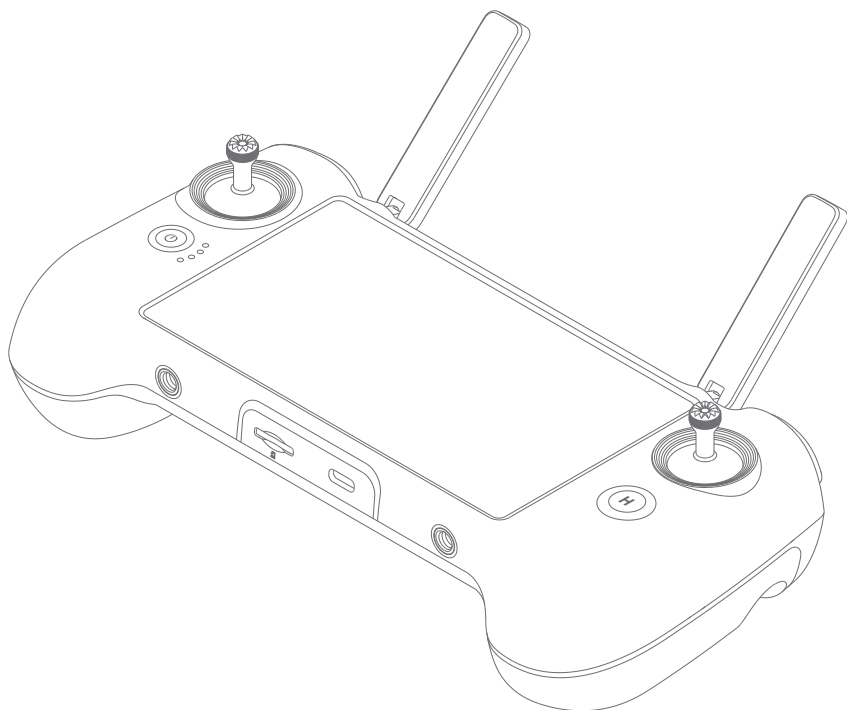


Potensic PTD 1



UWAGA
Dla osób
od 16 lat



Instrukcja obsługi

V02. 25. 12

NIEOFICJALNE TŁUMACZENIE NA JĘZYK POLSKI | WERSJA ŹRÓDŁOWA V02.25.12

🌐 <https://www.potensic.com>

📘 www.facebook.com/Potensic

✉ support@potensic.com

☎ Tel: +1 833 549 7772

1. Informacje prawne i środki ostrożności	02
1.1 Informacje prawne	02
1.2 Bezpieczeństwo i środki ostrożności	02
2. Wskazówki dotyczące instrukcji	02
2.1 Objasnienie symboli	02
2.2 Zalecenia dotyczące użytkowania	02
3. Informacje o produkcie	03
3.1 Wprowadzenie	03
3.2 Elementy aparatury sterującej	03
4. Pierwsze uruchomienie	04
4.1 Przygotowanie drona	04
4.2 Ładowanie i włączanie/wyłączanie	05
4.3 Aktywacja aparatury	06
5. Funkcje aparatury sterującej	06
5.1 Kontrolki aparatury sterującej	06
5.2 Sygnały dźwiękowe aparatury	07
5.3 Tryby drążków sterujących	09
5.4 Kalibracja aparatury	10
5.5 Parowanie aparatury	11
5.6 Awaryjne zatrzymanie śmigieł w locie	11
5.7 Ustawienie anten i transmisja obrazu	12
5.8 Ekran dotykowy	13
5.9 Kalibracja kompasu aparatury	15
6. Akcesoria	16

1. Informacje prawne i środki ostrożności

» 1.1 Informacje prawne

Przed rozpoczęciem użytkowania przeczytaj całą instrukcję obsługi PTD 1, aby poznać zasady prawidłowego korzystania z produktu. Korzystanie z urządzenia oznacza akceptację związanych z nim warunków.

Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci. Gdy nie jest używany, przechowuj go poza ich zasięgiem.

Nie rozbieraj ani nie modyfikuj podzespołów. Użytkownik odpowiada za awarie spowodowane nieautoryzowanymi zmianami.

Prawa autorskie i własność tego dokumentu należą do Shenzhen Potensic Intelligent Co., Ltd. (dalej „Potensic”). Treść może zostać zmieniona bez uprzedzenia.

Aktualne informacje: <https://www.potensic.com>.

» 1.2 Bezpieczeństwo i środki ostrożności

Chronić przed wilgocią

Produkt nie jest wodoodporny. Unikaj kontaktu z wodą, olejem i środowiskiem o dużej wilgotności. Wilgoć może powodować nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie podzespołów.

Trzymać z dala od źródeł ciepła

Produkt zawiera elementy metalowe, plastikowe i elektroniczne. Trzymaj go z dala od źródeł ciepła i nie wystawiaj długotrwale na wysoką temperaturę: grozi to usterką, odkształceniem obudowy lub uszkodzeniem.

Dbłość o akumulator

W urządzeniu znajduje się niewymienny akumulator litowy 3,6 V. Do ładowania używaj tylko ładowarek USB zgodnych z FCC/CE. Aby zachować sprawność ogniw, doładowuj akumulator co 3 miesiące.

2. Wskazówki dotyczące instrukcji

» 2.1 Objaśnienie symboli



• **Zakaz**



• **Ważne informacje**



• **Wskazówki obsługi**



• **Terminologia i informacje uzupełniające**

» 2.2 Zalecenia dotyczące użytkowania

1. Przed lekturą instrukcji obsługi zalecamy obejrzeć filmy instruktażowe oraz zapoznać się ze skróconą instrukcją uruchomienia.

