



Dron



AERIUM SKEIRON MINI 3

Ghid de utilizare



Pentru a asigura o utilizare în siguranță; vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare.

Acest manual de utilizare conține informații și sfaturi importante privind siguranța, vă rugăm să îl citiți cu atenție. Nu utilizați drona înainte de a o citi. Păstrați manualul de utilizare în mod corespunzător pentru referințe ulterioare.

Stimate utilizator,

Vă mulțumim pentru achiziționarea produsului nostru. Pentru a vă facilita și a vă face utilizarea acestei drone mai convenabilă, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a o utiliza. În același timp, vă rugăm să păstrați acest manual în mod corespunzător, ca referință pentru reglaje și întreținere viitoare.

Reglementări legale

Înainte de a utiliza o dronă, este necesar să vă familiarizați cu reglementările legale în vigoare din țara în care va fi operată drona și să respectați întotdeauna aceste reglementări. În plus, este necesar să respectați următoarele reguli generale pentru a evita posibile daune și sancțiuni rezultate din activități ilegale:

Toate dronele echipate cu cameră sunt supuse înregistrării obligatorii în Uniunea Europeană. Înainte de primul zbor, verificați cu autoritatea națională de aviație civilă din țara dumneavoastră (ex. AACR în România) cerințele pentru înregistrare și obținerea unui număr de identificare a operatorului/pilotului.

Este interzisă utilizarea oricărui model de dronă în jurul aeroporturilor (cel puțin 8 km de la pistă și 20 km de capetele pistei), precum și pe rutele aeriene comerciale, pentru a îndeplini cerințele de mediu electromagnetic pentru comunicațiile aeriene. Niciun model de dronă nu este permis în zonele de interdicție aeriană desemnate de autoritățile statului relevante.

Este interzisă utilizarea unei drone în locațiile evenimentelor publice mari, inclusiv, dar fără a se limita la, stadioane sportive și concerte.

Nu zburati în zone în care legile locale interzic acest lucru.

În timpul zborului, asigurați-vă că drona nu invadează traiectoria de zbor a aeronavelor mari cu pilot la bord și rămâneți vigilenți în permanență pentru a evita coliziunile cu alte aeronave.

Declarații importante

- Acest produs nu este o jucărie, ci un dispozitiv care integrează piese mobile, componente electronice și transmisie radio de înaltă frecvență. Pentru a preveni accidentele, este necesară asamblarea și punerea în funcțiune corespunzătoare. Utilizatorii trebuie să utilizeze și să controleze acest produs în siguranță. Operarea necorespunzătoare poate provoca leziuni corporale grave sau daune materiale. De asemenea, pot apărea pierderi ale dronei ca urmare a utilizării necorespunzătoare.
- Acest produs este potrivit pentru persoanele care au experiență în operarea dronelor model și au peste 14 ani.
- Nu zburati într-o zonă interzisă zborului, restricționată de legile sau reglementările aplicabile.
- Acest produs este o dronă concepută pentru zbor, nu pentru transportul de marfă. Nu agățați și nu atașați nimic de dronă. Drona trebuie utilizată doar la o distanță care să îi permită să rămână în câmpul vizual în orice moment.
- Produsul conține piese mici, așadar nu îl lăsați la îndemâna copiilor pentru a evita înghițirea accidentală sau sufocarea.
- În caz de probleme legate de utilizare, operare, întreținere etc., vă rugăm să contactați distribuitorul local sau personalul relevant al companiei noastre.

Măsuri de siguranță

Modelele de drone cu telecomandă sunt bunuri cu risc ridicat, este important să stați departe de aglomerația de oameni în timpul zborului. Asamblarea necorespunzătoare sau deteriorarea dronei, controlul electronic deficitar și necunoașterea controlului pot duce la accidente grave, cum ar fi deteriorarea dronei sau leziuni corporale grave. Nu uitați să acordați atenție siguranței zborului și să fiți conștienți de responsabilitatea dumneavoastră pentru orice daună cauzată de propria neglijență.

Stai departe de obstacole și mulțimi

Dronele zburătoare cu telecomandă au viteze și manevre bruște, ceea ce prezintă potențiale pericole. În timpul zborului, este necesar să evitați aglomerația, clădirile înalte, liniile electrice de înaltă tensiune ex. și să evitați zborul în condiții meteorologice nefavorabile, cum ar fi vânt, ploaie, furtuni ex., pentru a asigura siguranța operatorilor, a populației din jur și a proprietății. De asemenea, este important să mențineți o distanță de 1-2 metri între dronă și utilizator sau alte persoane în timpul zborului, pentru a evita coliziunea cu capetele, fețele și corpurile persoanelor în timpul zborului sau aterizării dronei, care poate provoca leziuni corporale.

A se păstra departe de mediile umede.

În interiorul dronei există numeroase componente electronice de precizie și piese mecanice, așa că este necesar să se prevină pătrunderea umezelii sau a apei în corpul dronei pentru a evita accidentele cauzate de defecțiunile componentelor mecanice și electronice.

Evitați operarea individuală

Modelele de drone cu telecomandă pot fi dificil de controlat la început. Este important să evitați pe cât posibil zborul singur și este recomandat să aveți un ghid profesionist cu experiență.

Utilizarea corectă a dronei

Pentru a utiliza corect acest produs, verificați starea acestuia în mod regulat. Dacă este necesar, utilizați doar piese originale pentru întreținere, pentru a asigura siguranța zborului. Operarea și modificarea sau repararea dronei trebuie efectuate cu strictețe în conformitate cu instrucțiunile de utilizare. Nu utilizați drona în scopuri ilegale.

