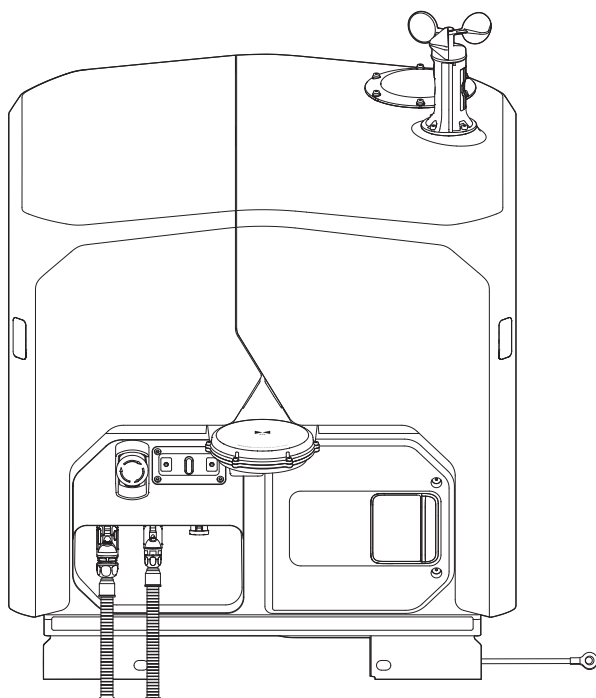


dji DOCK 3

Skrócona instrukcja obsługi

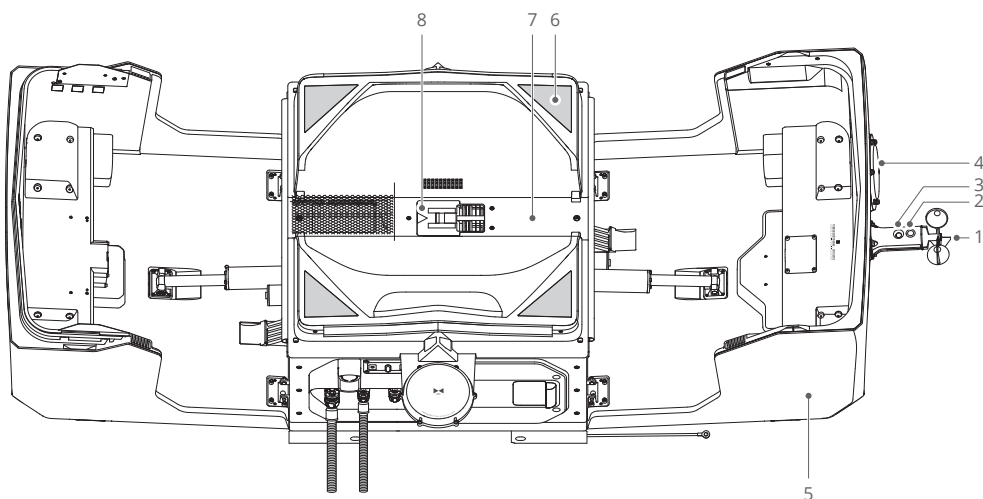
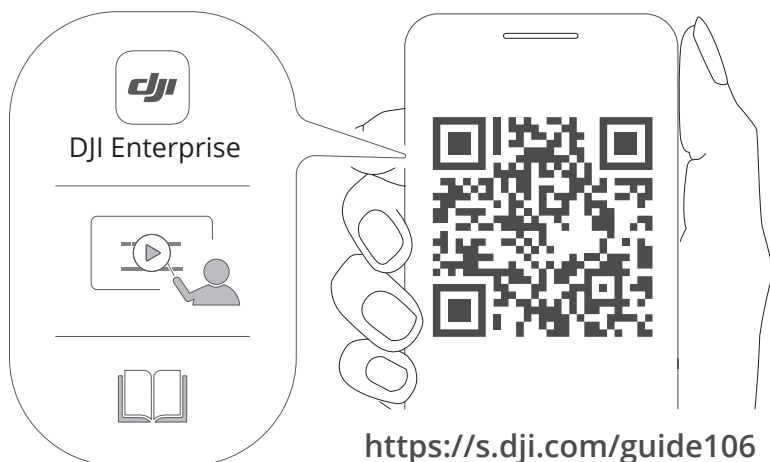
v1.0



Korzystanie z instrukcji obsługi

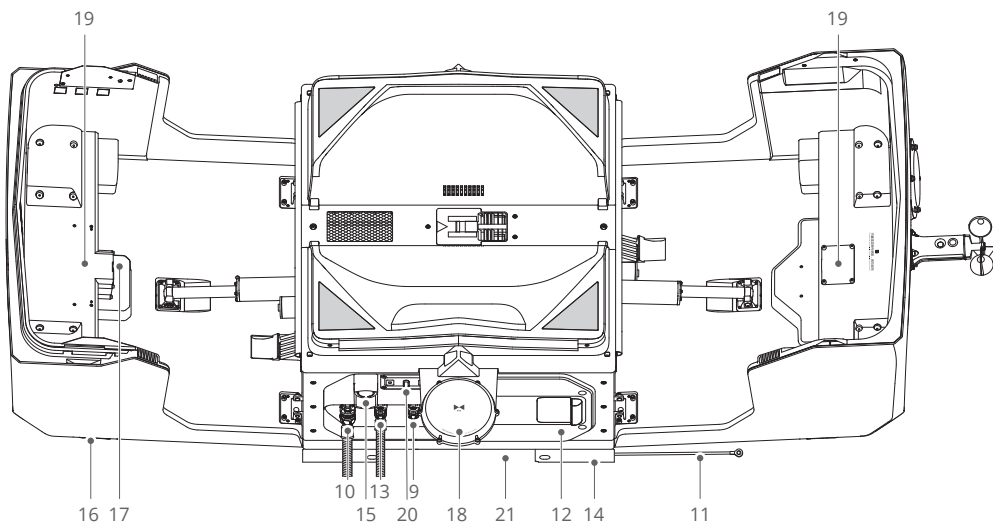
Zeskanuj kod QR lub przejdź pod podany adres, aby pobrać aplikację, obejrzeć filmy instruktażowe i przeczytać instrukcje obsługi.

- W celu instalacji należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem. Samodzielna instalacja produktu może stanowić potencjalne zagrożenie dla bezpieczeństwa. Aby uzyskać więcej informacji na temat autoryzowanych dostawców usług, należy skontaktować się z oficjalnym działem pomocy technicznej.



