltővel tölts a modellt. Rendszeresen ellenőrizze a kábeleket, csatlakozókat, töltőfedelt és egyéb alkatrészeket. Sérülés esetén ne használja, amíg meg nem javítják vagy kicserélik.
- A töltő nem játék, kizárólag beltéri használatra készült.

### IV. A hőmérséklet és a környezet hatása a lítium akkumulátorok drónokban való használatára

**A hőmérséklet hatása az akkumulátorokra:** A lítium akkumulátorok optimális üzemi hőmérséklete 20–30 °C. Az alacsony hőmérséklet csökkenti a lítiumionok aktivitását, korlátozza az akkumulátor kapacitását és lerövidíti az élettartamát.

**Környezeti hatás az akkumulátor élettartamára:** Erős szélben vagy széllel szemben repüléskor a drón nagyobb ellenállással szembesül, ami növeli az energiafogyasztást és csökkenti az akkumulátor élettartamát.

Ezért kültéri repüléskor figyeljen az időjárásra és a környezetre. Alacsony hőmérséklet, erős szél vagy széllel szembeni repülés esetén nem ajánlott nagy távolságokra reptetni a drónt. A drónt időben vissza kell küldeni, még akkor is, ha az akkumulátor teljesen fel van töltve, hogy elkerülje azt a helyzetet, amikor a visszatérés áramkimaradás miatt nem lehetséges.

## 6. A drón indítása

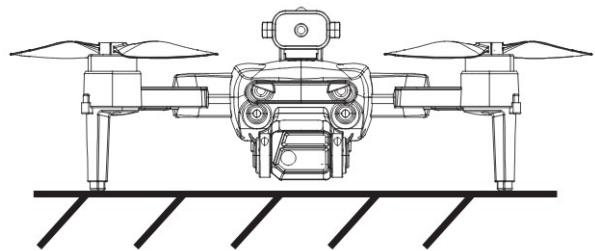
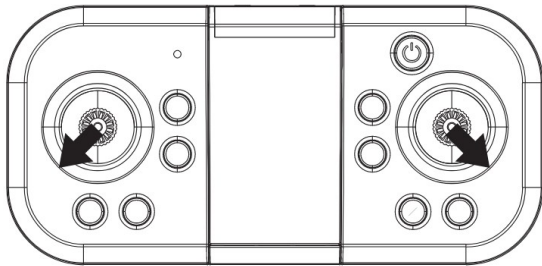
### I. A drón és a távirányító párosítása

Először kapcsolja be a drónt: nyomja meg hosszan a bekapcsológombot, amíg be nem kapcsol. Ezután kapcsolja be a távirányítót. Várja meg, amíg automatikusan párosulnak.

### II. Giroskóp kalibrálása

A kalibráláshoz helyezze a drónt vízszintes, stabil felületre. Mozgassa a bal alsó iránykart és a jobb alsó gázkart egyszerre a képen látható módon. A kalibrálás kész, amikor sípolást hall, és a jelzőfény folyamatosan világít (nem villog).

**Értesítés:** Kalibrálás előtt győződjön meg róla, hogy a drón vízszintes sík felületen áll. Ha egyenetlen helyen kalibrál, a drón nem repül megfelelően. Ha felszállás után ferdén repül, kalibrálja újra a giroskópot.



### III. Alapvető ellenőrzések repülés előtt és alatt

**Minden repülés előtt végezze el a felszerelés ellenőrzését:**

1. A drón karjai teljesen ki vannak-e nyitva.
2. A drón és távirányító akkumulátorai teljesen fel vannak-e töltve.
3. A propellerek megfelelően vannak-e felszerelve és sértetlenek-e.
4. A motor beindítása után a propellerek normálisan forognak-e.
5. A giroskóp kalibrálása sikeres volt-e.
6. A mobiltelefon csatlakoztatva van-e, és a képátvitel működik-e.
7. A környezet alkalmas-e repülésre.

