



## Dron



## AERIUM SKEIRON MINI 3

### Uživatelská příručka



**Pro zajištění bezpečného používání si pečlivě přečtěte návod k použití.**

Tento návod k použití obsahuje důležité bezpečnostní informace a tipy, přečtěte si jej prosím pozorně. Dron nepoužívejte dříve, než si jej přečtete. Návod k použití řádně uschovejte pro budoucí použití.

## Vážený uživateli,

děkujeme za zakoupení našeho produktu. Aby pro vás bylo používání tohoto dronu snazší a pohodlnější, přečtěte si prosím před jeho použitím pečlivě tento návod. Současně prosím tuto příručku řádně uschovejte jako referenční materiál pro budoucí seřízení a údržbu.

## Právní předpisy

**Před používáním dronu je nutné se seznámit s právními předpisy platnými v zemi, kde bude dron provozován, a tyto předpisy vždy dodržovat. Kromě toho je nezbytné řídit se i následující obecnými pravidly, aby se předešlo možným škodám a postihům vyplývajícím z nelegálních aktivit:**

**Pro všechny drony s kamerou platí v Evropské unii povinná registrace. Před prvním letem se proto informujte u národního úřadu pro civilní letectví ve vaší zemi o podmínkách registrace a získání identifikačního čísla pilota.**

**Je zakázáno používat jakýkoliv model dronu v okruhu 10 km po stranách letiště a do 20 km od obou konců vzletové a přistávací dráhy a na civilních leteckých trasách, aby byly splněny požadavky na elektromagnetické prostředí pro leteckou komunikaci. V bezletových zónách stanovených příslušnými státními úřady není povolen žádný model dronu.**

**Je zakázáno používat dron na místech velkých veřejných akcí, včetně, ale nejen, sportovních stadionů a koncertů.**

**Nelétejte v oblastech, kde to zakazují místní právní předpisy.**

**Během letu zajistěte, aby dron nezasahoval do letového prostoru velkých pilotovaných letadel, a buďte neustále ostražití, abyste předešli kolizím s jinými letadly.**

## Důležitá prohlášení

- Tento výrobek není hračka, ale jedná se o zařízení integrující pohyblivé části, elektroniku a vysokofrekvenční přenos. Aby se předešlo nehodám, je nutná správná montáž a uvedení do provozu. Uživatelé by měli tento výrobek obsluhovat a ovládat bezpečným způsobem. Nesprávná obsluha může způsobit vážné zranění osob nebo škody na majetku. V důsledku nesprávné obsluhy může také dojít ke ztrátě.

- Tento výrobek je vhodný pro osoby, které mají zkušenosti s provozem modelů dronů a jsou starší 14 let.

- Nelétejte v bezletové zóně omezené příslušnými zákony nebo předpisy.

- Tento výrobek je dron určený k létání, ne přepravu nákladu. Na dron nic nezavěšujte ani nepřipevňujte.

- Dron by měl být používán pouze v takové vzdálenosti, aby byl stále na dohled.

- Výrobek obsahuje malé části, proto jej uchovávejte mimo dosah dětí, aby nedošlo k náhodnému spolknutí nebo udušení.

- V případě problémů s používáním, provozem, údržbou atd. se obraťte na místního distributora nebo na příslušné pracovníky naší společnosti.

## Bezpečnostní opatření

Dálkově ovládané modely dronů jsou vysoce rizikové zboží, při létání je důležité se držet dál od davu lidí. Nesprávná montáž nebo poškození dronu, špatné elektronické ovládání a neznalost ovládání mohou vést k nepředvídatelným nehodám, jako je poškození dronu nebo zranění osob. Nezapomeňte dbát na bezpečnost letu a uvědomit si svou odpovědnost za případné škody způsobené vlastní nedbalostí.

### Držte se dál od překážek a davů

Dálkově ovládané létající drony mají nejisté letové rychlosti a stavy, což představuje potenciální nebezpečí. Při letu je nutné se vyhýbat davům, výškovým budovám, vysokonapěťovým elektrickým vedením, atd. A vyhýbat se létání za nepříznivých povětrnostních podmínek, jako je vítr, déšť, bouřky, atd. aby byla zajištěna bezpečnost pilotů, okolní populace a majetku. Také je důležité dbát na dodržování vzdálenosti 1-2 metry mezi dronem a uživatelem nebo jinými osobami během letu, aby nedošlo ke kolizi s hlavami, tvářemi a těly osob během letu nebo přistání dronu, což by mohlo způsobit zranění.

## **Držte se dál od vlhkého prostředí**

Uvnitř dronu se nachází mnoho přesných elektronických součástek a mechanických dílů, proto je nutné zabránit vniknutí vlhkosti nebo vody do těla dronu, aby se předešlo nehodám způsobeným selháním mechanických a elektronických součástek.

## **Vyhnete se samostatnému provozu**

Ovládání dálkově řízených modelů dronů může být na začátku složité. Je důležité se co nejvíce vyhnout létání o samotě a je doporučeno, aby vás vedl zkušený odborník.

## **Řádné užívání dronu**

Pro správné používání tohoto výrobku pravidelně kontrolujte jeho stav. V případě potřeby používejte k údržbě pouze originální díly, aby byla zajištěna bezpečnost letu. Provoz a úpravy nebo opravu dronu musí být prováděny přísně v souladu s návodem k obsluze. Nepoužívejte dron k žádným nelegálním účelům.

## **Bezpečný provoz**

Ovládejte dron podle svého stavu a letových dovedností. Únava, špatný psychický stav nebo nesprávná obsluha zvyšují pravděpodobnost neočekávaných rizik.