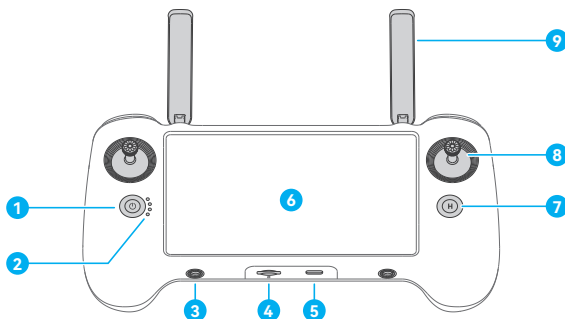
2. Czytanie instrukcji obsługi zawsze rozpocznij od rozdziału dotyczącego informacji prawnych i środków ostrożności.

3. Informacje o produkcie

» 3.1 Wprowadzenie

Aparatura PTD 1 korzysta z cyfrowej transmisji obrazu PixSync 4.0. W idealnych warunkach zapewnia łączność na odległość do 10 km oraz podgląd HD 1080p. Ma zintegrowany ekran dotykowy 5,5 cala (1920 × 1080), pozycjonowanie GNSS, nagrywanie ekranu i Wi-Fi. Łączy się bezpośrednio ze zgodnymi dronami, umożliwiając sterowanie i konfigurację za pomocą przycisków oraz aplikacji. Po wykonaniu zdjęć funkcja SmartTransfer pozwala połączyć drona przez Wi-Fi z aplikacją Potensic Eve na telefonie (bez łączenia z aparaturą) i pobrać zdjęcia lub filmy jednym kliknięciem. Aparatura ma głośnik, 32 GB pamięci wewnętrznej oraz gniazdo microSD. Materiały można zapisywać w pamięci wewnętrznej lub na karcie i łatwo przesyłać do komputera. Akumulator litowy o dużej pojemności zapewnia do około 3 godzin ciągłej pracy [1].

» 3.2 Elementy aparatury sterującej



1. Przycisk zasilania

Naciśnij raz, aby sprawdzić poziom baterii.
Przytrzymaj 2 s, aby włączyć lub wyłączyć.
Przytrzymaj 10 s, aby wymusić wyłączenie.

2. Kontrolka zasilania

Wskazuje poziom naładowania lub stan urządzenia.

3. Gniazdo montażowe 1/4 cala

Do mocowania paska (sprzedawany osobno).

4. Gniazdo karty microSD

Umożliwia włożenie karty microSD.

5. Port USB-C

Do ładowania lub połączenia z komputerem.

6. Ekran dotykowy

Obsługuj ekran dotykiem. Chroń go przed wodą, aby zapobiec uszkodzeniu.

7. Przycisk powrotu RTH

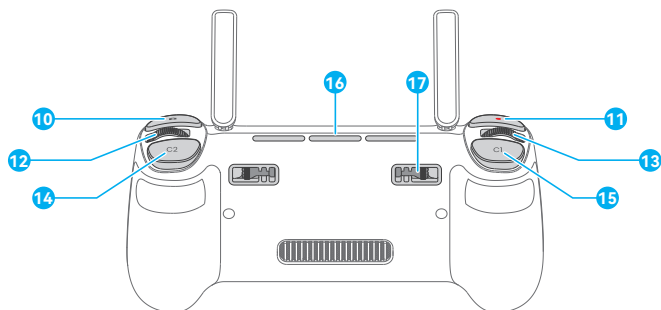
Przytrzymaj, aby uruchomić RTH; naciśnij raz, aby anulować. Jedno naciśnięcie wstrzymuje lot automatyczny.

8. Dżądki sterujące

Służą do sterowania lotem drona. Tryb dżądków ustawisz w Potensic Eve: Ustawienia > Sterowanie > Ustawienia aparatury > Tryb dżądków.

9. Dwie składane anteny

Przesyłają sygnały sterowania dronem i obraz wideo.



10. Przycisk zdjęć

Naciśnij, aby zrobić zdjęcie. W trybie wideo przechodzi do trybu foto.

12. Prawe pokrętko

Steruje powiększeniem cyfrowym.

14. Programowalny przycisk C2

Jedno naciśnięcie: tryb prędkości (Film/Normalny/Sport). Dwa naciśnięcia: tempomat (włącz/wyłącz/aktualizuj). C2 + lewe pokrętko: balans bieli. C2 + prawe pokrętko: korekcja EV.

Funkcje można zmienić w Potensic Eve:
Ustawienia > Sterowanie > Ustawienia aparatury
> Personalizacja przycisków.

16. Otwory chłodzenia

11. Przycisk wideo

Naciśnij, aby rozpocząć lub zakończyć nagrywanie. W trybie foto wraca do trybu wideo.

13. Lewe pokrętko

Reguluje pochylenie gimbału.

15. Programowalny przycisk C1

Jedno naciśnięcie: kąt gimbału 0°/90°. Dwa naciśnięcia: tryb aparatu ręczny/automatyczny. C1 + lewe pokrętko: czas migawki.

Funkcję można zmienić w Potensic Eve: Ustawienia
> Sterowanie > Ustawienia aparatury >
Personalizacja przycisków.

17. Schowek na drążki

Do przechowywania drążków.

