



Dron



AERIUM SKEIRON MINI 3

Instrukcja obsługi



Aby zapewnić bezpieczeństwo użytkowania, należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

Ta instrukcja zawiera ważne informacje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Prosimy o jej uważne przeczytanie. Nie należy używać urządzenia przed przeczytaniem instrukcji. Instrukcję należy zachować do wglądu w przyszłości.

Szanowny użytkowniku,

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Aby korzystanie z urządzenia było łatwiejsze i wygodniejsze, prosimy o dokładne przeczytanie tej instrukcji przed pierwszym użyciem. Prosimy również o jej zachowanie, aby móc skorzystać w razie potrzeby przy regulacji i konserwacji.

Przepisy prawne

Przed użyciem drona należy zapoznać się z przepisami prawnymi obowiązującymi w kraju, w którym będzie używany, i zawsze ich przestrzegać. Aby uniknąć szkód i kar wynikających z naruszeń prawa, przestrzegaj następujących ogólnych zasad:

Wszystkie drony z kamerą podlegają obowiązkowej rejestracji w Unii Europejskiej. Przed pierwszym lotem sprawdź w krajowym urzędzie lotnictwa cywilnego wymagania dotyczące rejestracji i uzyskania numeru identyfikacyjnego pilota.

Zabronione jest używanie dronów w promieniu 10 km od obrzeży lotniska oraz 20 km od obu końców pasa startowego, a także na cywilnych trasach lotniczych w celu spełnienia wymagań dotyczących środowiska elektromagnetycznego dla komunikacji lotniczej. Zabronione jest używanie dronów w strefach zakazu lotów wyznaczonych przez odpowiednie organy państwowe.

Zabronione jest używanie dronów w miejscach dużych imprez publicznych, w tym na stadionach sportowych i koncertach.

Nie lataj w rejonach, gdzie zabraniają tego przepisy lokalne.

Podczas lotu upewnij się, że dron nie wejdzie w trasę lotu dużych samolotów załogowych i cały czas zachowuj czujność, aby uniknąć kolizji z innymi statkami powietrznymi.

Ważne oświadczenia

- Ten produkt nie jest zabawką, lecz urządzeniem z ruchomymi częściami, elektroniką i transmisją wysokiej częstotliwości. Aby zapobiec wypadkom, zapewnij prawidłowy montaż i uruchomienie. Obsługuj i kontroluj produkt bezpiecznie – niewłaściwa obsługa może spowodować poważne obrażenia ciała lub uszkodzenia mienia.
- Produkt jest przeznaczony dla osób powyżej 14. roku życia z doświadczeniem w obsłudze dronów.
- Nie lataj w strefach zakazu lotów zgodnie z obowiązującymi przepisami i regulacjami.
- Dron służy wyłącznie do latania, nie do transportu ładunków. Nie wieszaj ani nie mocuj nic do drona.
- Używaj drona tylko w zasięgu ciągłego wzroku (VLOS).
- Produkt zawiera małe części – przechowuj poza zasięgiem dzieci, aby uniknąć połknięcia lub zadławienia.
- W razie problemów z użytkowaniem, obsługą czy konserwacją skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub serwisem firmy.

Środki ostrożności

Zdalnie sterowane drony to urządzenia wysokiego ryzyka, dlatego podczas lotu unikaj tłumów.

Nieprawidłowy montaż, uszkodzenie drona, problemy z elektroniką lub brak znajomości zasad sterowania mogą spowodować nieprzewidywalne wypadki, takie jak uszkodzenie sprzętu lub obrażenia ciała. Zawsze dbaj o bezpieczeństwo lotu i pamiętaj o odpowiedzialności za szkody wynikające z zaniedbań.

Unikaj przeszkód i tłumów

Zdalnie sterowane drony mają niestabilną prędkość i trajektorię lotu, co stwarza zagrożenie. Podczas lotu unikaj tłumów, wysokich budynków, linii wysokiego napięcia itp. oraz niekorzystnych warunków pogodowych (wiatr, deszcz, burze). Zachowaj odległość 1-2 m między dronem a użytkownikami lub innymi osobami, aby uniknąć zderzeń z głowami, twarzami czy ciałem podczas lotu lub lądowania.

Trzymaj z dala od wilgotnego środowiska.

Wewnątrz drona znajdują się precyzyjne podzespoły elektroniczne i mechaniczne. Chroń go przed wilgocią i wodą, aby uniknąć awarii i wypadków.

Unikaj samodzielnej pracy

Zdalnie sterowane modele dronów mogą być początkowo trudne w obsłudze. Ważne jest, aby w miarę możliwości unikać latania w pojedynkę i zaleca się skorzystanie z pomocy doświadczonego, profesjonalnego przewodnika.

Prawidłowe użycie drona

Regularnie sprawdzaj stan drona. Do konserwacji używaj wyłącznie oryginalnych części, aby zapewnić bezpieczeństwo lotu. Obsługę, modyfikacje i naprawy przeprowadzaj ściśle zgodnie z instrukcją. Nie używaj drona do celów niezgodnych z prawem.

Bezpieczna obsługa

Używaj drona zgodnie ze swoim stanem i umiejętnościami pilotażu. Zmęczenie, zły stan psychiczny lub niewłaściwa obsługa zwiększają ryzyko wypadków.

Nie używaj drona blisko uszu – może to spowodować utratę słuchu.

Po użyciu wyłącz zasilanie, wyjmij baterię i przechowuj drona w chłodnym, zacienionym miejscu, aby uniknąć przegrzania i uszkodzeń.

Dron jest przeznaczony wyłącznie do lotów dziennych.

