



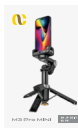
M3 Pro MINI

## Zawartość opakowania

Przed użyciem prosimy dokładnie sprawdzić opakowanie zgodnie z listą produktów.  
W przypadku braków prosimy o kontakt z działem obsługi klienta lub swoim przedstawicielem.



Kabel USB C



Instrukcja obsługi

Mini gimbal M3 Pro x 1  
Pilot zdalnego sterowania Bluetooth x 1  
Magnetyczne światło wypełniające x 1

## Ładowanie produktu

### ■ Ładowanie stabilizatora

Użyj dołączonego kabla USB-C, aby podłączyć zasilacz do portu ładowania stabilizatora (klips telefonu).

Niski poziom baterii: migająca czerwona dioda

Ładowanie: migająca czerwona dioda

Pełne naładowanie: stała czerwona dioda



Dioda LED



## Opis światła wypełniającego

Uchwyt na telefon wyposażony jest w wbudowany pasek magnetyczny: Światło wypełniające można bezpośrednio przymocować magnetycznie.



Przycisk zasilania:

Naciśnij i przytrzymaj: Włączanie / wyłączenie

Pojedyncze kliknięcie: Zmiana kolorów (biały / ciepły biały / czerwony / niebieski / zielony / purpurowy / cyjan)

Podwójne kliknięcie: Naprzemienny gradient (czerwony / żółty / zielony / cyjan niebieski / purpurowy)



Przycisk trybu

Pojedyncze kliknięcie (w trybie jednokolorowym): 3-stopniowa regulacja jasności

Pojedyncze kliknięcie (w trybie gradientowym):

Przełączanie prędkości gradientu

Podwójne kliknięcie: Powolne miganie czerwonym/niebieskim światłem



Specyfikacja produktu:

Model: PO3

Waga: 22 g

Bateria: 3,7 V/400 mAh

Czas ładowania: około 1 godziny

Czas czuwania: około 2 godzin

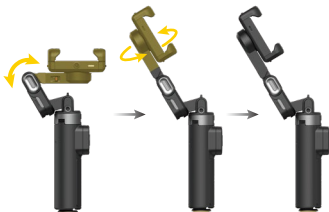
(przy maksymalnej jasności w trybie jednokolorowym)

## Wprowadzenie do produktu

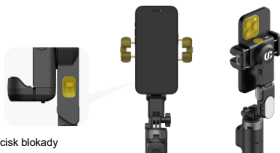


## Tryb ręcznego nagrywania

- 1 Zwolnij ramię zacisku na telefon stabilizatora, podnosząc je w górę, a następnie obróć zespół zacisku o 180° wokół osi obrotu, aby zabezpieczyć go w pozycji skierowanej do przodu.



- 2 Odblokuj przycisk zacisku i umieść telefon centralnie; panel może być zamontowany poziomo lub pionowo. Podczas instalacji upewnij się, że aparat w telefonie i obiektyw AI są skierowane w tym samym kierunku.



Przycisk blokady

## Tryb ręcznego nagrywania

- 3** Przytrzymaj przycisk zasilania przez dłuższy czas, aby włączyć urządzenie i rozpocząć jego użytkowanie.

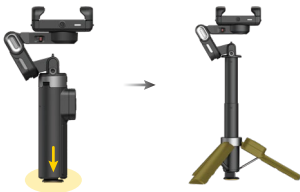


Przytrzymaj ramię osi pod uchwytem telefonu i rozciągnij je w górę, aby wysunąć wbudowany drążek przedłużający, a następnie obracaj nim w przód i w tył, aby dostosować kąt fotografowania.



## Tryb śledzenia AI

- 1 Naciśnij płytę podstawy, aby automatycznie rozłożyć nogi statywu.



- 2 Trzymaj urządzenie i pociągnij do góry, aby wysunąć wbudowany drążek przedłużający, a następnie umieść urządzenie na stole.

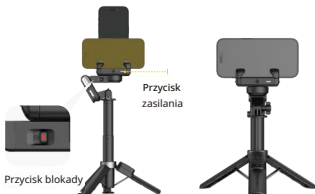


## Tryb śledzenia AI

- 3 Podtrzymaj uchwyt na telefon i bezpośrednio włóż telefon. Obsługiwane są zarówno orientacje poziome, jak i pionowe.