1. Czujnik prędkości wiatru
2. Kamera stacji dokującej
3. Dodatkowe oświetlenie kamery
4. Czujnik deszczu

5. Pokrywa stacji dokującej
6. Pozycjonowanie znaczników
7. Ładowisko
8. Znacznik orientacji drona

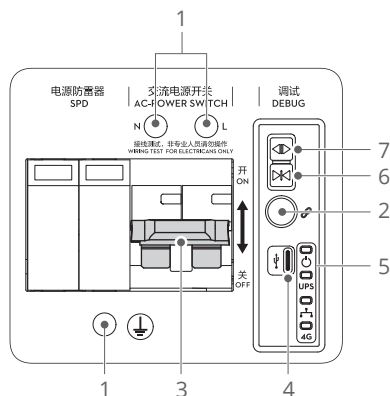


9. Port wyjściowy PoE
10. Port AC-IN
11. Przewód uziemiający
12. Rozdzielnica elektryczna
13. Port LAN-IN

18. Moduł RTK
19. Do montażu gimbalu w pojeździe
20. E-port
21. Otwór rury drenażowej (znajduje się pod stacją dokującą)

14. Wspornik podstawy montażowej
15. Przycisk zatrzymania awaryjnego
16. Wskaźniki statusu
17. Komora klucza sprzętowego

1. Zaciski do testowania przewodów
2. Przycisk wielofunkcyjny
3. Przełącznik zasilania AC
4. Port USB-C
5. Wskaźniki rozdzielnic elektrycznej
6. Przycisk zamykania
7. Przycisk otwierania

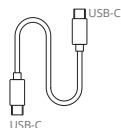
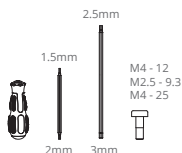
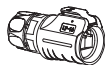
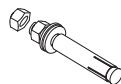
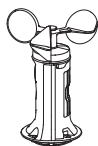
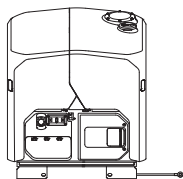


1. Stacja dokująca posiada wbudowany moduł ładowania. Upewnij się, że na powierzchni stacji dokującej nie znajdują się żadne metalowe przedmioty, aby uniknąć wysokich temperatur, które mogą uszkodzić stację dokującą.
2. Pokrywa stacji dokującej nie otworzy się ani nie zamknie po naciśnięciu przycisku zatrzymania awaryjnego.

3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk podczas otwierania i zamykania pokrywy. Upewnij się, że żadne przeszkody nie blokują pokrywy stacji dokującej. Zachowaj bezpieczną odległość od pokrywy stacji dokującej, aby uniknąć obrażeń podczas jej otwierania lub zamykania.

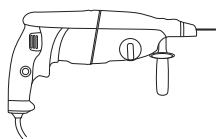
Sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie poniższe elementy. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości, brakujących elementów lub niespójności, należy sporządzić protokół na miejscu i skontaktować się z operatorem oraz dostawcą urządzenia.

Zawartość zestawu



Poniższe narzędzia i elementy są używane podczas instalacji i konfiguracji, należy je przygotować z wyprzedzeniem i upewnić się, że narzędzia są sprawne.

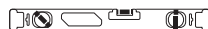
Narzędzia i przedmioty przygotowane przez użytkownika



Wiertarka udarowa



Młotek cęgowy



Poziomica



Klucz
nastawny



Miernik
rezystancji
uziemienia



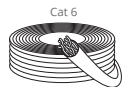
Śruba i
nakrętka



Rury
karbowane



Zaślepka
rurki
karbowanej



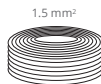
Kabel typu skrętka



Złącze przelotowe



Cęgi do zaciskania kabli



Kabel zasilający



Szczypce do cięcia ukośnego



Ściągacz izolacji



Szczypce do zaciskania tulejek kablowych



Taśma izolacyjna



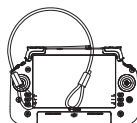
Miernik uniwersalny



Komputer



Smartfon



DJI RC Plus 2 Enterprise



14 mm × 500 mm



Φ20 mm

Rura drenażowa (Opcjonalnie)



Uchwyt (Opcjonalnie)

1. Kable są zabezpieczone przez autoryzowany serwis przed instalacją. Kabel zasilający wymaga trójżyłowego kabla RVV 1,5 mm² w powłoce zewnętrznej o średnicy 7-12 mm, a kabel Ethernet wymaga skrętki kat. 6 o średnicy 6-9 mm. W celu zagwarantowania bezpiecznego uszczelnienia i zapewnienia wodoodporności.
2. Upewnij się, że długość sond miernika jest większa niż 18 mm, aby ułatwić dokładne testowanie zacisków przewodów.

Do montażu na pojeździe



Śruby T i nakrętki



Liny stalowe zapobiegające zerwaniu



Blokady zapobiegające wyłączeniu

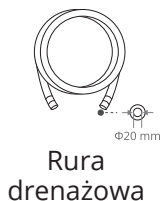


Przewód uziemiający

14 mm × 500 mm



Pręt uziemiający

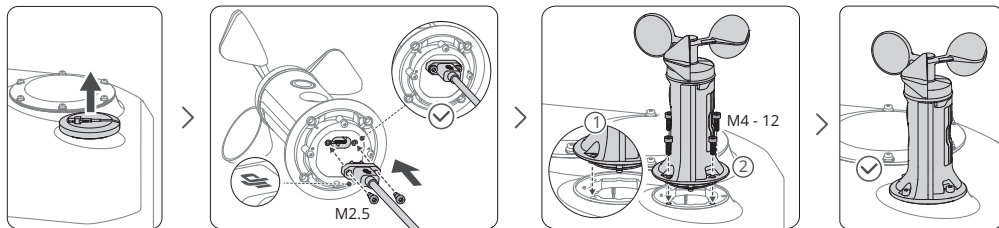


1. Upewnij się, że całkowita nośność każdego elementu jest większa niż 165 kg.
2. Upewnij się, że używasz nylonowych nakrętek zabezpieczających, a zewnętrzna średnica płaskiej podkładki nie może być mniejsza niż 30 mm.

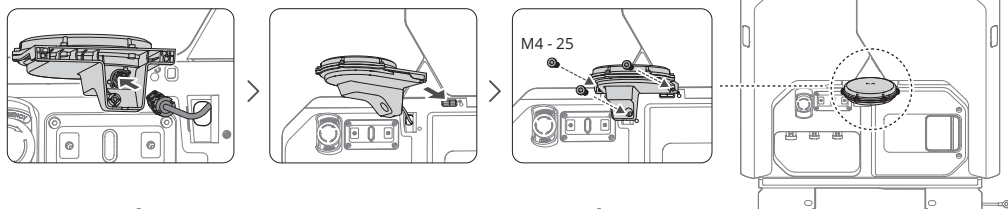
1. Montaż stacji dokującej

Montaż części

1. Zamontuj moduł czujnika prędkości wiatru zgodnie ze schematem. Upewnij się, że złącze jest prawidłowo ustawione. Należy unikać wpadania śrub przez otwór do pokrywy stacji dokującej.



2. Zamontuj moduł RTK zgodnie ze schematem. Delikatnie włoż kabel sygnałowy. Upewnij się, że wszystkie śruby są dobrze dokręcone.