Nie zbliżaj się do szybko obracających się łopat śmigła

Gdy śmigła drona obracają się z dużą prędkością, trzymaj się z dala od ruchomych części – piloci, osoby postronne i przedmioty – aby uniknąć obrażeń i uszkodzeń.

Trzymaj z dala od źródeł ciepła

Drony składają się z metalu, plastiku i podzespołów elektronicznych. Chroń je przed wysokimi temperaturami, bezpośrednim słońcem i przegrzaniem, aby zapobiec odkształceniom i uszkodzeniom.

Wymagania ochrony środowiska

Niewłaściwa utylizacja tego produktu może mieć negatywny wpływ na środowisko. Prosimy o recykling i utylizację zgodnie z lokalnymi przepisami.

Ostrzeżenie

- Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje, które należy zachować do wykorzystania w przyszłości.
- Twoim obowiązkiem jest upewnić się, że dron nie wyrządzi szkody osobom ani mieniu innych osób.
- Podczas lotu dronem zachowaj bezpieczną odległość 1-2 metrów od użytkowników lub innych osób, aby uniknąć zderzeń z głowami, twarzami i ciałami ludzi w trakcie lotu i lądowania, ponieważ może to spowodować obrażenia.
- Ani nasza firma, ani sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, szkody lub obrażenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub obsługą.
- Dzieci powinny być pod opieką dorosłych podczas pilotowania drona. Dzieci poniżej 14. roku życia nie mogą obsługiwać tego produktu.
- Aby zapewnić prawidłowy montaż i użytkowanie, przestrzegaj instrukcji lub wskazówek na opakowaniu. Montaż niektórych części powinien być wykonywany przez osoby dorosłe.
- Produkt zawiera małe części, dlatego przechowuj go poza zasięgiem dzieci, aby uniknąć ryzyka przypadkowego połknięcia lub zadławienia.
- W celu uniknięcia wypadków kategorycznie zabrania się latania na jezdni oraz w miejscach, gdzie gromadzi się woda.
- Aby zapobiec obrażeniom dzieci, prosimy o terminową utylizację materiałów opakowaniowych.
- Nie rozmontowuj ani nie modyfikuj drona, gdyż może to spowodować jego nieprawidłowe działanie.
- Pilot zdalnego sterowania ma wbudowaną baterię litową, której nie trzeba wymieniać.
- Regularnie sprawdzaj, czy elementy kabla ładującego nie są uszkodzone. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń zaprzestań ich używania do czasu naprawy lub wymiany.
- Podczas lotu nie zbliżaj drona do innych urządzeń elektrycznych ani nie używaj go w otoczeniu, w którym występują pola magnetyczne, ponieważ może to zakłócić pracę czujników magnetycznych w dronie.
- Silniki i akumulatory nagrzewają się podczas użytkowania. Nie dotykaj ich, aby uniknąć oparzeń lub obrażeń.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące baterii

- Akumulator ładuj pod nadzorem osoby dorosłej. Trzymaj go z dala od wysokich temperatur i materiałów łatwopalnych. Podczas ładowania akumulator musi być cały czas w zasięgu wzroku.
- Nie doprowadzaj do zwarcia ani zgniecenia akumulatora, aby uniknąć wybuchu.
- Używaj wyłącznie oryginalnych baterii.
- Dron wykorzystuje inteligentny akumulator litowo-jonowy 3,7 V. Wyjmij go z drona i naładuj.
- Nie zwirzaj, nie rozmontowuj ani nie wrzucaj baterii do ognia. Nie umieszczaj jej w gorących miejscach (np. w ogniu lub przy grzejniku elektrycznym).
- Po rozładowaniu wyjmij baterię z drona.
- Nie zwirzaj zacisków zasilania.
- Do ładowania używaj wyłącznie zasilacza 5 V, 1-2 A.

Wytyczne dotyczące bezpiecznego lotu



Widok otwarty



Bezpośrednia widoczność
drona



Lot na wysokość 120
m



Dobry sygnał



Unikaj latania w pobliżu lub nad ludźmi, drzewami, liniami energetycznymi, budynkami, lotniskami i zbiornikami wodnymi, ponieważ mogą one zakłócać połączenie między pilotem a dronem.



Nie należy latać w niekorzystnych warunkach pogodowych, takich jak deszcz, śnieg, mgła, burze itp.

1. Zawartość opakowania

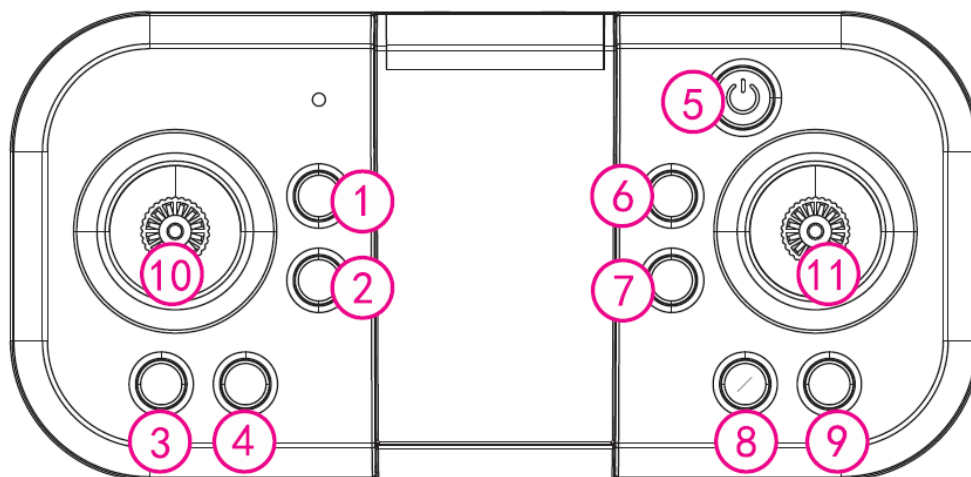
 Dron (1 szt.)	 Śrubokręt (1 szt.)
 Pilot zdalnego sterowania (1 szt.)	 Zapasowe śmigła (8 szt.)
 Baterie (3 szt.)	 Kabel ładujący USB (1 szt.)

