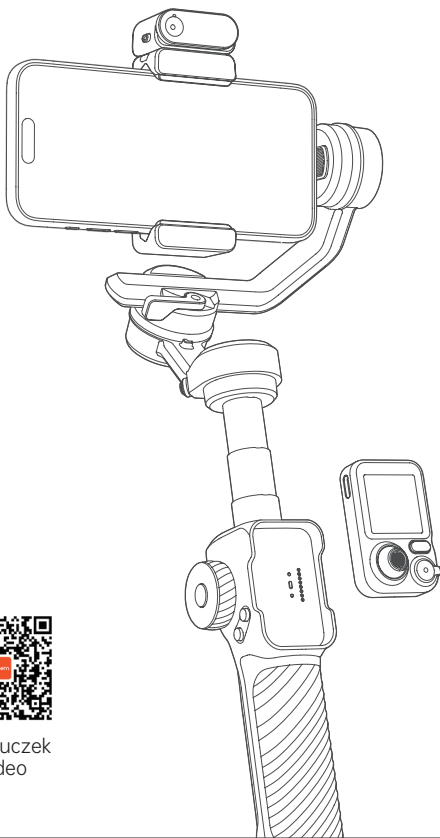


hohem

iSteady **M7**

Podręcznik użytkownika ver. 1.1

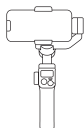


Samouczek
video

Spis treści

01 Zawartość opakowania	01
02 Elementy stabilizatora	02
03 Ładowanie	04
04 Montowanie i włączanie	05
Montaż statywu i odblokowywanie osi	06
Montowanie i wyważanie	06
Włączanie i przełączanie w tryb gotowości	09
05 Połączenie Bluetooth	10
06 Tryby eksploatacji	11
07 Funkcje przycisków i portów	13
08 Tryb pracy	17
Tryb pracy	17
Ręczna regulacja pochylenia	19
09 Śledzenie za pomocą sztucznej inteligencji	19
Mocowanie modułu śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji	19
Włączanie modułu śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji	20
Sterowanie za pomocą gestów (tylko osoby)	20
Sterowanie za pomocą ekranu dotykowego (dowolny obiekt)	22
Śledzenie z przodu lub z tyłu	25
10 Przyciski na pilocie	25
11 Interfejs ekranu dotykowego	27
12 Wskaźniki	29
13 Aplikacja Hohem Joy	29
14 Automatyczna kalibracja i aktualizacja oprogramowania układowego	32
15 Specyfikacja	33
16 Centrum obsługi klienta – numer bezpłatny	36

01 Zawartość opakowania



iSteady M7



Zaawansowany moduł śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji z lampą



Odłączany pilot z ekranem dotykowym



Statyw



Etui do przenoszenia



Przewód do ładowania USB-Type C



Przewód do ładowania z wtykami Type C — Type C*



Instrukcja szybki start



Karta gwarancyjna

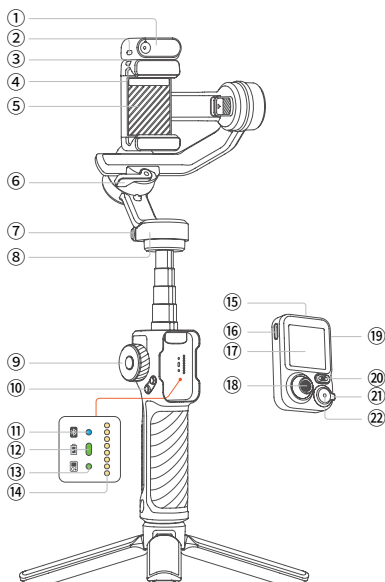


Broszura z zasadami bezpieczeństwa

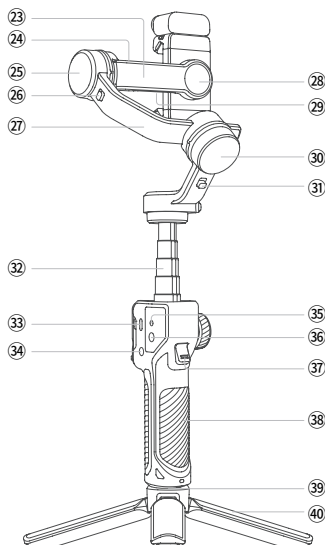
* Aby rozpocząć ładowanie odwrotne, podłącz wtyk czarny do swojego telefonu, a wtyk szary do stabilizatora. Z kolei w celu korzystania z funkcji śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji podłącz wtyk szary do swojego telefonu, a wtyk czarny do stabilizatora. Zaleca się wykonanie aktualizacji za pośrednictwem aplikacji Hohem Joy.

02 Elementy stabilizatora

Przód



- | | |
|---|--------------------------------------|
| ① Zaawansowany moduł śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji z lampą | ⑫ Wskaźnik naładowania akumulatora |
| ② Przełącznik zasilania modułu inteligentnego śledzenia | ⑬ Wskaźnik połączenia zdalnego |
| ③ Zaczep magnetyczny | ⑭ Złącze styków sprężynowych |
| ④ Blokada | ⑮ Odkładany pilot |
| ⑤ Uchwyt na telefon | ⑯ Port ładowania (Type-C) |
| ⑥ Zaczep ramienia osi obrotu | ⑰ 1,4-calowy kolorowy ekran dotykowy |
| ⑦ Blokada osi panoramowania | ⑱ Manipulator |
| ⑧ Silnik panoramowania | ⑲ Przycisk boczny |
| ⑨ Kółko boczne | ⑳ Przycisk trybu |
| ⑩ Przycisk A/B | ㉑ Przełącznik zoomu |
| ⑪ Wskaźnik Bluetooth | ㉒ Przycisk migawki |



- | | |
|---|----------------------------|
| ②③ Ramię osi pochylenia | ③① Blokada osi obrotu |
| ②④ Port UNC 1/4"-20 | ③② Przedłużka |
| ②⑤ Silnik pochylenia | ③③ Port ładowania (Type-C) |
| ②⑥ Blokada pochylenia | ③④ Przycisk zasilania |
| ②⑦ Ramię osi obrotu | ③⑤ Otwór ustalający |
| ②⑧ Przełącznik orientacji poziomej/pionowej | ③⑥ Port UNC 1/4"-20 |
| ②⑨ Port do ładowania odwrotnego (Type-C) | ③⑦ Przycisk |
| ③⑩ Silnik obrotu | ③⑧ Uchwyt |
| | ③⑨ Port UNC 1/4"-20 |
| | ④⑩ Statyw |

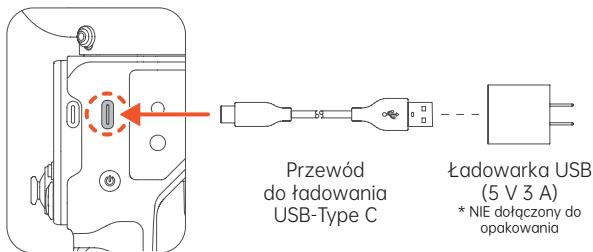
03 ładowanie

Przed pierwszym użyciem naładuj akumulator stabilizatora iSteady M7.