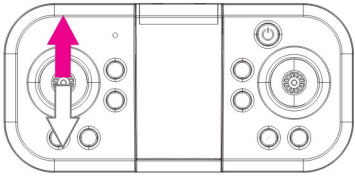
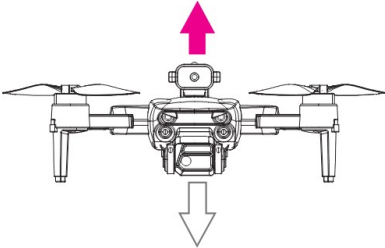
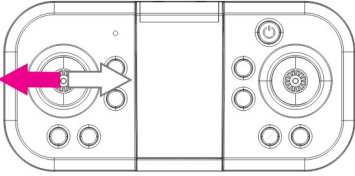
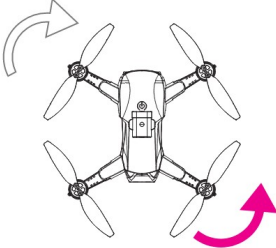
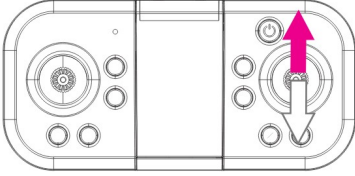
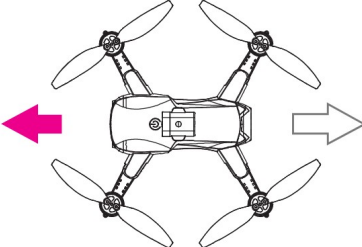
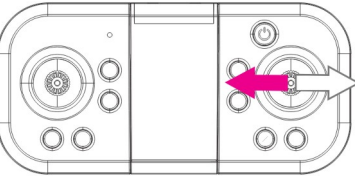
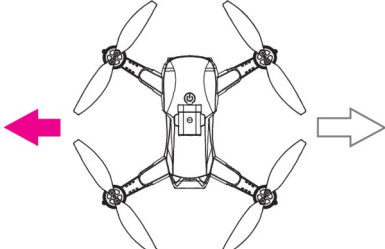
### IV. Drón felszállás/leszállás

Felszállás előtt oldja ki a propellereket a gázkar előre tolásával – ez indítja el a forgást. A felszálláshoz tolja újra előre a kart, a drón emelkedik.

Leszálláshoz tolja hátra a gázkart és tartsa, amíg biztonságosan földet nem ér. Ellenőrizze mindig a leszállási területet akadályok miatt.

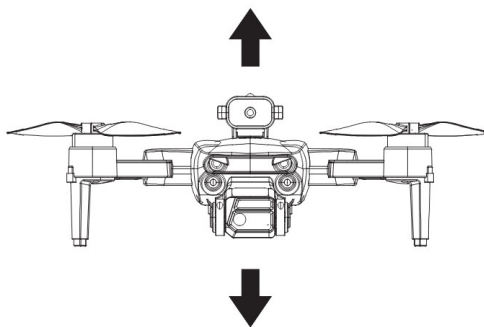
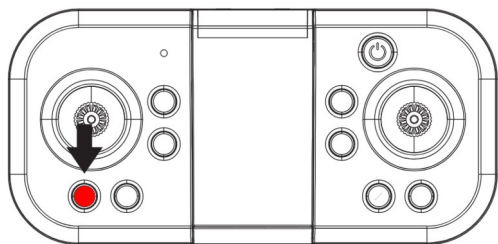
## 7. Drónvezérlés

### I. Repülésirány-vezérlés

Távírányító	Drón	Leírás
		A gázkar előre vagy hátra mozgatásával a drón emelkedik vagy süllyed.
		A gázkar jobbra vagy balra mozgatásával a drón a függőleges tengelye körül forog.
		Az irányváltó kar előre vagy hátra mozgatásával a drón előre vagy hátra repül.
		Az iránykar jobbra vagy balra mozgatásával a drón jobbra vagy balra repül.

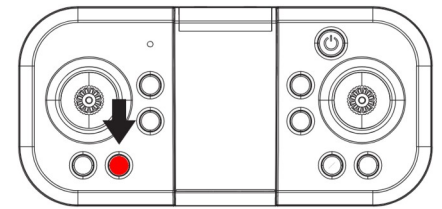
### II. Egygombos felszállás/leszállás

Miután 2 másodpercig lenyomva tartotta ezt a gombot, a drón automatikusan felszáll, és körülbelül 1,5 méter magasságban fog lebegni a talaj felett. Ha repülés közben 2 másodpercig lenyomva tartja ezt a gombot, a drón automatikusan leszáll a földre.



