W tym dokumencie PDF dostępne są następujące funkcje.

Szybkie wyszukiwanie słów kluczowych

Wprowadź słowo kluczowe w polu wyszukiwania i naciśnij przycisk wyszukiwania

Szybkie przełączanie między rozdziałami

Kliknij tytuł konkretnego rozdziału w spisie treści, aby przejść do tego rozdziału

* Powyższe funkcje są obsługiwane w oprogramowaniu do odczytywania dokumentów PDF, takim jak Adobe Reader.

ZHIYUN-PL-v1.00

ZHIYUN

WEEBILL-S

Podręcznik użytkownika

Spis treści

☐ Lista elementów w opakowaniu

Lista elementów w opakowaniu ····· 1

☐ Podstawowe informacje o stabilizatorze WEEBILL-S

Podstawowe informacje o stabilizatorze WEEBILL-S ····· 3

☐ Przygotowywanie baterii i ich ładowanie

Opis ładowarki i baterii ····· 4

Procedura ładowania ····· 5

☐ Montaż i regulowanie wyważenia

Montaż statywu ····· 6

Montaż baterii ····· 7

Montaż aparatu ····· 7

Podłączanie kabla sterowania aparatem ····· 9

Regulowanie wyważenia ····· 10

☐ Sposób użytkowania

Opis przycisków ····· 12

Opis wyświetlacza ····· 14

Opis pozycji menu ····· 16

Regulowanie momentu obrotowego silnika ····· 20

Opis trybów pracy stabilizatora ····· 21

Ręczna blokada kąta ····· 24

☐ Obsługa aplikacji

Pobieranie aplikacji ····· 25

Jak podłączyć stabilizator do smartfona ····· 25

Przegląd głównych funkcji ····· 25

☐ Kalibracja i aktualizacja oprogramowania układowego
Kiedy kalibracja stabilizatora jest wymagana? ····· 26
Metoda inicjalizacji ····· 26
Kalibracja sześciostronna ····· 27
Dostosowywanie pozycji silnika ····· 29
Aktualizacja oprogramowania układowego stabilizatora ····· 29

☐ Dane techniczne produktu

☐ Zrzeczenie się odpowiedzialności i ostrzeżenie
Oznaczenie wskazówek ····· 32
Ostrzeżenia ····· 32
Wytyczne dotyczące bezpiecznej eksploatacji ····· 33

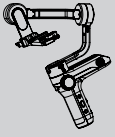
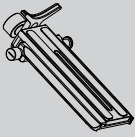
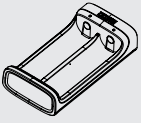
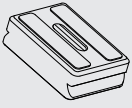
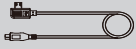
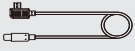
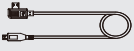
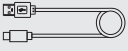
☐ Warunki gwarancji
Okres gwarancji ····· 37
Niniejsza gwarancja nie dotyczy następujących produktów ····· 37
Procedura roszczenia gwarancyjnego ····· 37

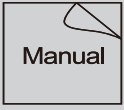
☐ Karta kontaktu

Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć poradniki.

Lista elementów w opakowaniu

W opakowaniu produktu dostarczane są następujące elementy. W przypadku zagubienia jakiegokolwiek elementu, skontaktuj się z ZHIYUN lub lokalnym sprzedawcą.

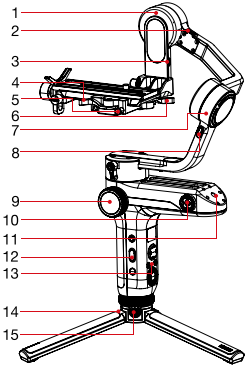
 Stabilizator WEEBILL-S × 1	 Płytka do szybkiego montażu × 1	Statyw × 1
Bateria litowo-jonowa 18650 × 2	 Ładowarka baterii 18650 × 1	 Podstawka aparatu × 1
Śruba 1/4-20 × 3	Kabel sterowania aparatem ZW-Micro-002 × 1	 Kabel sterowania aparatem ZW-Mini-002 × 1
 Kabel sterowania aparatem LN-MBUC-B01 × 1	 Kabel sterowania aparatem ZW-Multi-002 × 1	 Kabel do uaktualniania oprogramowania układowego USB typu C × 1

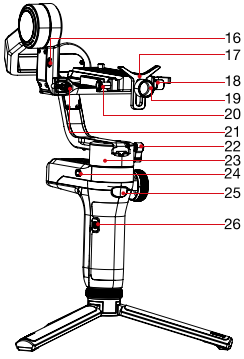


Skrócona instrukcja obsługi × 1

Walizka × 1

Podstawowe informacje o stabilizatorze WEEBILL-S





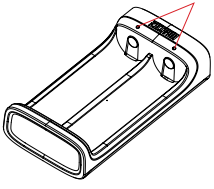
1. Silnik osi pochylenia
2. Przełącznik blokady osi pochylenia
3. Interfejs sterowania aparatem
4. Zaczep płytki do szybkiego montażu
5. Blokada
6. Zaczep osi obrotu
7. Silnik osi obrotu
8. Przełącznik blokady osi obrotu
9. Pokrętło sterowania zoomem/ ostrością
10. Śruba 1/4" z zębatką pierścieniową
11. Otwór 1/4"
12. Przyciski boczne (więcej informacji w opisie przycisków)
13. Panel sterowania (więcej informacji w opisie przycisków)
14. Statyw
15. Przełącznik blokady statywu
16. Interfejs sterowania modułem ustawiania ostrości
17. Podpórka obiektywu
18. Śruba blokady płytki do szybkiego montażu
19. Śruba blokady podpórki obiektywu
20. Przycisk zwalniający płytki do szybkiego montażu
21. Śruba blokady osi pochylenia
22. Śruba blokady osi panoramowania
23. Silnik osi panoramowania
24. Przełącznik blokady osi panoramowania
25. Przycisk wyzwalania
26. Port aktualizacji oprogramowania układowego

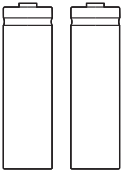
Przed pierwszym użyciem stabilizatora WEEBILL-S naładuj całkowicie jego baterie przy użyciu dedykowanej ładowarki dostarczonej wraz ze stabilizatorem, aby umożliwić jego prawidłową pracę.