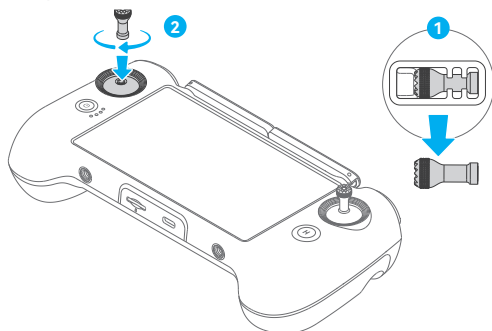
4. Pierwsze uruchomienie

» 4.1 Przygotowanie drona

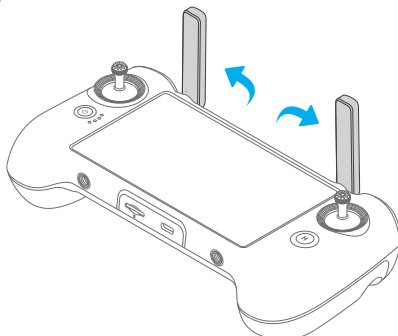
1. Przy pierwszym użyciu zeskanuj kod QR i obejrzyj filmy instruktażowe.



2. Wyjmij drążki ze schowków i wkręć je zgodnie z ruchem wskazówek zegara w uchwyty aparatury.



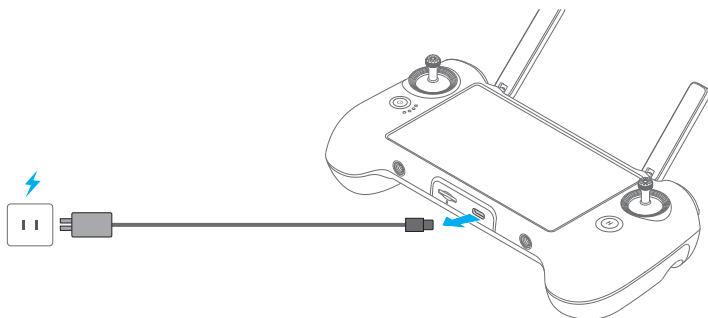
3. Rozłóż anteny.



» 4.2 Ładowanie i włączanie/wyłączanie

Ładowanie

Podłącz port USB-C aparatury do ładowarki USB zasilanej z sieci. Najkrótszy czas ładowania do 90% wynosi około 1 godz. 25 min (przy ładowarce 9 V/3 A).



- Aby utrzymać sprawność ogniw, zalecamy ładowanie co 3 miesiące.
- Ładowarka USB nie jest dołączona. Używaj ładowarki zgodnej z FCC/CE. Szybkie ładowanie wymaga standardu Power Delivery (PD) 2.0 lub nowszego.
- Używaj oryginalnego przewodu USB-C-USB-C albo przewodu zgodnego z PD i prądem co najmniej 3 A. Nieodpowiedni przewód może uniemożliwić ładowanie lub uszkodzić baterię.

Włączanie/wyłączanie

Naciśnij przycisk zasilania raz, aby wyświetlić stan naładowania.

Przytrzymaj przycisk zasilania przez 2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć aparaturę.

» 4.3 Aktywacja aparatury

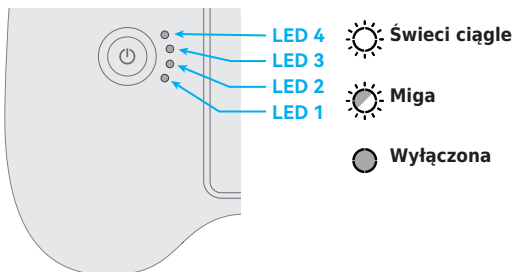
Aparatura wymaga aktywacji przed pierwszym użyciem. Potrzebny jest internet. Zapewnij stabilne połączenie, przytrzymaj przycisk zasilania przez 2 sekundy, aby włączyć urządzenie, a następnie postępuj według wskazówek na ekranie.

- Jeśli aktywacja się nie powiedzie, sprawdź połączenie sieciowe i spróbuj ponownie przy stabilnym internecie. Jeśli problem pozostaje, skontaktuj się z pomocą techniczną.

5. Funkcje aparatury sterujące

» 5.1 Kontrolki aparatury sterujące

Jak pokazano na rysunku, aparatura ma cztery diody LED wskazujące poziom naładowania i stan.



Wskaźniki ładowania

LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	Poziom baterii
☀	●	●	●	0% ~ 25%
☀	☀	●	●	25% ~ 50%
☀	☀	☀	●	50% ~ 75%
☀	☀	☀	☀	75% ~ 99%
☀	☀	☀	☀	99% ~ 100%

Poziom naładowania (podczas pracy)

LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	Poziom baterii
				0% ~ 10%
				10% ~ 25%
				25% ~ 50%
				50% ~ 75%
				75% ~ 100%

Kontrolki stanu (kolor diody LED 1)

Stan LED 1	
Połączono	 Świeci zielono
Brak połączenia	 Świeci niebiesko
Parowanie	 Szybko miga na niebiesko
Aktualizacja	 Miga na żółto
Krytycznie niski poziom baterii	 Świeci czerwono
Kalibracja aparatury	 Świeci biało

» 5.2 Sygnały dźwiękowe aparatury

Aparatura emituje sygnały dźwiękowe zależne od stanu lub trybu. Najczęstsze zestawiono poniżej:

Stan Rodzaj sygnału	
Krótkie naciśnięcie przycisku	Jeden sygnał
Wyłączenie	Dwa sygnały
Tryb ATTI	Cztery sygnały
Uruchomienie funkcji (np. RTH)	Dwa sygnały
Zakończenie funkcji (np. anulowanie RTH)	Jeden sygnał
Podczas powrotu RTH	Dwa sygnały (powtarzane)
Podczas lądowania	Jeden sygnał (powtarzany)
Niski poziom baterii	Trzy wolne sygnały (powtarzane)

