

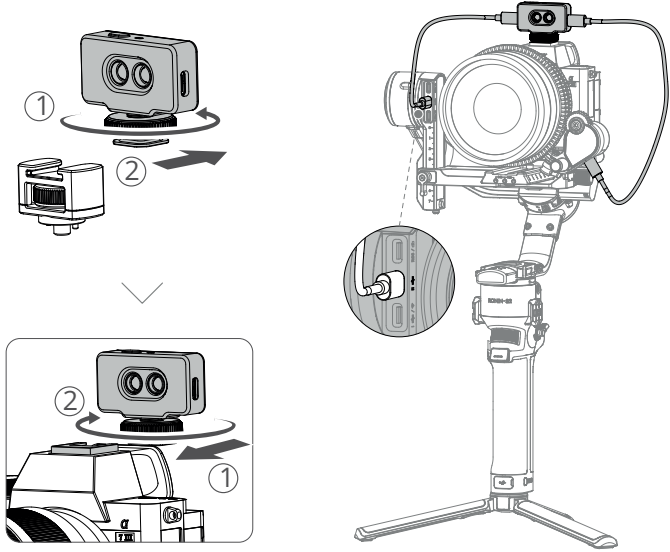
DJI RONIN

System ostrości stabilizatora foto-wideo

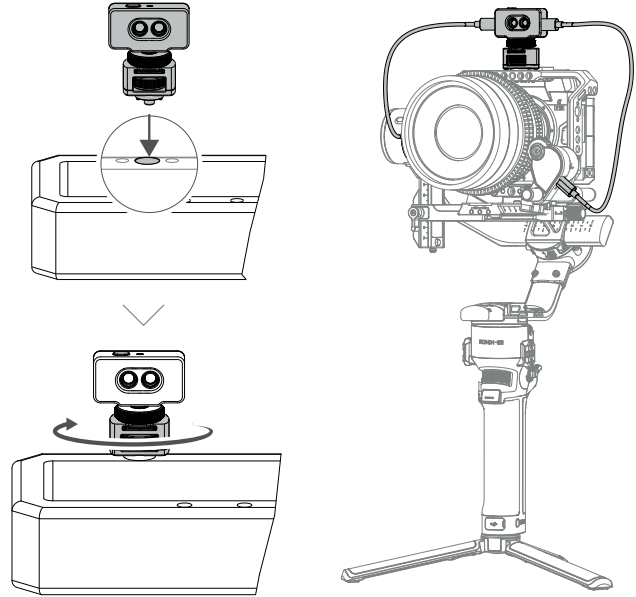
Instrukcja obsługi



A.



B.



Zrzeczenie się odpowiedzialności i środki ostrożności

Gratulujemy zakupu nowego produktu firmy DJI™. Informacje zawarte w tym dokumencie mają wpływ na bezpieczeństwo użytkownika oraz jego prawa i obowiązki prawne. Przed rozpoczęciem użytkowania należy uważnie przeczytać cały dokument, aby przeprowadzić prawidłową konfigurację. Niezapoznanie się i nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń zawartych w tym dokumencie może spowodować poważne obrażenia ciała u użytkownika lub innych osób, uszkodzenie produktu DJI™ lub uszkodzenie innych obiektów znajdujących się w pobliżu. Niniejszy dokument oraz wszystkie inne dokumenty uzupełniające mogą ulec zmianie według wyłącznego uznania firmy DJI.

Korzystając z tego produktu, użytkownik potwierdza, że uważnie przeczytał niniejsze zrzeczenie się odpowiedzialności i ostrzeżenia, oraz że rozumie i zgadza się przestrzegać zawartych w nich zasad i warunków. Użytkownik zgadza się, że ponosi wyłączną odpowiedzialność za własne postępowanie podczas korzystania z tego produktu oraz za wszelkie jego konsekwencje. Użytkownik zgadza się korzystać z tego produktu wyłącznie do celów zgodnych z obowiązującym prawem, zasadami i przepisami oraz wszelkimi warunkami, środkami ostrożności, praktykami, zasadami i wytycznymi, które firma DJI udostępniła lub może udostępnić.

