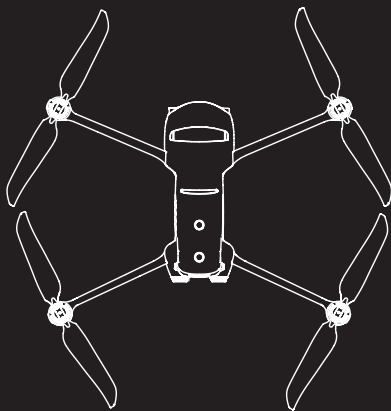


EVO II Enterprise V3

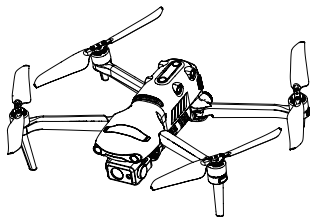
SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI



AUTEL
ROBOTICS

1. INFORMACJE OGÓLNE

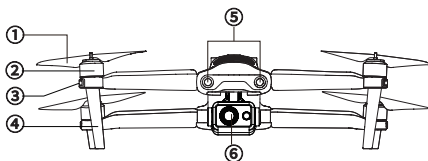
Dron EVO II Enterprise V3 wyróżnia się doskonałymi osiąganiami w locie, rozwija prędkość maksymalną 20 m/s (45 mph), czas lotu na akumulatorze wynosi 42 minuty, zaś zasięg liczy 15 km (9,32 mili wg norm FCC). Dron jest wyposażony w kontroler z wyświetlaczem dotykowym o przekątnej 7,9" i rozdzielczości 2048 × 1536.



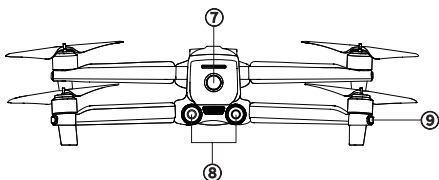
⚠ UWAGA:

Przeczytaj całą dokumentację zanim zaczniesz używać drona. Użytkowanie drona w nieodpowiedzialny sposób może grozić szkodami na osobach i w mieniu, a także unieważnić każdą udzieloną gwarancję.

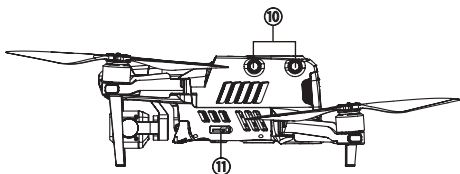
2. DRON



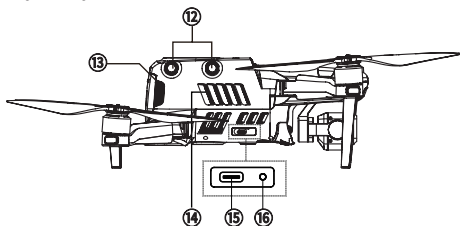
- | | |
|--------------------------|--|
| ① Wirniki | ⑤ System przednich czujników wizyjnych |
| ② Silniki | ⑥ Kamera na gimbalu |
| ③ Przednie wskaźniki LED | |
| ④ Podwozie | |



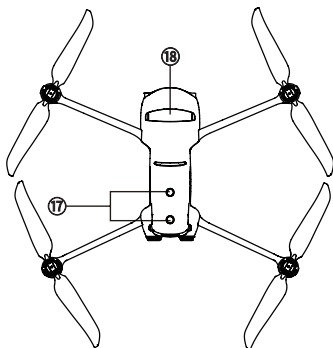
- ⑦ Przełącznik zasilania
- ⑧ System tylnych czujników wizyjnych
- ⑨ Tylne wskaźniki LED



- ⑩ System czujników wizyjnych z lewej strony
- ⑪ Gniazdo karty pamięci SD

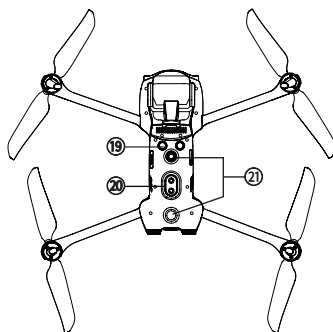


- ⑫ System czujników wizyjnych z prawej strony
- ⑬ Akumulator drona
- ⑭ Wlot powietrza
- ⑮ Gniazdo USB-C
- ⑯ Przycisk i wskaźnik parowania