- 4 Odblokuj przycisk blokady, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie.



## Opis działania diody



### ■ Tryb ręcznego nagrywania

Niebieskie światło: zasilanie włączone domyślnie

Białe światło: tryb POV



### ■ Tryb śledzenia AI

Niebieskie światło: zasilanie włączone domyślnie

Zielone światło ciągle: znak zablokowany (funkcja gestów włączona)

Żółte światło ciągle: znak zablokowany (funkcja gestów wyłączona)

Zielone światło/żółte światło migające: znak odblokowany

## Wprowadzenie do gestów (tryb śledzenia AI)



OK: Włącz śledzenie



Dłoń: Wyłącz śledzenie



Obie ręce L: Włącz/wyłącz sterowanie gestami

## Opis przycisku zasilania

Możesz użyć przycisku zasilania do wykonywania szybkich operacji. Przycisk zasilania pełni różne funkcje w zależności od trybu.



### 1 Przycisk zasilania gimbala

|                                                 |                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tryb ręcznego nagrywania /<br>Tryb śledzenia AI | Długie naciśnięcie: Włączanie /<br>wyłączanie zasilania               |
| Tryb ręcznego nagrywania                        | Pojedyncze kliknięcie: Przełączanie<br>orientacji poziomej / pionowej |
| Tryb śledzenia AI                               | Pojedyncze kliknięcie: włączanie/<br>wyłączanie śledzenia AI          |

# Opis pilota zdalnego sterowania



## 1 Przycisk nagrywania

|                                              |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tryb ręcznego dolly shot / Tryb śledzenia AI | Długie naciśnięcie: włączanie/<br>wyłączanie zasilania Pojedyncze<br>kliknięcie: aparat/video                                                     |
| Tryb śledzenia AI                            | Podwójne kliknięcie: włączanie/<br>wyłączanie wszystkich funkcji<br>śledzenia<br>Potrójne kliknięcie: włączanie/<br>wyłączanie sterowania gestami |

# Opis pilota zdalnego sterowania

## 2 Przycisk trybu

|                                  |                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tryb ręcznego prowadzenia kamery | Pojedyncze kliknięcie:<br>Przełączenie na orientację poziomą/pionową                |
|                                  | Podwójne kliknięcie:<br>Wyśrodkowanie telefonu/wyjście z trybu POV/wyjście z obrotu |
|                                  | Potrójne kliknięcie: Tryb POV                                                       |

## 3 Przycisk orbit shooting

|                                                 |                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tryb ręcznego prowadzenia/<br>tryb śledzenia AI | Pojedyncze kliknięcie:<br>automatyczny obrót o 200°             |
|                                                 | Podwójne kliknięcie: dwukrotny obrót o 200° do przodu i do tyłu |
|                                                 | Potrójne kliknięcie: obrót o 360°                               |
|                                                 | Przytrzymanie przez 3 sekundy:<br>obrot o 360°                  |

## 4 Lewy przycisk

|                                                 |                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tryb ręcznego prowadzenia/<br>tryb śledzenia AI | Długie naciśnięcie: Regulacja kąta (obrot w lewo) |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|

# Opis pilota zdalnego sterowania

## 5 Prawy przycisk

|                                                 |                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Tryb ręcznego prowadzenia/<br>tryb śledzenia AI | Długie naciśnięcie: Regulacja kąta<br>(obróć w prawo) |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

## 6 Opis wskaźników

|                                                    |                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Włączone zasilanie (Bluetooth<br>niepodłączony):   | Niebieskie światło miga                                                                          |
| Włączone zasilanie (Bluetooth<br>podłączony):      | Niebieskie światło miga raz po<br>każdym naciśnięciu przycisku,<br>sygnalizując odbiór polecenia |
| W pełni naładowane (przy<br>wyłączonym zasilaniu): | Zielone światło świeci się ciągle                                                                |
| Ładowanie (przy wyłączonym<br>zasilaniu):          | Czerwone światło świeci się ciągle                                                               |
| Niski poziom naładowania<br>baterii:               | Niebieskie światło miga szybko 3<br>razy, a następnie gaśnie                                     |

### Uwaga:

Podczas używania przycisków lewego/prawego pilota do sterowania urządzeniem, proszę wyłączyć funkcję śledzenia AI (przycisk zasilania powinien być niebieski).