Metoda ładowania:

Używaj standardowego przewodu do ładowania z wtykiem USB Type-C, aby podłączyć do portu do ładowania USB Type-C na uchwycie stabilizatora.

* Zaleca się używanie ładowarki USB 5 V, 3 A (brak w zestawie, kupowana osobno).



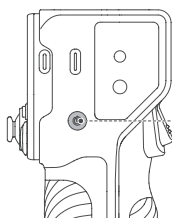
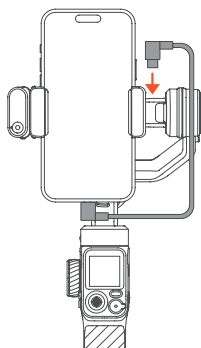
Wskazania ładowania:

Akumulator jest w pełni naładowany, gdy świecą wszystkie segmenty wskaźnika poziomu energii akumulatora na wyświetlaczu.



Ładowanie odwrotne (wyjście DC do ładowania smartfonów):

Podłącz przewód do ładowania do portu do ładowania odwrotnego USB Type-C na ramieniu osi pochylenia.



⌚ Przytrzymanie 3 s

Przycisk zasilania

Wskazówki:

- ① W zestawie jest przewód do ładowania odwrotnego z dwoma wtykami USB Type-C. Podłącz wtyk czarny do swojego telefonu, a wtyk szary do stabilizatora. Jeżeli telefon ma port Lightning, użyj własnego przewodu z wtykami USB Type-C i Lightning.
- ② Gdy stabilizator jest wyłączony, jeden raz naciśnij przycisk zasilania, aby rozpocząć ładowanie smartfona.

04 Montowanie i włączanie

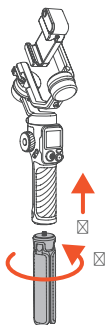
Zgodne smartfony: ≤ 7 cali
(masa: ≤ 500 g, szerokość:
58–90 mm, grubość: $\leq 12,5$ mm)



Samouczek
video

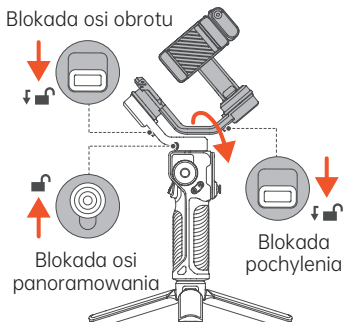
Montaż statywu i odblokowywanie osi

a. Zamocuj statyw do podstawy rączki stabilizatora. Rozłóż statyw i umieść stabilizator na płaskiej powierzchni.



b. Każda oś stabilizatora jest wyposażona w blokadę ułatwiającą przechowywanie i ustawianie. Stabilizator jest dostarczany w pozycji zablokowanej. Można go odblokować, jak pokazano poniżej.

Blokada osi obrotu

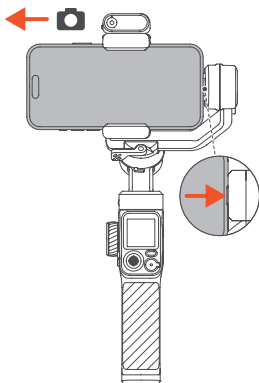


Blokada osi panoramowania

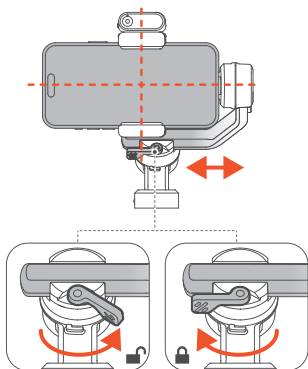
Montowanie i wyważanie

Orientacja pozioma

a. Zamocuj uchwyt na telefon pośrodku telefonu. Upewnij się, że smartfon przylega do uchwytu na telefon i silnika. Mocując telefon do nagrywania w orientacji poziomej, upewnij się, że jego aparat jest po lewej stronie uchwytu.

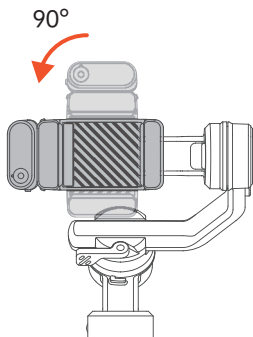


b. Odblokuj zacpek ramienia osi obrotu, przesuwaj ramię w lewo lub w prawo, aż telefon będzie się utrzymywać nieruchomo i prawie poziomo względem gruntu. Potem zablokuj zacpek.

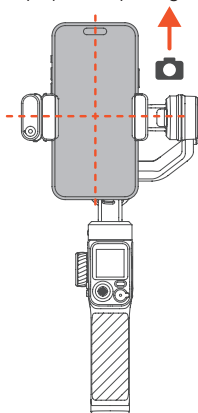


Orientacja pionowa

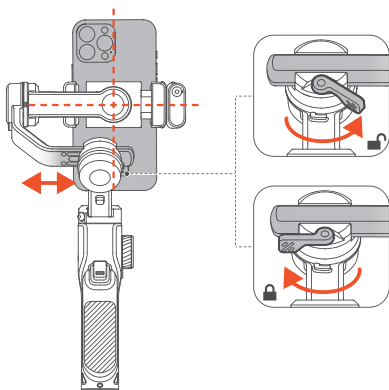
a. Obróć uchwyt na telefon o 90° w lewo, jak pokazano na ilustracji.



b. Zamocuj telefon komórkowy tak, aby aparat był na górze.

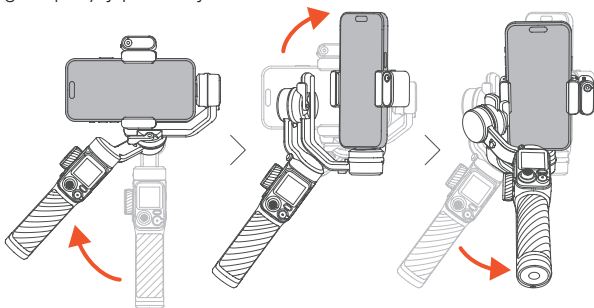


c. Przesuwaj ramię osi obrotu w lewo lub w prawo, aż telefon będzie się utrzymywać nieruchomo i prawie poziomo względem gruntu.



