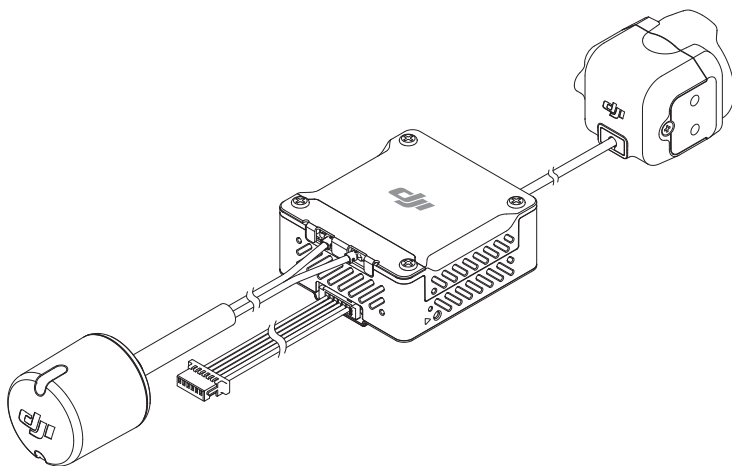
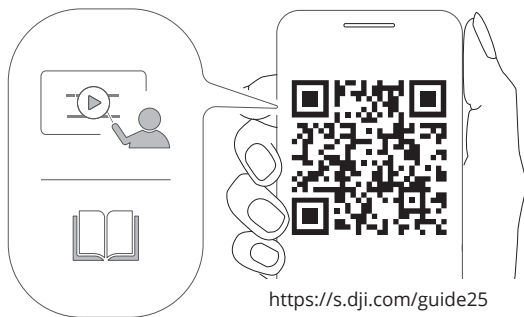


Moduł DJI FPV Air Unit

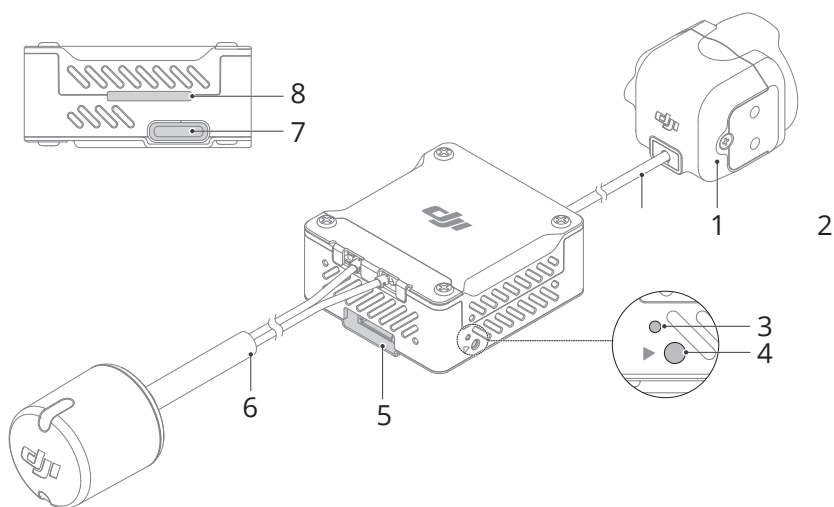
Podręcznik szybkiego uruchomienia + Instrukcja bezpieczeństwa