Opis ładowarki i baterii

Dane techniczne ładowarki
Nazwa: Ładowarka baterii litowo-jonowych 18650*2
Model: CH18650-2B
Wejście: 5 V ⎓ 2000 mA
Wyjście: 4,2 V ⎓ 800 mA*2
● Podczas ładowania wskaźnik LED świeci światłem ciągłym na czerwono.
● W przypadku pełnego naładowania wskaźniki LED świecą światłem ciągłym na niebiesko.

Dane techniczne baterii
Nazwa: Bateria litowo-jonowa 18650
Model: IMR 18650 MP
Pojemność: 2600 mAh
Napięcie: 3,6 V

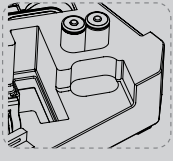


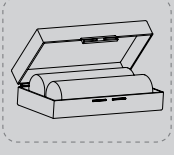


⚠ ① Stabilizator jest wyposażony w baterie o wysokiej gęstości energii, które mogą spowodować pożar, straty finansowe lub obrażenia ciała, jeżeli nie będą użytkowane i przechowywane prawidłowo. Przed użyciem baterii zapoznaj się ze zrozumieniem ze zrzeczeniem się odpowiedzialności i ostrzeżeniami przedstawionymi w tej instrukcji obsługi, a także opisem na etykiecie baterii.

② Używaj baterii dostarczanych i dopuszczonych do użytkowania przez firmę ZHIYUN. Firma ZHIYUN nie przyjmuje odpowiedzialności za wybuch, pożar i/lub wypadki wynikające z użycia baterii firmy innej niż ZHIYUN.

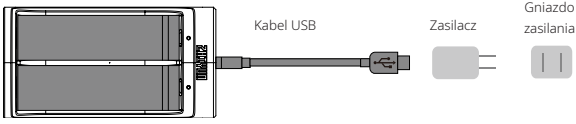
Jeżeli baterie nie są używane, włóż je do gniazda na baterie walizki lub do pojemnika z tworzywa sztucznego (pojemniki są sprzedawane osobno).





Procedura ładowania

1. Włóż baterie do ładowarki, zachowując prawidłową biegunowość (biegun dodatni/ujemny).
2. Podłącz ładowarkę do zasilacza za pomocą kabla USB typu C.
3. Podłącz zasilacz do gniazda sieciowego, aby rozpocząć ładowanie.

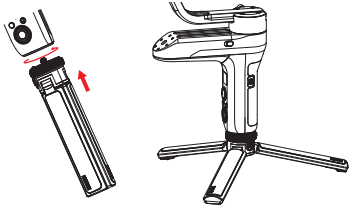


① Ze względu na to, że ładowarki różnią się między sobą, ładowanie baterii może się nie powieść, jeśli zasilanie będzie niewystarczające (np. jeśli natężenie prądu zasilacza jest niższe niż 500 mA). Warunki mogą się różnić w zależności od używanej ładowarki. Zaleca się używanie ładowarki o wyższym natężeniu prądu.
② Nie można ładować baterii przy użyciu portu USB stabilizatora.

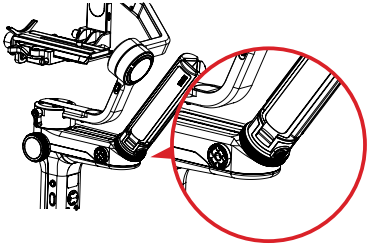
① Do ładowania baterii użyj standardowej ładowarki 5 V / ≥2000 mA. Czas ładowania zależy od maksymalnego prądu wejściowego zasilacza.
② Stabilizator jest standardowo wyposażony w dwie baterie o wysokiej gęstości energii. Używaj tylko baterii dostarczanych i dopuszczonych do użytkowania przez firmę ZHIYUN.
③ Upewnij się, że obie baterie są naładowane całkowicie. Jeżeli jedna z baterii nie będzie naładowana całkowicie, może to spowodować nieprawidłowe działanie stabilizatora.

Montaż statywu

Przygotuj statyw i zamocuj go do otworu gwintowanego 1/4"-3/8" na spodzie stabilizatora, a następnie rozłóż statyw na płaskiej powierzchni.



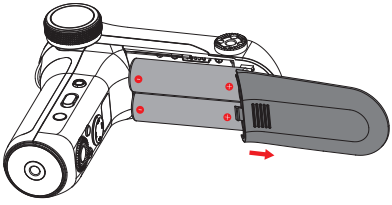
Statyw można też zainstalować na podstawie komory na baterie, aby używać stabilizatora w trybie podwieszenia.



⚠ Przed użyciem stabilizatora w trybie podwieszenia ustaw blokadę statywu w pozycji zablokowanej.

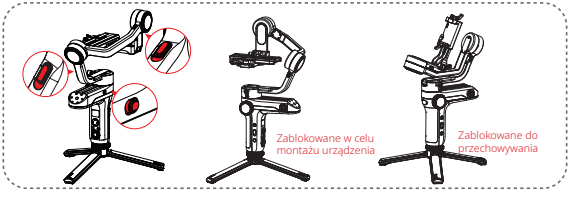
Montaż baterii

Odsuń pokrywę komory na baterie i włóż dwie baterie litowo-jonowe ZHIYUN o numerze 18650 (zachowaj prawidłową biegunowość).