①⑦ System górnych czujników wizyjnych

①⑧ Interfejs urządzeń dodatkowych



①⑨ Czujnik ultradźwiękowy
②⑩ Dioda LED oświetlenia dolnego

②① System dolnych czujników wizyjnych

3. ŚWIATŁA OSTRZEGAWCZE LED

Na końcu każdego z wysięgników drona znajduje się wskaźnik świetlny LED. Przednie diody LED zapalają się na czerwono, aby ułatwić określenie kierunku ustawienia nosa drona. Tylne diody LED sygnalizują bieżący stan lotu drona. W poniższej tabeli opisano znaczenie każdego wskaźnika stanu.

Opis wskazania:

Wolne miganie: miga co 2 sekundy

Szybkie miganie: miga 2 razy na sekundę

Miganie naprzemiennie: miga naprzemiennie w różnych kolorach

Kolor wskazania:

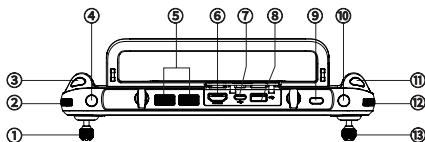
C – czerwony

Ż – żółty

Z – zielony

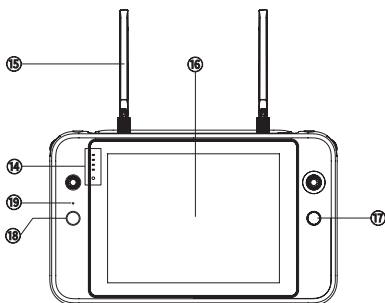
| Opis znaczenia stanów diod LED | |
|---------------------------------------|--|
| Lot normalny | |
| CZŻ – diody migają naprzemiennie | Rozpoczął się samotest systemu |
| ŻŻ – diody migają naprzemiennie | Dron rozgrzewa się |
| Z – diody migają powoli | Dron w trybie nawigacji GPS |
| Ostrzeżenie | |
| Ż – dioda miga powoli | Dron w trybie nawigacji ATTI |
| Ż – dioda miga szybko | Brak połączenia pomiędzy dronem i kontrolerem zdalnym |
| C – dioda miga powoli | Ostrzeżenie o słabym akumulatorze |
| C – dioda miga szybko | Ostrzeżenie o krytycznie niskim stanie akumulatora |
| C – dioda świeci ciągle | Krytyczny problem techniczny lub błąd IMU |
| CŻ – Miganie naprzemiennie | Błędne działanie kompasu – wymagana kalibracja / Zakłócenia w działaniu magnetometru |
| Kalibracja kompasu | |
| Ż – dioda miga szybko | Gotowość do kalibracji kompasu / Dron kalibruje kompas |
| Z – dioda świeci ciągle | Kalibracja udana |
| C – dioda świeci ciągle | Kalibracja nieudana |

4. KONTROLER

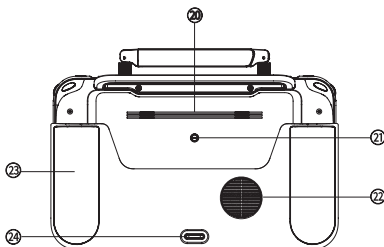


- | | | |
|---|-------------------------|-----------------------------|
| ① Lewy drążek sterujący | ⑤ Wywietrznik | programowalny C2 |
| ② Kółko regulacji kąta pochylenia gimbala | ⑥ Gniazdo HDMI | ⑪ Przycisk migawki kamery |
| ③ Przycisk nagrywania wideo | ⑦ Gniazdo USB-C | ⑫*Kółko powiększenia obrazu |
| ④ Przycisk programowalny C1 | ⑧ Gniazdo USB-A | ⑬ Prawy drążek sterujący |
| | ⑨ Przełącznik zasilania | |
| | ⑩ Przycisk | |

* Sposób działania może być inny i za normę należy uznać faktyczną reakcję urządzenia na polecenia.