Szybkie przełączanie do orientacji pionowej

Trzymając stabilizator pionowo, przechylaj uchwyt, jak pokazano poniżej, aż smartfon automatycznie przestawi się w orientację pionową. Potem powoli obracaj uchwyt tak, aby trzymać go w pozycji poziomej.



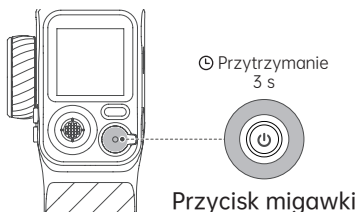
Wskazówki: Po przełączeniu w orientację pionową manipulator umożliwia jedynie obracanie telefonu w lewo i w prawo. Pamiętaj, że szybka zmiana w orientację pionową nie jest dostępna w trybie POV.

Włączanie i przetaczanie w tryb gotowości

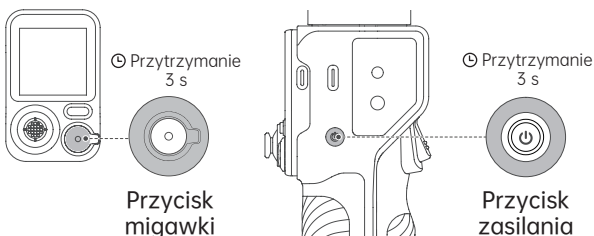
Przed używaniem stabilizatora upewnij się, że blokady osi pochylenia, obrotu i panoramowania są odblokowane.

Włączanie

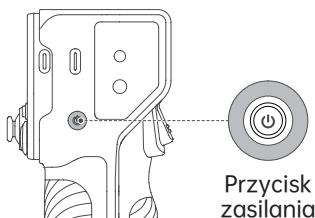
1. Kiedy pilot jest zamocowany na uchwycie, przytrzymaj przycisk migawki, aby włączyć stabilizator i pilota.



2. Kiedy pilot jest odłączony, przytrzymaj przycisk zasilania na uchwycie, aby włączyć stabilizator. Przytrzymaj przycisk migawki na pilocie, aby włączyć pilota.



Tryb gotowości



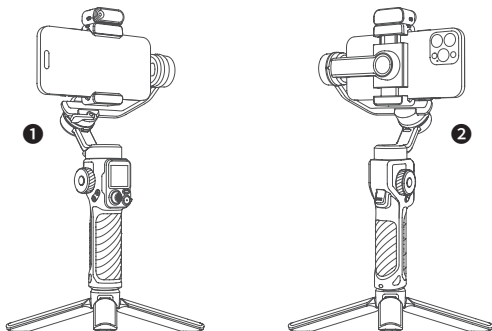
Dwukrotne naciśnięcie: włączanie trybu gotowości

Ponowne dwukrotne naciśnięcie: wznowianie pracy stabilizatora

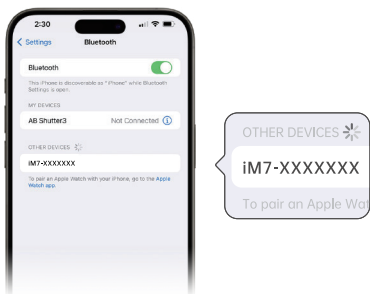
Tryb ultraszerokokątny

Tryb domyślny jak pokazano na rysunku 1: przed ekranem telefonu nie ma żadnych przeszkód.

Tryb fotografowania ultraszerokokątnego jak pokazano na rysunku 2: silnik osi obrotu ustawi się przed ekranem telefonu tak, aby nie było go widać na ujęciach z tylnego aparatu.



05 Połączenie Bluetooth



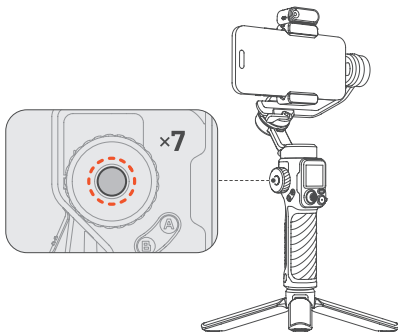
1. Upewnij się, że stabilizator jest włączony.
2. Na smartfonie włącz funkcję Bluetooth i z listy wykrytych urządzeń wybierz pozycję „iM7-XXXXXXX”.

3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby sparować urządzenia.
4. Wskaźnik Bluetooth świecący światłem ciągłym oznacza, że połączenie zostało nawiązane pomyślnie.

Stabilizatora nie ma na liście wykrytych urządzeń Bluetooth lub stabilizator jest połączony przez Bluetooth z innym telefonem:

Aby rozwiązać ten problem, usuń wszystkie informacje o parowaniu Bluetooth z pamięci stabilizatora, a następnie połącz urządzenia ponownie, wykonując poniższe czynności:

- ① Naciśnij kółko boczne siedem razy. Ikona Bluetooth na wyświetlaczu będzie sygnalizować, że informacje o połączeniu Bluetooth zostały wyczyszczone.
- ② Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi nawiązywania połączenia Bluetooth, aby ponownie sparować urządzenia.

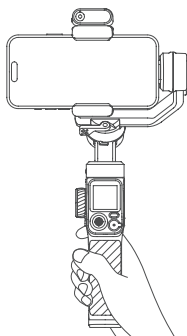


06 Tryby eksploatacji

Stabilizator iSteady M7 udostępnia trzy główne tryby eksploatacji: **tryb ręczny, tryb z przedłużeniem i tryb zdalny**. Można je łączyć i korzystać z nich w razie potrzeby w trakcie nagrywania.

Tryb ręczny

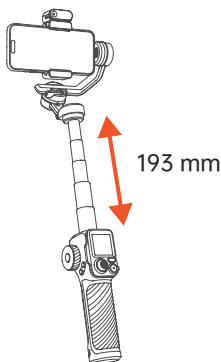
Wystarczy trzymać stabilizator, aby nagrywać w dowolnym momencie.



Tryb z przedłużeniem

Wyciągnij wbudowaną przedłużkę w górę.

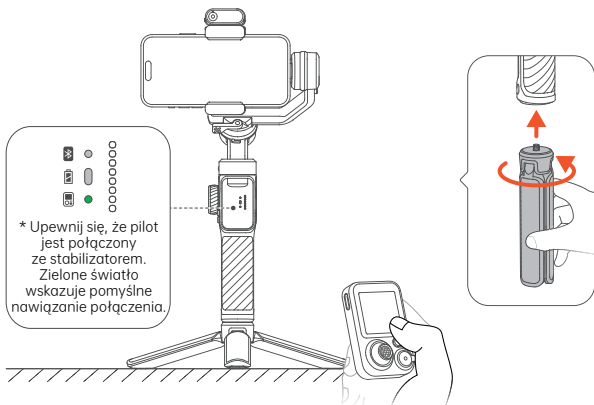
* Przedłużka składa się z pięciu segmentów o łącznej długości do 193 mm.