2. Opis części



1. Aparat fotograficzny
2. Silnik
3. Śmigło
4. Czujnik przeszkód
5. Bateria litowa

3. Opis pilota zdalnego sterowania



1. Obrót o 360°
2. Tryb bezgłowy
3. Start/ładowanie jednym przyciskiem
4. Przełączanie prędkości
5. Przycisk zasilania
6. Obróć kamerę w górę
7. Obrót kamery w dół
8. Przycisk robienia zdjęć/filmów
9. Przycisk włączania/wyłączania wykrywania przeszkód
10. Dźwignia sterowania kierunkiem lotu
11. Dźwignia przyspieszenia

4. Specyfikacje drona

Dron	Nazwa drona	AERIUM SKEIRON MINI 3
	Kategoria dronów	C0 (A1)
Wymiary i waga	Rozszerzony	18 x 16,7 x 8,3 cm
	Złożony	11,2 x 13,6 x 8,3 cm
	Waga	174 g
Akumulator drona	Typ baterii	Litowa
	Pojemność baterii	3,7 V 1800 mAh
	Czas ładowania	ok. 2 godziny
	Maksymalny czas lotu*	20 minut
	Zalecany adapter do ładowania	5 V, 1-2 A (brak w zestawie)
	Liczba baterii w opakowaniu	3
Parametry lotu	Maksymalny zakres sterowania**	200 metrów
	Maksymalny zasięg transmisji obrazu**	100 metrów
	Maksymalna wysokość lotu	120 metrów
Nawigacja	GPS	NIE
	Czujnik optyczny	TAK
	Żyroskop	TAK
Zdalne sterowanie	Typ baterii	3 x AA (brak w zestawie)
	Czas działania	około 8 godzin
Kamera	Rozdzielczość zdjęcia	1280x720
	Rozdzielczość wideo	1280x720
	Stabilizacja obrazu	NIE
	Karta pamięci	NIE
Zaawansowane funkcje	Funkcja startu/ładowania jednym przyciskiem	TAK
	Wykrywanie przeszkód	NIE
	Tryb bezgłowy	TAK
	Funkcja wyszukiwania dronów	NIE

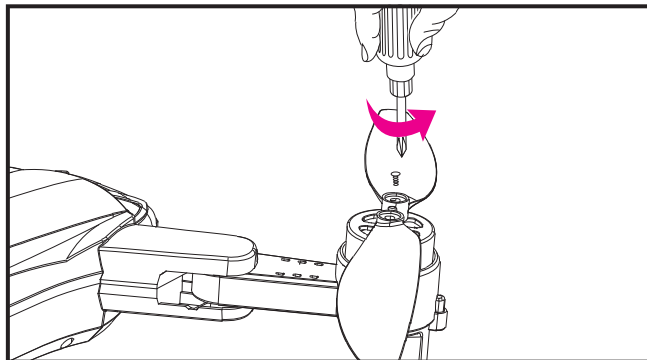
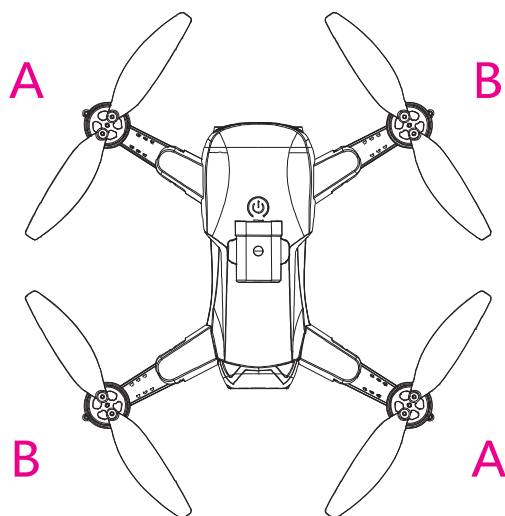
*Czas lotu zależy od warunków lotu, takich jak styl lotu, prędkość lotu, siła wiatru, temperatura powietrza itp. Podana wartość jest wartością maksymalną.

**Podany maksymalny zasięg transmisji sygnału odnosi się do idealnych warunków, bez zakłóceń, przeszkód i na otwartej przestrzeni. Rzeczywisty zasięg może się różnić w zależności od otoczenia, obecności budynków, zakłóceń elektromagnetycznych lub przeszkód terenowych. Ze względów bezpieczeństwa użytkownik powinien latać wyłącznie w odległości umożliwiającej ciągły kontakt wzrokowy z dronem. Latanie poza zasięgiem wzroku zwiększa ryzyko utraty sygnału i kontroli nad dronem.