Potwierdzenie pozycji i orientacji instalacji

Przed instalacją stacji dokującej należy wziąć pod uwagę poniższe czynniki.

- Upewnij się, że kamera stacji dokującej nie jest skierowana w stronę bezpośredniego światła słonecznego. W przeciwnym razie czynniki środowiskowe mogą wpłynąć na żywotność produktu i podgląd kamery.
- Aby uniknąć fałszywego wykrywania podczas lądowania drona, należy upewnić się, że w odległości 5 m od stacji dokującej nie znajdują się obiekty o jasnych kolorach podobne do kształtów lub znaczników identyfikacji wizualnej na płycie lądowiska, takie jak białe prostokąty, białe trójkąty i wzory w kształcie litery H.

- Umieść poziomicę cyfrową na miejscu instalacji, aby zmierzyć dwie przekątne. Upewnij się, że powierzchnia jest pozioma i nachylona pod kątem mniejszym niż 3° w dowolnym kierunku.

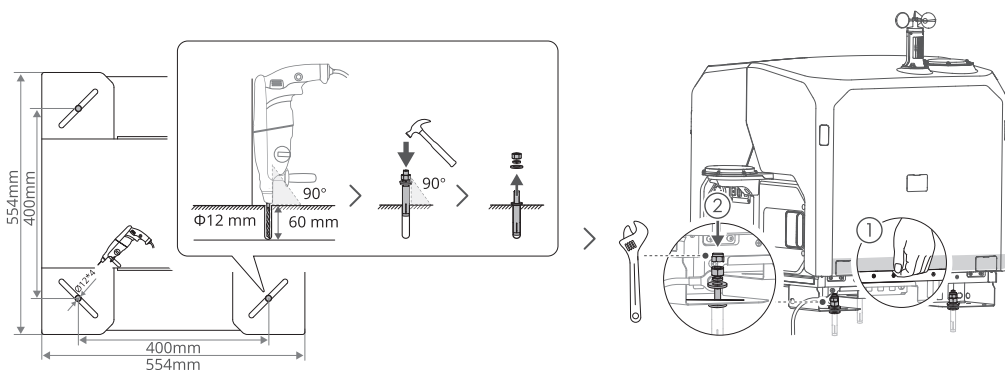
Instalacja

Montaż stacjonarny

- Podczas wiercenia otworów należy nosić maskę przeciwpyłową i gogle ochronne, aby zapobiec przedostawaniu się pyłu do oczu, nosa i gardła. Należy zwracać uwagę na bezpieczeństwo osobiste podczas korzystania z narzędzi elektrycznych.
- Podczas wyrównywania śruby rozporowej ze wspornikami podstawy montażowej nie należy wkładać rąk pod wsporniki podstawy montażowej podczas przenoszenia stacji dokującej, aby uniknąć obrażeń.

Betonowa podstawa lub stalowa podstawa ramowa musi zostać wykonana z wyprzedzeniem w miejscu instalacji. Poniższe instrukcje montażu wykorzystują betonową podstawę jako przykład.

1. Użyj karty instalacyjnej, aby ułatwić wiercenie otworów i montaż kołków rozporowych.
2. Wskazane jest, aby stację dokującą przenosiły co najmniej dwie osoby. Ostrożnie podnieś stację dokującą do pozycji montażowej i zamocuj wsporniki montażowe na kołkach rozporowych. Upewnij się, że nakrętki zabezpieczające przed poluzowaniem są dobrze dokręcone.



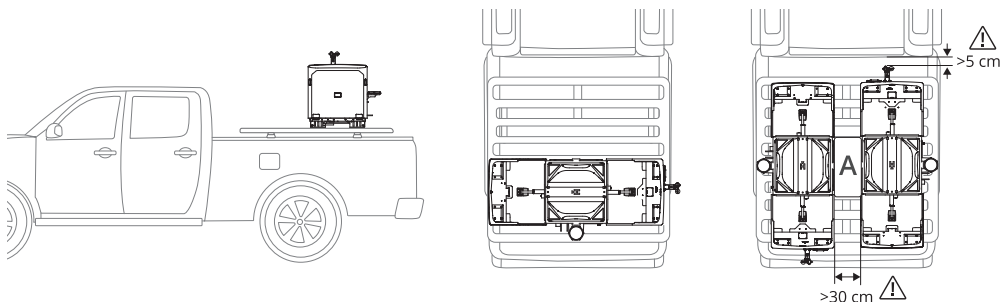
- Aby wykonać zadanie z wieloma stacjami dokującymi, należy w razie potrzeby zakupić wiele stacji dokujących. Przed zainstalowaniem i skonfigurowaniem stacji dokujących należy przejść do instrukcji instalacji i konfiguracji, aby zapoznać się z sekcją poświęconą zadaniom związanym z wieloma stacjami dokującymi.

System montowany na pojeździe

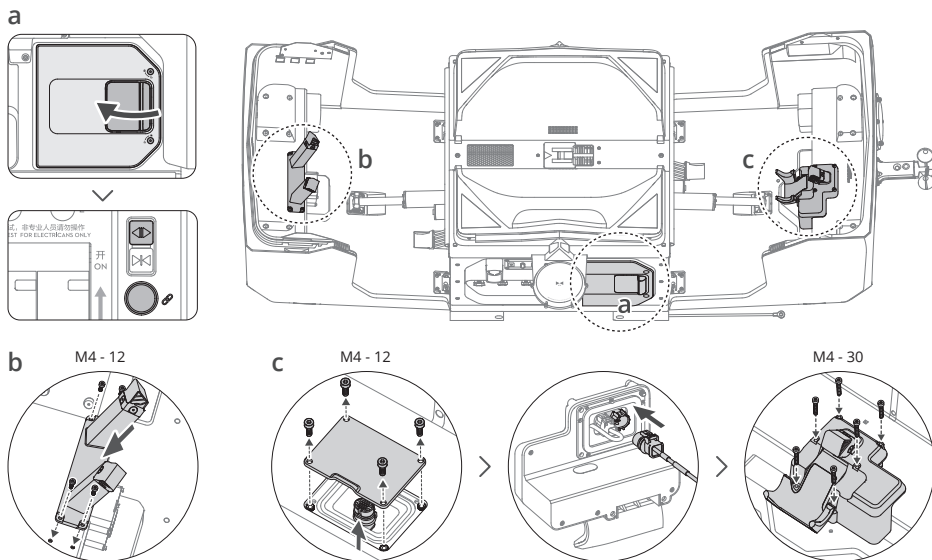
- Upewnij się, że całkowita wysokość i szerokość pojazdu po zainstalowaniu stacji dokującej są zgodne z lokalnymi przepisami i wymogami rejestracyjnymi. Należy zwrócić uwagę na całkowitą wysokość, aby uniknąć uszkodzenia produktu podczas ruchu pojazdu.
- Podczas przenoszenia stacji dokującej na pojazd należy zachować ostrożność. Nie należy podnosić stacji dokującej, przenosząc moduł RTK, aby uniknąć jego uszkodzenia.