* Zaleca się wsunięcie drążka po użyciu, ponieważ długotrwałe rozciąganie może prowadzić do odkształceń.

Tryb zdalny

Zamocuj statyw do uchwytu i postaw stabilizator na płaskiej powierzchni. Potem odłącz pilota, aby zdalnie sterować nagrywaniem.

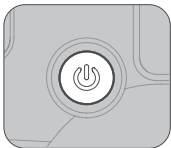


07 Funkcje przycisków i portów



Samouczek
video

Zeskanuj kod QR, aby wyświetlić samouczki, lub odwiedź witrynę www.hohem.com, aby uzyskać więcej informacji.



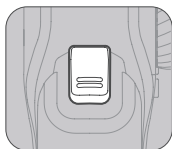
Przycisk zasilania

Długie naciśnięcie: włączanie / wyłączanie

Pojedyncze naciśnięcie: ładowanie odwrotne (przy wyłączonym stabilizatorze)

Dwukrotne naciśnięcie: włączanie / wyłączanie trybu gotowości

Naciśnij pięć razy: kalibracja automatyczna stabilizatora



Przycisk

Pojedyncze naciśnięcie:

- ① uruchamianie śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji (używane w trybie podglądu[1] po wybraniu celu śledzenia)
- ② wstrzymanie/wznowienie śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji (używane w trybie podglądu[1] w trakcie śledzenia)

Dwukrotne naciśnięcie: wyśrodkowanie stabilizatora

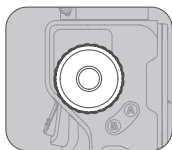
Trzykrotne naciśnięcie: ustawienie telefonu do przodu lub do tyłu

Czterokrotne naciśnięcie: Tryb ultraszerokokątny

Naciśnięcie i przytrzymanie: Tryb blokady wszystkich osi

Pojedyncze naciśnięcie, a następnie naciśnięcie i przytrzymanie: Tryb sportowy

[1]Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [09 Śledzenie za pomocą sztucznej inteligencji – sterowanie za pomocą ekranu dotykowego.](#)



Kółko boczne

* Naciśnij przycisk, aby wybrać funkcję, a następnie obróć pokrętko w celu precyzyjnego ustawienia.

① Sterowanie lampą

Długie naciśnięcie: włączanie/wyłączanie lampy

Trzykrotne naciśnięcie: przełączanie na CCT/RGB

Pojedyncze naciśnięcie: zmiana menu podrzędnego (jasność/kolor)

② Obrót silnika

Dwukrotne naciśnięcie: wybór sterowania silnikiem (w trybie ustawiania ostrości i sterowania silnikiem)

Pojedyncze naciśnięcie: zmiana menu podrzędnego (panoramowanie, pochylenie i obrót)

③ Sterowanie ostrością

Dwukrotne naciśnięcie: wybór sterowania ostrością (w trybie ustawiania ostrości i sterowania silnikiem)



Przycisk A-B

Przycisk umożliwia ustawienie punktu początkowego i końcowego nagrywania ze śledzeniem lub filmu poklatkowego na wyznaczonej ścieżce.

Uwaga: tej funkcji należy używać niezależnie od funkcji filmu poklatkowego w aplikacji Hohem Joy.

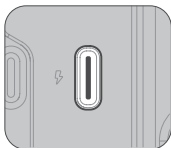
Ustawianie pozycji A: zmień kąt aparatu za pomocą manipulatora tak, aby ustawić go w punkcie początkowym (pozycja A), a następnie naciśnij przycisk A i przytrzymaj go, aby zatwierdzić. Krótki sygnał dźwiękowy sygnalizuje pomyślne ustawienie punktu.

Ustawianie pozycji B: zmień kąt aparatu za pomocą manipulatora tak, aby ustawić go w punkcie końcowym (pozycja B), a następnie naciśnij przycisk B i przytrzymaj go, aby zatwierdzić. Krótki sygnał dźwiękowy sygnalizuje pomyślne ustawienie punktu.

Ruch A-B: naciśnij raz przycisk A, aby wrócić do pozycji A z bieżącej pozycji, a następnie naciśnij dwukrotnie przycisk B, aby rozpocząć ruch z punktu A do punktu B ze stałą prędkością.

Ruch B-A: naciśnij raz przycisk B, aby wrócić do pozycji B z bieżącej pozycji, a następnie naciśnij dwukrotnie przycisk A, aby rozpocząć ruch z punktu B do punktu A ze stałą prędkością.

* Domyślny czas trwania: jedna minuta. Czas trwania można dostosować w aplikacji Hohem Joy lub z poziomu ekranu dotykowego pilota.



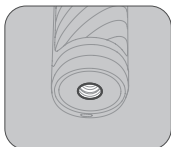
Port ładowania (Type-C)

Służy do podłączania źródła zasilania w celu naładowania akumulatora stabilizatora.



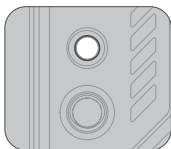
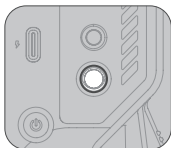
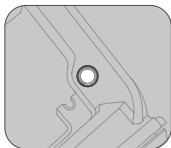
Port do ładowania odwrotnego (Type-C)

Służy do podłączania przewodu do ładowania w celu ładowania odwrotnego urządzenia przenośnego.



Port UNC 1/4"-20

Port UNC 1/4"-20 na spodzie stabilizatora umożliwia podłączenie statywu lub innych przedłużek. Taki sam port na ramieniu osi pochylenia i z boku uchwytu służy do mocowania akcesoriów, takich jak mikrofony lub lampy.



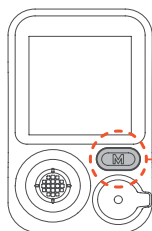
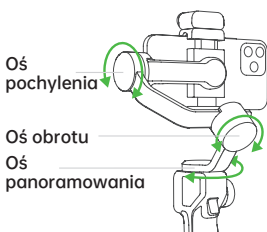
Złącze uchwytu podwieszanego

Ten obszar służy do mocowania płytki do montażu uchwytu podwieszanego Hohem.