5. Przygotowanie drona do lotu

I. Montaż śmigieł

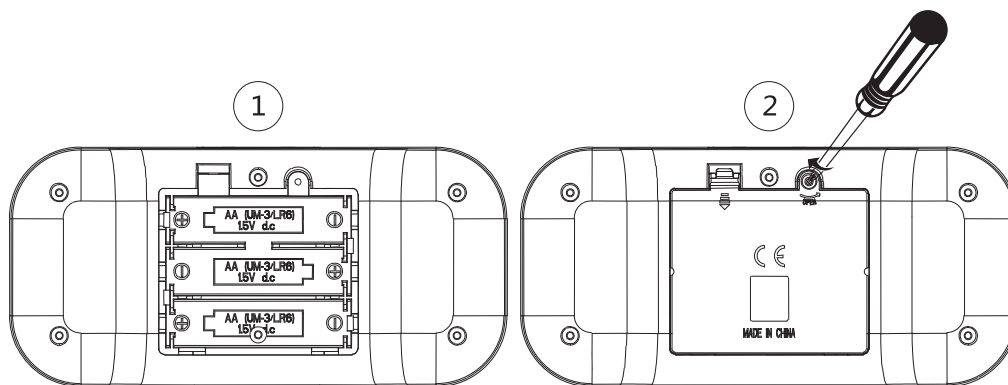
Upewnij się, że wszystkie śmigła są zamontowane w prawidłowej pozycji, jak pokazano na poniższym rysunku. Nieprawidłowy montaż uniemożliwi dronowi start lub normalny lot. (Śmigła oznaczone A1 i A2 (lub B1 i B2) są identyczne, a numer nie wpływa na ich funkcjonalność. Dla prawidłowego montażu ważna jest tylko litera).



II. Instalacja baterii w pilocie

Pilot zdalnego sterowania jest dostarczany bez baterii. Przed każdym lotem sprawdź, czy baterie są naładowane, aby uniknąć problemów podczas lotu.

Pokrywa baterii jest zabezpieczona śrubą. Aby ją otworzyć, najpierw odkręć śrubę (użyj dołączonego śrubokręta). Następnie otwórz pokrywę baterii pilota i włóż 3 baterie AA zgodnie z polaryzacją (+ i -). Na koniec załóż pokrywę baterii z powrotem i zabezpiecz ją śrubą.



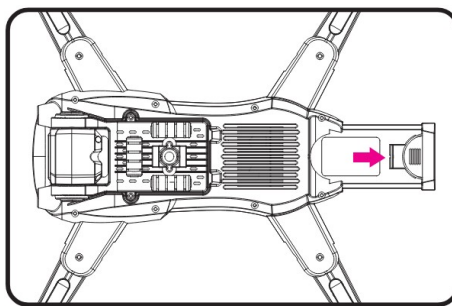
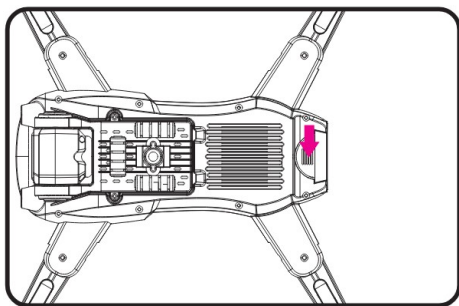
Uwaga:

- Jeśli baterie nie są włożone prawidłowo, pilot nie będzie działał i dron nie wystartuje.
- Pilot zdalnego sterowania wymaga baterii typu AA (alkalicznych lub akumulatorowych). Baterie te nie są dołączone do zestawu i należy je zakupić osobno.
- Rozładowaną baterię należy natychmiast wyjąć, a zużytą zutylizować w odpowiedni sposób.
- Jeśli nie używasz pilota przez dłuższy czas, wyjmij baterie, aby zapobiec uszkodzeniu produktu na skutek wycieku elektrolitu.

III. Instalacja i wyjmowanie akumulatora drona

Aby wyjąć akumulator z drona, najpierw naciśnij zatrzask blokujący, a następnie wysuń akumulator na zewnątrz (patrz zdjęcia).

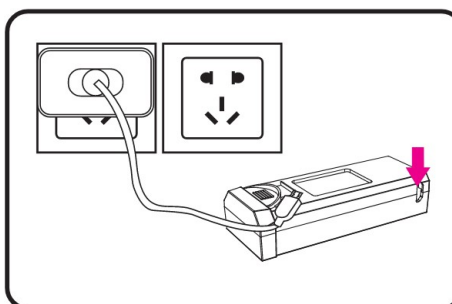
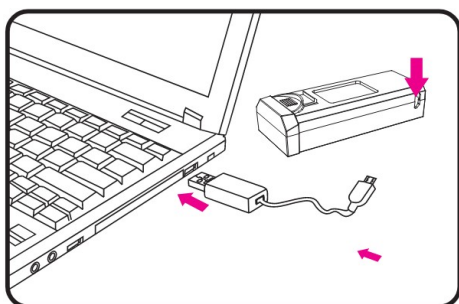
Aby włożyć akumulator, wsuń go z powrotem do komory baterii, aż usłyszysz kliknięcie blokujące, potwierdzające prawidłowe zablokowanie.



Notatka: Jeśli bateria nie zostanie prawidłowo zainstalowana, dron najprawdopodobniej straci zasilanie i spadnie w powietrze. Po użyciu drona należy na czas wyłączyć baterię i wyjąć ją. Należy umieścić drona w chłodnym miejscu, aby zapobiec przegrzaniu i uszkodzeniom spowodowanym długotrwałym zasilaniem.

III. Ładowanie akumulatora drona

Aby naładować akumulator, użyj kabla USB dołączonego do drona. Możesz podłączyć kabel do portu USB komputera lub skorzystać z adaptera ładowania 5 V/1-2 A (brak w zestawie, należy go kupić osobno). Podczas ładowania zaświeci się kontrolka, sygnalizując ładowanie. Po zakończeniu ładowania kontrolka zgaśnie. Czas ładowania wynosi około 4 godzin. Po zakończeniu ładowania odłącz kabel USB od akumulatora.