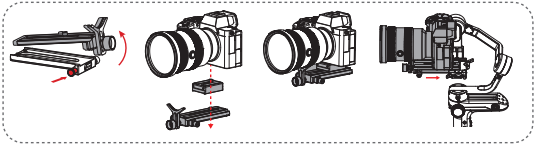
Montaż aparatu

Każda oś stabilizatora jest wyposażona w przełącznik blokady. Można ich używać do blokowania osi, aby ułatwić montaż urządzenia i przechowywanie stabilizatora.



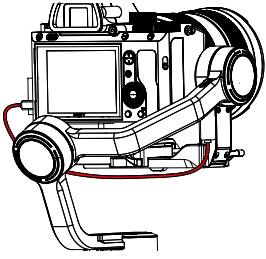
1. Zdejmij moduł płytki do szybkiego montażu i naciśnij przycisk zwalniający płytki do szybkiego montażu, aby zdjąć płytkę do szybkiego montażu Arca.
2. Zamocuj aparat na podstawce, jak pokazano powyżej, a następnie zamocuj go na płytce do szybkiego montażu i dokręć śrubę 1/4" na spodzie płytki.
3. Dopasuj długość podpórki obiektywu na płytce do szybkiego montażu, aby go podeprzeć i ustabilizować.
4. Zamocuj złożoną płytkę do szybkiego montażu do modułu do szybkiego montażu, a następnie zainstaluj cały moduł na stabilizatorze trójosiowym i zablokuj go.

① Przed przystąpieniem do montażu aparatu przygotuj go odpowiednio do montażu. Zdejmij osłonę obiektywu i upewnij się, że baterie i karta pamięci są już zainstalowane w aparacie.
② Podstawka jest wymagana, jeżeli obiektyw aparatu jest zbyt blisko płytki do szybkiego montażu ze względu na swoją wielkość. Użyj podstawki stosownie do bieżącej sytuacji.
③ Na środku płytki do szybkiego montażu znajduje się otwór na śrubę 1/4, w który można szybko wkręcić śrubę 1/4 lub ją wykręcić.



Podłączanie kabla sterowania aparatem

Podłącz przewód sterowania aparatem do interfejsu sterowania aparatu i stabilizatora.



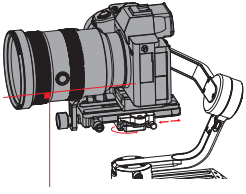
Nazwa kabla sterowania	ZW-Micro-002		ZW-Mini-002	LN-MBUC-B01			ZW-MULTI-002
Typ portu aparatu	Micro USB		Mini USB	Typ C			Multi USB
Marka i model aparatu	Nikon	Canon			Panasonic	Nikon	Sony
	D850	5D Mark IV	6D Mark II	EOS R	GH5	Z6	A7RM3
Zdjęcie	√	√	√	√	√	√	√
Wideo	√	√	√	√	√	√	√
Przełączanie na podgląd w czasie rzeczywistym	√	√	√	×	×	×	×
AV	√	√	√	√	√	√	×
TV	√	√	√	√	√	√	×
ISO	√	√	√	√	√	√	×
EV	√	√	√	√	√	√	×
Elektroniczna regulacja ostrości	√	√	√	√	√	√	×
Zoom elektroniczny	×	×	×	×	×	×	√

① Modele aparatów wymienione w tabeli mają jedynie charakter poglądowy.
② W przypadku sterowania aparatem Sony za pomocą kabla sterowania włącz stabilizator przed włączeniem aparatu. Upewnij się, że aparat jest w pełni naładowany. Funkcja zoomu optycznego jest dostępna w przypadku korzystania z obiektywu z napędem silnikowym, a funkcja zoomu cyfrowego w przypadku korzystania z obiektywu bez napędu silnikowego. Można te funkcje ustawić w menu aparatu.
③ Pełna lista aparatów zgodnych ze stabilizatorem WEEBILL-S znajduje się w oficjalnej witrynie internetowej firmy ZHIYUN www.zhiyun-tech.com.

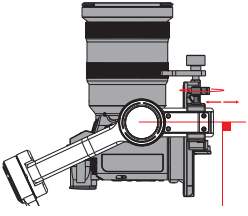
Regulowanie wyważenia

Aby ułatwić sobie procedurę regulacji, zaleca się zablokowanie trzech osi stabilizatora WEEBILL-S, tak jak przy montażu aparatu oraz odblokowywanie ich i regulowanie po kolei.

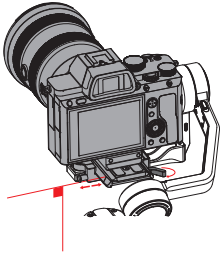
- Odblokuj oś pochylenia i zaczep płytki do szybkiego montażu, przesuń aparat w przód lub w tył, aż aparat będzie nieruchomy i zostanie ustawiony prawie poziomo z obiektywem skierowanym do przodu (jak przedstawiono na ilustracji). Zakończ, dokręcając zaczep płytki do szybkiego montażu.



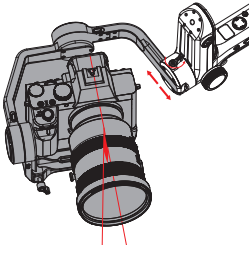
- Skieruj obiektyw w górę, lekko poluzuj śrubę radełkowaną osi przechylnej, przesuwaj aparat w górę lub w dół, dopóki nie pozostanie nieruchomy z obiektywem skierowanym w górę (tj. aparat pozostanie nieruchomy i będzie skierowany pionowo, jak przedstawiono na ilustracji). Zakończ ten krok, dokręcając śrubę radełkowaną.