DJI nie ponosi odpowiedzialności za szkody, obrażenia lub jakąkolwiek odpowiedzialność prawną wynikającą bezpośrednio, lub pośrednio z użytkowania tego produktu. Użytkownik powinien przestrzegać bezpiecznych i zgodnych z prawem praktyk, w tym między innymi tych, które zostały przedstawione w niniejszym dokumencie. Niezależnie od powyższego, niniejsze wyłączenie odpowiedzialności nie ma wpływu na ustawowe prawa użytkownika, wynikające z obowiązującego prawa krajowego.

RONIN jest znakiem towarowym firmy SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (w skrócie "DJI") oraz jej spółek partnerskich. Nazwy produktów, marek itp. pojawiające się w tym dokumencie są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi ich właścicieli. Niniejszy produkt i dokument są chronione prawami autorskimi firmy DJI z zastrzeżeniem wszelkich praw. Żadna część tego produktu ani dokumentu nie może być powielana w żadnej formie bez uprzedniej pisemnej zgody lub upoważnienia firmy DJI.

Niniejszy dokument oraz wszystkie inne dokumenty uzupełniające mogą ulec zmianie według wyłącznego uznania firmy DJI. Aby uzyskać aktualne informacje o produkcie, odwiedź stronę <http://www.dji.com> i znajdź stronę danego produktu.

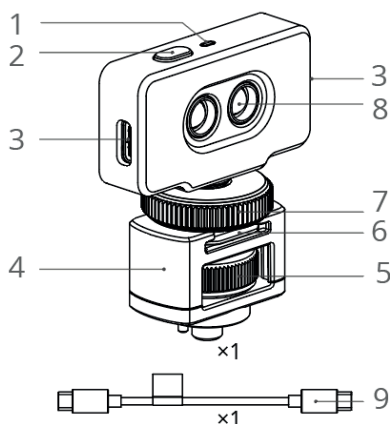
Niniejszy dokument jest dostępny w różnych wersjach językowych. W przypadku rozbieżności pomiędzy różnymi wersjami wersja angielska będzie rozstrzygająca.

Wprowadzenie

DJI RONIN™ System ostrości stabilizatora foto-video może być zainstalowany na kamerze lub obudowie kamery, aby wspomóc ręczne ustawianie ostrości obiektywu. System 3D Focus może być używany wyłącznie do ustawiania ostrości na obiektach znajdujących się w centrum widoku kamery. Nie zaleca się ustawiania ogniskowej obiektywu dłuższej niż 85 mm podczas korzystania z systemu 3D Focus.

Opis produktu

1. Wskaźnik kontrolny
2. Przełącznik AF/MF
3. Port USB-C
4. Adapter z gwintem 1/4"-20 do zimnej stopki
5. Śruba motylkowa
6. Podstawa montażowa
7. Koło blokujące
8. Czujnik odległości na podczerwień (TOF)
9. Przewód USB-C



Montaż i podłączenie

Montaż na zimnej stopce aparatu (rysunek A)

1. Wyciągnij adapter z gwintem 1/4"-20 do zimnej stopki.
2. Zamontuj System ostrości stabilizatora na stopce do regulacji ostrości aparatu i obróć koło blokujące, aby prawidłowo zamocować urządzenie.
3. Użyj dwóch przewodów USB-C, aby podłączyć urządzenie do portu USB-C i silnika ostrości w gimbalu.



Nie należy bezpośrednio podłączać nieautoryzowanych przewodów lub urządzeń do portów USB-C urządzenia. W przeciwnym razie System ostrości stabilizatora lub pozostałe urządzenia mogą zostać uszkodzone.

Montaż na obudowie kamery (rysunek B)

1. Do montażu urządzenia na obudowie aparatu użyj adaptera z gwintem 1/4"-20 na stopkę do regulacji ostrości i obróć śrubę motylkową, aby prawidłowo go zamocować.
2. Użyj dwóch przewodów USB-C, aby podłączyć urządzenie do portu USB-C i silnika ostrości gimbała.