Przed użyciem innych trybów funkcji należy wyjść z trybu POV (przycisk zasilania powinien świecić na niebiesko).

Jeśli pilot jest włączony, ale nie jest podłączony do Bluetooth i nie są naciskane żadne przyciski, po 10 minutach automatycznie się wyłączy, aby oszczędzać energię.

Jeśli pilot jest włączony i podłączony do Bluetooth, ale nie są naciskane żadne przyciski, po 20 minutach automatycznie się wyłączy, aby oszczędzać energię.

## Parametry produktu

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Rozmiar produktu              | 30,5 * 80 * 50 mm                                |
| Rozmiar po złożeniu           | 23 *12*45mm                                      |
| Całkowita długość rękojeści   | 681MM                                            |
| Całkowita wysokość            | 660MM                                            |
| Waga produktu                 | 335 g (bez światła doświetlającego)              |
| Materiał produktu             | PC+ABS                                           |
| Maksymalna ładowność          | 300g                                             |
| Pojemność akumulatora         | 1000mAh                                          |
| Pobór mocy                    | DC 5V 400mA                                      |
| Czas ładowania                | Okolo 3 godziny                                  |
| Czas pracy                    | Tryb nagrywania ręcznego: okolo 7 godzin         |
|                               | Tryb śledzenia AI: okolo 4 godziny               |
| Ograniczenie mechaniczne kąta | Uchwyt na telefon z nieograniczonym obrotem 360° |

## Parametry produktu

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Specyfikacja baterii pilota zdalnego sterowania | 3,7 V/40 mA          |
| Wejście ładowania pilota zdalnego sterowania    | DC5V 20 mA           |
| Czas ładowania pilota zdalnego sterowania       | 2 godziny            |
| Czas pracy pilota zdalnego sterowania           | 30 dni               |
| Zasięg pilota zdalnego sterowania               | 10 metrów            |
| Zasięg śledzenia                                | w promieniu 5 metrów |

\*Czas pracy pilota zdalnego sterowania zależy od częstotliwości użytkowania, a dane zostały obliczone na podstawie 10 minut użytkowania dziennie.

\*Powyższe dane są wynikami testów laboratoryjnych. W różnych warunkach testowych dane mogą wykazywać różny stopień błędu. Proszę odnieść się do rzeczywistych doświadczeń z urządzeniem.

**Producent:**

Zhongshan Yang Guo Electronic Technology Co., Ltd.  
Adres: NO.9 Huayuan Road, Xiaolan Town, Zhongshan City,  
Guangdong, Chiny.

Email: aochuan\_gimbal@outlook.com

Strona internetowa: [www.aochuan-tech.com](http://www.aochuan-tech.com)

**Przedstawiciel UE:**

eVatmaster Consulting GmbH  
Raiffeisenstraße 2 B11  
63110 Rodgau, Hesja, Niemcy  
E-mail: [contact@evatmaster.com](mailto:contact@evatmaster.com)  
061062699873

**UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE**

Zhongshan Yang Guo Electronic Technology Co.,  
Ltd.niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego  
Gimbal AOCHUAN M3 Pro mini jest zgodny z dyrektywą  
2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny  
pod następującym adresem internetowym: [https://  
files.innpro.pl/aochuan](https://files.innpro.pl/aochuan)

Adres producentaNO.9 Huayuan Road, Xiaolan Town,  
Zhongshan City, Guangdong, Chiny.