Funcționare în siguranță

Operați drona în funcție de condiția și abilitățile dumneavoastră de zbor. Oboseala, starea mentală precară sau utilizarea necorespunzătoare cresc probabilitatea unor riscuri neașteptate.

Nu utilizați drona în apropierea urechilor. Utilizarea necorespunzătoare poate duce la leziuni auditive.

După utilizarea dronei, opriți drona și scoateți bateria imediat. Așezați-o într-un loc răcoros și umbros pentru a preveni supraîncălzirea dronei sau a bateriilor și deteriorarea cauzată de rămânerea pornită pe termen lung. Această dronă este destinată exclusiv zborului pe timp de zi.

Nu vă apropiați de elicele care se rotesc rapid

Când elicele dronei se rotesc la viteză mare, țineți operatorii, trecătorii și obiectele departe de elicele rotative pentru a preveni pericolul și deteriorarea.

A se păstra departe de sursele de căldură

Dronele sunt fabricate din materiale precum metal, plastic, componente electronice etc. Prin urmare, este necesar să fie ținute departe de sursele de căldură, să se evite lumina directă a soarelui și să se prevină deformarea sau deteriorarea cauzată de temperaturile ridicate.

Cerințe de protecție a mediului

Eliminarea necorespunzătoare a acestui produs poate avea un impact negativ asupra mediului. Vă rugăm să îl reciclați și să îl eliminați în conformitate cu legile și reglementările locale.

Avertizare

- Acest manual de instrucțiuni conține informații importante, pe care ar trebui să le păstrați pentru referințe ulterioare.

- Este responsabilitatea dumneavoastră să vă asigurați că această dronă nu provoacă leziuni persoanelor și bunurilor altora.

- Asigurați-vă că mențineți o distanță sigură de 1-2 metri față de utilizatori sau alte persoane în timpul zborului cu drona, pentru a evita coliziunea cu capetele, fețele și corpurile oamenilor în timpul zborului și aterizării, care ar putea provoca leziuni corporale.

- Nici compania noastră, nici vânzătorul nu sunt responsabili pentru nicio pierdere, deteriorare sau leziune corporală cauzată de utilizarea sau operarea necorespunzătoare.

Copiii trebuie îndrumați de adulți atunci când operează drona. Acest produs este interzis copiilor sub 14 ani.

- Pentru o instalare și utilizare corectă, urmați instrucțiunile sau instrucțiunile de pe ambalaj. Unele piese trebuie asamblate de către adulți.
- Produsul conține piese mici, vă rugăm să le țineți departe de copii pentru a evita riscul de înghițire accidentală sau sufocare.
- Este strict interzis zborul pe șosea sau în locuri cu acumulare de apă pentru a preveni accidentele.
- Vă rugăm să aruncați materialele de ambalaj la timp pentru a preveni leziunile copiilor.
- Nu dezamblați și nu modificați drona, deoarece dezamblarea sau modificarea poate cauza funcționarea defectuoasă a acesteia.
- Telecomanda folosește o baterie de litiu încorporată care nu necesită înlocuire.
- Verificați periodic componentele cablului de încărcare pentru a depista eventualele deteriorări și, dacă constatați vreo deteriorare, întrerupeți utilizarea acestuia până când este reparat sau înlocuit înainte de utilizare.
- În timpul zborului, nu vă apropiați de alte dispozitive electrice și nu le utilizați în medii cu magnetism și câmpuri magnetice, deoarece acest lucru poate interfera cu senzorii magnetici din dronă.
- Motoarele și bateriile se încălzesc în timpul utilizării. Nu le atingeți pentru a evita arsurile sau leziunile.

Instrucțiuni de siguranță pentru baterii

- Bateria trebuie încărcată sub supravegherea unui adult. Trebuie ținută departe de temperaturi ridicate și materiale inflamabile în timpul încărcării. Țineți dispozitivul la vedere în permanență în timpul încărcării.
- Nu scurtaircuitați și nu striviți bateria pentru a evita explozia.
- Folosiți doar baterii originale.
- Drona folosește o baterie inteligentă de litiu de 3,7 V. Vă rugăm să o scoateți din dronă și să o încărcăți.
- Nu scurtaircuitați, nu dezamblați și nu aruncați bateria în foc; nu așezați bateria într-un loc fierbinte sau încălzit (cum ar fi în foc sau lângă o sursă electrică).
- O baterie descărcată trebuie scoasă din dronă.
- Terminalul de alimentare nu trebuie să fie scurtcircuitat.
- Folosiți doar un adaptor de 5V, 1-2A pentru încărcare.

Instrucțiuni pentru un zbor în siguranță



Vedere deschisă



Vizibilitate directă a droniei



Zbor la o înălțime de
120 m



Semnal bun









Evitați zborul în apropierea sau deasupra oamenilor, copacilor, liniilor electrice, clădirilor, aeroporturilor sau a apelor, precum și peste liniile electrice puternice, deoarece acestea pot afecta conexiunea dintre telecomandă și dronă.



Nu zburati în condiții meteorologice nefavorabile, cum ar fi ploaie, ninsoare, ceață, furtuni etc.