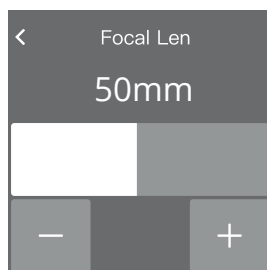
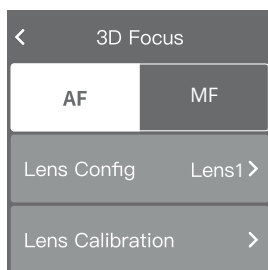
Prawidłowe użytkowanie produktu

Do prawidłowego korzystania z Systemu ostrości stabilizatora foto-wideo wymagany jest silnik ostrości.

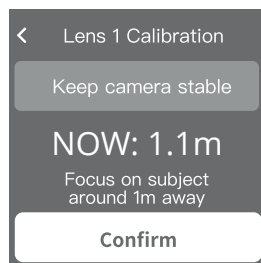
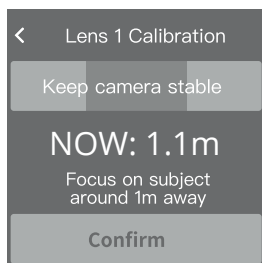
Kalibracja

Urządzenie musi zostać skalibrowane przed pierwszym użyciem. Aby przeprowadzić kalibrację, wykonaj poniższe czynności. W celu przeprowadzenia kalibracji na środku podglądu kamery należy umieścić osobę lub duży obiekt.

1. Włącz gimbal DJI RS 2, przesunąć palcem w górę na ekranie dotykowym i wybierz opcję Dial Functions, a następnie Focus Motor.
2. Wróć do ekranu głównego, przesunąć palcem w lewo, kliknij Create (Utwórz), a następnie przesunąć palcem w górę i wybierz 3D Focus .
3. Wybierz pozycję Lens Calibration. Przeprowadź kalibrację silnika ostrości, postępując zgodnie z wyświetlanymi komunikatami i wybierz ogniskową.



4. Ustaw ostrość urządzenia na osobie lub dobrze widocznym obiekcie znajdującym się w centrum podglądu kamery, w odległości ok. 1 m. Trzymaj stabilnie kamerę i nie poruszaj gimbałem, dopóki pasek postępu nie będzie całkowicie zielony. Wyreguluj przednie pokrętko, aby ustawić ostrość na obiekcie, a następnie kliknij Confirm (Potwierdź).



5. Powtórz poprzedni krok na osobie lub dobrze widocznym obiekcie znajdującym się w centrum podglądu kamery w odległości ok. 4 m.



Urządzenie musi zostać ponownie skalibrowane w przypadku wymiany obiektywu.

Zaleca się, aby podczas kalibracji ustawić ostrość na osobie.

Konfiguracja obiektywu

W konfiguracji obiektywu można zapisać do trzech zestawów skalibrowanych parametrów obiektywu. Po zapisaniu użytkownik może wybrać parametry bezpośrednio, klikając Lens Configuration (Konfiguracja obiektywu).

Zastosowanie produktu

Jeśli obiektyw aparatu zostanie wymieniony, silnik ostrości musi zostać ponownie skalibrowany przy następnym włączeniu urządzenia. Aby skalibrować silnik ustawiania ostrości, dwukrotnie naciśnij przełącznik AF/MF lub postępuj zgodnie z instrukcją kalibracji silnika ostrości po wybraniu obiektywu w Lens Configuration (Konfiguracja obiektywu).

Aby przełączać między AF a MF, naciśnij przełącznik AF/MF lub przełączaj między AF a MF na ekranie dotykowym. Po przejściu do trybu AF urządzenie będzie aktywne, a wskaźnik kontrolny zacznie stale świecić na zielono.



Nie należy zbyt często podłączać i odłączać urządzenia. W przeciwnym razie parametry zostaną utracone i konieczna będzie ponowna kalibracja silnika ostrości.

Urządzenie obsługuje wyłącznie obiektywy z manualnym ustawianiem ostrości z mechanicznym ograniczeniem.

Nie należy używać żrących substancji chemicznych (np. alkoholu) do przecierania obiektywu urządzenia.