08 Tryb pracy

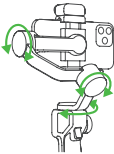
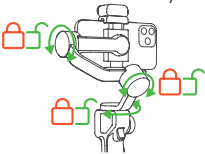
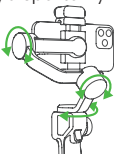
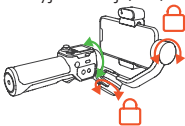
Tryb pracy

Stabilizator iSteady M7 ma trzy osie obrotu: panoramowanie, pochylanie i obrót. Dzięki wspólnej pracy tych wszystkich osi urządzenie oferuje cztery tryby robocze. Każdy z nich jest dopasowany do konkretnych potrzeb:



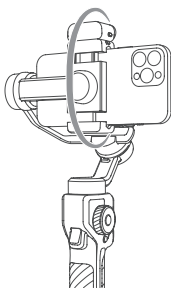
Przełącznik trybu:
pojedyncze
naciśnięcie
przycisku trybu

Tryb roboczy	Opis	Funkcja
Śledzenie panoramowania (PF)	Oś panoramowania jest aktywna.	Stabilizator umożliwia płynne panoramowanie w lewo lub w prawo, śledząc ruch uchwytu stabilizatora, utrzymując jednocześnie pozycję osi pochylenia i obrotu.
Śledzenie panoramowania i pochylenia (PTF)	Aktywne są osie panoramowania i pochylenia.	W tym trybie telefon śledzi ruch uchwytu stabilizatora w osi panoramowania (w lewo lub w prawo) i pochylenia (w górę lub w dół), zapewniając bardziej dynamiczną kontrolę nad kadrem. Oś obrotu jest zablokowana w poziomie.

Punkt widzenia (POV) 	Aktywne są wszystkie trzy osie (obrotu, pochylenia i panoramowania).	W tym trybie telefon śledzi ruch uchwyty stabilizatora we wszystkich kierunkach. Umożliwia on nagrywanie z perspektywy „pierwszej osoby”. Materiał filmowy jest przedstawiany tak, jakby widzowie patrzyli oczami operatora.
Niestandardowy 	Umożliwia włączenie lub wyłączenie śledzenia ruchu w każdej osi zgodnie z potrzebami.	W tym trybie można swobodnie sterować śledzeniem ruchu w każdej osi, w tym również wyłączyć wszystkie trzy osie, aby korzystać z trybu blokady wszystkich osi. * W trybie blokady wszystkich osi żadna z osi nie będzie śledzić ruchu uchwyty stabilizatora.
Tryb sportowy (S) 	W tym trybie zwiększana jest prędkość śledzenia stabilizatora, aby umożliwić rejestrowanie szybko poruszających się obiektów i dynamicznej akcji.	Sprawdza się doskonale do rejestrowania szybko zmieniających się ujęć, w których niezbędne są szybkie korekty, np. sport, dzika przyroda lub dynamiczna akcja.
Tryb pozycji wyjściowej (ICP) 	W tym trybie stabilizator obraca się w zakresie 360° na osi panoramowania przy jednoczesnym utrzymywaniu stabilizatora w pozycji poziomej.	Idealne rozwiązanie do ujęć artystycznych, kinowych pasażów lub wszelkich sytuacji z dramatycznymi zmianami perspektywy stosowanymi w celu poprawy narracji.

Ręczna regulacja pochylenia

Silnik pochylenia można ręcznie obracać w pewnym zakresie. Przytrzymaj w tej pozycji przez dwie sekundy, a kąt aparatu zostanie ustalony na wybrany kąt.



09 Śledzenie za pomocą sztucznej inteligencji

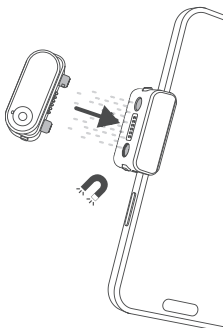


Samouczek
video

Zeskanuj kod QR, aby wyświetlić samouczki, lub odwiedź witrynę www.hohem.com, aby uzyskać więcej informacji.

Mocowanie modułu śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji

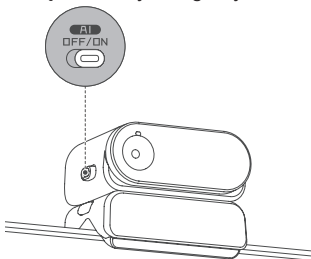
Zamocuj magnetyczny moduł śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji. Upewnij się, że jest dopasowany do mocowania magnetycznego.



Włączanie modułu śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji

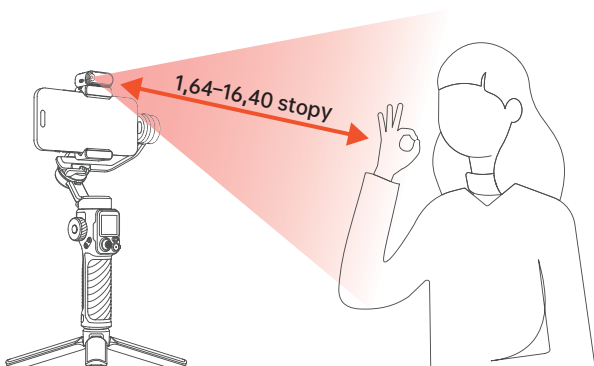
Przestaw przełącznik w pozycję „ON”. Lampa zamiga dwa razy, wskazując pomyślne włączenie.

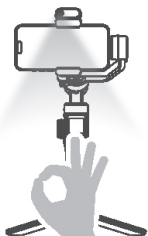
* Przestaw przełącznik w pozycję „OFF”, aby wyłączyć moduł śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji.



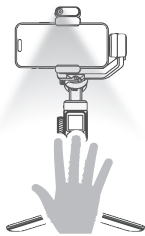
Sterowanie za pomocą gestów (tylko osoby)

Wykonuj gesty w odległości 0,5–5 m od modułu śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji.

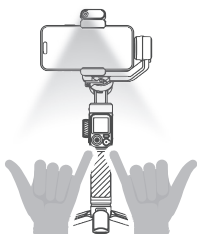




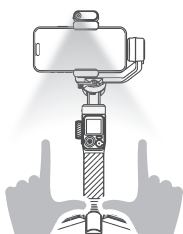
Uruchomienie śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji



Zatrzymanie śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji



Sterowanie aparatem
* Wymagane jest połączenie Bluetooth.



Dopasowanie kompozycji
* Czynności: ①  
② Ustawienie w idealnej pozycji ③  

Dopasowanie kompozycji

Przy pierwszym użyciu moduł śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji będzie utrzymywać nagrywaną osobę pośrodku ekranu telefonu. Aby dostosować pozycję tej osoby w celu stworzenia dynamicznych efektów, wykonaj poniższe czynności:

① Sprawdź, czy śledzenie za pomocą sztucznej inteligencji jest włączone. W takim przypadku wskaźnik SI powinien świecić światłem ciągłym na zielono.