Nepoužívejte dron v blízkosti svých uší. Nesprávné použití může vést ke ztrátě sluchu.

Po použití dronu včas vypněte napájení baterie a vyjměte ji. Umístěte ji na chladné a stinné místo, aby se dron nebo baterie nepřehřívali a nedošlo k poškození způsobenému dlouhodobým zapnutím.

Tento dron je určen pouze pro denní létání.

## **Nepřibližujte se k rychle rotujícím listům vrtulí**

Když se listy vrtulí dronu otáčejí vysokou rychlostí, udržujte piloty, okolní osoby a předměty v dostatečné vzdálenosti od rotujících částí, abyste zabránili nebezpečí a poškození.

## **Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla**

Drony se skládají z materiálů, jako je kov, plast, elektronické součástky atd. Proto je nutné je držet dál od zdrojů tepla, zabránit slunečnímu záření a zabránit deformaci nebo dokonce poškození způsobenému vysokými teplotami.

## **Požadavky na ochranu životního prostředí**

Nesprávná likvidace tohoto produktu může mít negativní dopad na životní prostředí. Recyklujte jej a likvidujte v souladu s místními zákony a předpisy.

## **Varování**

- Tento návod k použití obsahuje důležité informace, které si řádně uschovejte pro budoucí použití.
- Je vaší odpovědností zajistit, aby tento dron nezpůsobil škodu na osobách a majetku ostatních.
- Dbejte na dodržování bezpečné vzdálenosti 1-2 metry od uživatelů nebo jiných osob během letu dronu, aby nedošlo ke střetu s hlavami, obličejem a těly osob během letu a přistání, což může způsobit zranění.
- Naše společnost ani prodejce nenesou odpovědnost za ztráty, škody nebo zranění způsobené nesprávným používáním nebo provozem.
- Děti by měly být při pilotování dronu vedeny dospělými. Tento výrobek je zakázáno obsluhovat dětem mladším 14 let.
- Pro správnou instalaci a použití se řiďte návodem nebo pokyny na obalu. Některé díly by měly montovat dospělé osoby.
- Výrobek obsahuje malé části, umístěte je mimo dosah dětí, abyste zabránili riziku náhodného požití nebo udušení.
- Je přísně zakázáno létat na silnici nebo na místech s nahromaděnou vodou, aby se předešlo nehodám.
- Prosím, zlikvidujte obalové materiály včas, aby nedošlo k úrazu dětí.
- Dron nerozebírejte ani neupravujte, protože demontáž nebo úprava může způsobit poruchu dronu.
- Dálkový ovladač používá vestavěnou lithiovou baterii, kterou není třeba vyměňovat.
- Pravidelně kontrolujte, zda nejsou součásti nabíjecího vedení poškozeny, a v případě zjištění poškození je přestaňte používat, dokud nebudou před použitím opraveny nebo vyměněny za nové.

- Během letu se nepřibližujte k jiným elektrickým zařízením a nepoužívejte je v prostředí s magnetismem a magnetickým polem, protože by mohlo dojít k rušení magnetických senzorů v dronu.

- Motory a baterie se během používání zahřívají. Nedotýkejte se jich, aby nedošlo k popálení nebo zranění.

## Bezpečnostní pokyny k baterii

- Nabíjení baterie musí být pod dohledem dospělé osoby. Při nabíjení se musí uchovávat mimo dosah vysokých teplot a hořlavých materiálů. Při nabíjení mějte zařízení neustále na očích.

- Baterii nezkratujte ani nestlačujte, aby nedošlo k výbuchu.

- Používejte pouze originální baterie.

- Dron používá inteligentní lithiovou baterii 3,7 V. Vyjměte ji z dronu a nabijte ji.

- Baterii nezkratujte, nerozebírejte ani nevhazujte do ohně; neumísťujte baterii na horké nebo zahřáté místo (například do ohně nebo do blízkosti elektrického topného zařízení).

- Vybitá baterie by měla být z modelu vyjmuta.

- Napájecí svorka nesmí být zkratována.

- K nabíjení používejte pouze adaptér 5V, 1 - 2A.

## Pokyny pro bezpečný let



Otevřený výhled



Přímá viditelnost dronu



Let do výšky 120 m



Dobrý signál








Vyvarujte se letu v blízkosti nebo nad lidmi, stromy, vysokonapěťovými vedeními, budovami, letišti nebo vodními plochami, jakož i nad silnými elektrickými vedeními, protože mohou ovlivnit spojení mezi dálkovým ovladačem a dronem.



Nelétejte za nepříznivého počasí, jako je déšť, sníh, mlha, bouřky, apod.

## 1. Obsah balení

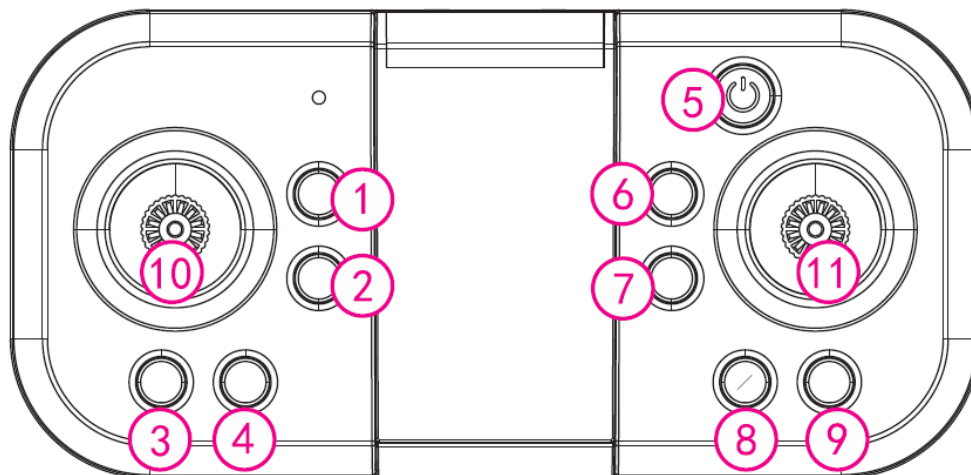
 Dron (1ks)	 Šroubovák (1ks)
 Dálkový ovladač (1ks)	 Náhradní vrtule (8ks)
 Baterie (3ks)	 USB nabíjecí kabel (1ks)