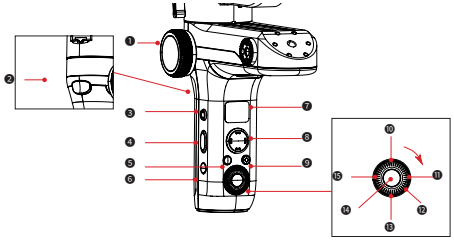
- Odblokuj oś obrotu i zaczep osi obrotu pod płytką do szybkiego montażu, przesuń aparat w lewo lub w prawo, aż będzie nieruchomy i zostanie ustawiony równolegle względem ziemi (jak przedstawiono na ilustracji). Zakończ, zaciskając zaczep blokady osi obrotu.



- Odblokuj oś panoramiczną, lekko poluzuj śrubę radełkowaną, następnie wyreguluj oś panoramiczną, dopóki aparat nie pozostanie nieruchomy i nie będzie skierowany poziomo (jak przedstawiono na ilustracji). Zakończ ten krok, dokręcając śrubę radełkowaną.



Opis przycisków



❶ Pokrętło sterowania zoomem/ostrością*

Pokrętło sterowania służy domyślnie do obsługi sterownika siłownika zoomu/ostrości TransMount.
W razie potrzeby w menu wybierz elektroniczną regulację ostrości.

❷ Przycisk wyzwalania

- Naciśnij przycisk wyzwalania i przytrzymaj go, aby włączyć tryb śledzenia. Po zwolnieniu przycisku nastąpi przełączenie do poprzedniego trybu.
- Naciśnij dwa razy przycisk wyzwalania, aby zresetować pozycję silnika. (Ta operacja jest niedostępna w trybie POV i trybie Vortex).
- Trzykrotne naciśnięcie przycisku wyzwalania powoduje przełączenie do trybu selfie. (Ta operacja jest niedostępna w trybie blokady i trybie Vortex).

❸ Przycisk Fn [Fn]

Naciśnij przycisk Fn i przytrzymaj go, aby włączyć tryb Go. Po zwolnieniu przycisku nastąpi przełączenie do poprzedniego trybu.

❹ Przełącznik trybu

- Przestaw w górę, aby włączyć tryb PF (panoramowania).
- Przestaw w dół, aby włączyć tryb L (blokady).

❺ Tryb POV (POV)

- Naciśnij raz, aby włączyć tryb POV (punktu widzenia).
- Naciśnij dwa razy, aby włączyć tryb V (Vortex).
- Naciśnij przycisk trybu POV i przytrzymaj go przez dwie sekundy, aby przejść do trybu uśpienia lub go zamknąć.

❻ Przycisk zasilania [⏻]

Naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez trzy sekundy, aby włączyć lub wyłączyć stabilizator.

❼ Wyświetlacz OLED

Wyświetlacz stanu stabilizatora i parametrów aparatu (więcej informacji można znaleźć w rozdziale Opis wyświetlacza).

❽ Manipulator

Czterokierunkowe sterowanie bezpośrednie aparatem/obiektywem zamocowanym na stabilizatorze.

❾ Wideo [●]
Naciśnij raz, aby rozpocząć/zakończyć nagrywanie wideo.
❿ Przycisk LV [LV]
- Naciśnij raz przycisk LV, aby przełączyć aparat w tryb podglądu na żywo lub wyłączyć ten tryb.
- Naciśnij dwa razy przycisk LV, aby zablokować wszystkie przyciski na przedniej części uchwytu. Ponowne dwukrotne naciśnięcie powoduje ich odblokowanie.
- Naciśnij trzykrotnie, aby zablokować przyciski sterujące na uchwycie i dwukrotnie, aby je odblokować.

⓫ Przycisk w prawo [▶]
- Na ekranie głównym naciśnij raz, aby przełączyć na następną opcję.
- W przypadku aparatów Sony umożliwia sterowanie elektronicznym zoomem aparatu.
- Na ekranie menu naciśnij raz, aby potwierdzić wybór.

⓬ Pokrętło
- Na ekranie głównym obróć pokrętło, aby dostosować parametry aparatu.
- Na ekranie menu obróć pokrętło, aby przełączać między opcjami.

⓭ Menu [•••]
Naciśnij raz, aby przełączyć na ekran menu lub go wyłączyć.
⓮ Przycisk migawki
- Naciśnij przycisk migawki do połowy, aby włączyć funkcję automatycznego ustawiania ostrości.
- Naciśnij przycisk migawki do oporu, aby zrobić zdjęcie.

⓯ Przycisk w lewo[◀]
- Na ekranie głównym naciśnij raz, aby przełączyć na poprzednią opcję.
- W przypadku aparatów Sony umożliwia sterowanie elektronicznym zoomem.
- Na ekranie menu naciśnij raz, aby przełączyć na poprzedni ekran.

* Więcej informacji o instalowaniu sterownika siłownika zoomu/ostrości TransMount można znaleźć w instrukcji obsługi sterownika.

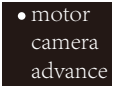
① Podczas włączania stabilizatora delikatnie przytrzymaj aparat, aby zapobiec przypadkowemu obracaniu się stabilizatora, które mogłoby spowodować uszkodzenie aparatu.
② Trzymaj uchwyt stabilnie podczas włączania stabilizatora. Niestabilność podczas włączania może spowodować błąd uruchamiania stabilizatora.

Opis wyświetlacza

Ustawienia parametrów aparatu są niedostępne.

Ustawienia parametrów aparatu są dostępne.

Nawiązywanie połączenia z aparatami Sony.