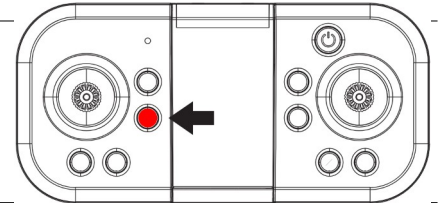
### III. Sebességváltás

Nyomja meg ezt a gombot a drón repülési sebességének megváltoztatásához. A drón összesen három sebességet kínál. Sebességváltáskor a távirányító sípol. A sípolások száma a kiválasztott sebességnek felel meg - egy sípolás az első (leglassabb) sebességet, két sípolás a középső sebességet stb. jelzi. Minden alkalommal, amikor elindítja a drónt, a drón sebessége automatikusan az első sebességre áll be.



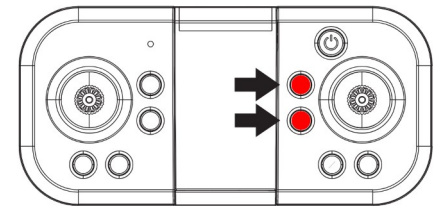
### IV. Headless mód

Nyomja meg a Headless mód gombot, a távirányító sípol. Aktiváláskor a drón orra lesz a kezdő irány. Repülés közben állítsa a drónt a kívánt irányba, hogy a vezérlés megegyezzen a drón elejével.



### V. Kamerabeállítások

Ez a két gomb a kamera dőlésszögének felfelé és lefelé állítására használható.

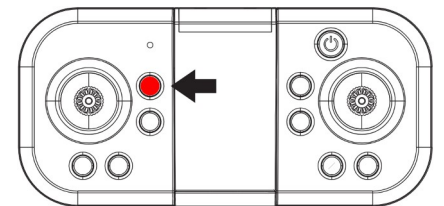


### VI. 360°-os szaltó

Nyomja meg a 360°-os szaltó gombot, majd húzza az iránykart – a drón abba az irányba fordul 360°-ban.

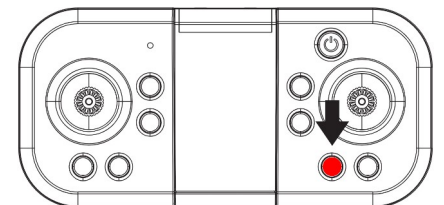
**Figyelem:** Ez a funkció nagy energiafogyasztású, korlátozza használatát.

**Fontos:** Kezdőknek nyílt terepen ajánlott. Teljes akkumulátorral kb. 10 percig elérhető; alacsony szintről ideiglenesen felfüggesztődik, más funkciók működnek.



### VII. Fénykép készítése

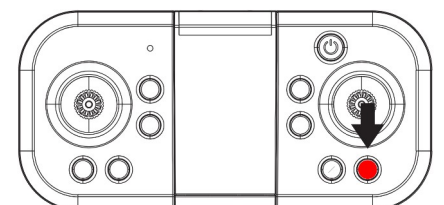
Nyomja meg ezt a gombot fénykép készítéséhez vagy videofelvétel indításához. Nyomja meg ismét a gombot a videofelvétel leállításához.



### VIII. Akadályelkerülés

Kapcsolja be a drónt, majd nyomja meg és tartsa lenyomva ezt a gombot 5 másodpercig az akadályelkerülő mód be-/kikapcsolásához. Ha bármely irányba mozgatja az iránykart, a drón automatikusan érzékeli az akadályt. Érzékeléskor nem repül abba az irányba.

**Fontos:** Az akadályelkerülő funkció nem helyettesíti a pilóta figyelmét. Aktivált állapotban is figyelje a környezetet és kerülje az akadályokat!



## 8. Mobilalkalmazás-vezérlés

### I. Az alkalmazás telepítése

Töltse le a WiFi UAV alkalmazást a mobiltelefonra. Keressen rá a „WiFi UAV” kifejezésre az App Store-ban vagy a Google Play áruházban, vagy szkennelje be az alábbi QR-kódot.