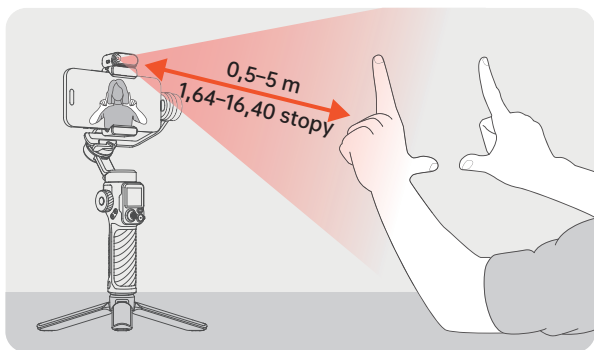
② Wykonaj gest w stronę czujnika wizyjnego SI. Wskaźnik powinien zamigać szybko na zielono.

③ Zmień pozycję przed ekranem, aby zapewnić idealną pozycję śledzenia.

④ Wykonaj gest ponownie, aby potwierdzić nową kompozycję.



Samouczek wideo



Sterowanie za pomocą ekranu dotykowego (dowolny obiekt)



Samouczek
wideo

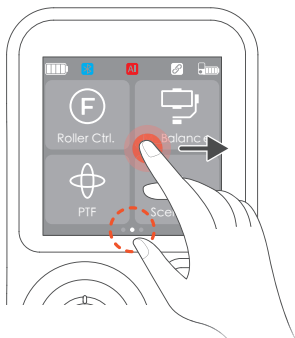
Zeskanuj kod QR, aby wyświetlić samouczki, lub odwiedź witrynę www.hohem.com, aby uzyskać więcej informacji.

Włączanie podglądu w czasie rzeczywistym

* Upewnij się, że moduł inteligentnego śledzenia jest włączony.

a. Przesuń palcem w prawo na stronie głównej.

b. Zostanie wyświetlony podgląd śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji w czasie rzeczywistym.



Metoda śledzenia 1: Dwukrotne dotknięcie

a. Dotknij dwukrotnie celu śledzenia.

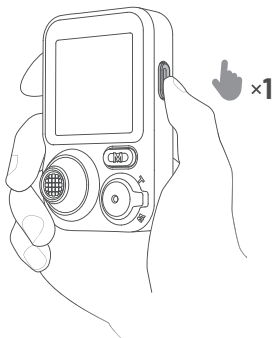
b. Moduł śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji rozpozna cel i rozpocznie jego śledzenie.



Metoda śledzenia 2: Zaznaczanie przez przeciągnięcie

a. Zaznacz cel śledzenia przez przeciągnięcie palcem.

b. Naciśnij raz przycisk boczny / przycisk migawki, aby rozpocząć śledzenie.



Wskazówki:

- ① Naciśnij raz przycisk boczny / przycisk migawki, aby wstrzymać/wznowić śledzenie za pomocą sztucznej inteligencji.
- ② Dotknij trzy razy ekranu, aby zatrzymać śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji.

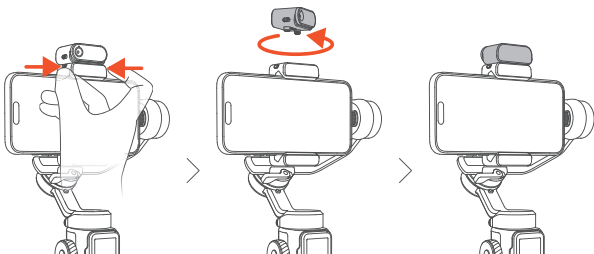
Jak przeprowadzić kalibrację śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji?

Podczas przeglądania materiału z śledzeniem za pomocą sztucznej inteligencji za pomocą pilota mogą występować rozbieżności między wyświetlaczem pilota a telefonu ze względu na różnice w pozycjach aparatu telefonu. Aby skalibrować ekran, wykonaj następujące czynności:

- a. Przytrzymaj przycisk boczny na pilocie, aby włączyć ekran AI Tracking Calibration.
- b. Użyj manipulatora, aby wyregulować wyświetlacz pilota, dopasowując go do telefonu.
- c. Ponownie przytrzymaj przycisk boczny na pilocie, aby potwierdzić wyświetlacz pilota i zamknąć ekran AI Tracking Calibration.

Śledzenie z przodu lub z tyłu

Naciśnij blokady po obu stronach uchwytu na telefon i przytrzymaj je, aby odblokować moduł. Zdejmij moduł inteligentnego śledzenia, obróć go o 180°, a następnie zamocuj ponownie.



① Próba zdjęcia modułu śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji bez jego odblokowania może spowodować uszkodzenie produktu.

② W przypadku korzystania z modułu śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji styki sprężynowe na spodzie mogą się nagrzewać. Nie dotykaj bezpośrednio styków, aby się nie poparzyć.

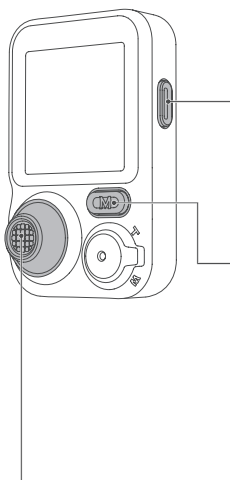
10 Przyciski na pilocie



*Uwaga:

① Po zamocowaniu do stabilizatora pilot włącza się automatycznie i nawiązuje połączenie, gdy stabilizator zostanie włączony. W tym czasie akumulator pilota jest też ładowany przez stabilizator.

② Po odłączeniu od stabilizatora pilot wymaga osobnego zasilania. Będzie się automatycznie parować ze stabilizatorem po włączeniu.



Przycisk boczny

Pojedyncze naciśnięcie:

- ① Uruchomienie śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji (używane w trybie podglądu[1] po wybraniu celu)
- ② wstrzymanie/wznowienie śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji (używane w trybie podglądu[1] w trakcie śledzenia)

Dwukrotne naciśnięcie:

wyśrodkowanie stabilizatora

Trzykrotne naciśnięcie: ustawienie telefonu do przodu lub do tyłu

Czterokrotne naciśnięcie: Tryb ultraszerokokątny

Naciśnij pięć razy: Ponowne parowanie pilota (naciśnij pięć razy kółko boczne stabilizatora)

Naciśnij siedem razy: usunięcie informacji o połączeniu zdalnym

Długie naciśnięcie: kalibracja śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji [1]Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [09 Śledzenie za pomocą sztucznej inteligencji – sterowanie za pomocą ekranu dotykowego](#).

Przycisk trybu

Pojedyncze naciśnięcie:

przełączanie trybu roboczego

Trzykrotne naciśnięcie:

nieograniczony obrót w zakresie 360°

Naciśnij pięć razy: kalibracja automatyczna stabilizatora

Manipulator

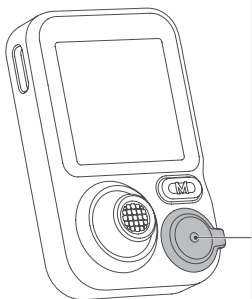
Przesunięcie w górę / w dół:

pochylenie w górę / w dół

Przesunięcie w prawo / w lewo:

panoramowanie w prawo / w lewo

* W trybie kalibracji inteligentnego śledzenia użyj manipulatora, aby wyregulować kadr podglądu.