v1.0

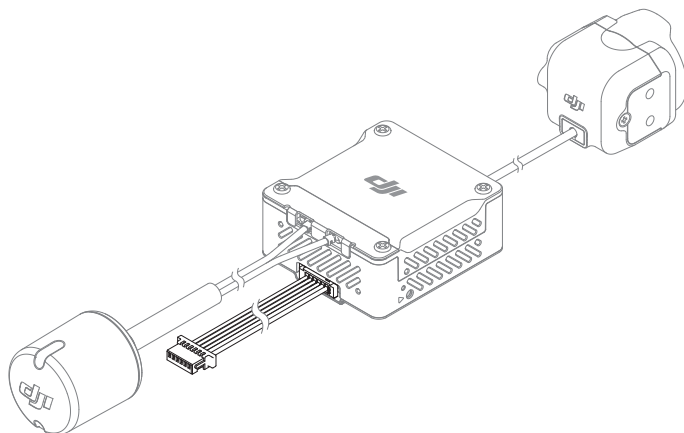




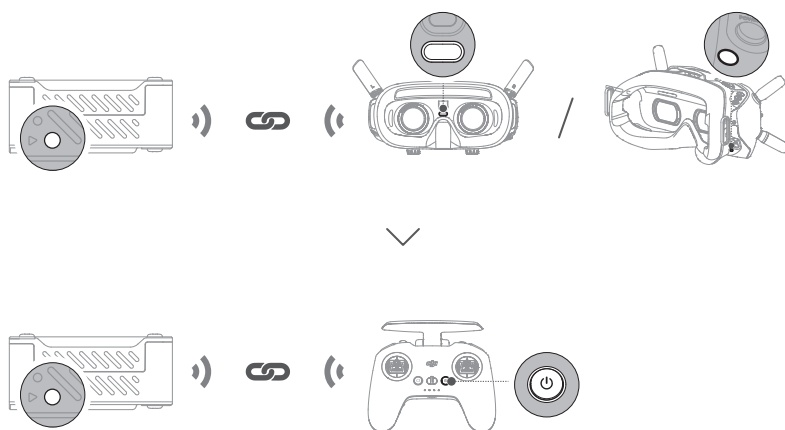
A



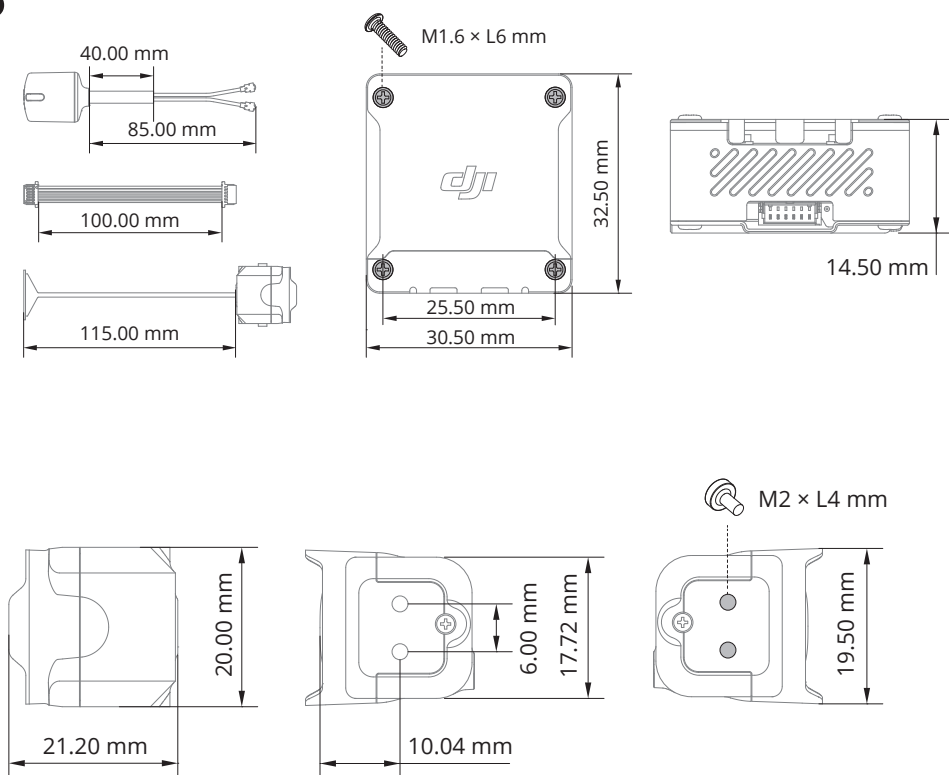
B



C



D



klauzula zrzeczenia się odpowiedzialności

Używając tego produktu, użytkownik potwierdza, że przeczytał, zrozumiał i akceptuje warunki niniejszego przewodnika oraz wszystkie instrukcje znajdujące się na stronie <https://www.dji.com/o3-air-unit>. Z WYJĄTKIEM PRZYPADKÓW WYRAŹNIE OKREŚLONYCH W ZASADACH OBSŁUGI POSPRZEDAŻOWEJ DOSTĘPNYCH POD ADRESEM ([HTTP://WWW.DJI.COM/SERVICE](http://www.dji.com/service)), PRODUKT ORAZ WSZYSTKIE MATERIAŁY I TREŚCI DOSTĘPNE ZA POŚREDNICTWEM PRODUKTU SĄ DOSTARCZANE "W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJĄ" I NA ZASADZIE "W MIARĘ DOSTĘPNOŚCI" BEZ GWARANCJI LUB WARUNKÓW JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU.



- Moduł air unit może stać się gorący podczas lub po zakończeniu pracy. NIE WOLNO dotykać urządzenia przed jego ostygnięciem.
- NIE używaj urządzenia przez dłuższy czas w środowisku o wysokiej temperaturze i słabej wentylacji. W przeciwnym razie urządzenie może się przegrzać i przejść w tryb niskiego poboru mocy, co wpłynie na jego wydajność.

Przegląd (Rysunek A)

Moduł air unit DJI™ O3 to zaawansowany moduł transmisji wideo. Urządzenie może być zamontowane na dronie i używane z goglami DJI oraz aparaturą sterującą do bezprzewodowej transmisji wideo, sygnałów sterujących i informacji kontrolera lotu.

1. Kamera
2. Kabel koncentryczny
3. Wskaźnik stanu połączenia
4. Przycisk łączenia
5. Port 3 w 1
6. Antena dwupasmowa dwupolaryzacyjna (złącze IPEX1)
7. Port USB-C