## 2. Popis dílů



1. Kamera
2. Motor
3. Vrtule
4. Senzor překážek
5. Lithiová baterie

## 3. Popis dálkového ovládání



1. 360° přemet
2. Headless mód
3. Vzlet / přistání jedním tlačítkem
4. Přepínání rychlostí
5. Tlačítko napájení
6. Otočení kamery nahoru
7. Otočení kamery dolů
8. Tlačítko pořízení fotografie / videa
9. Tlačítko zapnutí / vypnutí detekce překážek
10. Páčka ovládání směru letu
11. Páčka akcelérátoru

## 4. Specifikace dronu

Dron	Název dronu	AERIUM SKEIRON MINI 3
	Kategorie dronu	C0 (A1)
Rozměry a hmotnost	Rozložený	18 x 16,7 x 8,3 cm
	Složený	11,2 x 13,6 x 8,3 cm
	Hmotnost	174g
Baterie dronu	Typ baterie	Lithiová
	Kapacita baterie	3,7V 1800 mAh
	Doba nabíjení	přibližně 2 hodiny
	Maximální výdrž letu*	20 minut
	Doporučený nabíjecí adaptér	5V 1-2A (není součástí balení)
	Počet baterií v balení	3
Letové parametry	Maximální dosah přenosu ovládní**	200 m
	Maximální dosah přenosu obrazu**	100 m
	Maximální výška letu	120 m
Navigace	GPS	ne
	Optický senzor	ano
	Gyroskop	ano
Dálkové ovládní	Typ baterie	3 x AA (není součástí balení)
	Doba provozu	přibližně 8 hodin
Kamera	Rozlišení fotografie	1280 x 720
	Rozlišení videa	1280 x 720
	Stabilizace obrazu	ne
	Paměťová karta	ne
Pokročilé funkce	Funkce vzletu / přistání jedním tlačítkem	ano
	Detekce překážek	ne
	Headless mód	ano
	Funkce vyhledání dronu	ne

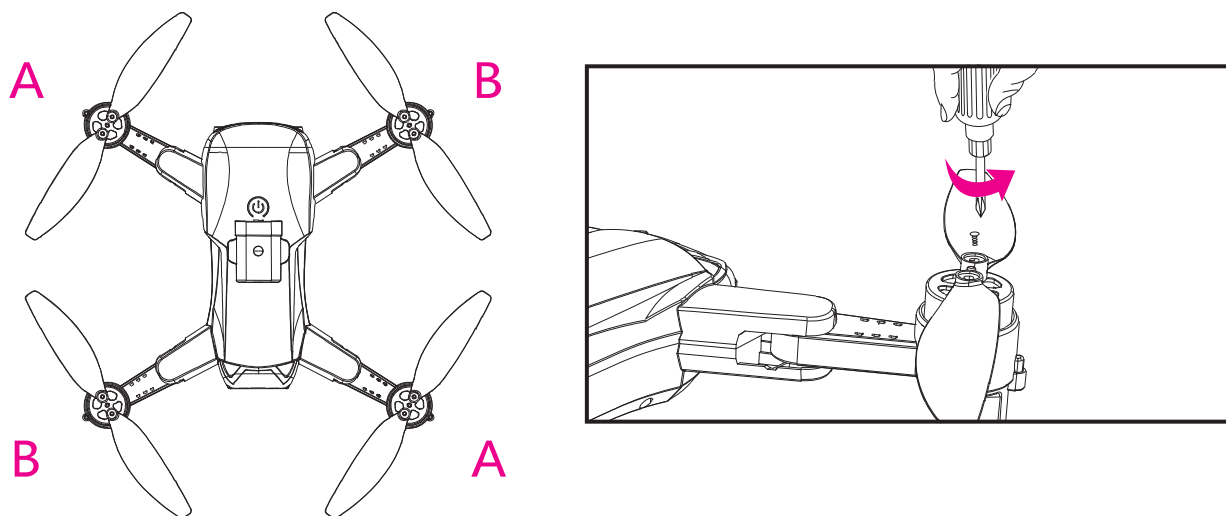
\*Doba letu závisí na letových podmínkách, jako jsou styl létání, rychlost létání, síla větru, teplota vzduchu, atd. Uvedená hodnota je maximální možná.

\*\*Uvedený maximální dosah přenosu signálu představuje ideální podmínky bez rušení, překážek a v otevřeném prostoru. Skutečný dosah se může lišit v závislosti na prostředí, přítomnosti budov, elektromagnetickém rušení či překážkách v terénu. Z bezpečnostních důvodů by měl uživatel vždy létat pouze do takové vzdálenosti, aby měl dron neustále ve vizuálním kontaktu. Let mimo vizuální dohled zvyšuje riziko ztráty signálu a ovládní.