Google Play



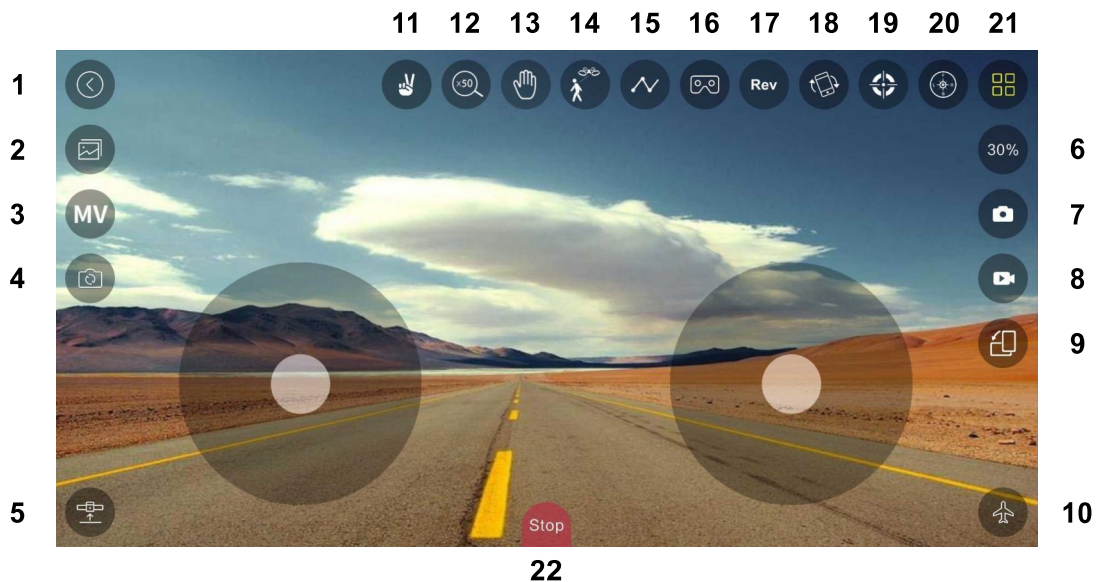
iOS

### II. Mobiltelefon párosítása a drónnal

A drón bekapcsolása után nyissa meg a Wi-Fi beállításokat a mobiltelefonján. Az elérhető hálózatok listájában keresse meg a „FLOW\_XXXXXX” nevű drón hotspotot, és csatlakozzon hozzá.

**Jegyzet:** Az operációs rendszertől függően előfordulhat, hogy a rendszer kérni fogja a kapcsolat megerősítését. Ha figyelmeztetést lát, hogy a hálózat nem fér hozzá az internethez, erősítse meg, hogy csatlakozni kíván.

### III. Alkalmazásfelület



- |  |  |
|--|--|
| 1: Vissza a főképernyőre                           | 12: A képernyő nagyítása                         |
| 2: Album   | 13: Tenyérkövetés (nem támogatott)               |
| 3: Videószerkesztés                                | 14: Objektumkövetés (nem támogatott)             |
| 4: Kameraváltás                                    | 15: Repülési útvonal beállítása (nem támogatott) |
| 5: Egygombos felszállás/leszállás                  | 16: VR mód                                       |
| 6: A drón sebességének beállítása                  | 17: A képernyő átfordítása                       |
| 7: Fotók   | 18: Mozcásvezérlés (nem támogatott)              |
| 8: Videók  | 19: Kalibrálás                                   |
| 9: Képernyő tájolása                               | 20: Fej nélküli mód                              |
| 10: A képernyőn megjelenő vezérlő be-/kikapcsolása | 21: Egyéb funkciók                               |
| 11: Kameravezérlés gesztusokkal                    | 22: Vészleállítás                                |

**Jegyzet:** Az alkalmazás több drónmodellhez készült, így nem biztos, hogy minden funkció elérhető minden modellen.

## 9. Karbantartás

1. A termék tisztításához használjon tiszta, puha ruhát.
2. Ne tegye ki a terméket magas hőmérsékletű forrásoknak.
3. Ne merítse vízbe a terméket, mert ez károsíthatja az elektronikus alkatrészeket.
4. Rendszeresen ellenőrizze a csatlakozókat és egyéb tartozékokat. Ha bármilyen sérülést észlel, azonnal hagyja abba a használatát, amíg teljesen meg nem javítják vagy ki nem cserélik őket.