- Podczas wyrównywania śrub ze wspornikami podstawy montażowej nie należy wkładać rąk pod wsporniki podstawy montażowej podczas przenoszenia stacji dokującej, aby uniknąć obrażeń.
- Przed przemieszczeniem pojazdu należy upewnić się, że pokrywa stacji dokującej jest zamknięta.

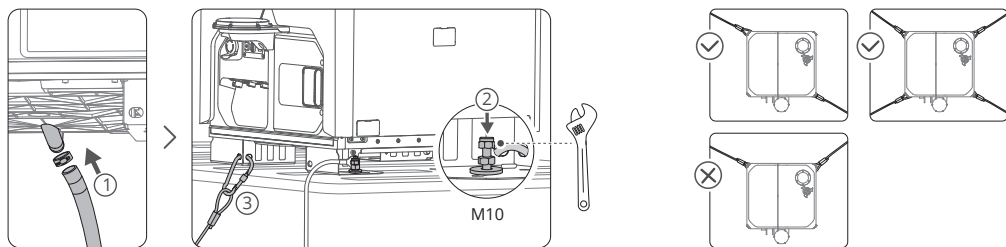
1. Pozostaw wystarczająco dużo miejsca, aby zainstalować stację dokującą na platformie montowanej na pojeździe (przygotowanej przez użytkownika) zgodnie ze schematem. Prawidłowo ustaw rozdzielnicę elektryczną, aby ułatwić obsługę. W przypadku instalacji podwójnej stacji dokującej należy zamontować przewodnicę powietrza (A), aby zapewnić odprowadzanie ciepła.



2. Otwórz drzwiczki rozdzielnicy elektrycznej. Naciśnij, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk wielofunkcyjny, aby wyłączyć akumulator zapasowy. Naciśnij i przytrzymaj przycisk otwierania, aby otworzyć pokrywę stacji dokującej. W ten sam sposób wyłącz akumulator zapasowy. Prawidłowo zamontuj uchwyt gimbalowy montowany w pojeździe (opcjonalny) do stacji dokującej zgodnie ze schematem. Delikatnie włóż kabel sygnałowy. Upewnij się, że kable są odpowiednio poprowadzone i dokręć śruby. Włącz akumulator zapasowy. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zamykania, aby zamknąć pokrywę stacji dokującej. Zamknij i zablokuj drzwiczki rozdzielnicy elektrycznej.



3. Podłącz rurę spustową zgodnie ze schematem. Wskazane jest, aby stację dokującą przenosiło co najmniej sześć osób. Ostrożnie podnieś stację dokującą na platformę zamontowaną na pojeździe i zamocuj wsporniki podstawy montażowej na śrubach w kształcie litery T. Upewnij się, że nakrętki zabezpieczające przed poluzowaniem są dobrze dokręcone. Użyj markera, aby zaznaczyć, czy nakrętki są poluzowane. Przymocuj jeden koniec stalowej liny zabezpieczającej przed wypadnięciem do doku za pomocą blokady zabezpieczającej przed wypadnięciem, a drugi koniec przymocuj w bezpiecznym miejscu.



2. Podłączanie i włączanie stacji dokującej

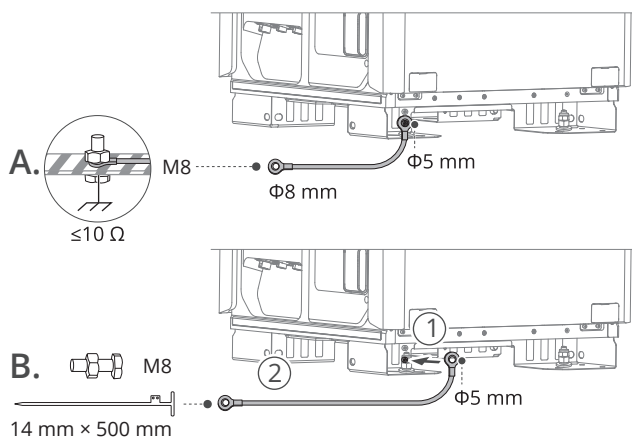
Podłączanie przewodu uziemiającego

- Teren stacji dokującej musi być odpowiednio uziemiony zgodnie z poniższymi wymaganiami.

Należy upewnić się, że przewód uziemiający nie jest zwinięty lub spleciony z przewodami sygnałowymi.

A. Instalacja stacjonarna: przed instalacją należy sprawdzić, czy konstrukcja i montaż systemu uziemienia spełniają wymagania. Podłącz przewód uziemiający do wyprowadzonego bieguna elektrody uziemiającej i dokręć go za pomocą śruby i nakrętki.

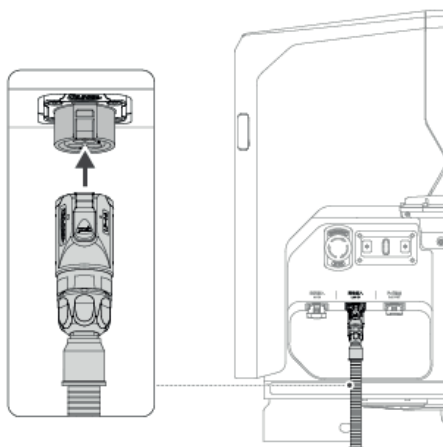
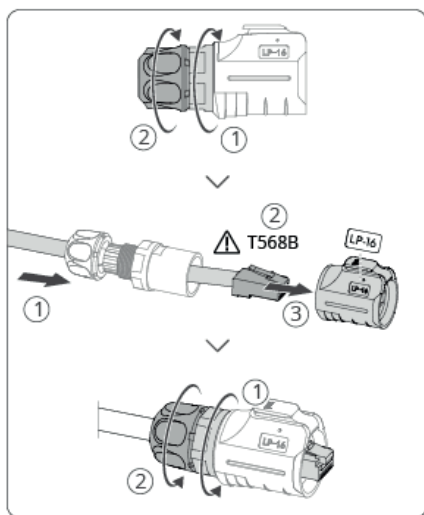
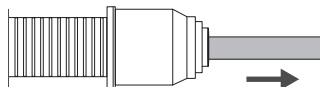
B. Instalacja na pojeździe: wymień przewód uziemiający na przygotowany przez siebie przewód uziemiający i podłącz go do pręta uziemiającego. Upewnij się, że pręt uziemiający jest prawidłowo uziemiony przed każdą operacją na stacji dokującej.



Podłączanie kabla Ethernet

Upewnij się, że w pomieszczeniu, w którym znajduje się komputer użytkownika, zainstalowane jest urządzenie zabezpieczające przed przepięciami danych i sygnału oraz że jest ono prawidłowo uziemione. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Wymagania sieciowe w instrukcji instalacji i konfiguracji.