## 5. Příprava dronu k letu

### I. Instalace vrtulí

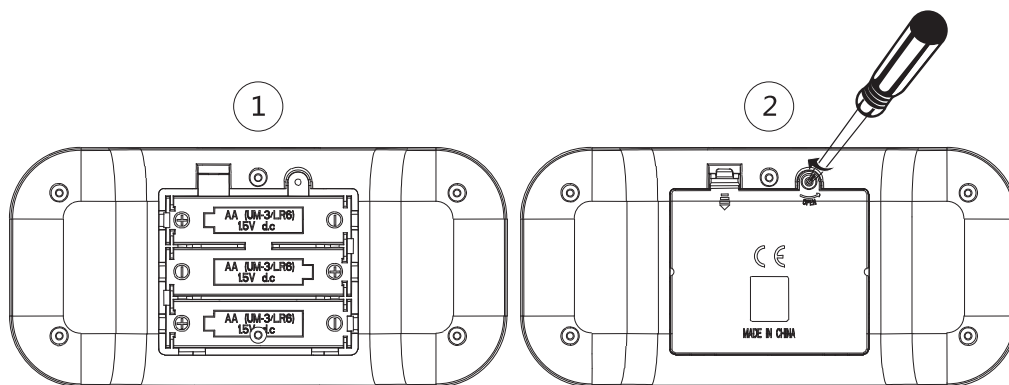
Ujistěte se, že jsou všechny vrtule nainstalovány ve správné orientaci, jak je znázorněno na obrázku níže. Při nesprávné instalaci nebude dron schopno normálního letu. (Vrtulky označené A1 a A2 (resp. B1 a B2) jsou identické, přičemž číslo nemá vliv na jejich funkčnost. Důležitým prvkem pro správnou instalaci je pouze písmeno).



### II. Vložení baterií do dálkového ovládání

Dálkové ovládání je dodáváno bez baterií. Před každým letem zkontrolujte, zda jsou baterie nabité, abyste předešli případným problémům během letu.

Kryt baterií je zajištěn šroubkem. Pro otevření krytu nejprve šroubek odšroubujte (můžete použít šroubovák, který je součástí balení). Poté otevřete kryt baterií dálkového ovládání a vložte 3 baterie AA podle vyznačených kladných a záporných pólů. Nakonec kryt baterií nasadte zpět a zajištěte jej šroubkem.



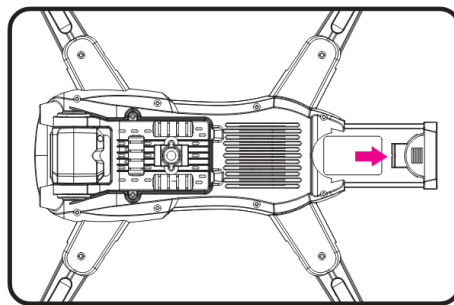
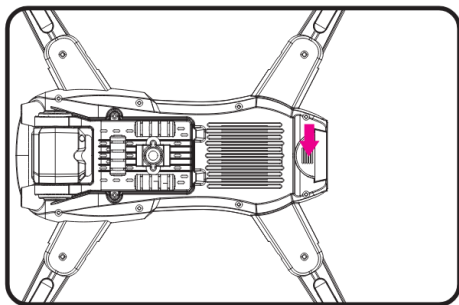
#### Upozornění:

- Pokud nejsou baterie správně vloženy, dálkové ovládání nebude fungovat a dron nebude možné odstartovat.
- Pro napájení dálkového ovládání jsou potřeba baterie typu „AA“ (mohou být nabíjecí i nenabíjecí). Tyto baterie nejsou součástí balení a je nutné je zakoupit zvlášť.
- Vybitou baterii je třeba neprodleně vyjmout a použitou baterii správně zlikvidovat.
- Pokud dálkové ovládání delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie, aby nedošlo k poškození výrobku v důsledku jejich vytečení.

### III. Vložení / vyjmutí baterie dronu

Pro vyjmutí baterie z dronu nejprve stiskněte zajišťovací pojistku a poté baterii vysuňte směrem ven (viz obrázky).

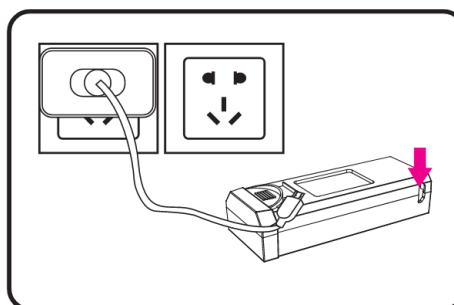
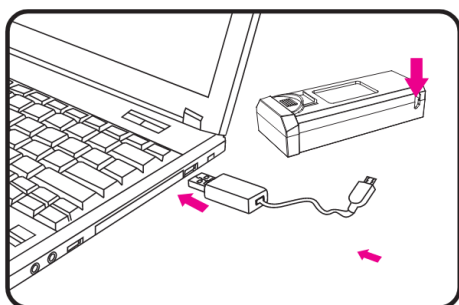
Pro vložení baterie ji zasuňte zpět do bateriového prostoru, dokud neuslyšíte zacvaknutí pojistky, které potvrzuje správné zasunutí.



**Poznámka:** Pokud není baterie správně nainstalována, je velmi pravděpodobné, že dron ztratí výkon a spadne ve vzduchu. Po použití dronu včas vypněte napájení baterie a vyjměte ji. Umístěte ji na chladné místo, aby se dron nepřehříval a nedošlo k poškození způsobenému dlouhodobým zapnutím.