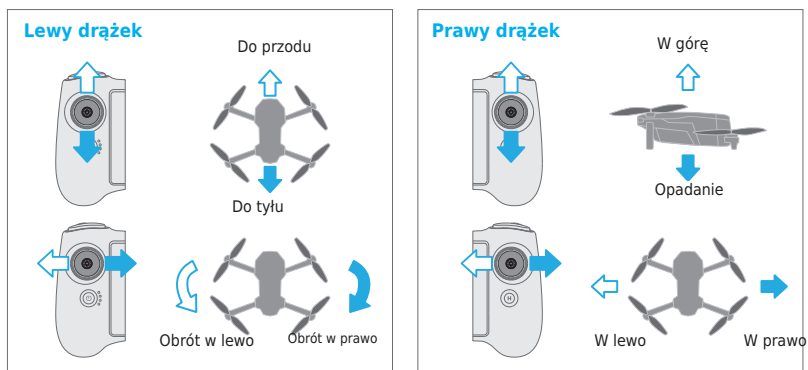


- Aby wysłuchać ciągłe sygnały RTH podczas powrotu, naciśnij krótko przycisk zasilania.
- Po włączeniu w Potensic Eve opcji Ustawienia > Bezpieczeństwo > Powrót > Cichy powrót aparatura po uruchomieniu RTH wyemituje tylko dwa sygnały, bez ciągłego alarmu.
- Gdy bateria aparatury jest słaba, a dron nie wylądował, aparat emituje powolne, powtarzane sygnały. Wycisz je krótkim naciśnięciem zasilania.
- Aparatura wyłączy się po 5 minutach bezczynności, poprzedzając to sygnałami. Naciśnij zasilanie, aby zatrzymać alarm.

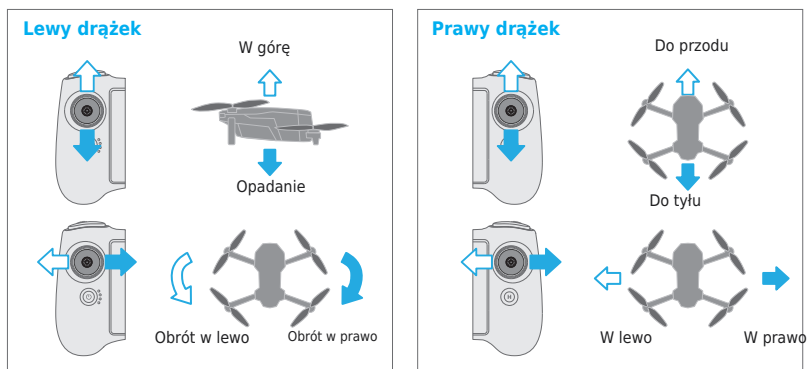
» 5.3 Tryby drążków sterujących

Tryb drążków wybierz w Potensic Eve: Ustawienia > Sterowanie > Ustawienia aparatury > Tryb drążków. Dostępne są Tryb 1 (gaz po prawej), Tryb 2 (gaz po lewej) i Własny, jak pokazano niżej.

Tryb 1 (gaz po prawej)

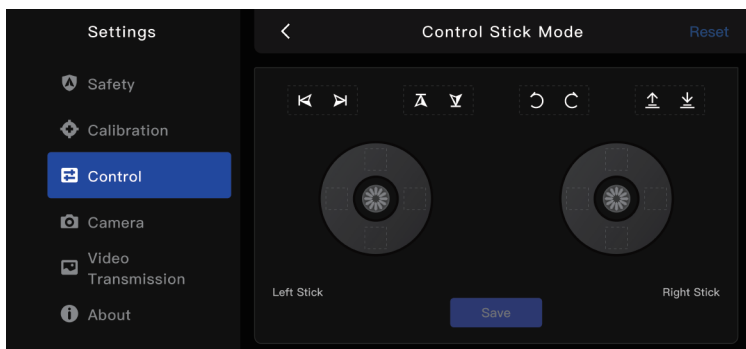


Tryb 2 (gaz po lewej)



Własny

Możesz dostosować sterowanie drążkami do swoich potrzeb, w tym odwrócić kierunki ich działania.



-
- 💡 • Fabrycznie ustawiony jest Tryb 2 (gaz po lewej).
-

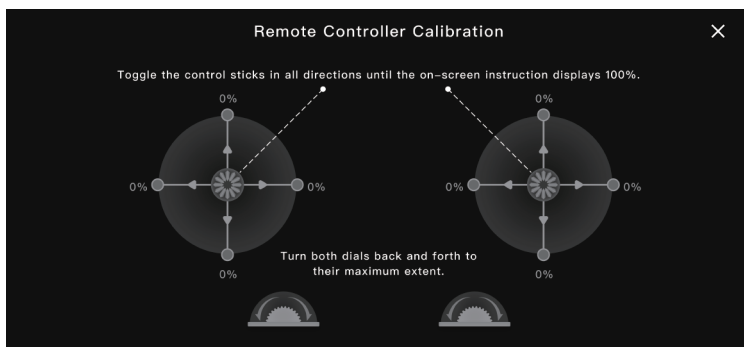
» 5.4 Kalibracja aparatury sterującej

Kiedy należy kalibrować

1. Gdy dron samoczynnie dryfuje w jednym kierunku bez ruchu drążków.
2. Gdy dron samoczynnie i stale obraca się w jednym kierunku.
3. Gdy czułość drążków jest nieprawidłowa.

Procedura kalibracji

1. Włącz aparaturę. W Potensic Eve otwórz Ustawienia > Kalibracja > Kalibracja aparatury.
2. Przed dotknięciem „Rozpocznij kalibrację” ustaw drążki w położeniu neutralnym i nie obsługuj aparatury.
3. Po wybraniu „Rozpocznij kalibrację” poruszaj drążkami we wszystkie strony zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aż wskaźnik osiągnie 100%. Jednocześnie obracaj lewe i prawe pokrętko do obu skrajnych położeń.
4. Kalibracja jest zakończona, gdy w Potensic Eve pojawi się komunikat „Kalibracja zakończona pomyślnie”.