1. Poprowadź kabel w pobliżu produktu. Włóż przewód kolejno do rurki karbowanej i wtyczki rurki karbowanej.
2. Aby odbudować złącze Ethernet, należy postępować zgodnie ze schematem.
3. Włóż złącze Ethernet, aż usłyszysz kliknięcie.



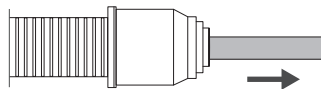
- Upewnij się, że drugi koniec kabla Ethernet jest prawidłowo i bezpiecznie podłączony do urządzenia w pomieszczeniu z komputerem użytkownika.
- Upewnij się, że sieć jest w stanie uzyskać dostęp do Internetu z przepustowością wyższą i niższą niż 20 Mb/s. Aby zapewnić lepsze wrażenia użytkownika, wskazane jest, aby przepustowość była większa niż 40 Mb/s.
- Jeśli stacja dokująca wymaga dostępu do sieci bezprzewodowej, należy zapoznać się z sekcją Instalacja klucza sprzętowego (opcjonalnie), aby uzyskać więcej informacji.
- Po zakończeniu instalacji należy nacisnąć blokadę złącza przejściowego za pomocą płaskiego śrubokręta, aby odłączyć je od złącza Ethernet.

Podłączanie kabla zasilającego

- Tylko certyfikowani elektrycy mogą przeprowadzać operacje powyżej bezpiecznego napięcia.
- Przed rozpoczęciem pracy należy wyłączyć główny wyłącznik w skrzynce rozdzielczej użytkownika i umieścić w pobliżu wyłącznika tabliczkę z zakazem jego włączania.

- Za pomocą miernika należy zmierzyć natężenie prądu w kablu zasilającym. Nie należy używać urządzenia pod napięciem.

1. Poprowadź kabel w pobliżu produktu. Włóż przewód kolejno do rurki karbowanej i wtyczki rurki karbowanej.



2. Wykonaj poniższe czynności, aby odbudować złącze zasilania.

(1) Zdemontuj złącze zasilania zgodnie ze schematem.

(2) Poprowadź kabel zasilający przez złącze zasilania. Użyj linijki (wydrukowanej na pudełku z akcesoriami), aby zmierzyć długość kabla i przewodów. Za pomocą narzędzia usuń zewnętrzną i wewnętrzną warstwę izolacji, aby odsłonić żyłę przewodu. Zaciśnij końcówki przewodów na ich końcach.

(3) Poluzuj śruby na elemencie wewnętrznym i włóż końcówki przewodów. Upewnij się, że przewody L (przewód pod napięciem), N (przewód neutralny) i PE (przewód uziemiający) są prawidłowo podłączone.

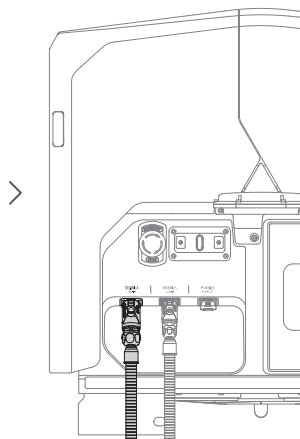
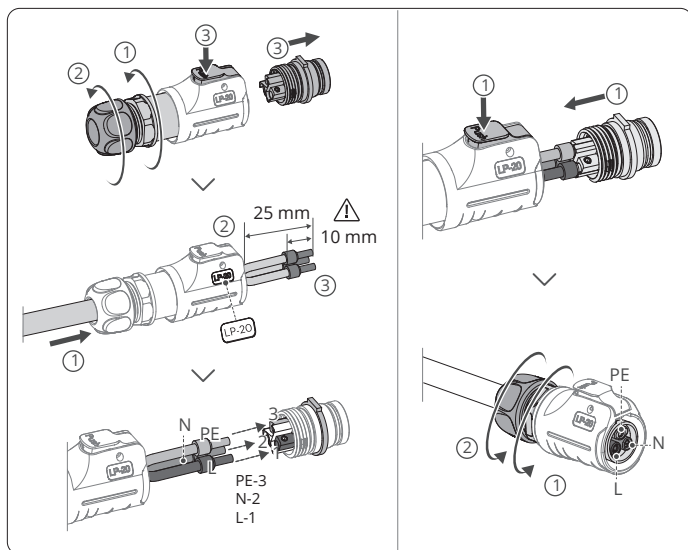
(4) Włóż element wewnętrzny do obudowy zewnętrznej. Należy ściśle przestrzegać kolejności dokręcania nakrętki tylnej.

3. Włóż złącze zasilania, aż usłyszysz kliknięcie.

[1] Kolor przewodu uziemiającego, neutralnego i pod napięciem może się różnić w zależności od kraju i regionu. Upewnij się, że wszystkie trzy przewody są prawidłowo i bezpiecznie podłączone.

- Podczas zdejmowania izolacji kabla należy uważać, aby nie uszkodzić warstwy izolacyjnej przewodu.

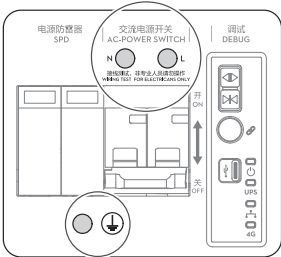
- Należy sprawdzić, czy połączenie między złączem kabla zasilającego a kablem nie jest uszkodzone, aby zagwarantować wodoodporność.



Test połączenia przewodów

- Nie należy dotykać metalowych części stacji dokującej ani sond przewodu miernika, aby uniknąć porażenia prądem.

- 1. Włącz główny wyłącznik w skrzynce rozdzielczej użytkownika.
- 2. Otwórz drzwiczki rozdzielnicy elektrycznej. Ustaw miernik uniwersalny na zakres napięcia 750 V AC i wykonaj pomiary odpowiednio w otworach testowych przewodów. Jeśli wyniki pomiarów są niespójne, należy przeprowadzić rozwiązywanie problemów przed włączeniem stacji dokującej.