8. Gniazdo karty microSD

Instalacja

Zamontuj moduł na dronie lub innych urządzeniach.



- Zamontuj moduł na dronie z dobrą wentylacją i odprowadzaniem ciepła. NIE należy montować urządzenia w zamkniętym pomieszczeniu. W przeciwnym razie urządzenie przegrzeje się podczas używania i może dojść do utraty transmisji obrazu.
-

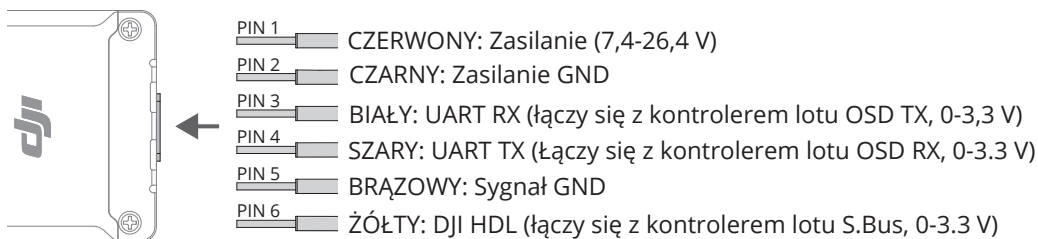
Do instalacji modułu transmisyjnego używaj kleju lub śrub. Jeśli używasz śrub do instalacji, usuń cztery śruby po obu stronach modułu. Zainstaluj moduł na dronie lub innym urządzeniu za pomocą śrub.

Do obu stron modułu kamery przymocowane są cztery śruby M2 x L4 mm (głębokość otworu na śrubę wynosi 2 mm). Usuń śruby i używaj ich do montażu kamery do ramy drona, jeśli grubość ramy drona wynosi 2-3 mm.

-
- ⚠ - Podczas montażu modułu kamery należy starannie dobrać długość śruby. Długość wkrętu nie powinna przekraczać sumy głębokości otworu na wkręt (2 mm) i grubości ramy drona. Jeśli śruba jest zbyt krótka, moduł kamery może nie być pewnie zamocowany. Jeśli śruba jest zbyt długa, może spowodować uszkodzenie struktury wewnętrznej.
- Aby uzyskać optymalną transmisję, należy trzymać antenę z dala od wszelkich konstrukcji z metalu lub włókna węglowego oraz upewnić się, że antena nie jest blokowana przez żadne konstrukcje ramowe.
-

Kabel 3-w-1 (rysunek B)

Podłącz kabel 3-w-1 do modułu. Odnieś się do poniższego schematu, aby przylutować drugi koniec kabla do kontrolera lotu. Do połączenia wymagana jest elektryczna lutownica i cyna lutownicza. Upewnij się, że podczas lutowania kabli nie ma zwarcia ani rozwaru.