» 5.5 Parowanie aparatury sterującej

Aparatura PTD 1 i dron kupione w zestawie są sparowane fabrycznie. Po aktywacji można ich od razu używać. Jeżeli wymieniono aparaturę lub drona, przed użyciem konieczne jest ponowne parowanie.

Parowanie:

1. Włącz aparaturę i w Potensic Eve wybierz Ustawienia > Kalibracja > Ponownie sparuj drona.
2. Włącz drona przyciskiem zasilania. Następnie szybko naciśnij ten przycisk dwa razy. Tylko dioda zacznie szybko migać na zielono: dron jest w trybie parowania.
3. Dioda LED 1 aparatury miga podczas parowania na niebiesko. Jeden sygnał dźwiękowy potwierdza powodzenie; wskaźnik baterii zacznie świecić ciągle zielono, a aplikacja wyświetli „Parowanie zakończone pomyślnie”.



• Podczas parowania umieść aparaturę i drona w odległości do 1 m oraz unikaj zakłóceń w paśmie 2,4 GHz.

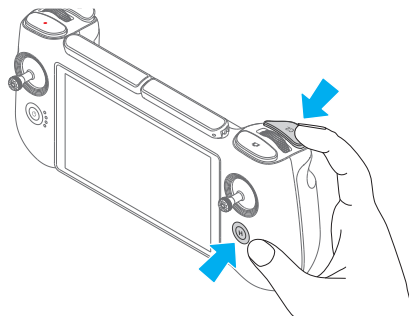
• Jeśli parowanie się nie powiedzie, sprawdź źródła zakłóceń, inne drony w trybie parowania, odległość i przeszkody. Usuń przyczynę i spróbuj ponownie.

• Podczas parowania nie poruszaj aparaturą ani dronem i nie obsługuj ich.

» 5.6 Awaryjne zatrzymanie śmigieł w locie

W sytuacji krytycznej wymagającej natychmiastowego zatrzymania drona podczas lotu użyj funkcji awaryjnego zatrzymania śmigieł. Dron spadnie swobodnie na ziemię i może zostać uszkodzony. Zachowaj szczególną ostrożność.

Obsługa: funkcja jest domyślnie wyłączona. W Potensic Eve wybierz Ustawienia > Bezpieczeństwo > Zaawansowane ustawienia bezpieczeństwa > Awaryjne zatrzymanie śmigieł w locie. Po włączeniu w sytuacji awaryjnej przytrzymaj równocześnie przyciski C2 i RTH przez 2 sekundy, aby natychmiast zatrzymać silniki. Upewnij się, że pod dronem nie ma ludzi ani przeszkód.

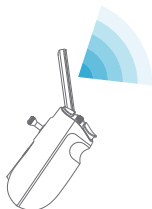


• To funkcja awaryjna, np. na wypadek utraty kontroli. Natychmiastowe zatrzymanie silników ogranicza ryzyko obrażeń od śmigieł i szkód w otoczeniu, ale upadek może poważnie uszkodzić drona. Zachowaj najwyższą ostrożność.

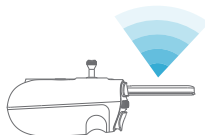
» 5.7 Ustawienie anten i transmisja obrazu

Dostosuj kąt anten aparatury do wysokości i odległości drona, aby zapewnić optymalną łączność.

Podczas lotu kieruj płaszczyznę anten w stronę drona. Zapewni to optymalną jakość transmisji obrazu i maksymalny zasięg.



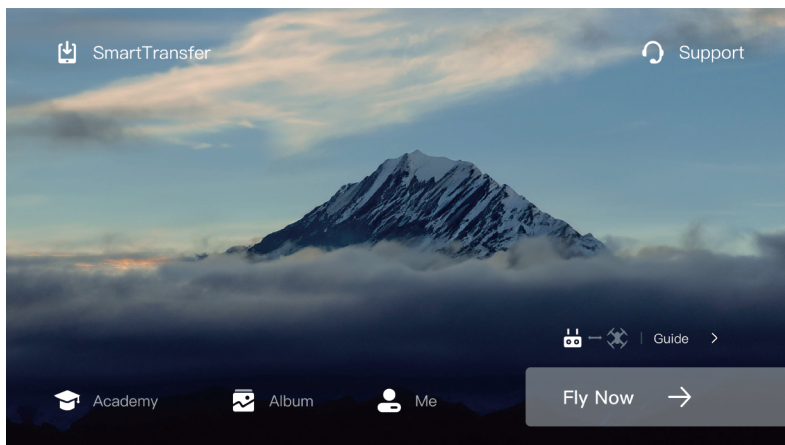
Gdy dron znajduje się wysoko, bezpośrednio nad aparaturą, jakość połączenia znacznie spada z powodu niewłaściwego kąta anten. Zmniejsz wysokość lub odleć poziomo, aby dron znalazł się w optymalnym obszarze pokrycia anten.



- Nie używaj podczas lotu innych urządzeń 2,4 GHz: mogą zakłócać łączność z aparaturą.
- Podczas lotu sprawdzaj ustawienie anten na mapie lub wskaźniku położenia w lewym dolnym rogu interfejsu lotu Potensic Eve. Zielone ikony drona i aparatury oznaczają ich prawidłowe wzajemne ustawienie.
- Anteny można obracać w zakresie 0-90° oraz składać i rozkładać w zakresie 0-90°. Nie przekraczaj tych granic.

» 5.8 Ekran dotykowy

5.8.1 Ekran główny



SmartTransfer

Funkcja SmartTransfer umożliwia szybkie pobieranie zdjęć i filmów z drona na urządzenie mobilne. Jest dostępna wyłącznie w aplikacji na telefonie.