>

Otwory do testowania przewodów		Montaż na stałe	System montowany na pojeździe
N	L	90-240 V	90-240 V
N	⬇	<4 V	≈U _{LN} /2
L	⬇	90-240 V	≈U _{LN} /2

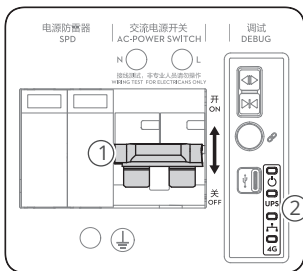
Włączanie stacji dokującej

Lista kontrolna przed włączeniem zasilania

Lista kontrolna	Opis
Przewód uziemiający	☐ Dwa końce przewodu uziemiającego zostały prawidłowo podłączone.
Kabel Ethernet	☐ Wszystkie części złącza Ethernet zostały prawidłowo dokręcone. ☐ Złącze Ethernet zostało bezpiecznie podłączone do stacji dokującej.
Kabel zasilający	☐ Przeprowadzono test połączenia przewodów i sekwencja przewodów jest prawidłowa. ☐ Warstwa izolacyjna kabla zasilającego została prawidłowo zabezpieczona nakrętką izolacyjną. ☐ Wszystkie części złącza zasilania zostały prawidłowo dokręcone. ☐ Złącze zasilania zostało bezpiecznie włożone do stacji dokującej.
Stacja dokująca	☐ Stacja dokująca została zainstalowana i jest stabilna z kątem nachylenia mniejszym niż 3 stopnie. ☐ Wnętrze stacji dokującej jest czyste, bez kurzu, zanieczyszczeń i przedmiotów. ☐ Przycisk zatrzymania awaryjnego stacji dokującej został prawidłowo wyciągnięty i zwolniony. ☐ Na powierzchni lądowiska nie ma żadnych metalowych przedmiotów. ☐ W przypadku montażu na pojeździe należy upewnić się, że blokady zabezpieczające są dobrze podłączone.
Otoczające środowisko	☐ Obszar wokół stacji dokującej został opróżniony z materiałów opakowaniowych, takich jak karton, pianka i plastik. ☐ Żadne przeszkody nie blokują pokrywy stacji dokującej podczas otwierania.

Włączanie zasilania i sprawdzanie działania

- 1. Upewnij się, że główny przełącznik w skrzynce rozdzielczej użytkownika został włączony. Włącz przełącznik zasilania AC.
- 2. W ciągu 30 sekund wskaźniki statusu rozdzielnicy elektrycznej powinny wyświetlić się w następujący sposób. W przeciwnym razie należy przeprowadzić rozwiązywanie problemów.

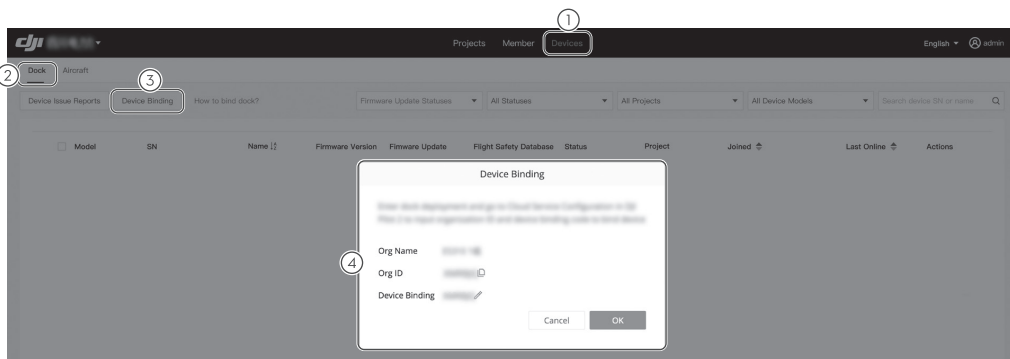


Wskaźniki statusu	Prawidłowy status	Opis
	Wskaźnik zasilania Stały czerwony	Zasilanie AC działa prawidłowo.
	Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora Stały niebieski Miga powoli na niebiesko	Akumulator zapasowy jest pełny lub zasila stację dokującą. Akumulator zapasowy ładuje się.
	Wskaźnik sieci przewodowej Szybko miga na zielono	Kabel Ethernet jest podłączony i umożliwia przesyłanie danych do stacji dokującej.
	Wskaźnik sieci 4G Szybko miga na zielono	Sieć 4G jest połączona i zapewnia transfer danych ze stacją dokującą.

3. Konfiguracja stacji dokującej

Uzyskanie kodu połączenia urządzenia

1. Korzystając z komputera, odwiedź stronę: <https://fh.dji.com> i zaloguj się do DJI FlighHub 2 przy użyciu konta. Kliknij, aby utworzyć organizację i wejdź na stronę organizacji.
2. Uzyskaj identyfikator organizacji i kod połączenia urządzenia zgodnie ze schematem.



Konfiguracja stacji dokującej za pomocą aplikacji DJI Enterprise

- W przypadku instalacji na stałe nie należy przesuwać skonfigurowanej stacji dokującej. Jeśli lokalizacja ulegnie zmianie, stacja dokująca musi zostać ponownie skonfigurowana.
- Podczas korzystania z aplikacji do otwierania pokrywy stacji dokującej należy zachować bezpieczną odległość, aby uniknąć obrażeń. W razie potrzeby naciśnij przycisk zatrzymania awaryjnego na stacji dokującej, aby zatrzymać otwieranie pokrywy stacji dokującej.
- Po umieszczeniu drona w stacji dokującej. Upewnij się, że oba śmigła każdego silnika są ustawione względem siebie pod kątem 90 stopni, aby uniknąć złamania śmigieł podczas ręcznego zamykania pokrywy stacji dokującej.

Przygotuj drona, zapoznając się z instrukcją dołączoną do opakowania drona. Umieść drona obok stacji dokującej. Naciśnij, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć drona.

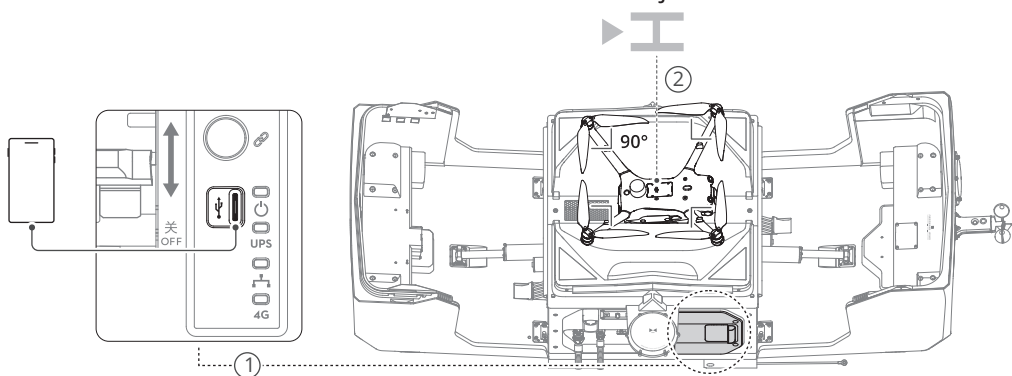
1. Użyj kabla USB-C do USB-C, aby podłączyć smartfon do stacji dokującej. Otwórz aplikację DJI Enterprise i wybierz odpowiedni tryb uruchamiania. Postępuj zgodnie z komunikatami aplikacji, aby zakończyć łączenie, aktywację i konfigurację stacji dokującej i drona. Przed pierwszym użyciem należy skalibrować kompas drona.