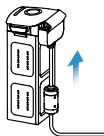
- | | | |
|------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| ⑭ Wskaźnik akumulatora | ⑮ Wyświetlacz dotykowy | ⑰ Przycisk automatycznego startu/RTH |
| ⑮ Antena | ⑱ Przycisk pauzy | ⑲ Mikrofon |



- 20 Głośnik 22 Wlot powietrza 24 Uchwyty
 21 Gniazdo mocowania 23 Zaczep dolny
 na statywie

5. ŁADOWANIE

- 1) Akumulator drona: Podłącz jeden koniec kabla ładowarki do gniazda ładowania na akumulatorze i drugi koniec kabla do zasilacza ładowarki. Podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego (100-240 V).



- 2) Kontroler: Podłącz jeden koniec kabla ładowania do gniazda USB na wierzchu kontrolera, a drugi koniec kabla do zasilacza ładowarki. Podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego (100-240 V AC).

⚠ UWAGA:

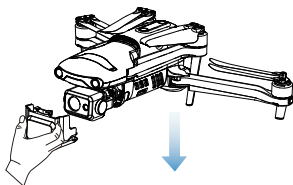
- Przed rozpoczęciem lotu naładuj całkowicie akumulator drona i kontrolera.
- Akumulator drona można naładować do pełna w 90 minut, zaś akumulator kontrolera – w 120 minut.

6. APLIKACJA AUTEL EXPLORER

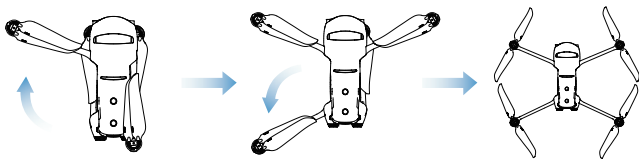
Znajdź aplikację „Autel Explorer” w sklepie Google Play i zainstaluj ją na swoim kontrolerze.

7. PRZYGOTOWANIE DRONA DO LOTU

1) Zanim włączysz zasilanie drona, zdejmij osłonę ochronną z gimbału.



2) Rozłóż wysięgniki i łopaty wirników.



UWAGA:

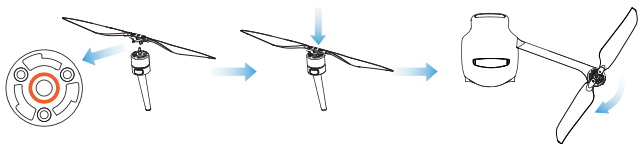
Wyłącz drona, zanim złożysz wysięgniki. Najpierw złoż tylnie wysięgniki i łopaty tylnych wirników, potem przednie wysięgniki i łopaty przednich wirników.

8. WIRNIKI

Wirniki są fabrycznie zamontowane na dronie, dlatego należy wymieniać je w niżej opisany sposób.

• Montaż wirników

- 1) Wyłącz zasilanie drona.
- 2) Dobierz wirniki parami do pasujących do nich silników, kierując się białym znakiem.
- 3) W sposób delikatny, lecz zdecydowany dociśnij każdy wirnik w dół do silnika, po czym obróć wirnik w kierunku zamknięcia blokady.



• Demontaż wirników

- 1) Wyłącz zasilanie drona.
- 2) W sposób delikatny, lecz zdecydowany dociśnij każdy wirnik w dół do silnika, po czym obróć wirnik w kierunku otwarcia blokady.

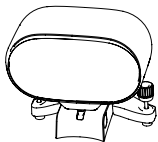
OBJAŚNIENIA

- 🔒 Kierunek zamknięcia blokady: Przymocuj wirnik, obracając go we wskazanym kierunku.
- 🔓 Kierunek otwarcia blokady: Odłącz wirnik, obracając go we wskazanym kierunku.