Ekran menu

Blokada osi

Tryb gotowości

Blokada klawiszy

Opis ikony

	Aparat połączony ze stabilizatorem
	Tryb wideo
	Tryb zdjęcia
	Stabilizator ładuje aparat Sony. (W menu „Aparat" wybierz pozycję „Sony", a następnie „Wł.").
	Poziom energii baterii (stabilizatora)
axis lock	Ta ikona pojawia się, gdy oś jest zablokowana. Emitowany jest też sygnał dźwiękowy. (Aby wznowić pracę, odblokuj oś i przytrzymaj przycisk POV).
	Stabilizator jest w trybie gotowości.
key lock	Przyciski są zablokowane, gdy ustawienia parametrów aparatu są niedostępne.
	Przyciski są zablokowane, gdy ustawienia parametrów aparatu są dostępne.
PF	Tryb panoramowania
L	Tryb blokady
POV	Tryb punktu widzenia
V	Tryb Vortex
F	Tryb śledzenia
GO	Tryb Go
AV	Wartość przysłony
TV	Wartość prędkości migawki
ISO	ISO
	EV

Opis pozycji menu

<table>
<tr><td rowspan="7">Ustawienia momentu obrotowego silnika</td><td colspan="3">auto</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">level</td><td>Niski moment obrotowy</td></tr>
<tr><td>Średni moment obrotowy</td></tr>
<tr><td>Wysoki moment obrotowy</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">custom</td><td>Oś pochylenia</td></tr>
<tr><td>Oś obrotu</td></tr>
<tr><td>Oś panoramowania</td></tr>
<tr><td rowspan="15">Aparat</td><td colspan="3">close (Zamykanie interfejsu)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Canon</td></tr>
<tr><td colspan="3">Nikon</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Sony</td><td colspan="2">off (Ładowanie jest wyłączone)</td></tr>
<tr><td colspan="2">on (Ładowanie jest włączone)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Sony-USB*</td><td colspan="2">A7C</td></tr>
<tr><td colspan="2">A9</td></tr>
<tr><td colspan="2">A7S-3</td></tr>
<tr><td colspan="3">panaso (Panasonic)</td></tr>
<tr><td colspan="3">CCS</td></tr>
<tr><td colspan="3">fuji (FUJIFILM)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Olympus</td></tr>
<tr><td colspan="3">zcam</td></tr>
<tr><td colspan="3">bmpcc</td></tr>
<tr><td colspan="3">sigma</td></tr>
<tr><td rowspan="12">Ustawienia parametrów stabilizatora</td><td rowspan="6">speed</td><td rowspan="3">Prędkość sterowania manipulatora</td><td>Oś pochylenia</td></tr>
<tr><td>Oś obrotu</td></tr>
<tr><td>Oś panoramowania</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Prędkość śledzenia silnika</td><td>Oś pochylenia</td></tr>
<tr><td>Oś obrotu</td></tr>
<tr><td>Oś panoramowania</td></tr>
<tr><td rowspan="3">smooth</td><td colspan="2">Oś pochylenia</td></tr>
<tr><td colspan="2">Oś obrotu</td></tr>
<tr><td colspan="2">Oś panoramowania</td></tr>
<tr><td rowspan="3">deadband</td><td colspan="2">Oś pochylenia</td></tr>
<tr><td colspan="2">Oś obrotu</td></tr>
<tr><td colspan="2">Oś panoramowania</td></tr>
<tr><td rowspan="2">default (przywracanie ustawień domyślnych)</td><td colspan="2">tak</td></tr>
<tr><td colspan="2">nie</td></tr>
</table>

trajectory** (Nagrywanie ze śledzeniem ścieżki)	preset (Ustawienie wstępne)	Dostępne są dwie wstępnie zdefiniowane ścieżki: ustawienie wstępne 1/ ustawienie wstępne 2.
	mode (Tryby)	Dostępne są dwa tryby: zdjęcia/wideo.
	points (Punkty kluczowe)	Można ustawić maksymalnie pięć punktów kluczowych (A, B, C, D i E).
	time (Czas)	„Interwał" w przypadku robienia zdjęcia lub „czas trwania" określający łączy czas.
	preview (Podgląd)	Szybki podgląd ustawionej ścieżki.
	start (Rozpocznij)	Włączenie filmu poklatkowego.
vortex*** (Ustawienia trybu Vortex)	direction (Kierunek obrotu)	„+" oznacza obrót w prawo, a „-" — obrót w lewo.
	speed (Prędkość obrotu)	Zakres ustawienia prędkości: 5–100.
	custom (Niestandardowa liczba obrotów)	Ustawienie liczby automatycznych obrotów (zakres od 1 do N).
	unlimited (Nieograniczony obrót)	Ustawienie wyłącza się, wybierając wartość „0". Aby włączyć ustawienie, wybierz wartość „1". Po włączeniu ustawienia „Nieograniczony obrót" funkcja „Niestandardowa liczba obrotów" jest wyłączana, a w jej polu wyświetlana jest wartość „x".
tracking (Ustawienia śledzenia)	16 mm/24 mm/35 mm/ 50 mm/70 mm/105 mm	Aby zapewnić lepsze śledzenie, w menu wybierz bieżącą długość ogniskowej odpowiadającą używanemu obiektywowi. (Na przykład, jeżeli bieżąca długość ogniskowej obiektywu to 50 mm, w menu wybierz ustawienie „50 mm").