### III. Nabíjení baterie dronu

K nabíjení baterie použijte USB kabel dodávaný s dronem. Kabel můžete připojit k USB portu počítače nebo použít nabíjecí adaptér 5 V / 1–2 A (není součástí balení, je nutné jej zakoupit samostatně). Během nabíjení se rozsvítí kontrolka, která indikuje probíhající nabíjení. Po dokončení nabíjení kontrolka zhasne. Doba nabíjení je přibližně 4 hodiny. Po skončení nabíjení odpojte USB kabel z baterie.



**Poznámka:** Po letu je nutné baterii nabít a správně uložit. Pokud se baterie delší dobu nepoužívá, doporučuje se ji nabít alespoň jednou za 3 měsíce, aby se předešlo trvalému poškození způsobenému nadměrným vybitím.

### IV. Upozornění:

- Při nabíjení dobíjecí baterie nesmí děti provádět tuto činnost samostatně. Nabíjení musí probíhat pod dohledem dospělé osoby. Během nabíjení udržujte baterii mimo dosah hořlavých materiálů a zajistěte, aby model nebyl mimo dohled dozorcující osoby.
- Nepokoušejte se baterii zkratovat ani mechanicky stlačovat, aby se předešlo riziku výbuchu.
- Napájecí konektor nesmí být odpojen od modelu během nabíjení a nesmí být zkratován. Nikdy baterii nezkratujte, nerozebírejte ani nevystavujte ohni. Baterii také nevystavujte vysokým teplotám nebo přímému zdroji tepla (např. otevřenému ohni nebo elektrickému topnému zařízení).
- Model smí být nabíjen pouze doporučenou nabíječkou. Pravidelně kontrolujte stav kabelů, zástrček, krytu nabíječky a dalších součástí. Pokud zjistíte jakékoliv poškození, přestaňte nabíječku používat, dokud nebude řádně opravena nebo vyměněna.
- Nabíječka není hračka a je určena výhradně pro použití v interiéru.

### IV. Vliv teploty a prostředí na použití lithiových baterií v dronech

**Vliv teploty na baterie:** Optimální provozní teplota lithiových baterií je 20–30 °C. Nízké teploty snižují aktivitu lithiových iontů, omezují kapacitu baterie a zkracují dobu jejího používání.

**Vliv prostředí na výdrž baterie:** Při silném větru nebo letu proti větru dron čelí vyššímu odporu, což zvyšuje spotřebu energie a snižuje celkovou výdrž baterie.

Při venkovním letu proto věnujte pozornost počasí a okolnímu prostředí. Pokud je teplota nízká, silný vítr nebo let probíhá proti větru, nedoporučuje se s dronem létat do velkých vzdáleností. Včas vraťte dron, i když je baterie plně nabitá, aby nedošlo k situaci, kdy nebude možné návrat dokončit kvůli nedostatku energie.

## 6. Spuštění dronu

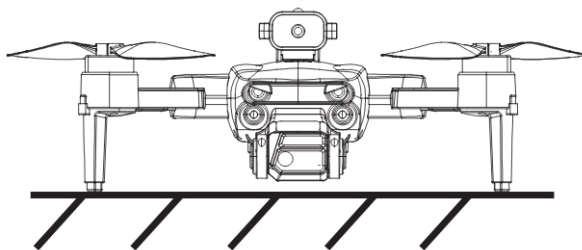
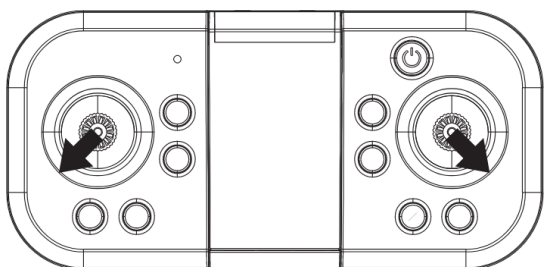
### I. Spárování dronu a dálkového ovládání

Nejprve zapněte napájení dronu: dlouze stiskněte napájecí tlačítko, dokud se dron nezapne. Poté zapněte dálkový ovladač. Vyčkejte než dojde k automatickému spárování s dálkovým ovladačem.

### II. Kalibrace gyroskopu

Pro kalibraci gyroskopu umístěte dron na vodorovnou a stabilní plochu. Poté posuňte současně směrovou páčku směrem k levému dolnímu rohu a páčku akcelérátoru směrem pravému dolnímu rohu, jak je znázorněno na obrázku. Po dokončení kalibrace se ozve zvukové znamení a kontrolka letadla přestane blikat a zůstane svítit.

**Upozornění:** Prosím ujistěte se, že dron je před kalibrací umístěn vodorovně na rovné ploše. V případě kdy bude kalibrace provedena na nerovném povrchu, dron nebude schopen řádného letu. Pokud tedy dron po vzletu neletí vertikálně, je potřeba znovu zkalibrovat gyroskop.



### III. Základní postup před letem a během letu

Před každým letem je důležité provést základní kontrolu zařízení:

1. Zda jsou ramena dronu zcela otevřená.
2. Zda jsou baterie dronu a dálkového ovládání plně nabité.
3. Zda jsou vrtule správně namontovány a zda nejsou poškozeny.
4. Zda se vrtule mohou po spuštění motoru otáčet normálně.
5. Zda je gyroskop úspěšně zkalibrován.
6. Zda je mobilní telefon úspěšně připojen a zda se přenáší obraz.
7. Zda je prostředí vhodné pro létání.