Notatka: Po locie akumulator należy naładować i prawidłowo przechowywać. Jeśli akumulator nie będzie używany przez dłuższy czas, zaleca się ładowanie go co najmniej raz na 3 miesiące, aby zapobiec trwałemu uszkodzeniu spowodowanemu nadmiernym rozładowaniem.

IV. Ostrzeżenie:

- Dzieci nie mogą ładować akumulatora samodzielnie. Ładowanie musi odbywać się pod nadzorem osoby dorosłej. Podczas ładowania akumulator należy trzymać z dala od materiałów łatwopalnych i upewnić się, że model znajduje się w zasięgu wzroku osoby nadzorującej.
- Aby uniknąć ryzyka wybuchu, nie próbuj zwierać ani mechanicznie ścisnąć akumulatora.
- Nie odłączaj złącza zasilania od modelu podczas ładowania ani go nie zwiraj. Nigdy nie zwieraj, nie rozmontowuj ani nie wystawiaj akumulatora na ogień. Nie wystawiaj akumulatora na wysokie temperatury ani bezpośrednio źródła ciepła (np. otwarty ogień lub grzejniki elektryczne).
- Model należy ładować wyłącznie zalecaną ładowarką. Regularnie sprawdzaj stan kabli, wtyczek, obudowy ładowarki i innych elementów. W razie uszkodzeń zaprzestań używania ładowarki do czasu jej naprawy lub wymiany.
- Ładowarka nie jest zabawką i służy wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.

IV. Wpływ temperatury i środowiska na użytkowanie baterii litowych w dronach

Wpływ temperatury na baterie: Optymalna temperatura pracy baterii litowych wynosi 20–30°C. Niskie temperatury zmniejszają aktywność jonów litu, ograniczając pojemność baterii i skracając jej żywotność.

Wpływ środowiska na żywotność baterii: Przy silnym wietrze lub podczas lotu pod wiatr dron napotyka na większy opór, co zwiększa zużycie energii i skracza czas pracy akumulatora.

Dlatego podczas lotów na zewnątrz należy zwracać uwagę na pogodę i otoczenie. W takich warunkach jak niska temperatura, silny wiatr lub lot pod wiatr nie zaleca się latania dronem na duże odległości. Należy zwrócić drona na czas, nawet jeśli akumulator jest w pełni naładowany, aby uniknąć sytuacji, w której powrót nie będzie możliwy z powodu braku zasilania.

6. Start drona

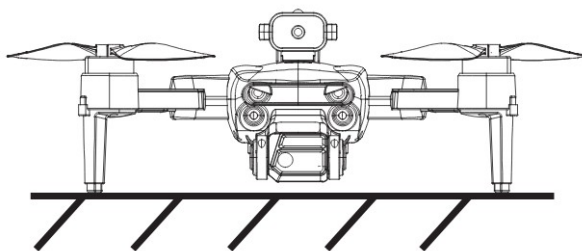
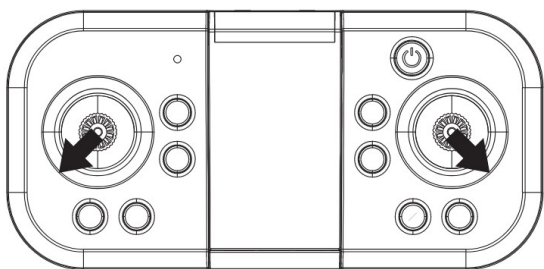
I. Parowanie drona i pilota

Najpierw włącz drona: naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż dron się włączy. Następnie włącz pilota. Poczekaj, aż automatycznie się sparuje z pilotem.

II. Kalibracja żyroskopu

Aby skalibrować żyroskop, umieść drona na poziomej i stabilnej powierzchni. Następnie przesun jednocześnie drążek kierunkowy w lewy dolny róg i drążek przepustnicy w prawy dolny róg, jak pokazano na rysunku. Po zakończeniu kalibracji usłyszysz sygnał dźwiękowy, a diody drona przestaną migać i pozostaną włączone.

Uwaga: Przed kalibracją upewnij się, że dron stoi poziomo na płaskiej powierzchni. Jeśli kalibracja zostanie wykonana na nierównej powierzchni, dron nie będzie latał prawidłowo. Dlatego jeśli dron nie utrzymuje pionu po starcie, wykonaj ponowną kalibrację żyroskopu.



III. Podstawowa procedura przed i w trakcie lotu

Przed każdym lotem ważne jest przeprowadzenie podstawowej kontroli sprzętu:

1. Czy ramiona drona są całkowicie otwarte.
2. Czy baterie drona i pilota są w pełni naładowane.
3. Czy śmigła są prawidłowo zamontowane i nie są uszkodzone.
4. Czy śmigła mogą się normalnie obracać po uruchomieniu silnika.
5. Czy żyroskop został prawidłowo skalibrowany.
6. Czy telefon komórkowy został prawidłowo podłączony i czy obraz jest przesyłany.
7. Czy środowisko jest odpowiednie do latania.