2. Upewnij się, że orientacja drona jest zgodna ze znakiem strzałki na płycie lądowiska, a dron jest umieszczony na płycie lądowiska zgodnie ze schematem, aby zakończyć konfigurację. Usuwanie błędów na miejscu w aplikacji udostępnia status stacji dokującej, status drona i operacje, takie jak testowanie wentylacji, sterowanie stacją dokującą i ładowanie drona.

3. Odłącz kabel USB-C do USB-C. Zamknij i zablokuj drzwiczki rozdzielnic elektrycznej za pomocą śrubokręta.

Dron może być ładowany po połączeniu go ze stacją dokującą. Upewnij się, że pokrywy stacji dokującej są zamknięte podczas ładowania, a powierzchnia lądowiska jest pozbawiona metalowych przedmiotów.

Orientacja drona



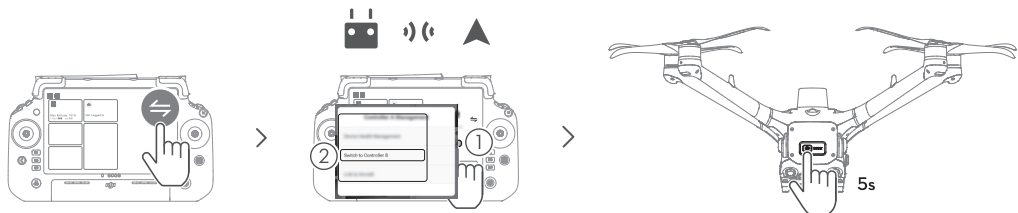
- Zapoznaj się z wynikami oceny lokalizacji i w razie potrzeby zaimportuj trasę wjazdu/wyjazdu.

- Dron i stacja dokująca wymagają aktywacji przed pierwszym użyciem. Podczas aktywacji wymagane jest połączenie internetowe ze smartfonem.

- W przypadku instalacji w pojeździe należy ustawić alternatywne miejsce lądowania wskazane na czele pojazdu.

Użycie aparatury sterującej jako aparatury B

Aby zapewnić bezpieczeństwo testu lotu dla stacji dokującej, aparatura sterująca może być użyta do ręcznego sterowania dronem podczas lotu, po połączeniu się z dronem jako aparatura sterująca B.

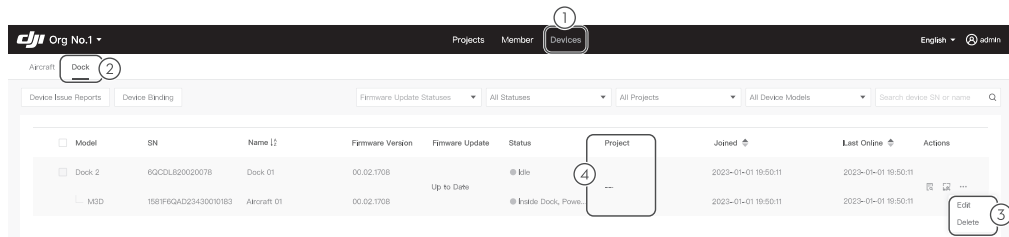


- Aparatura B jest obsługiwana, gdy nie jest uruchomiona żadna stacja przekaźnikowa.

4. Test działania automatycznego

Połączenie stacji dokującej z projektem

1. Wejdź do DJI FlightHub 2 i utwórz projekt.
2. Dodaj stację dokującą do określonego projektu w rozwijanym polu projektu zgodnie ze schematem.



- W przypadku instalacji na pojeździe, jeśli montujesz dwie stacje dokujące na jednym pojeździe, dodaj wszystkie stacje do tego samego projektu, aby zapewnić prawidłowe działanie startu/ładowania z wielu dronów.

Wykonywanie zadania lotu

- W przypadku montażu na pojeździe, przed startem należy skalibrować stację dokującą RTK w DJI FlightHub 2. Nie należy poruszać pojazdem podczas operacji stacji dokującej.

1. Kliknij opcję Lot próbny w sekcji Konserwacja urządzenia, a plan zadań zostanie utworzony automatycznie. Uzupełnij nazwę planu, użyj ustawień domyślnych i rozpocznij lot.
2. Pokrywa stacji dokującej otworzy się i dron rozpocznie wykonywanie zadania lotu.
3. Kliknij Projekt > Zespół , aby wyświetlić status operacji, informacje o ostrzeżeniach i podgląd na żywo.
4. Po zakończeniu zadania lotu dron wyląduje w stacji dokującej, a pokrywa stacji dokującej zamknie się.

- Aby skorzystać z lotu próbnego, upewnij się, że stacja dokująca jest połączona z projektem, status stacji dokującej to czuwanie i korzystasz z konta administratora projektu.

- Podczas zadania lotu naciśnij przycisk zatrzymania awaryjnego, aby sprawdzić, czy dron może lecieć do alternatywnego miejsca lądowania.

5. Lista kontrolna

- Przed opuszczeniem strony należy sprawdzić następujące elementy.

- ☐ HMS w DJI FlightHub 2 nie ma sygnału alarmowego.
- ☐ Śruby modułu czujnika prędkości wiatru i modułu RTK są prawidłowo dokręcone.
- ☐ Sprawdź dane czujnika prędkości wiatru wyświetlane w DJI FlightHub 2, obracając czujnik prędkości wiatru.
- ☐ Powierzchnia pokrywy stacji dokującej, czujnika deszczu i płyty lądowiska jest pozbawiona zanieczyszczeń i obcych elementów.
- ☐ Przełącznik zasilania AC w rozdzielnicy elektrycznej jest włączony.
- ☐ Upewnij się, że dron jest prawidłowo ustawiony na płycie lądowiska, a jego kierunek jest zgodny ze znakiem strzałki.
- ☐ Upewnij się, że śruby są odpowiednio dokręcone za pomocą dostarczonego narzędzia, jeśli na dronie zamontowane są jakiegokolwiek oficjalne ładunki.
- ☐ Soczewki systemów wizyjnych, kamery gimbała, szyby czujników podczerwieni i dodatkowe oświetlenie są czyste.
- ☐ Pokrywa stacji dokującej jest zamknięta.
- ☐ Drzwi rozdzielnicy elektrycznej są zamknięte i zablokowane.
- ☐ Test alternatywnego miejsca lądowania drona został zakończony.
- ☐ Upewnij się, że pokrywy wszystkich portów zostały prawidłowo zamknięte, jeśli nie są używane.