Akademia

Instrukcje obsługi, filmy instruktażowe i odpowiedzi na często zadawane pytania.

Album

Wyświetl album drona i album lokalny. Zrzuty ekranu oraz nagrania ekranu znajdziesz w Album lokalny > Nagrania ekranu.

Ja

Wyświetlanie danych osobowych i danych lotów.

Funkcja Znajdź mojego drona.

Obsługa klienta, sklepy internetowe i aktualności społeczności.

Inne ustawienia: lokalizacja zapisu, czyszczenie pamięci podręcznej, wylogowanie, usunięcie konta itd.

Leć teraz

Otwórz interfejs lotu.

Przewodnik

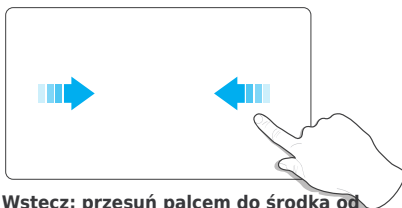
Wyświetla aktualny stan połączenia oraz sposoby łączenia aparatury z dronem.

Pomoc

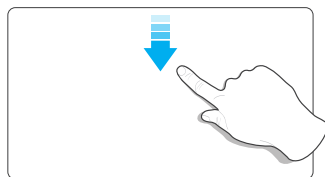
Pomoc techniczna i serwis posprzedażowy.

☀ • Funkcje aplikacji Potensic Eve opisano w Akademii > Instrukcja obsługi.

5.8.2 Gesty



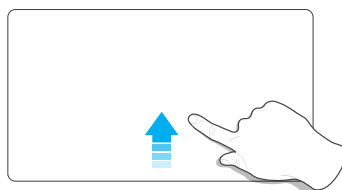
Wstecz: przesunąć palcem do środka od lewej lub prawej krawędzi ekranu.



Pasek stanu: w Potensic Eve przesunąć palcem w dół od górnej krawędzi. Widać datę, godzinę, stan sieci i poziom baterii aparatury.

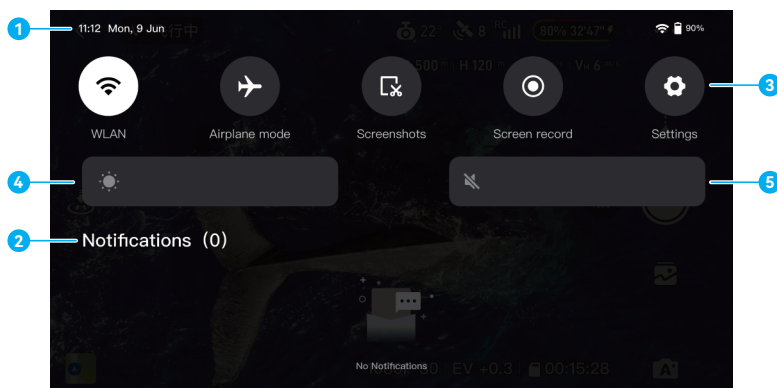


Panel szybkich ustawień: w Potensic Eve dwukrotnie przesunąć palcem w dół od górnej krawędzi ekranu.



Powrót do Potensic Eve: przesunąć palcem w górę od dolnej krawędzi ekranu.

5.8.2 Panel szybkich ustawień



1. Pasek stanu

Wyświetla datę, godzinę, połączenie sieciowe, poziom baterii aparatury itd.

2. Pasek powiadomień

Wyświetla powiadomienia systemowe.

3. Skróty

-  Dotknij, aby włączyć/wyłączyć Wi-Fi. Przytrzymaj, aby wybrać lub skonfigurować sieć.
-  Tryb lotu. Po włączeniu wyłącza funkcję Wi-Fi.
-  Zrzut ekranu. Dotknij, aby zapisać obraz ekranu.
-  Nagrywanie ekranu. Dotknij, aby rozpocząć/zatrzymać nagrywanie.
-  Ustawienia systemu. Dotknij, aby otworzyć menu ustawień sieciowych, kalibracji kompasu, pamięci i certyfikatów regulacyjnych itd.

4. Jasność ekranu

Przesuń suwak, aby zmienić jasność.

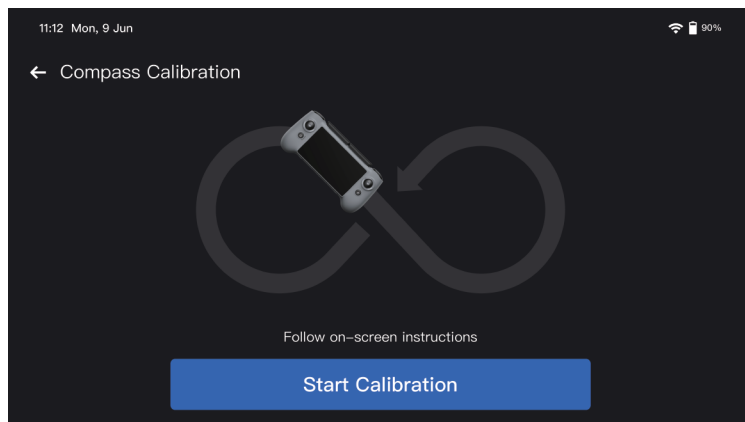
5. Głośność

Przesuń suwak, aby zmienić głośność.

» 5.9 Kalibracja kompasu aparatury

W otoczeniu o silnych zakłóceniach lub polach magnetycznych może być wymagana kalibracja kompasu aparatury. Wykonaj instrukcje systemu albo przeprowadź ręczną kalibrację:

1. Włącz aparaturę i otwórz panel szybkich ustawień.
2. Dotknij ikony ustawień systemowych i wybierz Kalibracja kompasu aparatury.
3. Wykonaj kalibrację zgodnie z animacją na ekranie.
4. O powodzeniu informuje komunikat „Kalibracja zakończona. Zamykanie...”.