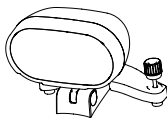
⚠️ UWAGA:

- Wyłącz drona przed montażem lub demontażem wirników.
 - Chroń wirniki przed uszkodzeniem i montuj je solidnie za pomocą blokad.
-

9. AKCESORIA MODELU ENTERPRISE



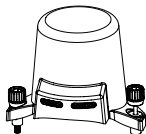
Głośnik



Stroboskop



Szperacz

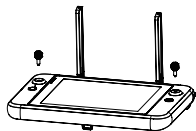


Moduł RTK

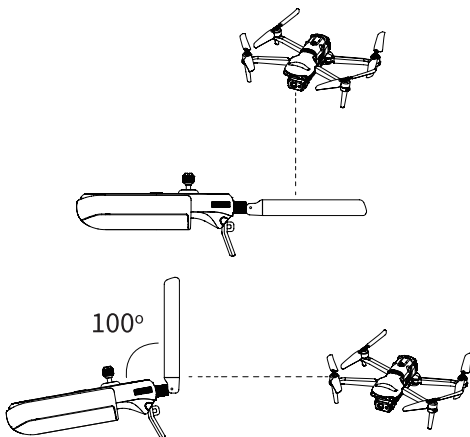
1. Odłączanie urządzenia dodatkowego
 - 1) Wyłącz zasilanie drona.
 - 2) Odkręć śruby z obu stron i zdemontuj urządzenie dodatkowe z drona.
 - 3) Włóż obie krawędzie pokrywy ochronnej w odpowiadające im gniazda.
2. Montaż urządzenia dodatkowego
 - 1) Wyłącz zasilanie drona.
 - 2) Delikatnie naciśnij obie krawędzie pokrywy ochronnej, aby ją zdjąć.
 - 3) Spasuj śruby z obu stron urządzenia dodatkowego z otworami montażowymi na dronie, po czym przykręć śruby.

10. PRZYGOTOWANIE KONTROLERA

- 1) Rozłóż antenę, odłącz główki drążków sterujących z tyłu uchwytu kontrolera i wkręć je w odpowiednie podstawki po obu stronach wyświetlacza.

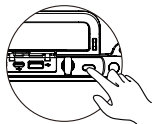


- 2) Ustaw antenę. Gdy antena leży 180° lub 260° od tylnej płaszczyzny kontrolera i jej powierzchnia jest skierowana ku kontrolowanemu pojazdowi powietrznemu, siła sygnału między kontrolerem i pojazdem będzie najlepsza.

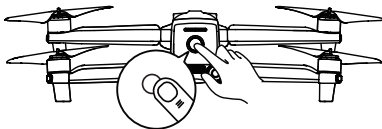


11. WŁĄCZANIE ZASILANIA

- 1) Naciśnij i przytrzymaj przełącznik zasilania przez 2 sekundy, aby włączyć zasilanie kontrolera.

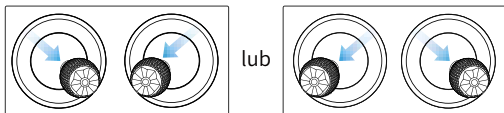


- 2) Naciśnij i przytrzymaj przełącznik zasilania przez 3 sekundy, aby włączyć drona. Na wskaźniku pojawi się stan akumulatora.

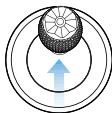


12. START

- 1) Włącz silniki, przytrzymując oba drążki sterujące przez 2 sekundy w zilustrowanym kierunku.