1. Conținutul pachetului

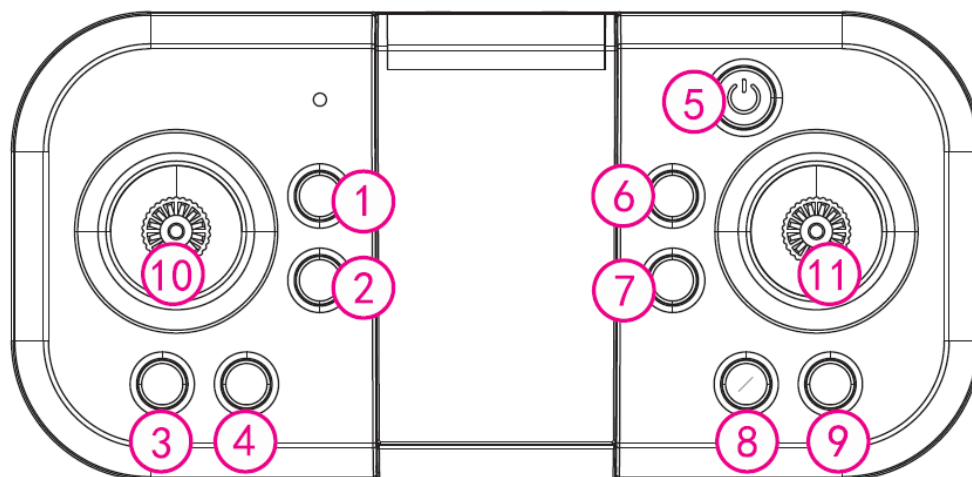
 Dronă (1 buc.)	 Șurubelniță (1 buc.)
 Telecomandă (1 buc.)	 Elice de rezervă (8 buc.)
 Baterii (3 bucăți)	 Cablu de încărcare USB (1 buc.)

2. Descrierea pieselor



1. Cameră
2. Motor
3. Elice
4. Senzor de obstacole
5. Baterie cu litiu

3. Descrierea telecomenzii



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Rotire la 360° – Rotire completă | 7. Înclinare cameră jos |
| 2. Mod head-less | 8. Buton de captură foto/video |
| 3. Decolare/aterizare cu un singur buton | 9. Buton pornire detectare obstacole |
| 4. Comutarea vitezei | 10. Manetă direcție zbor |
| 5. Buton de pornire/oprire | 11. Manetă accelerație |
| 6. Înclinare cameră sus | |

4. Specificațiile dronei

Dron	Nume dronă	AERIUM SKEIRON MINI 3
	Clasa dronei	C0 (A1)
Dimensiuni și greutate	Desfășurat	18 x 16,7 x 8,3 cm
	Pliat	11,2 x 13,6 x 8,3 cm
	Greutate	174g
Baterie dronă	Tip baterie	Litiu
	Capacitatea bateriei	3,7 V 1800 mAh
	Timp de încărcare	aproximativ 2 ore
	Rezistență maximă la zbor*	20 de minute
	Adaptor de încărcare recomandat	5 V 1-2 A (nu este inclus)
	Numărul de baterii din pachet	3
Parametrii de zbor	Interval maxim de transmisie a comenzii**	200 metri
	Rază maximă de transmisie a imaginii**	100 metri
	Altitudine maximă de zbor	120 metri
Navigare	GPS-ul	Nu
	Senzor optic	Da
	Giroscop	Da
Telecomandă	Tip baterie	3 baterii AA (nu sunt incluse)
	Timp de funcționare	aproximativ 8 ore
Cameră	Rezoluția fotografiei	1280x720
	Rezoluție video	1280x720
	Stabilizarea imaginii	Nu
	Card de memorie	Nu
Funcții avansate	Funcție de decolare/aterizare cu un singur buton	Da
	Detectarea obstacolelor	Nu
	Mod fără cap	Da
	Funcția de căutare a dronelor	Nu

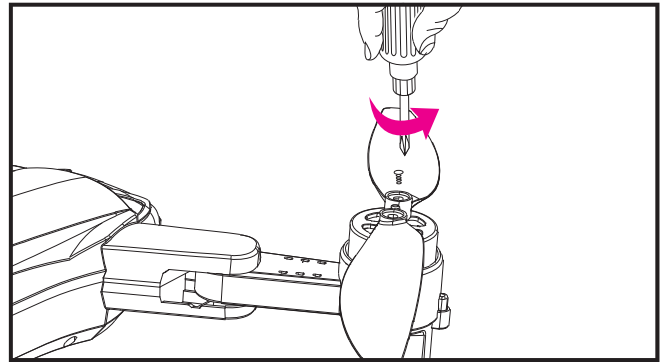
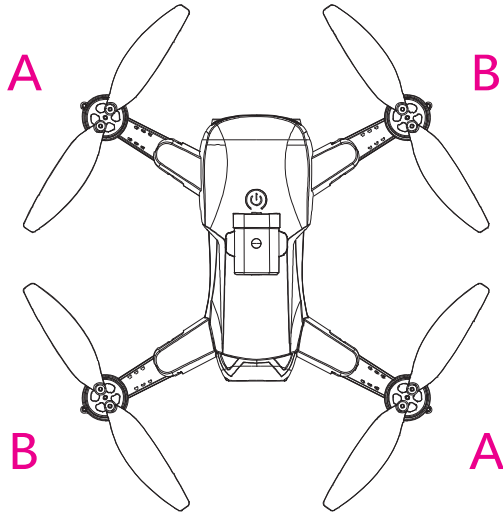
*Timpul de zbor depinde de condițiile de zbor, cum ar fi stilul de zbor, viteza de zbor, puterea vântului, temperatura aerului etc. Valoarea dată este maximul posibil.

Raza maximă de transmisie a semnalului indicată reprezintă condiții ideale fără interferențe, obstacole și într-o zonă deschisă. Raza reală de acțiune poate varia în funcție de mediu, prezența clădirilor, interferențe electromagnetice sau obstacole în teren. Din motive de siguranță, utilizatorul trebuie să zboare doar la o distanță care să permită dronei să fie în contact vizual în permanență. Zborul în afara liniei vizuale crește riscul de pierdere a semnalului și a controlului.