<table>
<tr><td rowspan="2">focus (Uaktualnienie silnika systemu sterowania ostrością)</td><td>Lite</td><td colspan="2">upgrade (Uaktualnienie oprogramowania układowego silnika systemu sterowania ostrością Lite)</td></tr>
<tr><td>Maks.</td><td colspan="2">upgrade (Uaktualnienie oprogramowania układowego silnika systemu sterowania ostrością Max)</td></tr>
<tr><td rowspan="12">wheel (Ustawienia pokrętła sterowania)</td><td rowspan="3">Sensi (Czułość pokrętła sterowania)</td><td colspan="2">niski</td></tr>
<tr><td colspan="2">średni</td></tr>
<tr><td colspan="2">wysoki</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Punkt AB ****</td><td rowspan="3">Maks.</td><td>Ustawianie bieżącej pozycji pokrętła jako punktu A</td></tr>
<tr><td>Ustawianie bieżącej pozycji pokrętła jako punktu B</td></tr>
<tr><td>Czyszczenie punktów AB</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Lite</td><td>Ustawianie bieżącej pozycji pokrętła jako punktu A</td></tr>
<tr><td>Ustawianie bieżącej pozycji pokrętła jako punktu B</td></tr>
<tr><td>Czyszczenie punktów AB</td></tr>
<tr><td rowspan="3">function (Funkcje pokrętła sterowania)</td><td colspan="2">M-focus (Sterownik siłownika zoomu/ostrości TransMount)</td></tr>
<tr><td colspan="2">E-focus (Elektroniczny zoom/ostrość)</td></tr>
<tr><td colspan="2">off (Wyłączanie pokrętła sterowania na uchwycie)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">reverse (Pokrętło działa w odwrotnym kierunku)</td><td colspan="2">wył.</td></tr>
<tr><td colspan="2">wł.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Ustawienia manipulatora</td><td rowspan="4">Reverse (Manipulator działa w odwrotnym kierunku)</td><td rowspan="2">Joystick (Kierunek pionowy)</td><td>wył.</td></tr>
<tr><td>wł.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Joystick (Kierunek poziomy)</td><td>wył.</td></tr>
<tr><td>wł.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Kalibracja (Ustawienia kalibracji)</td><td colspan="3">yes (Uruchamianie kalibracji sześciostronnej)</td></tr>
<tr><td colspan="3">no (Kończenie ustawiania kalibracji)</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="2">angle (Precyzyjne ustawianie kąta silnika)</td><td colspan="2">pitch (Dostosowywanie pozycji silnika osi pochylenia)</td></tr>
<tr><td colspan="2">roll (Dostosowywanie pozycji silnika osi obrotu)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">key (Dostosowywanie)</td><td rowspan="2">trigger</td><td>hold (Przytrzymaj przycisk, aby włączyć tryb)</td></tr>
<tr><td>click (Naciśnij raz, aby włączyć tryb)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Fn</td><td>hold (Przytrzymaj przycisk, aby włączyć tryb)</td></tr>
<tr><td>click (Naciśnij raz, aby włączyć tryb)</td></tr>
<tr><td>informacje</td><td colspan="2">Informacje o wersjach oprogramowania układowego, modelu stabilizatora i nazwie Bluetooth</td></tr>
</table>

* Więcej informacji o różnicach między ustawieniami aparatu Sony a Sony USB można znaleźć w oficjalnej witrynie ZHIYUN, wybierając listę zgodności aparatów stabilizatora WEEBILL-S.

** 1. Podczas konfigurowania punktów kluczowych zaleca się przełączenie stabilizatora w tryb L. W tym trybie można ręcznie ustawiać silnik osi panoramowania, co przyspiesza ustawianie punktów kluczowych.

2. Dwa razy naciśnij przycisk wideo, aby zamknąć tryb nagrywania ze śledzeniem ścieżki.

*** Włączenie: przełącz stabilizator w tryb V i naciśnij trzy razy przycisk POV.
Wstrzymanie: naciśnij trzy razy przycisk POV w trakcie obrotu. (Po wznowieniu zliczanie obrotów rozpocznie się od bieżącego kąta).
Resetowanie pozycji: naciśnij dwa razy przycisk wyzwalania w trakcie obrotu.
Zamykanie: przełącz tryb stabilizatora w trakcie obrotu.

**** Ustawienia punktu AB są dostępne tylko po prawidłowym podłączeniu siłownika modułu ustawiania ostrości ZHIYUN.

Regulowanie momentu obrotowego silnika

Moment obrotowy stabilizatora należy regulować na trzech poziomach w celu dopasowania do używanego aparatu i obiektywu, aby zapewnić optymalną pracę stabilizatora.

Automatyczne regulowanie momentu obrotowego: w przypadku automatycznego regulowania momentu obrotowego stabilizator będzie regulować moment obrotowy silnika zgodnie z masą aparatu i obiektywu.

Metoda działania: naciśnij raz przycisk Menu i obróć pokrętło w pozycję „Silnik", a następnie w pozycję „Auto", po czym naciśnij prawą stronę pokrętła, aby potwierdzić. Stabilizator zostanie przełączony w tryb automatycznego regulowania momentu obrotowego. Będzie można go używać dopiero po krótkim zawibrowaniu i pokazaniu na wyświetlaczu znaku „√". Oznacza to, że automatyczne regulowanie momentu obrotowego zostało zakończone.

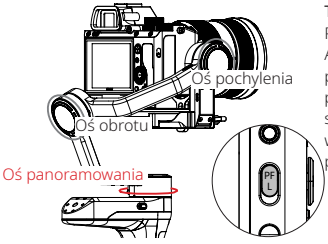
Niestandardowy moment obrotowy silnika: ustaw odpowiedni poziom momentu obrotowego silnika zgodnie z używanym zestawem aparatu. Zbyt wysoki moment obrotowy silnika będzie powodować wibracje stabilizatora. Natomiast za niski moment obrotowy silnika wpłynie na wydajność stabilizatora.