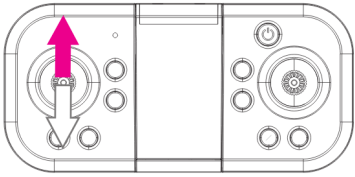
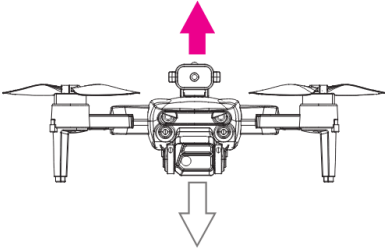
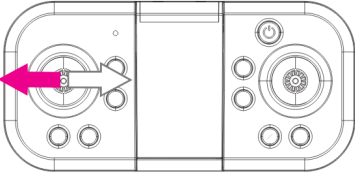
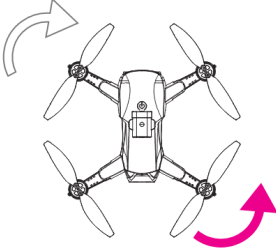
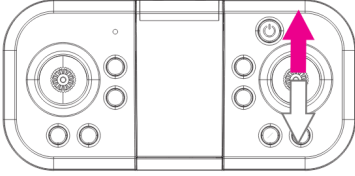
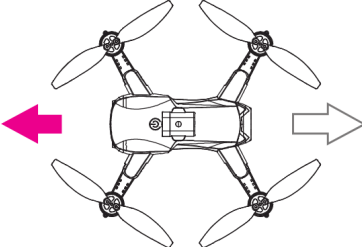
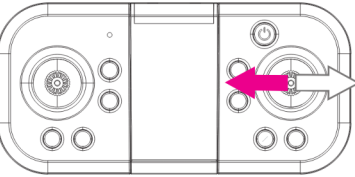
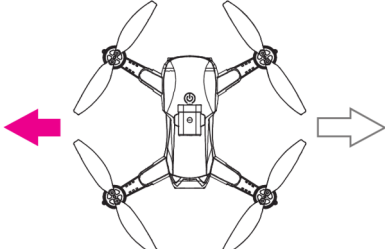
### IV. Vzlet / přistání dronu

Před vzletem je nutné odblokovat vrtule. Provedte to tak, že posunete páčku akcelérátoru směrem dopředu – vrtule se tím roztočí. Pro samotný vzlet znovu posuňte páčku dopředu a dron začne stoupat.

Pro přistání posuňte páčku akcelérátoru směrem dozadu a podržte ji, dokud dron bezpečně nedosedne na zem. Před zahájením přistávání vždy zkontrolujte prostor pod dronem a ujistěte se, že mu v dráze nestojí žádná překážka.

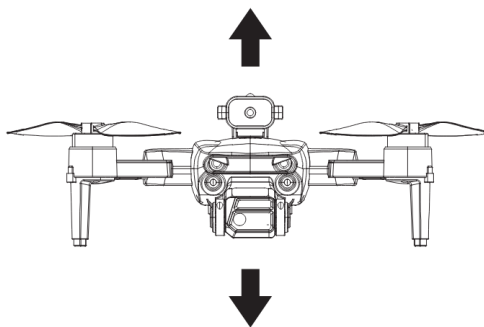
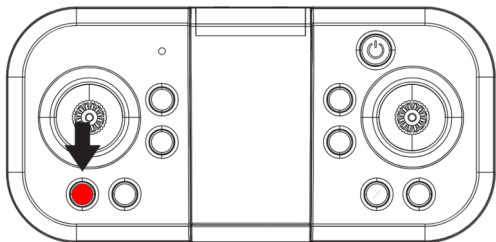
## 7. Ovládání dronu

### I. Ovládání směru letu

Dálkový ovladač	Dron	Popis
		Pohybem páčky akcelérátoru dopředu nebo dozadu dron stoupá či klesá.
		Pohybem páčky akcelérátoru doprava nebo doleva se dron otáčí kolem své svislé osy.
		Pohybem směrové páčky dopředu nebo dozadu dron letí vpřed nebo couvá.
		Pohybem směrové páčky doprava nebo doleva dron letí vpravo nebo vlevo.

### II. Vzlet / přistání jedním tlačítkem

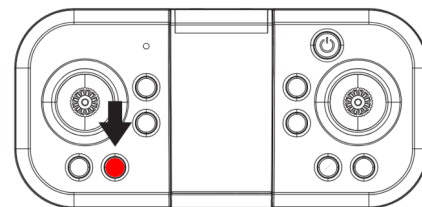
Po stisknutí a podržení tohoto tlačítka po dobu 2 sekund dron automaticky vzlétne a bude se vznášet ve výšce přibližně 1,5 metru nad zemí. Pokud během letu stisknete a podržíte toto tlačítka (po dobu 2 sekund), dron automaticky přistane na zem.



### III. Přepínání rychlostí

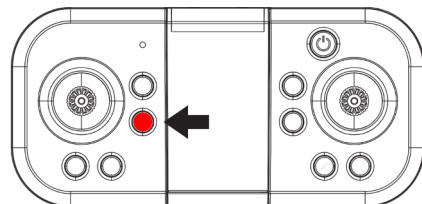
Stisknutím tohoto tlačítka lze měnit rychlost letu dronu. Dron nabízí celkem tři rychlostní stupně. Při přepnutí rychlosti vydá dálkové ovládání zvukové znamení. Počet těchto znamení odpovídá zvolenému rychlostnímu stupni – jedno pípnutí označuje první (nejpomalejší) rychlost, dvě pípnutí střední rychlost atd.

Při každém spuštění dronu se rychlost dronu automaticky nastaví na první rychlost.