Aktywacja

Podłącz moduł do komputera używając portu USB-C i uruchom DJI ASSISTANT™ 2 (Consumer Drones Series) w celu aktywacji. Pobierz DJI Assistant 2 z: <https://www.dji.com/o3-air-unit/downloads>

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Używaj DJI Assistant 2 (Consumer Drones Series) do aktualizacji modułu, gogli i aparatury sterującej oddzielnie. Uruchom ponownie każde urządzenie po zakończeniu aktualizacji oprogramowania.

Łączenie (Rysunek C)

Przed połączeniem upewnij się, że wszystkie urządzenia zostały zaktualizowane do najnowszych wersji oprogramowania sprzętowego.

1. Włącz zasilanie modułu, gogli i aparatury sterującej.
2. Wciśnij przycisk łączenia na module i goglach. Wskaźnik stanu połączenia w urządzeniu miga na czerwono, a gogle zaczynają emitować ciągły sygnał dźwiękowy.
3. Upewnij się, że odległość między modulem a goglami nie przekracza 0,5 m. (Po pomyślnym połączeniu wskaźnik stanu połączenia modułu zmienia kolor na zielony. Gogle przestaną wydawać sygnały dźwiękowe i zostanie wyświetlony widok na żywo.
4. Naciśnij przycisk łączenia na module, a jego wskaźnik stanu łączenia zacznie migać na czerwono. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania na aparaturze sterującej. Aparatura zaczyna wydawać ciągły sygnał dźwiękowy, a diody LED poziomu naładowania akumulatora migają kolejno.
5. Upewnij się, że odległość między modulem a aparaturą sterującą nie przekracza 0,5 m. Po pomyślnym połączeniu wskaźnik stanu połączenia na module zmienia kolor na zielony, a aparatura sterująca przestaje wydawać dźwięki.

Specyfikacja

Masa	Moduł air unit (z modulem kamery i bez anteny): ok. 36,4 g Antena: Około 3,0 g Kabel 3 w 1: Około 1,2 g
Wymiary	Patrz rysunek D
Temperatura pracy	-10° do 40° C (14° do 104°F)
Obsługiwany protokół zdalnego sterowania	SBUS
Wejście zasilania	7,4V-26,4V
Częstotliwość pracy	2,400-2,4835 GHz (Rx); 5,725-5,850 GHz (Tx/Rx)
Moc nadajnika (EIRP)	FCC: <33 dBm; SRRC: <30 dBm; CE: <14 dBm
Obsługiwane Gogle DJI	Gogle DJI 2; Gogle FPV DJI V2
Obsługiwana aparatura sterująca DJI	Aparatura sterująca FPV DJI 2

Uproszczona deklaracja zgodności

Nazwa produktu: Moduł Air Unit DJI O3

Model: QFP2AS

Producent: DJI Technology, Inc.

Adres: 201 S. Victory Blvd., Burbank, CA 91502

Strona internetowa: www.dji.com

Oświadczenie o zgodności z UE: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. niniejszym oświadcza, że to urządzenie (Moduł Air Unit DJI O3) jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi przepisami dyrektywy 2014/53/UE.

Kopia deklaracji zgodności UE jest dostępna online pod adresem: www.dji.com/euro-compliance.

Adres kontaktowy UE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Niemcy.

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>.



WSPARCIE
DJI

Ta treść może ulec zmianie bez powiadomienia.
Pobierz najnowszą wersję z



<https://www.dji.com/o3-air-unit/downloads>

dji jest znakiem towarowym firmy DJI.
Copyright © 2022 DJI Wszelkie prawa zastrzeżone.



YCBZSS00195802