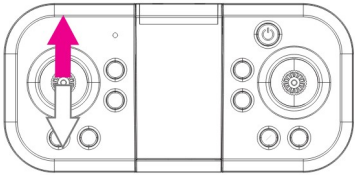
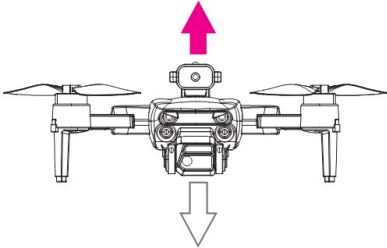
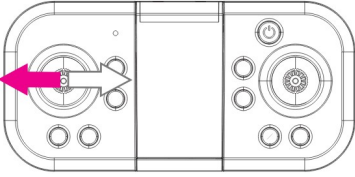
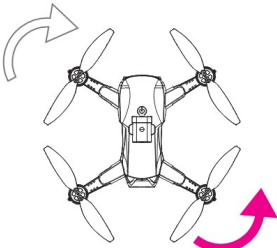
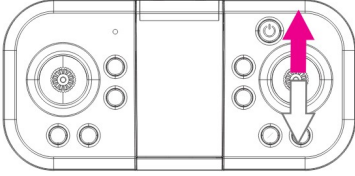
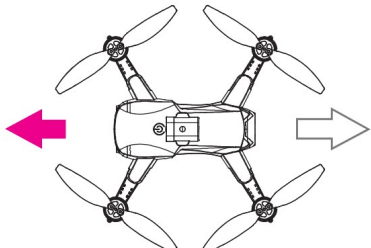
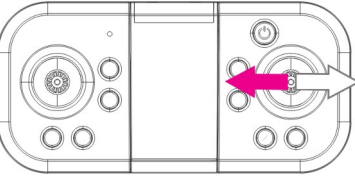
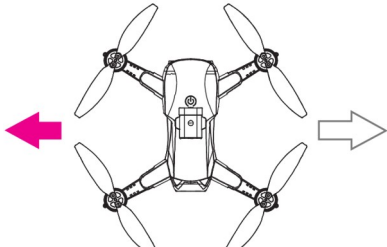
IV. Start/ładowanie drona

Przed startem należy odblokować śmigła. Aby to zrobić, przesun drążek przepustnicy do przodu – spowoduje to obrót śmigieł. Aby wystartować, przesun drążek ponownie do przodu, a dron zacznie się wznosić.

Aby wylądować, przesun drążek przepustnicy do tyłu i przytrzymaj go, aż dron bezpiecznie wyląduje na ziemi. Zawsze sprawdzaj obszar pod dronem przed próbą lądowania, aby upewnić się, że na jego drodze nie ma żadnych przeszkód.

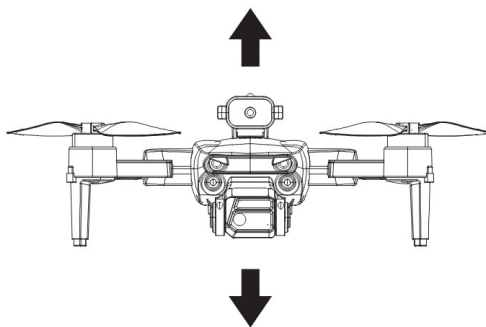
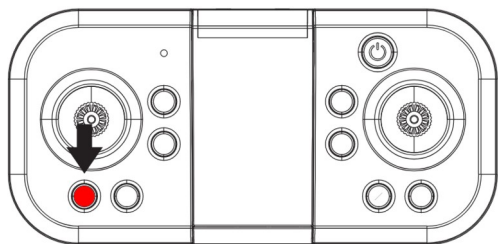
7. Sterowanie dronem

I. Kontrola kierunku lotu

Zdalne sterowanie	Dron	Opis
		Przesuwając drążek przepustnicy do przodu lub do tyłu, dron wznosi się lub opada.
		Przesunięcie drążka przyspieszacza w prawo lub w lewo powoduje obrót drona wokół jego osi pionowej.
		Przesuwając drążek kierunkowy do przodu lub do tyłu, dron leci do przodu lub do tyłu.
		Przesuwając drążek kierunkowy w prawo lub w lewo, dron leci w prawo lub w lewo.

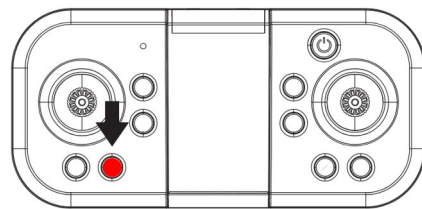
II. Start/lądowanie jednym przyciskiem

Po naciśnięciu i przytrzymaniu tego przycisku przez 2 sekundy dron automatycznie wystartuje i zawiśnie na wysokości około 1,5 metra nad ziemią. Jeśli naciśniesz i przytrzymasz ten przycisk podczas lotu (przez 2 sekundy), dron automatycznie wyląduje na ziemi.



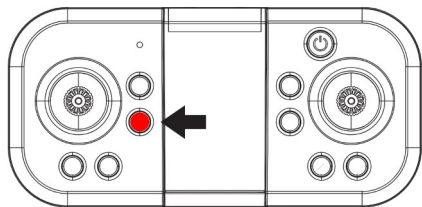
III. Przełączanie prędkości

Naciśnij ten przycisk, aby zmienić prędkość lotu drona. Dron oferuje łącznie trzy prędkości. Podczas zmiany prędkości pilot wyda sygnał dźwiękowy. Liczba sygnałów dźwiękowych odpowiada wybranej prędkości – jeden sygnał dźwiękowy oznacza pierwszą (najwolniejszą) prędkość, dwa sygnały dźwiękowe oznaczają średnią prędkość itd. Za każdym razem, gdy wystrzelisz drona, jego prędkość automatycznie ustawi się na pierwszą prędkość.



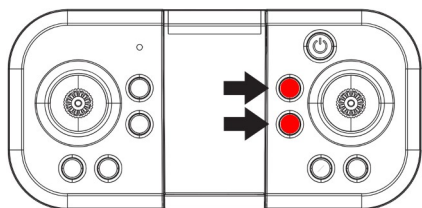
IV. Tryb bezgłowy (Headless Mode)

Naciśnij przycisk trybu bezgłowego – pilot potwierdzi to sygnałem dźwiękowym. Po włączeniu tego trybu kierunek przodu drona staje się kierunkiem sterowania, niezależnie od jego rzeczywistej orientacji. Podczas lotu steruj dronem zgodnie z kierunkiem dziobu, obracając go odpowiednio.