Upewnij się, że czujnik odległości na podczerwień (TOF) nie jest zablokowany przez osłonę lub filtr kamery. W przeciwnym razie automatyczne ustawianie ostrości w trybie 3D Focus będzie nieprawidłowe.

Opis wskaźnika kontrolnego

Status	Opis
Wskaźnik stale świeci na zielono	Urządzenie działa w trybie AF.
Wskaźnik stale świeci na żółto	Urządzenie zostało skalibrowane i działa w trybie MF.
Wskaźnik stale świeci na czerwono	Urządzenie wymaga kalibracji.

Specyfikacja

Model: DF01

Waga: 54.8 g



WARUNKI GWARANCJI PRODUKTÓW MARKI DJI

Gwarant: SZ DJI BaiWang Technology Co, Building No.1.2.7.9, Baiwang Creative Factory, No.1051, Songbai Road, Nanshan Xili District, hen zhen, China

Dystrybutor: Firma INNPRO Robert Błędowski, - Dystrybutor produktów DJI na terenie Polski oraz Rekomendowany Serwis Produktów Marki DJI

1. Okres Gwarancji wynosi:

- a) 24 miesiące od daty sprzedaży (zgodnie z datą na dowodzie zakupu). Zasięg terytorialny ochrony gwarancyjnej dotyczy całego terytorium Polski.
- b) 12 miesięcy od daty sprzedaży na części oraz akcesoria podlegające zużyciu takie jak: akumulatory, kable, obudowy, śmigła.

2. Dystrybutor jest jednocześnie pośrednikiem w realizacji zgłoszeń gwarancyjnych między nabywcą a Gwarantem.

3. Warunkiem przyjęcia produktu do naprawy gwarancyjnej jest dostarczenie przez nabywcę urządzenia pochodzącego z dystrybucji INNPRO do siedziby sprzedawcy wraz z widocznym numerem seryjnym oraz ważnym dowodem zakupu (paragon, rachunek uproszczony, faktura VAT). Serwis gwarancyjny może odmówić wykonania naprawy gwarancyjnej w przypadku stwierdzenia niezgodności danych zawartych w powyższych dokumentach.

4. Gwarant zapewnia, że każdy zakupiony produkt marki DJI będzie wolny od wad materiałowych i wad produkcyjnych podczas normalnego użytkowania w okresie gwarancyjnym, zgodnego z opublikowanymi materiałami dotyczącymi produktu. Materiały opublikowane przez DJI obejmują między innymi podręcznik użytkownika, instrukcję obsługi, wskazówki bezpieczeństwa, specyfikacje, powiadomienia w aplikacji i komunikaty serwisowe.

5. Gwarancją objęte są wyłącznie wady spowodowane wadami tkwiącymi w sprzedanym produkcie.

6. Gwarancja nie obejmuje:

Jakiegokolwiek wady powstałej w wyniku niewłaściwego użytkowania produktu, w szczególności, niezgodnego z instrukcją obsługi bądź przepisami bezpieczeństwa.

Mechanicznego uszkodzenia produktu i wywołanej w nim wady.

Jakiegokolwiek wady powstałej w wyniku napraw wykonanych przez podmioty nieupoważnione (w tym przez nabywcę).

- Uszkodzenia lub wadliwego działania spowodowanego niewłaściwą instalacją urządzeń, współpracujących z produktem.
- Uszkodzenia w skutek Katastrofy lub obrażeń od ognia spowodowanych czynnikami nieprodukcyjnymi, w tym, ale nie wyłącznie błędami operatora.
- Uszkodzeń spowodowanych nieautoryzowanymi modyfikacjami, demontażem lub otwieraniem obudowy, niezgodnie z oficjalnymi instrukcjami użytkownika.
- Uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową instalacją, nieprawidłowym użytkowaniem lub działaniem niezgodnym z oficjalnymi instrukcjami użytkownika.
- Uszkodzeń spowodowanych przez nieautoryzowanego dostawcę usług.
- Uszkodzeń spowodowanych nieautoryzowanymi modyfikacjami obwodów i niedopasowaniem lub niewłaściwym użyciem akumulatora i ładowarki.
- Uszkodzeń spowodowanych lotami, w których nie zastosowano się do zaleceń w oficjalnych instrukcjach użytkownika.

- Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu w złej pogodzie (np. przy silnych wiatrach, deszczu lub burzach piaskowych itp.)
 - Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu w środowisku, w którym występują zakłócenia elektromagnetyczne (tj. na obszarach wydobywczych lub w pobliżu wież transmisji radiowej, przewodów wysokiego napięcia, stacji energetycznych itp.)
 - Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu w środowisku, w którym występują zakłócenia z innych urządzeń bezprzewodowych (tj. aparatur, bezprzewodowego sygnału wideo, sygnału Wi-Fi itp.)
 - Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu przy masie większej niż bezpieczna masa startowa, którą określono w instrukcji użytkowania.
 - Uszkodzeń spowodowanych przez wymuszony lot, gdy elementy są zużyte lub uszkodzone.
 - Uszkodzeń spowodowanych przez problemy z niezawodnością lub kompatybilnością podczas korzystania z nieautoryzowanych części.
 - Uszkodzeń spowodowanych działaniem urządzenia przy słabo naładowanym lub uszkodzonym akumulatorze.
 - Nieprzerwanego lub wolnego od błędów użytkowania produktu.
 - Utraty lub uszkodzenia danych przez produkt.
 - Wszystkich programów, dostarczonych wraz z produktem lub zainstalowanych później.
 - Awarii lub uszkodzeń spowodowanych przez produkty stron trzecich, w tym te, które DJI może dostarczyć lub zintegrować z produktem DJI na żądanie.
 - Uszkodzeń wynikających z pomocy technicznej innej niż DJI
 - Produktów lub części ze zmienioną etykietą identyfikacyjną lub, z których usunięto etykietę identyfikacyjną.
 - Części i akcesoriów podlegających normalnemu zużyciu w czasie eksploatacji, w szczególności zarysowań, trudno do usunięcia zabrudzeń, wytarcia napisów, akumulatorów, itp.
 - Czynności wymienionych w instrukcji obsługi, przeznaczonych do wykonania przez użytkownika.
 - Uszkodzeń powstałych w przypadku zdarzeń losowych, takich jak pożar, powódź, przepięcia sieci energetycznej, wyładowania elektryczne, zalanie, działanie środków chemicznych oraz innych czynników zewnętrznych, powodujących np. korozję czy plamy.
7. Gwarancja obejmuje bezpłatną wymianę części zamiennych potrzebnych do naprawy oraz robociznę w okresie gwarancji. Usterki ujawnione w okresie gwarancji mogą być usuwane tylko przez autoryzowany lub oficjalny serwis Gwaranta w możliwie jak najkrótszym terminie, nie dłuższym niż 60 dni roboczych.
8. Czas trwania naprawy gwarancyjnej uwarunkowany jest rodzajem oraz zakresem usterek, a także dostępnością części serwisowych. Do czasu trwania usługi serwisowej nie wlicza się okresu, kiedy Gwarant nie może podjąć się realizacji usługi serwisowej z przyczyn leżących po stronie kupującego lub po stronie oficjalnego serwisu marki DJI.
9. W ramach napraw gwarancyjnych, Gwarant realizuje naprawy sprzętu DJI posiadającego gwarancję DJI samodzielnie lub za pośrednictwem oficjalnego serwisu DJI na terenie UE.
10. Klient zobowiązany jest do dostarczenia sprzętu w pełni zabezpieczonego przed uszkodzeniami podczas transportu, jeśli zachodzi konieczność dostarczenia sprzętu do sprzedawcy. W innym przypadku ryzyko uszkodzenia sprzętu podczas transportu ponosi klient.
11. W przypadku stwierdzenia usterki klient powinien zgłosić usterkę w miejscu zakupu.
12. Jeżeli wysyłka produktu z Serwisu do nabywcy jest realizowana za pośrednictwem firmy kurierskiej, nabywca zobowiązany jest do sprawdzenia stanu sprzętu w obecności przedstawiciela firmy kurierskiej, na prośbę nabywcy. Sporządzi protokół szkody, stanowiący wyłączną podstawę do dochodzenia ewentualnych roszczeń reklamacyjnych. Jeżeli nabywca nie przekazał serwisowi danych adresowych wysyłki po naprawie nie będzie realizowana. Jeżeli zgłaszający z jakichkolwiek przyczyn odmówi odbioru przesyłki (z wyłączeniem przesyłek uszkodzonych w transporcie z ważnym protokołem szkody), przesyłka zostanie zwrócona do serwisu, a ponowna wysyłka produktu z serwisu do nabywcy odbędzie się na koszt nabywcy.
13. Nabywcy przysługuje prawo do wymiany sprzętu na nowy jeżeli producent stwierdzi na piśmie iż usunięcie wady jest niemożliwe. Sprzęt podlegający wymianie musi być kompletny. W razie dostarczenia zdekompletowanego zestawu, koszty brakującego wyposażenia ponosi nabywca.