5. Pregătirea dronei pentru zbor

I. Instalarea elicelor

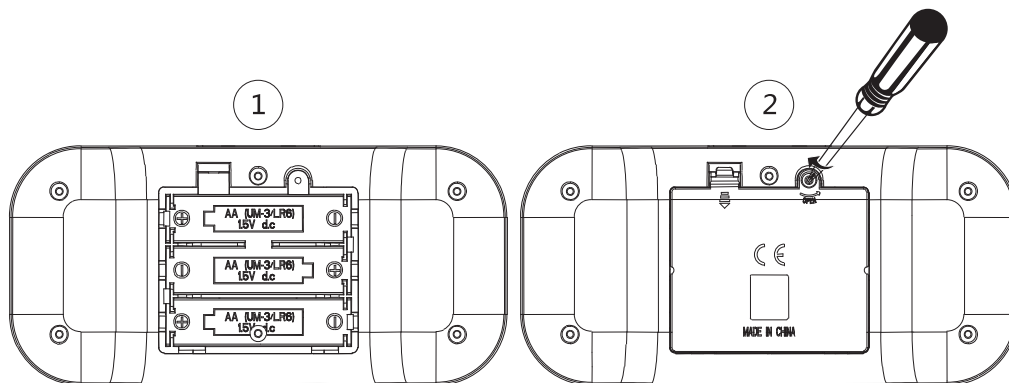
Asigurați-vă că toate elicele sunt instalate în orientarea corectă, așa cum se arată în imaginea de mai jos. Dacă sunt instalate incorect, drona nu va putea zbura normal. (Elicele marcate A1 și A2 (sau B1 și B2) sunt identice, iar numărul nu le afectează funcționalitatea. Doar litera este importantă pentru instalarea corectă).



II. Introducerea bateriilor în telecomandă

Telecomanda este livrată fără baterii. Înainte de fiecare zbor, verificați dacă bateriile sunt încărcate pentru a evita posibile probleme în timpul zborului.

Capacul bateriilor este fixat cu un șurub. Pentru a deschide capacul, deșurubați mai întâi șurubul (puteți folosi șurubelnița inclusă în pachet). Apoi, deschideți capacul bateriilor telecomenzii și introduceți 3 baterii AA conform polilor pozitiv și negativ. În cele din urmă, puneți la loc capacul bateriilor și fixați-l cu șurubul.

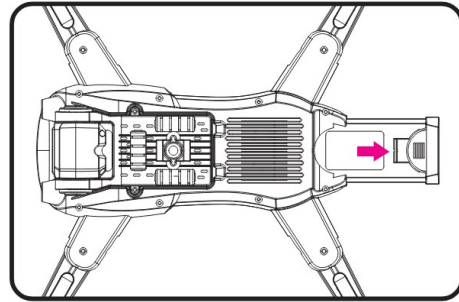
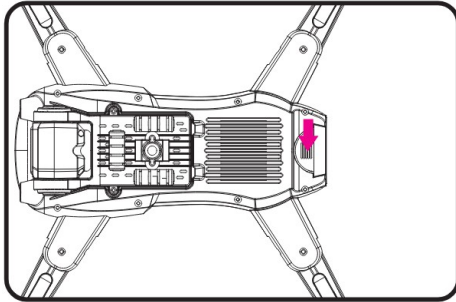


Atenție:

- Dacă bateriile nu sunt introduse corect, telecomanda nu va funcționa și drona nu va putea decola.
- Telecomanda necesită baterii „AA” (reîncărcabile sau alcaline). Aceste baterii nu sunt incluse și trebuie achiziționate separat.
- O baterie descărcată trebuie îndepărtată imediat, iar bateria uzată/defectă trebuie eliminată în mod corespunzător.
- Dacă nu utilizați telecomanda pentru o perioadă lungă de timp, scoateți bateriile pentru a preveni deteriorarea produsului din cauza scurgerilor de lichid din baterii.

III. Introducerea/scoaterea bateriei dronei

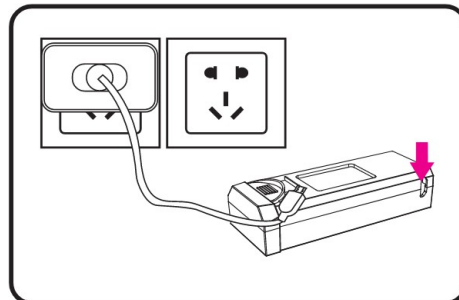
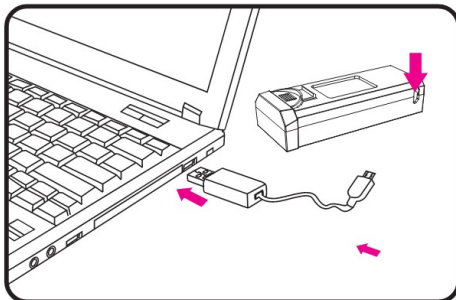
Pentru a scoate bateria din dronă, apăsați mai întâi zăvorul de blocare și apoi glisați bateria spre exterior (vezi imaginile). Pentru a introduce bateria, glisați-o înapoi în compartimentul bateriei până când auziți un clic de blocare, confirmând introducerea corectă.



Atenție: Dacă bateria nu este instalată corect, este foarte probabil ca drona să nu funcționeze corect și să cadă în aer. După utilizarea dronei, opriți drona și scoateți bateria la timp. Așezați-o într-un loc răcoros pentru a preveni supraîncălzirea dronei și deteriorarea cauzată de rămânerea pornită pe termen lung.