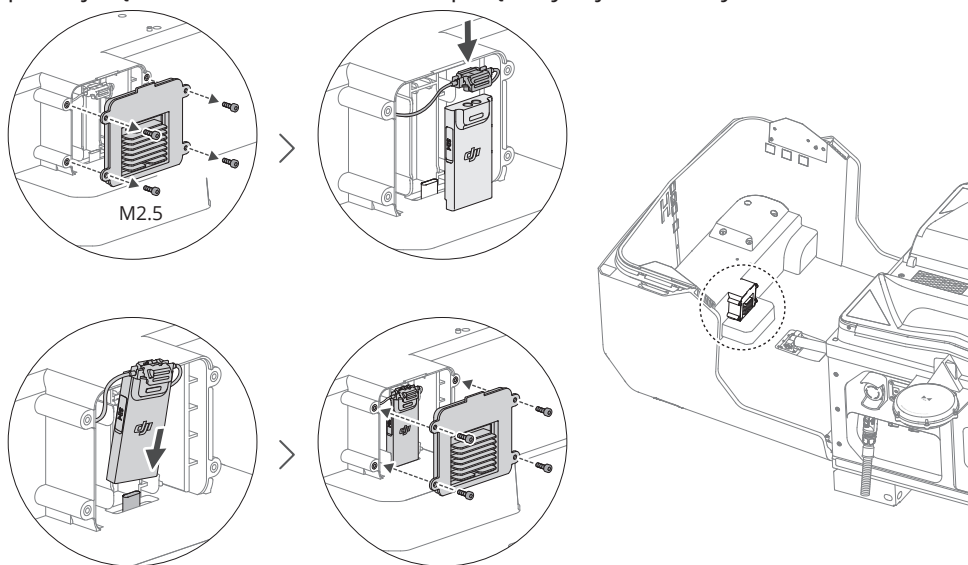
Dodatkowe informacje

Instalacja modułu sieci komórkowej (opcjonalnie)

DJI Cellular Dongle 2 jest używany jako przykład.

Należy zachować ostrożność. Należy unikać ciągnięcia kabli lub zginięcia ich przez pokrywą komory.

Upewnij się, że wskaźnik na module sprzętowym jest zielony.



Wskaźniki statusu

Prawidłowe statusy	
Miga na biało	Stacja dokująca działa prawidłowo, a dron jest gotowy do startu.
Miga na niebiesko	Stacja dokująca i dron łączą się, po czym rozlega się krótki sygnał dźwiękowy.
Miga na zielono	Dron wystartował ze stacji dokującej i wykonuje zadanie lotu.
Świeci na niebiesko	Stacja dokująca aktualizuje lub usuwa błędy (w tym zdalne usuwanie błędów i usuwanie błędów na miejscu).
Statusy ostrzegawcze	
Miga na czerwono	Pokrywy stacji dokującej poruszają się lub dron startuje lub ląduje, po czym włącza się sygnał dźwiękowy.
Miga na czerwono i żółto na przemian	Naciśnięto przycisk zatrzymania awaryjnego na stacji dokującej.

Producent: SZ DJI Technology Co., Ltd.

Adres: 18 Xinnan 4th Road, Skyworth Semiconductor Design Building, West Block, 14F, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

Przedstawiciel UE: DJI Europe B.V.

Adres: 2992LA Barendrecht, the Netherlands

E-mail: dealer.nl@dji.com

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

SZ DJI Technology Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Stacja dokująca DJI Dock 3 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://files.innpro.pl/dji>

Adres producenta: 8 Xinnan 4th Road, Skyworth Semiconductor Design Building, West Block, 14F, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

Częstotliwość radiowa: 2400-2480 MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: <20 dBm

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.



WARUNKI GWARANCJI PRODUKTÓW MARKI DJI

Gwarant:

SZ DJI Technology Co., Ltd.
DJI Sky City, No.55 Xianyuan Road,
Nanshan District, Shenzhen, China

Dystrybutor:

INNPRO Robert Błędowski Sp. z o.o. z siedzibą w Rybniku,
ul, Rudzka 65C, 44-200 Rybnik,
Dystrybutor produktów DJI na terenie Polski.

1. Gwarancją objęte są następujące produkty marki DJI („Produkty”), pochodzące z dystrybucji realizowanej na terenie Polski przez Dystrybutora, których okres gwarancji wynosi:

a) Drony, kamery, gimble - 24 miesiące od daty sprzedaży (zgodnie z datą na dowodzie zakupu) lub daty aktywacji, w zależności od tego, co nastąpiło szybciej.

b) Akumulatory - 12 miesięcy od daty sprzedaży (zgodnie z datą na dowodzie zakupu) lub aktywacji w zależności od tego, co nastąpiło jako pierwsze, pod warunkiem, że szybciej nie wyczerpał się przewidziany dla danego modelu akumulatora limit cykli użycia akumulatora (100, 200 lub 400 cykli użycia). W przypadku wcześniejszego wyczerpania limitu cykli okres gwarancji upływa z dniem wyczerpania tego limitu. Dla większości akumulatorów przewidziany jest limit 200 cykli, za wyjątkiem modeli:

- Avata, Avata 2 i FPV, - 100 cykli
- DJI Focus i DJI Osmo – limit 400 cykli.
- Matrice – limit 400 cykli pod warunkiem magazynowania akumulatora przy poziomie naładowania 90% przez dłużej niż 120 dni.

Akcesoria jak np. obudowy, kable czy śmigła nie podlegają gwarancji.

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 końcowego 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 m.in. podręcznik użytkownika, instrukcje obsługi, wskazówki bezpieczeństwa, specyfikacje, powiadomienia w aplikacji i komunikaty serwisowe.

5. Gwarancja obejmuje 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 wskutek katastrofy lub obrażeń od ognia spo-

wodowanych czynnikami nieprodukcyjnymi, w tym, ale nie wyłącznie błędami operatora.

- Uszkodzeń spowodowanych nieautoryzowanymi modyfikacjami, demontażem lub otwieraniem obudowy, niezgodnie z oficjalnymi instrukcjami użytkowania.
- Uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową instalacją, nieprawidłowym użytkowaniem lub działaniem niezgodnym z oficjalnymi instrukcjami użytkowania.
- 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 użytkowania.
- 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 innych urządzeń bezprzewodowych (tj. aparatur, bezprzewodowego sygnału wideo, sygnału Wi-Fi itp.).
- Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu przy masie większej niż bezpieczna masa startowa, która 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, trudnych 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 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 usług.

gi 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. W przypadku wszelkich zastrzeżeń sporządza on protokół szkody w obecności kuriera.

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 sfałszowane lub przerobione.
- Produkt dostarczany do Gwaranta w celu wymiany nie obejmuje wszystkich oryginalnych akcesoriów, dodatków i pakowań lub zawiera przedmioty uszkodzone z winy użytkownika.
- Po przeprowadzeniu wszystkich odpowiednich testów przez Gwaranta, produkt nie będzie zawierał żadnych wad.
- Jakiegokolwiek błędy lub uszkodzenie produktu spowodowane będą przez nieautoryzowane użycie lub modyfikacje 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, powodzie, 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, rękojmia 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, zapobiega 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, ochrony zdrowia i ochrony środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.