14. Jeżeli zostanie ujawniona usterka w elemencie zestawu, należy dostarczyć do serwisu urządzenie jak i dowód zakupu całego zestawu.

15. Podczas świadczenia usług gwarancyjnych, Gwarant odpowiada za utratę lub uszkodzenie produktu tylko gdy jest on w jego posiadaniu.

16. Jeśli urządzenie ujawni wady w ciągu (7) dni od daty zakupu i zostaną one potwierdzone przez Serwis, Gwarant dołoży wszelkich starań aby produkt został wymieniony na nowy, wolny od wad w czasie 14 dni roboczych w ramach gwarancji DOA. Gwarant zastrzega sobie prawo do odmowy realizacji wymiany DOA w przypadku braków magazynowych.

17. Usługa gwarancji DOA nie zostanie zrealizowana jeśli:

- Produkt został dostarczony do Gwaranta po ponad (7) dniach kalendarzowych od jego zakupu.
- Dowód zakupu, paragony lub faktury nie zostały dostarczone razem z urządzeniem lub istnieje podejrzenie, że zostały sfalszowane lub przerobione.
- Produkt dostarczany do Gwaranta w celu wymiany nie obejmuje wszystkich oryginalnych akcesoriów, dodatków i opakowań lub zawiera przedmioty uszkodzone z winy użytkownika.
- Po przeprowadzeniu wszystkich odpowiednich testów przez Gwaranta, produkt nie będzie zawierał żadnych wad.
- Jakikolwiek błędy lub uszkodzenie produktu spowodowane będzie przez nieautoryzowane użycie lub modyfikację produktu, takich jak ekspozycja na wilgoć, wprowadzanie ciał obcych (wody, oleju, piasku, itd.) lub niewłaściwego montażu lub eksploatacji.
- Etykiety produktów, numery seryjne, znaki wodne itp. wykazują oznaki sabotażu lub zmiany.
- Uszkodzenia są spowodowane przez niekontrolowane czynniki zewnętrzne, w tym pożary, powódzie, silne wiatry lub uderzenia pioruna.

18. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za:

Utratę lub ujawnienie jakichkolwiek danych w tym informacji poufnych, informacji zastrzeżonych lub informacji osobistych zawartych w produkcie.

Obrażenia ciała (w tym śmierć), szkody majątkowe, osobiste lub materialne spowodowane użyciem produktu niezgodnie z instrukcją obsługi.

Skutki prawne i inne następstwa wywołane niedostosowaniem użytkownika do przepisów prawa na terenie Polski i innych krajów.

19. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej w przypadku kiedy nabywca jest konsumentem. Jeśli kupujący jest przedsiębiorcą, rękojmią zostaje wykluczona Zgodnie z art. 558 § 1 Kodeksu Cywilnego.

INNPRO

INNPRO

ul. Rudzka 65c

44-200 Rybnik

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 użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Deklaracja zgodności UE: Firma SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. niniejszym oświadcza, że przedmiotowe urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 2014/30/UE.

Kopię deklaracji zgodności UE można znaleźć w Internecie na stronie www.dji.com/euro-compliance

Adres do kontaktu w UE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Niemcy