III. Încărcarea bateriei dronei

Pentru a încărca bateria, utilizați cablul USB care vine împreună cu drona. Puteți conecta cablul la portul USB al unui computer sau puteți utiliza un adaptor de încărcare de 5V/1-2A (nu este inclus, trebuie achiziționat separat). În timpul încărcării, indicatorul luminos se va aprinde pentru a indica faptul că încărcarea este în curs de desfășurare. Când încărcarea este completă, indicatorul luminos se va stinge. Timpul de încărcare este de aproximativ 4 ore. Când încărcarea este completă, deconectați cablul USB de la baterie.



Nota: După zbor, bateria trebuie încărcată și depozitată corespunzător. Dacă bateria nu este utilizată pentru o perioadă lungă de timp, se recomandă încărcarea ei cel puțin o dată la 3 luni pentru a preveni deteriorarea permanentă cauzată de descărcarea excesivă.

IV. Atenție:

- Copiii nu trebuie să efectueze această activitate singuri atunci când încarcă bateria reîncărcabilă. Încărcarea trebuie efectuată sub supravegherea unui adult. Nu lăsați bateria să se apropie de materiale inflamabile în timpul încărcării și asigurați-vă că drona nu se află în afara vederii unei persoane care o supraveghează.
- Nu încercați să scurtcircuitați sau să comprimați mecanic bateria pentru a evita riscul de explozie.
- Conectorul de alimentare nu trebuie deconectat de la dronă în timpul încărcării și nu trebuie scurtcircuitat. Nu scurtcircuitați, nu dezasamblați și nu expuneți niciodată bateria la foc. De asemenea, nu expuneți bateria la temperaturi ridicate sau la surse directe de căldură (de exemplu, flăcări deschise sau încălzitoare electrice).
- Drona trebuie încărcată doar cu adaptorul recomandat (5V 1-2A). Verificați periodic starea cablurilor, a ștecherelor, a capacului adaptorului și a altor componente. Dacă constatați vreo deteriorare, întrerupeți utilizarea adaptorului până când acesta este reparat sau înlocuit corespunzător.
- Adaptorul nu este o jucărie și este destinat exclusiv utilizării în interior.

IV. Influența temperaturii și a mediului înconjurător asupra utilizării bateriilor cu litiu în drone

Efectul temperaturii asupra bateriilor: Temperatura optimă de funcționare pentru bateriile cu litiu este de 20–30 °C. Temperaturile scăzute reduc activitatea ionilor de litiu, limitând capacitatea bateriei și scurtându-i durata de viață.

Impactul mediului înconjurător: În condiții de vânt puternic sau în zbor împotriva vântului, drona consumă mai multă energie, ceea ce reduce durata de viață totală a bateriei.

Prin urmare, atunci când zburăți în aer liber, acordați atenție vremii și mediului înconjurător. Dacă temperatura este scăzută, vântul este puternic sau zborul este împotriva vântului, nu se recomandă pilotarea dronei pe distanțe lungi. Returnați drona la timp, chiar dacă bateria este complet încărcată, pentru a evita o situație în care returul nu poate fi finalizat din cauza lipsei de energie.

6. Lansarea dronei

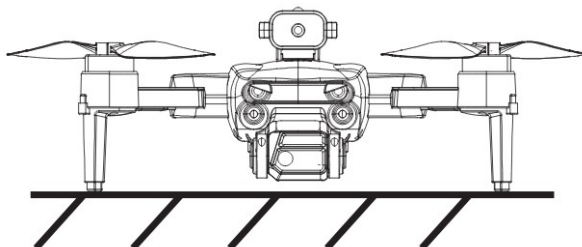
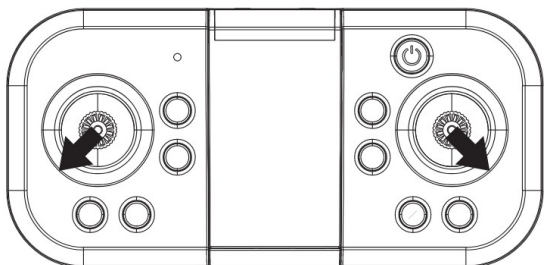
I. Împerecherea dronei cu telecomanda

Mai întâi, porniți drona: apăsați lung butonul de pornire până când drona pornește. Apoi porniți telecomanda. Așteptați ca aceasta să se conecteze automat la dronă.

II. Calibrarea giroscopului

Pentru a calibra giroscopul, așezați drona pe o suprafață orizontală și stabilă. Apoi, mișcați simultan maneta direcție spre colțul din stânga jos și maneta accelerație spre colțul din dreapta jos, așa cum se arată în imagine. Când calibrarea este completă, se va auzi un semnal sonor, iar indicatorul luminos al dronei va înceta să clipească și va rămâne aprins.

Atenție: Asigurați-vă că drona este plasată orizontal pe o suprafață plană înainte de calibrare. Dacă calibrarea este efectuată pe o suprafață neuniformă, drona nu va putea zbura corect. Prin urmare, dacă drona nu zboară vertical după decolare, giroscopul trebuie recalibrat.



III. Procedura de bază înainte și în timpul zborului

Înainte de fiecare zbor, este important să efectuați o verificare de bază a echipamentului:

1. Dacă brațele dronei sunt complet deschise.
2. Dacă bateriile dronei și ale telecomenzii sunt complet încărcate.
3. Dacă elicele sunt montate corect și nu sunt deteriorate.
4. Dacă elicele se rotesc liber după pornirea motorului.
5. Dacă giroscopul este calibrat cu succes.
6. Dacă telefonul mobil este conectat cu succes și dacă imaginea este transmisă.
7. Dacă mediul este potrivit pentru zbor.