V. Ustawienia aparatu

Za pomocą tych dwóch przycisków można regulować kąt nachylenia kamery w górę i w dół.

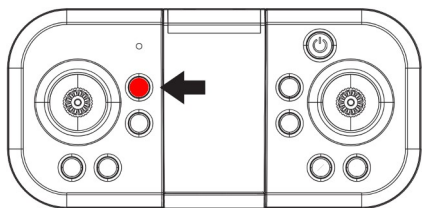


VI. Salto 360°

Naciśnij przycisk obrotu o 360° i drążek kierunkowy, aby wykonać salto w wybranym kierunku.

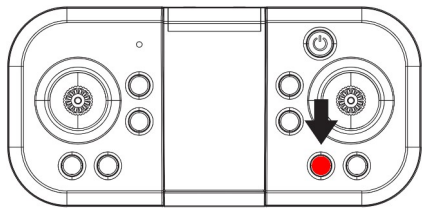
Uwaga: Funkcja obrotu o 360° zużywa dużo energii – ogranicz jej używanie.

Ważne: Początkującym zaleca się korzystanie z tej funkcji na otwartej przestrzeni. Po pełnym naładowaniu akumulatora jest dostępna przez około 10 minut. Potem jest tymczasowo wyłączona, ale inne funkcje działają normalnie.



VII. Robienie zdjęcia

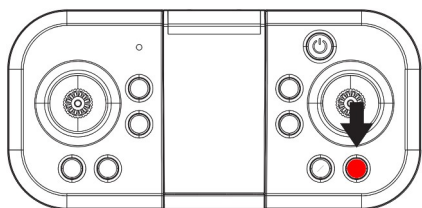
Naciśnij ten przycisk, aby zrobić zdjęcie lub rozpocząć nagrywanie filmu. Naciśnij ten przycisk ponownie, aby zatrzymać nagrywanie filmu.



VIII. Wykrywanie przeszkód

Po uruchomieniu drona naciśnij i przytrzymaj ten przycisk (przez 5 sekund), aby włączyć/wyłączyć tryb wykrywania przeszkód. Obróć drążek kierunkowy w wybranym kierunku – funkcja omijania przeszkód automatycznie sprawdzi obecność przeszkód. Jeśli wykryje przeszkodę, dron nie poleci w tym kierunku.

Ważne: Funkcja wykrywania przeszkód nie zastępuje uwagi pilota. Zawsze monitoruj otoczenie i unikaj przeszkód ręcznie.



8. Sterowanie aplikacją mobilną

I. Instalacja aplikacji na telefonie komórkowym

Pobierz aplikację WiFi UAV na swój telefon komórkowy. Wyszukaj „WiFi UAV” w Apple Store lub Google Play albo zeskanuj poniższy kod QR.



Google Play



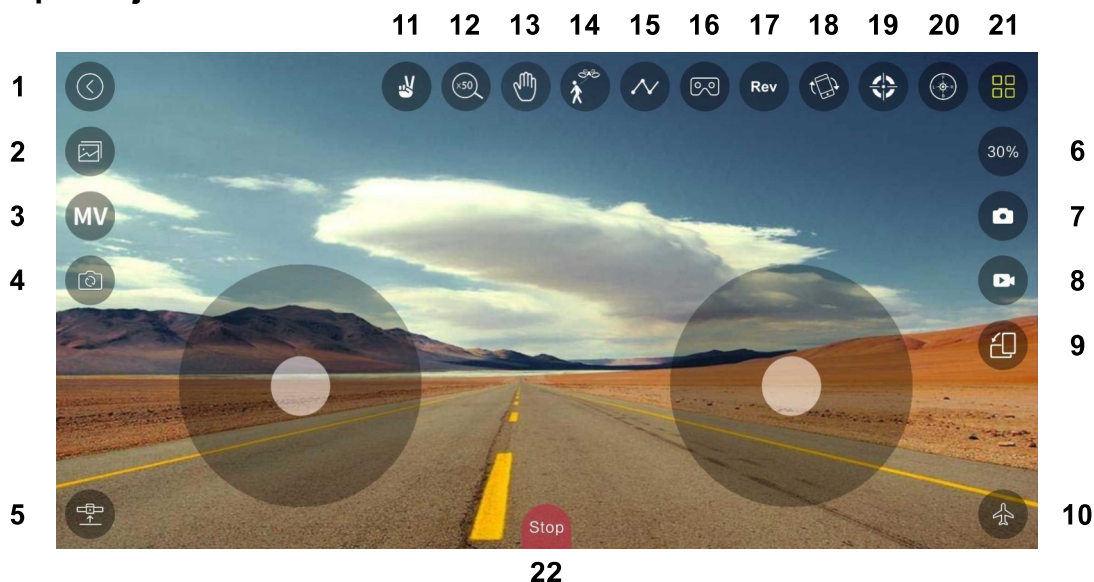
iOS

II. Parowanie telefonu komórkowego z dronem

Po uruchomieniu drona otwórz ustawienia Wi-Fi w telefonie komórkowym. Na liście dostępnych sieci znajdź hotspot drona o nazwie „FLOW_xxxxxx” i połącz się z nim.

Notatka: W zależności od systemu operacyjnego możesz zostać poproszony o potwierdzenie połączenia. Jeśli zobaczysz ostrzeżenie, że sieć nie ma dostępu do internetu, potwierdź chęć nawiązania połączenia.