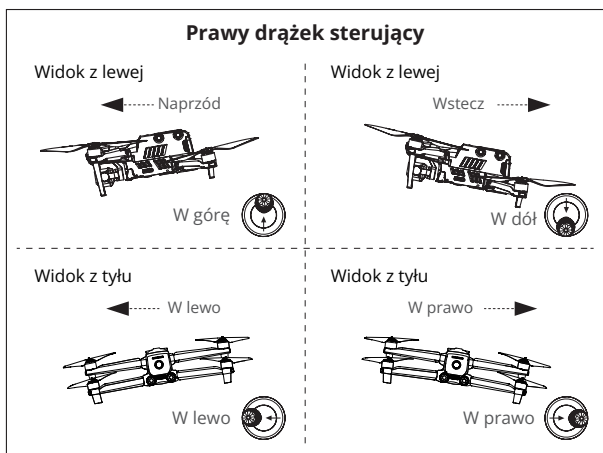
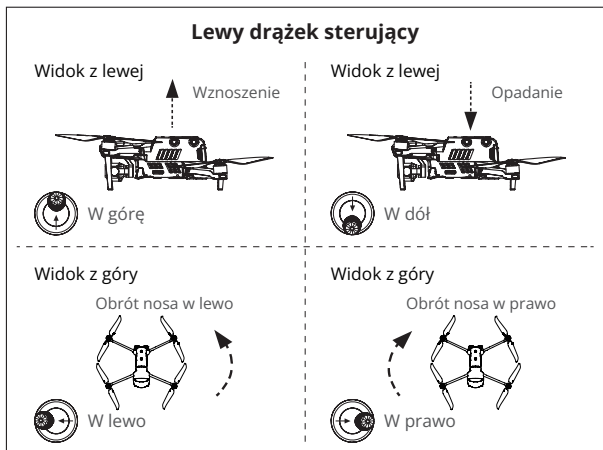
- 2) Powoli popchnij lewy drążek sterujący od siebie.



UWAGA:

- Tryb 2 jest domyślnym trybem działania drążków sterujących. Lewy drążek steruje wysokością pojazdu i jego kursem, a prawy służy do wyznaczenia kierunku ruchu: do przodu, do tyłu, trawers w lewo lub trawers w prawo.
 - Przed startem drona postaw go na płaskim podłożu i stań za dronem.
-

13. STEROWANIE DRAŻKAMI (TRYB 2)



14. DANE TECHNICZNE

| Dron | |
|----------------------|---|
| Częstotliwość pracy | 902-928 MHz (FCC) 2,4-2,4835 GHz 5,725-5,850 GHz (nie dotyczy Japonii); 5,650-5,755 GHz (Japonia) |
| Moc nadawania (EIRP) | 900 MHz: FCC/ISED ≤ 31 dBm 2,4 GHz: FCC/ISED ≤ 32 dBm CE/MIC/RRRC/RCM ≤ 20 dBm 5,8 GHz / 5,7 GHz FCC/ISED/RRRC/MIC ≤ 33 dBm CE/RCM ≤ 14 dBm |
| Kontroler | |
| Częstotliwość pracy | 902-928 MHz (FCC) 2,4-2,4835 GHz 5,725-5,850 GHz (nie dotyczy Japonii); 5,650-5,755 GHz (Japonia) |
| Moc nadawania (EIRP) | FCC: ≤ 33 dBm CE: ≤ 20 dBm 2,4 GHz, ≤ 14 dBm 5,8 GHz / 5,7 GHz RRRC: ≤ 20 dBm 2,4 GHz, ≤ 33 dBm 5,8 GHz / 5,7 GHz |

Przepisy obowiązujące w UE i Wielkiej Brytanii

Autel Robotics Co., Ltd.

oświadcza niniejszym, że to urządzenie bezprzewodowe spełnia wymagania dyrektywy 2014/53/UE oraz RED (dyrektywy ws. urządzeń radiowych) z 2017 r.



18th Floor, Block C1, Nanshan iPark, No. 1001 Xueyuan Avenue, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, 518055, P.R.C. (Chiny)

22522 29th Dr SE, Ste 101 Bothell, WA 98021 USA

Infolinia bezpłatna: (844) MY AUTEL lub (844) 692-8835

www.autelrobotics.com

© 2022 Autel Robotics Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

AUTEL

ROBOTICS

www.autelrobotics.com

© 2022 Autel Robotics Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Importer: ACTION S.A.



Części i akcesoria dostępne na www.sferis.pl