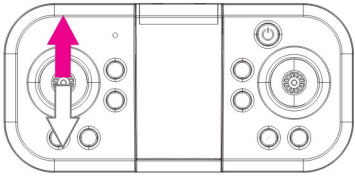
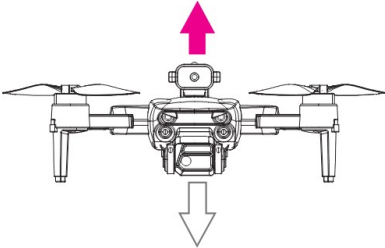
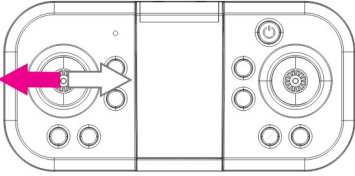
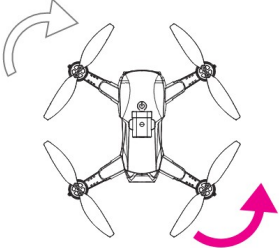
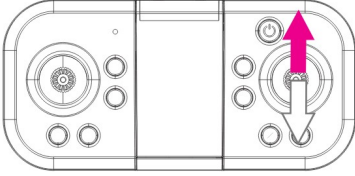
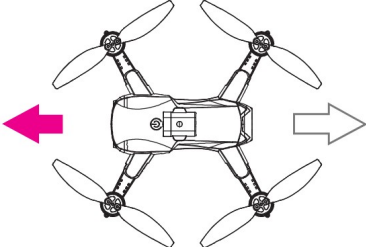
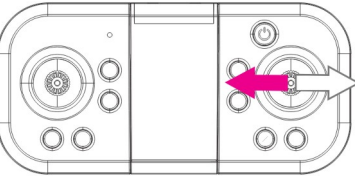
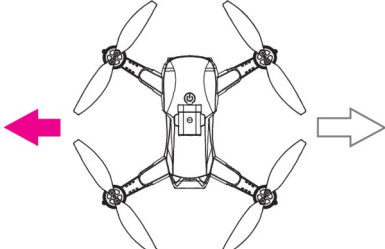
IV. Decolare/aterizare dronă

Înainte de decolare, trebuie să deblocați motoarele. Faceți acest lucru ridicând maneta accelerație în sus – aceasta va porni elicele în rotație. Pentru a decola, ridicați din nou maneta accelerație și drona va începe să urce.

Pentru a ateriza, coborâți complet maneta accelerație și țineți-o apăsată până când drona aterizează în siguranță pe sol. Verificați întotdeauna zona de sub dronă înainte de aterizare, pentru a vă asigura că nu există obstacole în cale.

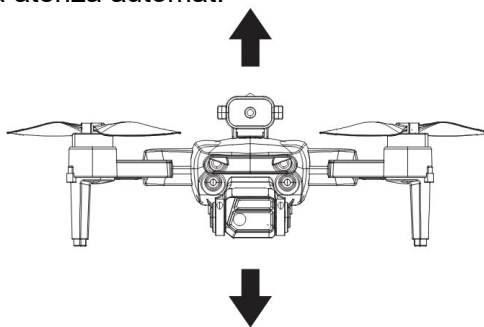
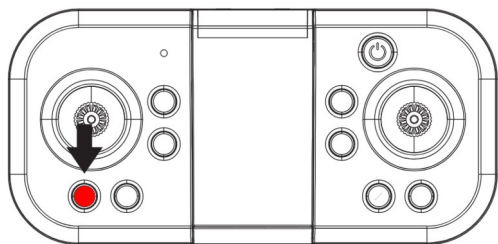
7. Controlul dronelor

I. Controlul direcției zborului

Telecomandă	Dronă	Descriere
		Prin mișcarea manetei de accelerație înainte sau înapoi, drona urcă sau coboară.
		Prin mișcarea manetei de accelerație spre dreapta sau spre stânga, drona se rotește în jurul axei sale verticale.
		Prin mișcarea manetei direcționale înainte sau înapoi, drona zboară înainte sau înapoi.
		Prin mișcarea manetei direcționale spre dreapta sau spre stânga, drona zboară spre dreapta sau spre stânga.

II. Decolare/aterizare cu un singur buton

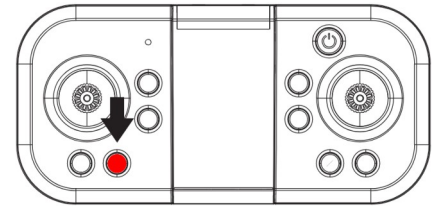
După apăsarea și menținerea apăsat a acestui buton timp de 2 secunde, drona va decola automat și va sta suspendată la o înălțime de aproximativ 1,5 metri deasupra solului. Dacă apăsați și mențineți apăsat acest buton în timpul zborului (timp de 2 secunde), drona va ateriza automat.



III. Comutarea vitezei

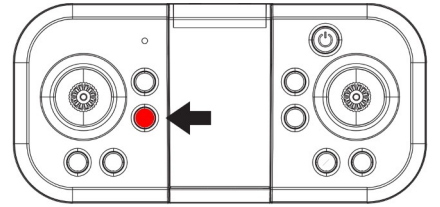
Apăsați acest buton pentru a comuta viteza de zbor a dronei. Drona oferă un total de trei viteze. Când comutați vitezele, telecomanda va emite un semnal sonor. Numărul de semnale sonore corespunde vitezei selectate – un semnal sonor indică prima viteză (cea mai mică), două semnale sonore indică viteza medie etc.

De fiecare dată când lansați drona, viteza acesteia se va seta automat la prima viteză.