II. Interfejs aplikacji



- 1: Powrót do ekranu głównego
- 2: Album
- 3: Edycja wideo
- 4: Zmień kamerę
- 5: Start/lądowanie jednym przyciskiem
- 6: Ustawianie prędkości drona
- 7: Zdjęcie
- 8: Nagrywanie wideo
- 9: Orientacja ekranu
- 10: Włącz/wyłącz kontroler ekranowy
- 11: Sterowanie kamerą gestami

- 12: Powiększanie ekranu
- 13: Śledzenie dłoni (nieobsługiwane)
- 14: Śledzenie obiektów (nieobsługiwane)
- 15: Ustawienie trasy lotu (nieobsługiwane)
- 16: Tryb VR
- 17: Odwracanie ekranu
- 18: Sterowanie ruchem (nieobsługiwane)
- 19: Kalibracja
- 20: Tryb bezgłowy (Headless Mode)
- 21: Inne funkcje
- 22: Zatrzymanie awaryjne

Notatka: Aplikacja jest przeznaczona dla wielu modeli dronów, więc nie wszystkie funkcje mogą być dostępne w każdym modelu.

9. Konserwacja

1. Do czyszczenia produktu należy używać czystej, miękkiej ściereczki.
2. Nie wystawiaj produktu na działanie źródeł wysokich temperatur.
3. Nie zanurzaj produktu w wodzie, gdyż może to spowodować uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
4. Regularnie sprawdzaj wtyczki i inne akcesoria. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń, natychmiast zaprzestań ich używania do czasu ich całkowitej naprawy lub wymiany.

10. Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Nie można włączyć drona	Bateria nie jest prawidłowo włożona.	Sprawdź, czy bateria jest włożona prawidłowo.
	Bateria jest rozładowana.	Sprawdź, czy akumulator jest całkowicie naładowany.
Dron nie może wystartować	Prędkość obrotowa śmigła jest zbyt niska.	Przesuń dźwignię przyspieszenia do przodu.
	Bateria jest rozładowana.	Sprawdź, czy baterie w dronie i pilocie są całkowicie naładowane.
	Śmigła są uszkodzone.	Sprawdź stan śmigieł i wymień je, jeśli są uszkodzone.
Utrata kontroli nad dronem	Występują zakłócenia sygnału w pobliżu lub dron znajduje się poza zasięgiem sygnału WiFi.	Nie należy latać w obszarach, w których występują silne zakłócenia sygnału lub w dużej odległości od kontrolera.
	Zbyt silny wiatr.	Nie lataj przy silnym wietrze – poddmuchy mogą znacząco wpłynąć na kierunek lotu.
	Wyczerpane baterie w pilocie.	Przed każdym lotem sprawdź, czy baterie w pilocie są naładowane.
Dron nie jest stabilny	Śmigła są uszkodzone.	Sprawdź stan śmigieł i wymień je, jeśli są uszkodzone.
	Kalibracja żyroskopu nie powiodła się.	Wyląduj dronem, połóż go na płaskiej powierzchni i powtórz kalibrację.
Wideo się zacięło	Dron nie znajduje się w zasięgu sygnału WiFi.	Utrzymuj drona w zasięgu sygnału WiFi.
Dron spadł	Utrata mocy spowodowana luźnym akumulatorem.	Przed lotem należy sprawdzić, czy bateria jest prawidłowo włożona.
Aplikacja na telefon komórkowy nie można wyświetlić obrazu	Telefon komórkowy nie jest połączony z siecią WiFi transmitowaną przez drona.	Włącz WiFi w telefonie. Wyszukaj sieć WiFi: „FLOW_xxxxxx” i połącz się z nią.

Telefon nie może się połączyć z siecią WiFi transmitowaną przez drona.	Dron nie ma dostępu do internetu w sieci WiFi, co powoduje problemy z połączeniem telefonu komórkowego. Telefony nie łączą się z siecią WiFi drona.	Sprawdź, czy telefon komórkowy jest połączony z właściwą siecią Wi-Fi.
--	---	--

Deklaracja zgodności

Firma Lavatronic s.r.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego AERIUM SKEIRON MINI 3 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/EU.

INFORMACJE DOTYCZĄCE UTYLIZACJI I RECYKLINGU



Wszystkie produkty oznaczone tym oznaczeniem muszą być utylizowane zgodnie z dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dyrektywa 2012/19/EU). Nie wolno ich utylizować razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne należy utylizować zgodnie z lokalnymi i europejskimi przepisami w wyznaczonych punktach zbiórki, posiadających odpowiednie zezwolenia i certyfikaty, zgodnie z lokalnymi i ustawowymi przepisami. Prawidłowa utylizacja i recykling pomagają zminimalizować wpływ na środowisko i zdrowie ludzi. Aby uzyskać więcej informacji na temat utylizacji, prosimy o kontakt z dealerem,

autoryzowanym punktem serwisowym lub władzami lokalnymi.

Prawo do zmian i aktualizacji

Lavatronic s.r.o. zastrzega sobie prawo do zmiany konstrukcji, wyposażenia lub parametrów technicznych produktu w dowolnym momencie. Producent może również wprowadzać zmiany w oprogramowaniu sprzętowym i niniejszej instrukcji bez uprzedniego powiadomienia.

Producent

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

Adres kontaktowy:
Kompleks Stazap C1/24, Tiskařská 12, 108 00 Praga 10
Czechy

Identyfikator: 05633044
Numer VAT: CZ05633044

Strona internetowa: www.aerium.eu
Adres e-mail: info@aerium.eu