Częstotliwość radiowa2400MHz-2483,5MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej20dBm

Importer: **INNPRO** 

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.  
ul. Rudzka 65c  
44-200 Rybnik, Polska  
tel. +48 533 234 303  
[hurt@innpro.pl](mailto:hurt@innpro.pl)  
[www.innpro.pl](http://www.innpro.pl)

## 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.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

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

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

## Secyfikacja baterii produktu:

Typ: Jednokomórkowa bateria litowo-jonowa

Waga netto: 0,015827 kg

Pojemność: 1000 mAh

Moc: 0,0037 kWh

Przekroczono dopuszczalną zawartość kadmu (0,002%) lub ołowiu (0,004%): tak

Nr seryjny baterii: JYZ 503450

## Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste.

Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.

Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.

Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.

Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

## Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

## Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazań. Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Ryzyko uszkodzenia urządzenia:

● Przed użyciem upewnij się, że gimbal lub stabilizator jest kompatybilny z używanym sprzętem, takim jak kamera czy smartfon.

● Nie przeciążaj urządzenia – montuj wyłącznie akcesoria i sprzęt zgodne z maksymalnym obciążeniem wskazanym w instrukcji obsługi lub specyfikacji.

● Unikaj narażania urządzenia na wstrząsy, upadki lub kontakt z wodą, chyba że producent deklaruje jego wodoodporność.

Zagrożenie dla dzieci:

● Gimbałe i stabilizatory nie są przeznaczone do obsługi przez dzieci.

● Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia urządzenia lub uszkodzenia ruchomych elementów.

● Małe części, takie jak śruby, mocowania czy przewody, mogą stanowić ryzyko zadławienia – przechowuj je poza zasięgiem dzieci. Ryzyko obrażeń podczas pracy:

● Podczas pracy unikaj dotykania ruchomych części gimbała lub stabilizatora.

Ryzyko przegrzania:

● Podczas intensywnego użytkowania monitoruj temperaturę urządzenia – w razie przegrzania wyłącz je i pozwól mu ostygnąć przed ponownym użyciem.

● Nigdy nie przykrywaj urządzenia podczas pracy, aby zapewnić odpowiednią wentylację.

Łączność bezprzewodowa

Ochrona danych:

● Jeśli gimbal lub stabilizator oferuje funkcję łączności bezprzewodowej, korzystaj wyłącznie z aplikacji producenta, pobranej z zaufanych źródeł.

● Zabezpiecz swoje urządzenie hasłem i regularnie aktualizuj oprogramowanie, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń związanych z bezpieczeństwem.

Zarządzanie dostępem:

● Regularnie sprawdzaj sparowane urządzenia i usuwaj te, które nie powinny mieć dostępu do stabilizatora.

● Ogranicz możliwość parowania urządzenia wyłącznie do zaufanych użytkowników.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Konfiguracja i montaż:

● Przed montażem sprzętu na gimbalu lub stabilizatorze upewnij się, że wszystkie elementy, takie jak adaptery, mocowania i uchwyty, są prawidłowo zamocowane.

● Wyważ urządzenie zgodnie z instrukcją obsługi, aby zapewnić płynne działanie i uniknąć przeciążenia silników.

Obsługa w terenie:

● Używając gimbała w trudnych warunkach, takich jak deszcz, kurz czy wiatr, stosuj osłony ochronne lub unikaj ekspozycji na niekorzystne czynniki środowiskowe.

● Zawsze upewnij się, że akumulator urządzenia jest odpowiednio naładowany.

Przechowywanie i transport:

● Przechowuj gimbal w torbie lub futerał ochronnym, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym i zabrudzeniom.

● Podczas transportu upewnij się, że ruchome części urządzenia są zabezpieczone, aby uniknąć ich uszkodzenia.

Dodatkowe środki ostrożności

Serwis i konserwacja:

● Regularnie sprawdzaj stan gimbała lub stabilizatora, w tym ruchome części, silniki i mocowania, pod kątem uszkodzeń lub zużycia.

● W razie awarii skontaktuj się z autoryzowanym serwisem – nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia.

Bezpieczna utylizacja:

● Zużyte akumulatory i inne komponenty należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.

● Nie wyrzucaj urządzenia do odpadów komunalnych – skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki sprzętu elektrycznego.

Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących produktu, skontaktuj się z działem obsługi klienta (e-mail: [hurt@innpro.pl](mailto:hurt@innpro.pl), strona internetowa: <https://innpro.pl/>) lub z innym specjalistą.