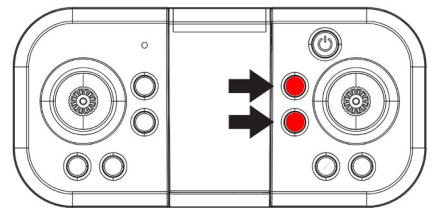
IV. Mod fără cap

Apăsați butonul modul Headless și telecomanda va emite un semnal sonor. Când acest mod este activat, direcția de zbor se orientează relativ la poziția pilotului, indiferent de orientarea nasului dronei. În timpul zborului, mișcările manetelor vor controla drona în raport cu direcția dumneavoastră, simplificând manevrarea.



V. Setările camerei

Aceste două butoane pot fi folosite pentru a regla unghiul de înclinare al camerei în sus și în jos.

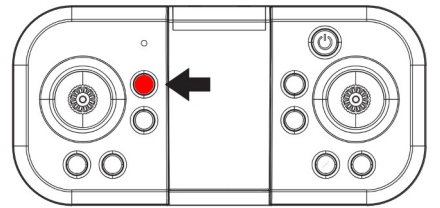


VI. Salt la 360°

Apăsând butonul de răsturnare la 360° și apoi mișcând maneta direcțională, puteți efectua răsturnări în direcții diferite cu drona.

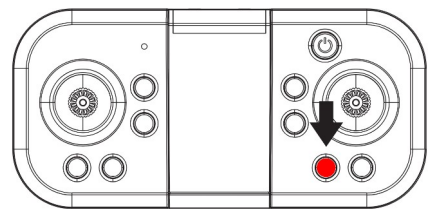
Notă: Funcția de răsturnare la 360° consumă multă energie și ar trebui utilizată cu moderație.

Important: Începătorilor li se recomandă să utilizeze această funcție într-un spațiu deschis. (Când bateria este complet încărcată, funcția este disponibilă timp de aproximativ 10 minute. Pentru durata de viață rămasă a bateriei scăzută, funcția este suspendată temporar, în timp ce alte funcții funcționează normal.)



VII. Realizarea unei fotografii

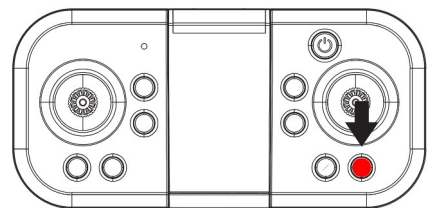
Apăsați acest buton pentru a face o fotografie sau a începe înregistrarea unui videoclip. Apăsați din nou acest buton pentru a opri înregistrarea unui videoclip.



VIII. Detectarea obstacolelor

După pornirea dronei, apăsați și mențineți apăsat acest buton (timp de 5 secunde) pentru a activa/dezactiva modul de detectare a obstacolelor. În acest mod, dacă mișcați maneta direcțională în orice direcție, sistemul de evitare obstacole al dronei va detecta automat dacă există un obstacol în direcția respectivă. Dacă senzorul detectează un obstacol, drona nu va putea zbura în acea direcție.

Important: Funcția de detectare a obstacolelor nu înlocuiește atenția pilotului. Chiar și atunci când această funcție este activată, pilotul trebuie să fie atent la împrejurimi și să evite obstacolele.



8. Controlul aplicațiilor mobile

I. Instalarea aplicației pe telefonul mobil

Descărcați aplicația WiFi UAV pe telefonul mobil. Căutați „WiFi UAV” în Apple Store sau Google Play sau pur și simplu scanați codul QR de mai jos.



Google Play



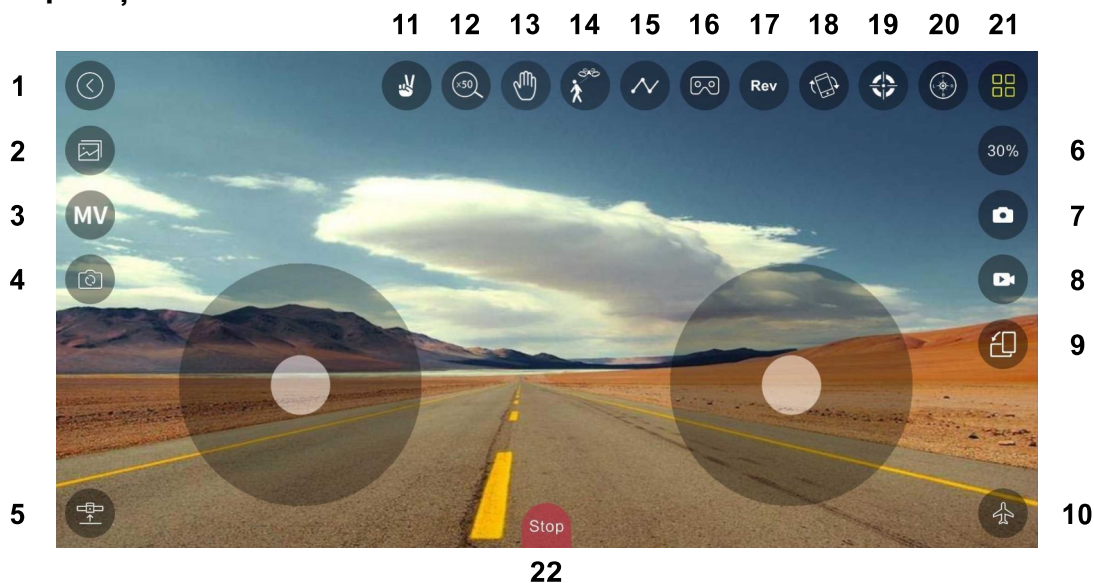
iOS

II. Conectarea telefonului mobil cu drona

După ce porniți drona, deschideți setările Wi-Fi de pe telefonul mobil. În lista de rețele disponibile, găsiți hotspotul dronei numit „FLOW_XXXXXX” și conectați-vă la acesta.