Metoda działania: naciśnij raz przycisk Menu i obróć pokrętło w pozycję „Silnik", a następnie w pozycję „Niestandardowe", po czym naciśnij prawą stronę pokrętła, aby potwierdzić. Naciśnij prawy przycisk ponownie, aby wybrać odpowiednią oś, i ustaw parametry za pomocą pokrętła. Jeden raz naciśnij przycisk w lewo, aby zamknąć menu. Stabilizator zapisze parametry i na wyświetlaczu zostanie pokazany znak „√". Oznacza to, że automatyczne regulowanie parametrów zostało zakończone.

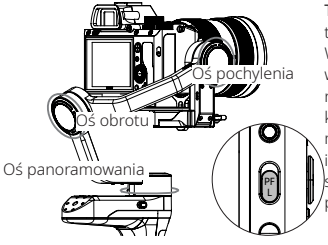
① Podczas wykonywania automatycznego regulowania momentu obrotowego upewnij się, że trzy osie są odblokowane, a stabilizator jest umieszczony prosto na płaskiej powierzchni.
② Po zmianie używanego zestawu aparatu ponownie wykonaj procedurę wyważenia i zmień ustawienia momentu obrotowego silnika, korzystając z powyższej metody.

Opis trybów pracy stabilizatora

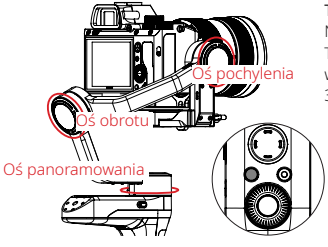
Silniki otoczone czerwonym okręgiem będą się poruszać automatycznie wraz ze stabilizatorem, a silniki otoczone szarym okręgiem są zablokowane.



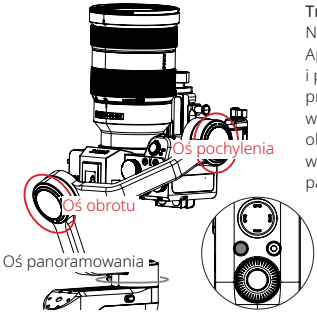
Tryb panoramowania (PF):
Przesuń przełącznik trybu PF/L w górę. Aparat przesuwa się w lewo lub w prawo śledząc ruch stabilizatora, podczas gdy osie wychylenia i obrotu są zablokowane. Przesuń manipulator w górę lub w dół, aby sterować osią pochylenia.



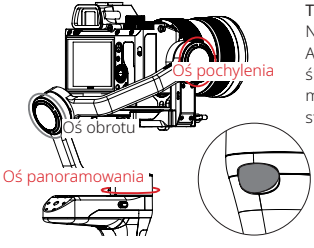
Tryb blokady (L): Przesuń przełącznik trybu PF/L w dół.
W tym trybie blokowany jest ruch wszystkich trzech osi, co pozwala na ustawienie aparatu w danym kierunku fotografowania. Przesunięcie manipulatora w górę lub w dół i w lewo lub w prawo umożliwia ręczne sterowanie osią pochylenia i osią panoramowania.



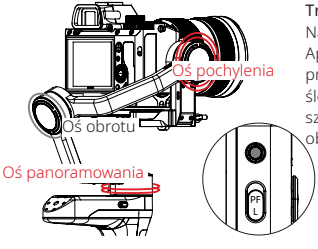
Tryb punktu widzenia (POV):
Naciśnij raz przycisk trybu POV. Ten tryb pozwala na obracanie wszystkich trzech silników w zakresie 360°, śledząc ruch stabilizatora.



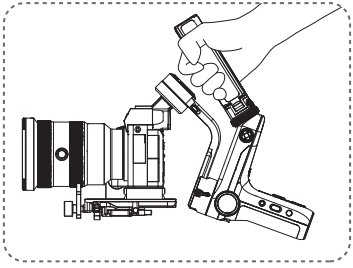
Tryb Vortex:
Naciśnij dwa razy przycisk trybu POV. Aparat pochyla się pod kątem 90° i przesuwa się, śledząc ruch uchwytu przy nieograniczonym obrocie w zakresie 360° i zablokowanej osi obrotu. Przesuń manipulator w lewo/w prawo, aby sterować obrotem osi panoramowania.



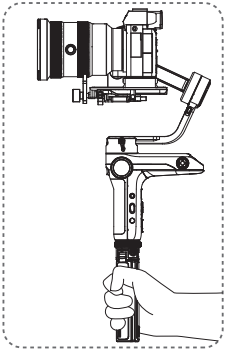
Tryb śledzenia:
Naciśnij przycisk wyzwalania z tyłu. Aparat przesuwa i wychyla się śledząc ruch stabilizatora. Przesuń manipulator w lewo/w prawo, aby sterować obrotem osi obrotu.



Tryb przejścia (Go):
Naciśnij przycisk Fn.
Aparat przesuwa się w lewo lub w prawo i pochyla w górę lub w dół, śledząc ruch stabilizatora z większą szybkością przy zablokowanej osi obrotu.



Tryb podwieszenia

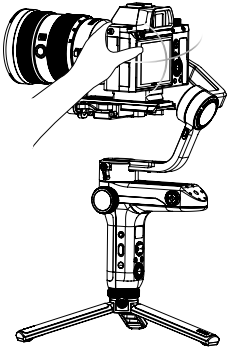


Tryb pionowy

⚠ Przed użyciem stabilizatora w trybie podwieszenia ustaw blokadę statywu w pozycji zablokowanej.

Ręczna blokada kąta

W trybie panoramowania i trybie blokady można ręcznie obrócić aparat, ustawiając go pod pewnym kątem. Po puszczeniu aparatu jego pozycja zostanie ustalona. W trybie panoramowania można ręcznie dostosować kąt osi pochylenia. W trybie blokady można ręcznie dostosować kąt osi panoramowania i osi pochylenia.