6. Załącznik

Aparatura sterująca PTD 1	
Model	DSRC24A
Typ akumulatora	Akumulator litowo-jonowy 18650
Pojemność akumulatora	23.04Wh (3.6V, 3200 mAh×2)
Maks. czas pracy [1]	3 godziny
Port ładowania	USB-C
Temperatura pracy	0°C~40°C
Temperatura ładowania	5°C~40°C
Czas ładowania	1 godz. 25 min (do 90%, szybkie ładowanie)
Sposób ładowania	Obsługa szybkiego ładowania do 9 V/3 A
Jasność ekranu	700 nitów
Rozdzielczość ekranu	1920×1080
Przekątna ekranu	5,5 cala
Odświeżanie ekranu	60 Hz
Dotyk ekranu	Wielodotyk
Pamięć wewnętrzna [2]	32 GB (z możliwością rozbudowy kartą microSD)
Obsługiwana karta pamięci	Karta microSD (co najmniej C10 lub U1)
Wymiary	Bez drążków: 225,4 × 111,6 × 52,7 mm Z drążkami: 225,4 × 111,6 × 68,8 mm
Masa	Około 450 g

Transmisja obrazu / Wi-Fi	
System transmisji obrazu	PixSync 4.0
Częstotliwość transmisji [3]	2.4000 - 2.4835 GHz
Moc transmisji (EIRP)	FCC: <24 dBm, CE/SRRC: <20 dBm
Parametry transmisji obrazu	1080p@30 fps
Opóźnienie transmisji [4]	120 ms
Maks. przepływność wideo [5]	6 Mbps
Maks. zasięg transmisji [6]	10 km
Antena transmisji obrazu	Dwie anteny
Standard Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Częstotliwość Wi-Fi [3]	2.4000 - 2.4835 GHz, 5.725 - 5.850 GHz
Moc nadawcza Wi-Fi (EIRP)	2.4 GHz: <17 dBm (FCC/CE/SRRC) 5 GHz: <13 dBm (FCC/CE/SRRC)
Maks. prędkość pobierania przez Wi-Fi	Wi-Fi 5, pasmo 5 GHz: 25 MB/s
Antena Wi-Fi	Jedna antena

[1] Pomiar w temperaturze otoczenia około 25°C, przy jasności ekranu PTD 1 ustawionej na 80%, po połączeniu z dronem serii ATOM 2 w normalnym locie z włączonym nagrywaniem 1080p/60 kl./s. Urządzenie pracowało nieprzerwanie do całkowitego rozładowania. Dane orientacyjne.

[2] Rzeczywiście dostępna pamięć wynosi około 23 GB.

[3] Dostępne pasma częstotliwości zależą od kraju/regionu. Sprawdź lokalne przepisy.

[4] Dane z testów laboratoryjnych. Rzeczywiste osiągi zależą od warunków użytkowania.

[5] Maksymalna średnia przepływność transmisji obrazu wynosi 5 Mb/s, a chwilowa osiąga 6 Mb/s. Wydajność może zależeć od zakłóceń, odległości i innych czynników otoczenia.

[6] Maksymalny zasięg zmierzono na otwartej przestrzeni przy wysokości 120 m, w trybie Normalnym, z anteną aparatury skierowaną prawidłowo na drona (lot w jedną stronę bez powrotu). Podczas rzeczywistego lotu obserwuj komunikaty RTH w Potensic Eve.

Pomoc techniczna

Kraj/region:

Kontynentalne USA (bez Portoryko, Guam, Saipanu i Wysp Dziewiczych)

Tel: +1 833 549 7772

Godziny obsługi:

Sob.-pon. 7:00-22:00 (EST/EDT)

Wt.-pt. 9:00-18:00 (EST/EDT)

Pytania i sugestie dotyczące instrukcji kieruj na adres:

support@potensic.com.

Potensic jest znakiem towarowym Shenzhen Potensic Intelligent Co., Ltd.

Prawa autorskie © 2025 Shenzhen Potensic Intelligent Co., Ltd.

Importer w UE: Potensic SAS

Adres: 7 Place de l'Hôtel de Ville, 93600 Aulnay-sous-Bois

Email: eu@potensic.com

EC	REP	Ocean Trading GmbH Anhalter Str.10, 10963, Berlin, Germany E-mail: ear@oceantrading.de Tel/Mobile: 0049-30/25758899
----	-----	--

UK	REP	OCEAN SUPPORT LTD Amber, Office 119, Luminous House 300 South Row, Milton keynes, MK9 2FR E-mail: info@topouxun.com
----	-----	--

Producent 制造商: Shenzhen Potensic Intelligent Co., Ltd./深圳市博坦智能有限公司

Adres 地址: 7/F, Building A5, Nanshan Intelligent Park, Nanshan District, Shenzhen, CN/深圳市南山区南山智园 A5 栋 7 层

Wyprodukowano w Chinach



Informacja o zgodności z FCC

Urządzenie spełnia wymagania części 15 przepisów FCC. Działanie podlega dwóm warunkom:

(1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń; (2) musi akceptować wszelkie zakłócenia, również takie, które mogą powodować niepożądane działanie.

Uwaga: urządzenie przetestowano i uznano za zgodne z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B według części 15 przepisów FCC. Limity zapewniają rozsądną ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię radiową. Instalacja lub użytkowanie niezgodne z instrukcją może zakłócać łączność radiową. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią. Jeśli urządzenie zakłóca odbiór radia lub telewizji, co można stwierdzić przez jego wyłączenie i ponowne włączenie, zaleca się:

- Zmienić kierunek lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększyć odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazda innego obwodu niż odbiornik.
- Zasięgnąć porady sprzedawcy lub doświadczonego technika RTV.