Przełącznik zoomu
Przełącznik w górę / w dół:
 zbliżanie/oddalanie[1]

Przycisk migawki
Naciśnięcie do połowy:
 automatyczne ustawianie ostrości[1]

Pojedyncze naciśnięcie: zrobienie zdjęcia lub rozpoczęcie/zatrzymanie nagrywania[2]

Dwukrotne naciśnięcie:
 zdjęcie/video[1]

Trzykrotne naciśnięcie:
 przełączanie między aparatem przednim/tylnym[1]

Długie naciśnięcie: włączenie/wyłączenie pilota[3]

1. Używane w aplikacji Hohem Joy po nawiązaniu połączenia Bluetooth.
2. Wymagane jest połączenie Bluetooth.
3. Kiedy pilot jest zamocowany na uchwycie, spowoduje równoczesne włączenie/wyłączenie stabilizatora.

11 Interfejs ekranu dotykowego

Pasek stanu



Połączenie Bluetooth: połączone;
 rozłączone

Śledzenie za pomocą sztucznej inteligencji: włączone;

wstrzymane; zatrzymane

Zdalne połączenie: połączone

Akumulator stabilizatora: <100%;

<75%; <50%; <25%;

Urządzenie wyłączy się za chwilę

Akumulator pilota: <100%; <75%; <50%;

<25%; pilot wyłączy się wkrótce



Sterowanie obrotem



Wyważenie silników



Tryb roboczy stabilizatora



Scenariusze

(Inception, Ultra-Wide-Angle Shot, Panorama, Motion Timelapse)



Ustawienia manipulatora



Ustawienia punktów A/B



Prędkość śledzenia



Więcej ustawień

Podgląd w czasie rzeczywistym

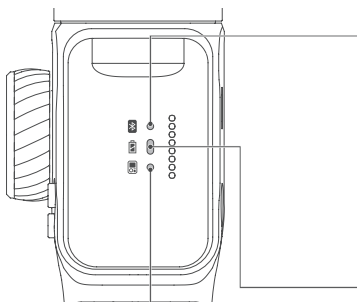
a. Przesuń palcem w prawo na stronie głównej.



b. Zostanie wyświetlony podgląd śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji w czasie rzeczywistym.



12 Wskaźniki



Wskaźnik połączenia zdalnego

-  **Światło ciągłe:** połączono z pilotem
-  **Miga szybko trzy razy:** włączanie/wyłączanie zasilania
-  **Miga wolno:** naprawianie
-  **Wyłączone:** rozłączono
-  **Miga wolno:** przeciążenie stabilizatora
-  **Światło ciągłe:** nieprawidłowe oprogramowanie układowe
-  **Pulsowanie:** stabilizator w trybie gotowości

Wskaźnik Bluetooth

-  **Światło ciągłe:** Bluetooth połączony
-  **Miga szybko trzy razy:** usunięto informacje o połączeniu.
-  **Miga wolno:** aktualizowanie oprogramowania układowego
-  **Wyłączone:** rozłączono

Wskaźnik naładowania akumulatora

-  **Światło ciągłe:** 50–100%, całkowicie naładowany akumulator
-  **Światło ciągłe:** 25–50%
-  **Światło ciągłe:** <25%
-  **Miga szybko:** urządzenie wyłączy się za chwilę

13 Aplikacja Hohem Joy

Pobieranie

Zeskanuj kod QR lub wyszukaj „Hohem Joy” w App Store lub Google Play, aby pobrać aplikację.



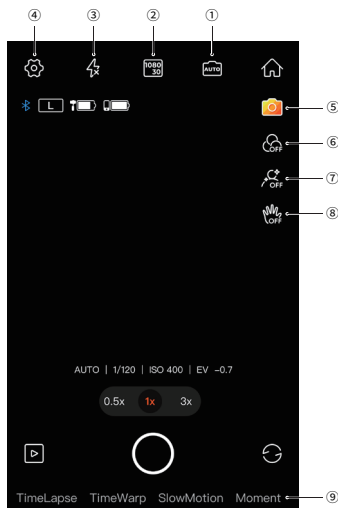
Połączenie ze stabilizatorem

- ① Zamocuj smartfon i włącz stabilizator iSteady M7.
- ② Włącz funkcję Bluetooth na smartfonie.
- ③ Otwórz aplikację Hohem Joy. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby nawiązać połączenie.

Interfejs aparatu



* Interfejs aparatu może się zmienić po aktualizacji wersji aplikacji Hohem Joy.



①		Parametry nagrywania	Służy do ustawiania prędkości migawki, czułości ISO i ekspozycji EV.
②		Rozdzielczość i szybkość klatek	Służy do ustawiania rozdzielczości i szybkości klatek wideo.
③		Miga	Służy do konfigurowania lampy.
④		Ustawienia ogólne	Służy do ustawiania parametrów stabilizatora*, parametrów aparatu oraz informacji o stabilizatorze. * Można je skonfigurować tak, aby stabilizator był ustawiany w orientacji poziomej lub pionowej po uruchomieniu.
⑤		Creative Studio	Służy do wyświetlania samouczków nagrywania i pomysłów dopasowanych do konkretnej sytuacji lub otoczenia.
⑥		Filtr	Służy do wyboru filtra zdjęć lub filmów.
⑦		Upiększanie	Służy do wyboru trybów upiększania, takich jak automatyczny, szczupła twarz lub duże oczy.
⑧		Sterowanie gestami	Służy do włączania śledzenia osoby i sterowania migawką. * W przypadku śledzenia obiektów za pośrednictwem aplikacji można zaznaczyć cel przez przeciągnięcie na ekranie telefonu.
⑨		Szablony Moment	Umożliwia korzystanie z różnych szablonów filmów. Wystarczy dotknąć, aby rozpocząć. Urządzenie automatycznie wykona właściwe ruchy, aby stworzyć odpowiedni film.



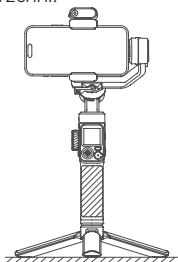
Więcej informacji można znaleźć w witrynie www.hohem.com. Można też zeskanować kod QR, aby wyświetlić samouczki.