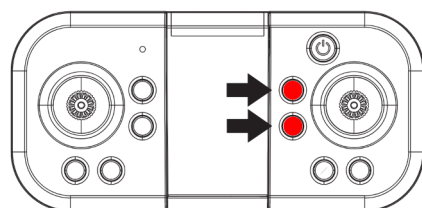
### IV. Headless mód

Stiskněte tlačítko pro režim Headless a dálkový ovladač vydá zvukový signál. Když je tento režim aktivní, směr, kterým ukazuje nos dronu, se stává přední částí letu. Během letu otáčejte dronem správným směrem, přičemž směr letu zůstává v souladu se směrem ukazovaným přední částí dronu.



### V. Nastavení kamery

Pomocí těchto dvou tlačítek lze upravovat úhel naklonění kamery nahoru a dolů.

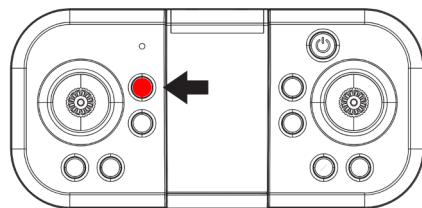


### VI. 360° přemet

Stisknutím tlačítka pro 360° přemet a následným stisknutím směrové páčky můžete s dronem provádět přemety do různých směrů.

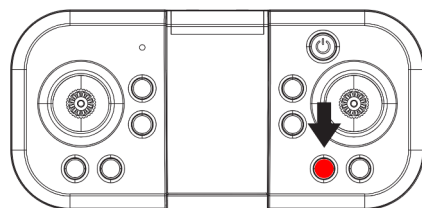
**Upozornění:** Funkce 360° přemet spotřebovává velké množství energie a měla by být omezena.

**Důležité:** začátečníkům se doporučuje používat tuto funkci v otevřeném prostoru. (Když je baterie plně nabitá, funkce je dostupná přibližně 10 minut. A po zbývající dobu provozu na baterii je funkce dočasně pozastavena, zatímco ostatní funkce fungují normálně).



### VII. Pořízení fotografie

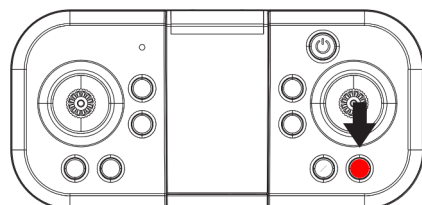
Stisknutím tohoto tlačítka pořídíte fotografii, nebo zahájíte nahrávání videa. Pro zastavení nahrávání videa stiskněte opět toto tlačítko.



### VIII. Detekce překážek

Po zapnutí letadla stiskněte a podržte toto tlačítko (po dobu 5 sekund) pro zapnutí / vypnutí režimu detekce překážek. Pokud v tomto okamžiku otočíte směrovou páčku jakýmkoli směrem, hlava letadla pro vyhýbání se překážkám automaticky zjistí, zda se v daném směru nachází překážka. Pokud senzor překážku zaregistruje, dron nebude moci v tomto směru letět.

**Důležité:** Funkce detekce překážek nenahrazuje pozornost pilota. I přes aktivaci této funkce je nezbytné, aby pilot stále dával pozor na okolí a vyhýbal se překážkám.



## 8. Ovládání mobilní aplikace

### I. Instalace aplikace do mobilního telefonu

Stáhněte si do svého mobilního telefonu aplikaci WiFi UAV. V obchodě Apple Store nebo Google Play vyhledejte „WiFi UAV“, nebo jednoduše naskenujte příslušný QR kód níže.



Google Play



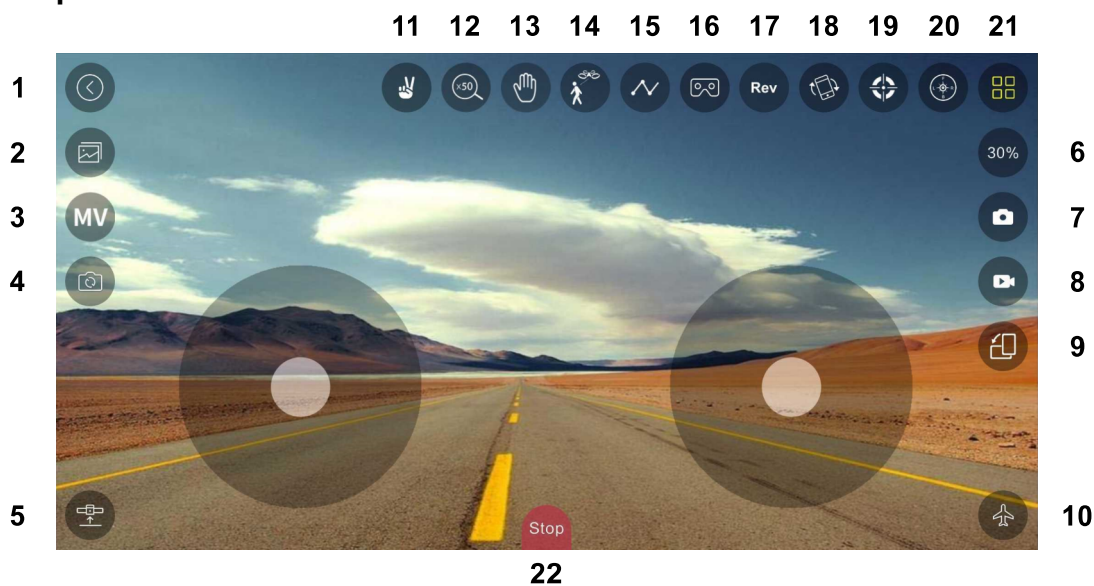
iOS

### II. Spárování mobilního telefonu s dronem

Po zapnutí dronu otevřete v mobilním telefonu nastavení Wi-Fi. V seznamu dostupných sítí vyhledejte hotspot dronu s názvem „FLOW\_xxxxx“ a připojte se k němu.