Urządzenie jest zgodne z limitami FCC dotyczącymi narażenia na promieniowanie w środowisku niekontrolowanym. Podczas instalacji i obsługi zachowaj odległość co najmniej 20 cm między elementem promieniującym a ciałem.

Nadajnika nie wolno umieszczać ani używać wspólnie z inną anteną lub nadajnikiem.

Informacje o narażeniu na fale radiowe

Urządzenie przenośne zaprojektowano zgodnie z wymaganiami FCC (USA) dotyczącymi narażenia na fale radiowe.

Wymagania określają limit SAR 1,6 W/kg, uśredniony na 1 g tkanki. Najwyższą wartość SAR według tego standardu zgłoszono podczas certyfikacji produktu noszonego prawidłowo przy ciele.

Wymagania określają limit SAR 4 W/kg, uśredniony na 10 g tkanki. Najwyższą wartość SAR według tego standardu zgłoszono podczas certyfikacji produktu noszonego prawidłowo przy kończynach.

Oświadczenie IC

Urządzenie zawiera nadajnik/odbiorniki niewymagające licencji, zgodnie z kanadyjskimi normami RSS urzędu Innovation, Science and Economic Development Canada. Użytkowanie podlega dwóm warunkom:

- (1) Urządzenie nie może powodować zakłóceń.
- (2) Urządzenie musi przyjmować wszelkie zakłócenia, w tym wywołujące niepożądane działanie.

Nadajnik/odbiornik niewymagający licencji zawarty w urządzeniu spełnia kanadyjskie normy RSS dotyczące urządzeń radiowych niewymagających licencji. Działanie podlega dwóm warunkom:

- (1) Urządzenie nie może powodować zakłóceń.
- (2) Urządzenie musi tolerować wszelkie zakłócenia radiowe, nawet jeśli mogą pogorszyć jego działanie.

Oświadczenie ISED o narażeniu na fale radiowe:

Urządzenie oceniono jako spełniające ogólne wymogi narażenia na promieniowanie RF. Może być używane w warunkach ekspozycji mobilnej.

Minimalna odległość wynosi 20 cm.

Oświadczenie ISED o narażeniu na fale radiowe:

Urządzenie spełnia ogólne wymogi narażenia na fale radiowe. Może być używane w warunkach ekspozycji mobilnej. Minimalna odległość wynosi 20 cm.

Kanada: stabilność częstotliwości transmisji w pasmach U-NII-1 i U-NII-3 odpowiada wymaganiom RSS-Gen, wydanie 5, punkt 6.11. Producent deklaruje, że transmisja pozostaje w tych pasmach.

Kanada: stabilność częstotliwości wszystkich transmisji U-NII-1 i U-NII-3 spełnia wymagania RSS-Gen, wydanie 5, punkt 6.11. Producent oświadcza, że transmisje pozostają w pasmach U-NII-1 i U-NII-3.

Deklaracja zgodności UE:



Produkt i – w stosownych przypadkach – dołączone akcesoria mają oznakowanie CE i spełniają odpowiednie zharmonizowane normy europejskie wymienione w dyrektywie RED 2014/53/UE, dyrektywie RoHS 2011/65/UE i zmianie (UE) 2015/863.



2012/19/UE (WEEE): produktów z tym symbolem nie wolno wyrzucać w UE razem z niesegregowanymi odpadami komunalnymi. Aby zapewnić prawidłowy recykling, oddaj produkt dostawcy przy zakupie równoważnego urządzenia lub do wyznaczonego punktu zbiórki. Więcej: www.recyclethis.info.



Rozporządzenie (UE) 2023/1542 (baterie): produkt zawiera akumulator, którego nie wolno wyrzucać w UE z niesegregowanymi odpadami komunalnymi. Szczegóły podano w dokumentacji. Symbol baterii może zawierać oznaczenia kadmu (Cd), ołowiu (Pb) lub rtęci (Hg). Oddaj akumulator dostawcy albo do punktu zbiórki. Więcej: www.recyclethis.info.

Informacja o zgodności z UE

Deklaracja zgodności UE: Shenzhen Potensic Intelligent Co., Ltd. oświadcza, że urządzenie PTD 1 spełnia zasadnicze wymagania i pozostałe właściwe postanowienia dyrektywy 2014/53/UE.

Deklarację zgodności UE (DoC) można pobrać z oficjalnej strony: <https://www.potensic.com/downloads.html>.

Otwórz Centrum pobierania, wybierz „PTD 1” i pobierz deklarację zgodności UE z listy plików DoC dla PTD 1.

Adres przedstawiciela w UE: Ocean Trading GmbH, Anhalter Str. 10, 10963 Berlin, Niemcy

E-mail: ear@oceantrading.de

Tel/Mobile: 0049-30/25758899

Wyświetlanie etykiety elektronicznej

Przesuń palcem w dół od górnej krawędzi ekranu głównego, otwórz panel szybkich ustawień i wybierz Ustawienia systemowe > Certyfikaty regulacyjne.



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Tylko dla osób od 16 lat

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Tylko dla osób od 16 lat

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Tylko dla osób od 16 lat

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Tylko dla osób od 16 lat

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Tylko dla osób od 16 lat

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Tylko dla osób od 16 lat

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Tylko dla osób od 16 lat

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Tylko dla osób od 16 lat

OSTRZEŻENIE! Tylko dla osób od 16 lat

OSTRZEŻENIE! Tylko dla osób od 16 lat

OSTRZEŻENIE! Tylko dla osób od 16 lat

OSTRZEŻENIE! Nie dla osób poniżej 16 lat