Notă: În funcție de sistemul de operare, este posibil să vi se solicite confirmarea conexiunii. Dacă vedeți un avertisment care indică faptul că rețeaua nu are acces la internet, confirmați că doriți să vă conectați.

III. Interfața aplicației



1: Înapoi la ecranul principal

2: Album

3: Editare video

4: Schimbare cameră

5: Decolare/aterizare cu un singur buton

6: Setarea vitezei dronei

7: Fotografii

8: Videoclipuri

9: Orientarea ecranului

10: Activare/dezactivare controler pe ecran

11: Controlul camerei cu gesturi

12: Mărire ecran

13: Urmărirea palmei (nu este suportată)

14: Urmărirea obiectelor (nu este suportată)

15: Setarea rutei de zbor (nu este suportată)

16: Mod VR

17: Întoarcerea ecranului

18: Controlul mișcării (nu este suportat)

19: Calibrare

20: Mod fără cap

21: Alte funcții

22: Oprește de urgență

Notă: Aplicația este concepută pentru mai multe modele de drone, așadar este posibil ca nu toate funcțiile să fie disponibile pe fiecare model.

9. Întreținere și depozitare

1. Folosiți o lavetă curată și moale (microfibra) pentru a curăța produsul.
2. Nu expuneți produsul la surse de temperatură înaltă.
3. Nu scufundați produsul în apă, deoarece acest lucru poate deteriora componentele electronice.
4. Verificați periodic conectorii și alte accesorii. Dacă observați deteriorări, opriți imediat utilizarea lor până la repararea sau înlocuirea completă.

10. Depanare

Problemă	Cauză	Soluție
Dronul nu poate fi pornit	Bateria nu este introdusă corect.	Verificați dacă bateria este introdusă corect.
	Bateria este descărcată.	Verificați dacă bateria este complet încărcată.
Drona nu poate decola	Viteza de rotație a elicei este prea mică.	Mișcați maneta de accelerație înainte.
	Bateria e descărcată.	Verificați dacă bateriile din dronă și bateriile din telecomandă sunt complet încărcate.
	Elicele sunt avariate.	Verificați starea elicelor și înlocuiți-le dacă sunt deteriorate.
Pierderea controlului dronei	Sunt interferențe de semnal în apropiere sau drona este în afara razei de acoperire a semnalului WiFi.	Nu zburăți în zone cu interferențe puternice de semnal sau la distanțe mari de telecomandă.
	Vânt prea puternic.	Nu zburăți în vânturi puternice – rafalele pot afecta semnificativ direcția zborului.
	Bateria telecomenzii este descărcată.	Verificați dacă bateria din telecomandă este încărcată înainte de fiecare zbor.
Dronul nu este stabil	Elicele sunt avariate.	Verificați starea elicelor și înlocuiți-le dacă sunt deteriorate.
	Calibrarea giroscopului a eșuat.	Aterizați drona, așezați-o pe o suprafață plană și repetați calibrarea.
Videoclipul este blocat	Drona nu se află în raza de acțiune a semnalului Wi-Fi.	Mențineți drona în raza de acțiune a semnalului Wi-Fi.
Drona a căzut	Pierdere de energie din cauza unei baterii slăbite.	Înainte de zbor, asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
Aplicație pentru telefon mobil – nu se afișează imaginile	Telefonul mobil nu este conectat la rețeaua Wi-Fi transmisă de dronă.	Deschideți setările Wi-Fi pe telefon, căutați rețeaua „FLOW_XXXXXX” și conectați-vă la ea.

Telefonul nu se poate conecta la rețeaua Wi-Fi transmisă de dronă	Drona nu are acces la internet, ceea ce poate provoca probleme – telefoanele refuză să se conecteze.	Verificați dacă telefonul mobil este conectat la rețeaua Wi-Fi corectă a dronei.
---	--	--

Declarație de conformitate

Lavatronic s.r.o. declară prin prezenta că echipamentul radio de tip AERIUM SKEIRON MINI 3 este în conformitate cu Directiva 2014/53/EU.

INFORMAȚII PRIVIND ELIMINAREA ȘI RECICLAREA



Toate produsele cu acest marcaj trebuie eliminate în conformitate cu Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (Directiva 2012/19/EU). Eliminarea lor împreună cu deșeurile menajere nu este permisă. Toate aparatele electrice și electronice trebuie eliminate conform reglementărilor locale și europene, prin punctele de colectare autorizate. Eliminarea și reciclarea corectă contribuie la minimizarea impactului asupra mediului și sănătății umane. Pentru informații detaliate despre eliminare, contactați dealerul, centrul de service autorizat sau autoritățile locale.

Dreptul la modificări și actualizări

Lavatronic s.r.o. își rezervă dreptul de a modifica oricând designul, echipamentul sau parametrii tehnici ai produsului. De asemenea, producătorul poate efectua modificări ale firmware-ului și ale acestui manual fără notificare prealabilă.

Producător

Lavatronic s.r.o.
Roháčova 145/14, 130 00 Praga 3
Republica Cehă

Adresă de contact:
Sediul Stazap C1/24, Tiskařská 12, 108 00 Praga 10
Republica Cehă

ID: 05633044
Număr TVA: CZ05633044

Site web: www.aerium.eu
E-mail: info@erium.eu

CE **RoHS**