**Poznámka:** V závislosti na operačním systému může být vyžadováno potvrzení připojení. Pokud se zobrazí upozornění, že síť nemá přístup k internetu, potvrďte, že se chcete připojit.

### III. Rozhraní aplikace



- |   |   |
|---|---|
| 1: Zpět na hlavní obrazovku                 | 12: Přiblížení obrazovky                    |
| 2: Album                                    | 13: Sledování dlaně (není podporováno)      |
| 3: Úprava videa                             | 14: Sledování objektu (není podporováno)    |
| 4: Změna kamery                             | 15: Nastavení trasy letu (není podporováno) |
| 5: Vzlet / přistání jedním tlačítkem        | 16: Režim VR                                |
| 6: Nastavení rychlosti dronu                | 17: Překlopení obrazovky                    |
| 7: Fotografie                               | 18: Ovládání pohybem (není podporováno)     |
| 8: Video                                    | 19: Kalibrace                               |
| 9: Orientace obrazovky                      | 20: Headless mód                            |
| 10: Zapnutí / vypnutí ovladače na obrazovce | 21: Další funkce                            |
| 11: Ovládání kamery gesty                   | 22: Nouzové zastavení                       |

**Poznámka:** Aplikace je navržena pro více modelů dronů, proto nemusí být všechny funkce dostupné u každého modelu.

## 9. Údržba

1. K čištění tohoto výrobku používejte čistý měkký hadřík.
2. Nevystavujte tento výrobek zdrojům vysokých teplot.
3. Neponořujte tento výrobek do vody, protože by mohlo dojít k poškození elektronických součástí.
4. Pravidelně kontrolujte zástrčky a další příslušenství. Pokud zjistíte jakékoliv poškození, okamžitě je přestaňte používat, dokud nebudou zcela opraveny nebo nahrazeny.

## 10. Řešení problémů

Problém	Příčina	Řešení
Dron nelze zapnout	Baterie není správně vložena.	Zkontrolujte, zda je baterie vložena správně.
	Baterie je vybitá.	Zkontrolujte, zda je baterie plně nabitá.
Dron nemůže vzlétnout.	Rychlost otáčení vrtulí je příliš nízká.	Posuňte páčku akcelerátoru dopředu.
	Baterie je vybitá.	Zkontrolujte, zda jsou baterie v dronu i baterie v dálkovém ovládní plně nabité.
	Vrtule jsou poškozené.	Zkontrolujte stav vrtulí a v případě poškození je vyměňte.
Ztráta kontroly nad dronem	V okolí je rušení signálu nebo je dron mimo dosah signálu WiFi.	Nelétejte v oblastech se silným rušením signálu ani ve velkých vzdálenostech od ovladače.
	Příliš silný vítr.	Nelétejte za silného větru — poryvy mohou výrazně ovlivnit směr letu.
	Vybité baterie v dálkovém ovládní.	Zkontrolujte před každým letem, zda jsou baterie v dálkovém ovládní nabité.
Dron není stabilní	Vrtule jsou poškozené.	Zkontrolujte stav vrtulí a v případě poškození je vyměňte.
	Neúspěšná kalibrace gyroskopu.	Přistaňte s dronem, umístěte ho na rovný povrch a kalibraci zopakujte.
Video se zaseklo	Dron není v dosahu příjmu signálu WiFi	Udržujte dron v dosahu signálu WiFi.
Dron spadl	Ztráta výkonu v důsledku uvolněné baterie.	Před letem se ujistěte že je baterie řádně vložena.
Aplikace v mobilním telefonu nemůže zobrazit obrázky	Mobilní telefon není připojen k síti WIFI vysílané dronem.	Zapněte v telefonu nastavení WIFI a vyhledejte název WIFI: "FLOW_xxxxxx", připojte se k této WIFI.

Telefon se nemůže připojit k síti WiFi vysílané dronem.	WiFi vysílaná dronem nemá přístup k internetu, což způsobuje, že některé mobilní telefony odmítají spojení.	Zkontrolujte zda je mobilní telefon stále připojen ke správné síti WiFi.
---	---	--

## Prohlášení o shodě

Tímto Lavatronic s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení AERIUM SKEIRON MINI 3 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

## INFORMACE O LIKVIDACI A RECYKLACI



Všechny produkty s tímto označením je nutné likvidovat v souladu s předpisy pro likvidaci elektrických a elektronických zařízení (směrnice 2012/19/EU). Jejich likvidace společně s běžným komunálním odpadem je nepřípustná. Všechny elektrické a elektronické spotřebiče likvidujte v souladu se všemi místními i evropskými předpisy na určených sběrných místech s odpovídajícím oprávněním a certifikací dle místních i legislativních předpisů. Správná likvidace a recyklace napomáhá minimalizovat dopady na životní prostředí a lidské zdraví. Další informace k likvidaci získáte u prodejce, v autorizovaném servisu nebo u místních úřadů.

## Právo na změny a aktualizace

Lavatronic s.r.o. si vyhrazuje právo kdykoli upravit design, výbavu nebo technické parametry produktu. Výrobce rovněž může bez předchozího upozornění provádět změny firmwaru a tohoto manuálu.

## Výrobce

Lavatronic s.r.o.  
Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3  
Česká republika

Kontaktní adresa:  
Areál Stazap C1/24, Tiskařská 12, 108 00 Praha 10  
Česká republika

IČ: 05633044  
DIČ: CZ05633044

Web: [www.aerium.eu](http://www.aerium.eu)  
E-mail: [info@aerium.eu](mailto:info@aerium.eu)

**CE** **RoHS**