## 10. Problémák megoldása

Probléma	Ok	Megoldás
A drónt nem lehet bekapcsolni.	Az akkumulátor nincs megfelelően behelyezve.	Ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelően van-e behelyezve.
	Lemerült az akkumulátor.	Ellenőrizze, hogy az akkumulátor teljesen fel van-e töltve.
A drón nem tud felszállni.	A légcsavar forgási sebessége túl alacsony.	Mozgassa előre a gázkart.
	Lemerült az akkumulátor.	Ellenőrizze, hogy a drónban és a távirányítóban lévő akkumulátorok teljesen fel vannak-e töltve.
	A propellerek sérültek.	Ellenőrizze a propellerek állapotát, és cserélje ki őket, ha sérültek.
A drón feletti kontroll elvesztése	Jelzavar van a közelben, vagy a drón a WiFi jel hatótávolságán kívül van.	Ne repüljön erős jelinterferenciával teli területeken, vagy a vezérlőtől nagy távolságra.
	Túl erős szél.	Ne repüljön erős szélben – a szélökökék jelentősen befolyásolhatják a repülés irányát.
	Lemerült elemek a távirányítóban.	Minden repülés előtt ellenőrizze, hogy a távirányítóban lévő elemek fel vannak-e töltve.
A drón nem stabil	A propellerek sérültek.	Ellenőrizze a propellerek állapotát, és cserélje ki őket, ha sérültek.
	Giroszkóp kalibrálása sikertelen.	Szálljon le a drónnal, helyezze sík felületre, és ismétlje meg a kalibrálást.
Videó elakadt	A drón nincs a WiFi jel hatótávolságán belül.	Tartsa a drónt a WiFi jel hatótávolságán belül.
A drón lezuhant	Áramkimaradás laza akkumulátor miatt.	Repülés előtt győződjön meg arról, hogy az akkumulátor megfelelően be van helyezve.

Mobiltelefonos alkalmazás nem lehet képeket megjeleníteni	A mobiltelefon nincs csatlakoztatva a drón által sugárzott WIFI hálózathoz.	Nyissa meg a WiFi beállításokat a telefonon, és keresse meg a „FLOW_XXXXXX” nevű hálózatot. Csatlakozzon ehhez a WiFi-hez.
A telefon nem tud csatlakozni A drón által sugárzott WiFi hálózat nem rendelkezik internet-hozzáféréssel.	A drón WiFi hálózatának nincs internet-hozzáférése, ami miatt egyes mobiltelefonok nem hajlandók csatlakozni.	Ellenőrizd, hogy a mobiltelefonod továbbra is a megfelelő WiFi hálózathoz csatlakozik-e.

## Megfelelőségi nyilatkozat

A Lavatronic s.r.o. ezennel kijelenti, hogy az AERIUM SKEIRON MINI 3 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

## ÁRTALMATLANÍTÁSI ÉS ÚJRAHASZNOSÍTÁSI INFORMÁCIÓK



Az ezzel a jelöléssel ellátott összes terméket az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv (2012/19/EU irányelv) szerint kell ártalmatlanítani. A háztartási hulladékkal együtt történő ártalmatlanításuk tilos. Minden elektromos és elektronikus készüléket a helyi és európai előírásoknak megfelelően, a kijelölt gyűjtőhelyeken kell ártalmatlanítani, amelyek rendelkeznek a helyi és törvényi előírásoknak megfelelő engedéllyel és tanúsítvánnyal. A megfelelő ártalmatlanítás és újrahasznosítás segít minimalizálni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt hatást. Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információkért kérjük, vegye fel a kapcsolatot a következővel: kereskedővel, hivatalos szervizközponttal vagy a helyi hatóságokkal.

## Változtatásokhoz és frissítésekhez való jog

A Lavatronic s.r.o. fenntartja a jogot, hogy a termék kialakítását, felszereltségét vagy műszaki paramétereit bármikor módosítsa. A gyártó előzetes értesítés nélkül módosíthatja a firmware-t és ezt a kézikönyvet is.

## Gyártó

Lavatronic s.r.o.  
Roháčova 145/14, 130 00 Prága 3  
Cseh Köztársaság

Elérhetőségi cím:  
Stazap Complex C1/24, Tiskařská 12, 108 00 Prága 10  
Cseh Köztársaság

Azonosító: 05633044  
Adószám: CZ05633044

Weboldal: [www.aerium.eu](http://www.aerium.eu)  
Email: [info@aerium.eu](mailto:info@aerium.eu)