14 Automatyczna kalibracja i aktualizacja oprogramowania układowego

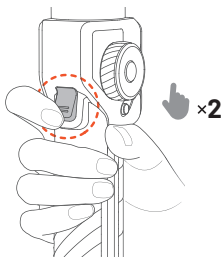
Kalibracja automatyczna

Automatyczna kalibracja umożliwia zmniejszenie przesunięcia lub delikatnych odchyłen wynikających z zakłóceń magnetycznych powodowanych przez pobliskie urządzenia lub błędów ludzkich.

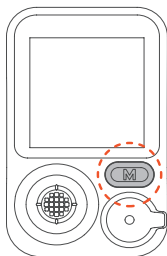
① Po ustawieniu i włączeniu stabilizatora umieść go na twardej i płaskiej powierzchni.



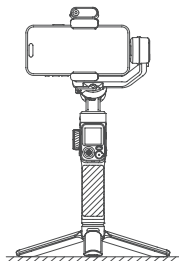
② Naciśnij przycisk migawki dwa razy, aby wyśrodkować stabilizator.



③ Naciśnij przycisk M pięć razy, aby włączyć tryb kalibracji automatycznej.



④ Pojedynczy sygnał dźwiękowy wskazuje, że kalibracja została zakończona.





*Uwaga:

- ① W trakcie procesu automatycznej kalibracji upewnij się, że pilot jest połączony ze stabilizatorem.
- ② Jeżeli stabilizator nie zostanie umieszczony na płaskiej powierzchni kalibracja zakończy się niepowodzeniem (np. próba kalibracji, gdy stabilizator jest w jadącym pojeździe).
- ③ Jeżeli kalibracja się nie powiedzie, zostaną wyemitowane dwa sygnały dźwiękowe, a wskaźniki trybu roboczego będą migać, co oznacza aktywny tryb gotowości. Dotknij dwa razy przycisku zasilania, aby wyłączyć tryb gotowości i ponowić kalibrację.

aktualizowanie oprogramowania układowego

W aplikacji Hohem Joy zostanie wyświetlony monit, jeżeli dostępna będzie nowa aktualizacja oprogramowania układowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zaktualizować oprogramowanie układowe.

15 Specyfikacja

iSteady M7

Waga	Stabilizator: 629 g (± 5 g) Statyw: 118,5 g
-------------	---

Wymiary	Po rozłożeniu: 327 × 122,3 × 118,3 mm Po złożeniu: 335,7 × 57 × 159 mm
----------------	---

Materiał	Materiały kompozytowe o wysokiej trwałości
-----------------	---

Maksymalne obciążenie	500 g
------------------------------	-------

Szerokość telefonu komórkowego	58–90 mm
Pojemność akumulatora	Litowo-jonowa 18650 7,2 V / 3200 mAh / 23,04 Wh
Czas pracy	Około 12 godz. (prawidłowo wyważony i nieruchomy telefon) Około 8 godz. (z inteligentnym śledzeniem) Około 3–4 godz. (z inteligentnym śledzeniem i lampą) * Dane uzyskane w testach przeprowadzonych w laboratorium firmy Hohem.
Pobór energii	1,8 W (prawidłowo wyważony i nieruchomy telefon)
Czas ładowania	3 godz. (5 V 3 A)
Zakres ruchu	Panoramowanie: Nieograniczone 360° Obrót: ±45° Pochylenie: Od -50° do 275°
Temperatura robocza	Od -10°C do 45°C
Zabezpieczenia silników	Stabilizator wyłączy się automatycznie w przypadku nieprawidłowych warunków eksploatacji, aby chronić silnik przed uszkodzeniami.
Temperatura robocza	od -10°C do 45°C
Zabezpieczenia silników	Silniki są zabezpieczone przed uszkodzeniami wynikającymi z nieprawidłowej obsługi przez funkcję automatycznego wyłączania stabilizatora.

Pilot zdalnego sterowania

Pojemność akumulatora	3,85 V / 240 mAh / 0,924 Wh
Zasięg pilota	≤10 m (≤32,81 stopy)
Zasięg bezprzewodowej transmisji wideo	≤7 m (≤22,97 stopy)
Ekran dotykowy	1,4 cala

Moduł śledzenia za pomocą sztucznej inteligencji

Waga	20 g
Wymiary	42,5 × 29,5 × 19,5 mm
Piksele	2 Mpx
Zasięg rozpoznawania gestów	0,5–5 m (1,64–16,40 stopy)
Zasięg śledzenia	0,5–7 m (1,64–22,97 stopy)
Natężenie oświetlenia	40 luksów w odl. 0,5 m
Moc światła	2 W
RGB	Kolorowe oświetlenie 360
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 4500K, 5000K, 5500K, 6000K, 6500K

16 Centrum obsługi klienta – numer bezpłatny

STANY ZJEDNOCZONE:

+1(888)9658512

Pon. – pt.: 9:00–17:00 (EST)

WIELKA BRYTANIA:

+44(0)808 2737578

Pon. – pt.: 14:00–22:00 (GMT +0)

KANADA:

+1(855)758 8939

Pon. – pt.: 9:00–17:00 (EST)

BRAZYLIA:

+55 (0)800 5911897

Pon. – pt.: 10:00–18:00 (GMT -3)

hohem

Adres e-mail: service@hohem.com

Witryna: www.hohem.com

Producent: Shenzhen Hohem Technology Co., Ltd.



Kontakt z nami
w serwisie
Facebook

Declaration of Conformity / Deklaracja zgodności

Manufacturer / Producent: SHENHEN HOHEM TECHNOLOGY CO., LTD.

Address / Adres producenta: B106, University creative park, Xili, Nanshan, Shenzhen, China.

Trade Mark / Marka: HOHEM

Product / Produkt: Gimbal for smartphone / gimbal do telefonu

Model / Model: HPG-M7

Test Standard RED:

art.3.1(a) Health and Safety - Conform / Przystosowane

art.3.1(b) Electromagnetic Compatibility - Conform / Przystosowane

art.3.2 Effective Use of Radio Spectrum - Conform / Przystosowane

We confirm that the products specified above and technical construction, manufacturing, inspection, testing processes for above mentioned product are comply with the essential requirements of the European Directives **2014/53/UE (RED) and 2011/65/UE (ROHS), EN 60332-1-2 (UE Nr 305/2011)** based on the mentioned above following harmonized test standards.

Potwierdzamy że produkty wymienione powyżej oraz konstrukcja techniczna, proces produkcji, kontroli i testowania wyżej wymienionych produktów jest zgodny z istotnymi założeniami Europejskiej Dyrektywy **2014/53/UE (RED) oraz 2011/65/UE (ROHS), EN 60332-1-2 (UE Nr 305/2011)** w oparciu o wspomniane wyżej normy.

Data of issue / Data sporządzenia dokumentu: 06.12.2024

Shenzhen, China



Manufacturer:

Producent:

Wendy Hu

Sales Manager

hohem
www.hohem.com