Pobieranie aplikacji

Zeskanuj kod QR po lewej stronie (wymagany system Android w wersji 5.0 lub nowszej albo iOS w wersji 9.0 lub nowszej) lub w sklepie z aplikacjami wyszukaj „ZY Play", aby ją pobrać.

① Sparuj aplikację ZY Play przeznaczoną do stabilizatora WEEBILL LAB, co pozwoli na łatwiejsze używanie różnych funkcji.

② Aplikacja ZHIYUN może zostać zaktualizowana bez powiadomienia.

Jak podłączyć stabilizator do smartfona

1. Włącz stabilizator i podłącz stabilizator z aparatem do przewodu sterowego aparatu. Włącz funkcję Bluetooth na telefonie.
2. Uruchom aplikację „ZY Play" i wybierz odpowiednią stronę opisu produktu dla urządzenia WEEBILL-S. Dotknij przycisku „Connect", aby połączyć się ze stabilizatorem za pomocą odpowiedniej nazwy Bluetooth. (Aby znaleźć nazwę Bluetooth stabilizatora, sprawdź identyfikator użytkownika: XXXX na spodzie płytki do szybkiego montażu lub sprawdź go, klikając pozycje „Menu" — „Informacje".)

Przegląd głównych funkcji

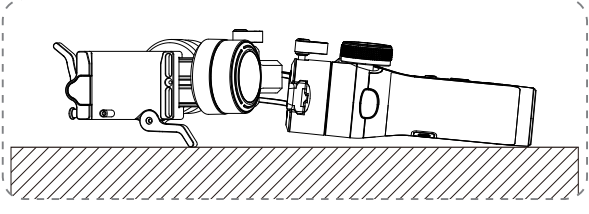
Kiedy kalibracja stabilizatora jest wymagana?

Kalibrację stabilizatora wykonaj, kiedy jest to potrzebne.

Przyczyna kalibracji	Sposób kalibracji
1. Po uruchomieniu kąt pochylenia aparatu w pozycji poziomej lekko odbiega od normy. 2. Po uruchomieniu kąt obrotu aparatu w pozycji poziomej lekko odbiega od normy. 3. Częsta niewielka korekta kąta ma miejsce, gdy aparat znajduje się w pozycji poziomej a stabilizator pozostaje nieruchomy.	Inicjalizacja stabilizatora
1. Po zainicjowaniu stabilizatora pozycja pozioma lekko odbiega od normy. 2. Stabilizator nie był używany przez długi czas. 3. Stabilizator został poddany znaczącym różnicom temperatur w otoczeniu roboczym.	Kalibracja sześciostronna
Po zainicjowaniu i kalibracji sześciostronnej stabilizatora kąt pochylenia lub obrotu aparatu w pozycji poziomej lekko odbiega od normy.	Dostosuj siłę silnika

Metoda inicjalizacji

1. Włóż baterie prawidłowo.
2. Przytrzymaj płytkę do montażu aparatu jedną ręką, naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go, aby uruchomić stabilizator. Naciśnij przycisk trybu POV i przytrzymaj go, aby włączyć tryb gotowości, przytrzymując jednocześnie płytkę do montażu aparatu na wypadek błędu uruchamiania.
3. Umieść stabilizator na powierzchni stołu i poczekaj około 30 sekund. Stabilizator automatycznie wykona inicjalizację.

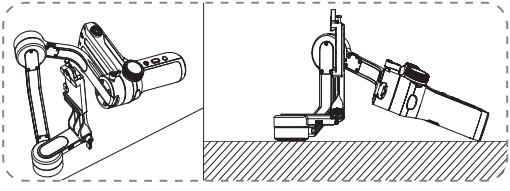


Kalibracja sześciostronna

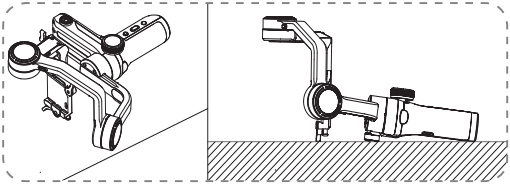
1. Kalibracja sześciostronna przy użyciu aplikacji:
   Zgodnie z metodą przedstawioną w rozdziale „Obsługa aplikacji" połącz stabilizator z aplikacją, a następnie przejdź do menu „Kalibracja", po czym wykonaj kalibrację sześciostronną, postępując zgodnie z monitami.
2. Kalibracja sześciostronna przy użyciu narzędzi „Zhiyun Gimbal Tools"
   Włącz stabilizator i przełącz go w tryb gotowości. Podłącz do portu USB stabilizatora kabel USB typu C biegnący do komputera. Uruchom narzędzia Zhiyun Gimbal Tools, kliknij przycisk „otwórz" na górze i kliknij opcję „kalibracja" na dole. Przeprowadź procedurę, wykonując opisane poniżej czynności. Po ukończeniu kalibracji zostanie wyświetlone oznaczenie „ √ ".
3. Kalibracja sześciostronna przy użyciu wskazówek na wyświetlaczu OLED
   Włącz stabilizator i przełącz go w tryb gotowości, a następnie naciśnij przycisk Menu i obróć pokrętło w pozycję „kalibracja". Naciśnij jeden raz przycisk w prawo, aby potwierdzić wybór, a następnie naciśnij jeden raz przycisk „Tak", aby rozpocząć. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie wyświetlacza stabilizatora. Po ukończeniu kalibracji na ekranie wyświetlacza zostanie wyświetlone oznaczenie „ √ ".

① Zapoznaj się z czynnościami dotyczącymi kalibracji sześciostronnej poniżej. Po ukończeniu kalibracji uruchom ponownie stabilizator.
② W uproszczeniu kalibracja sześciostronna polega na umieszczeniu wszystkich sześciu boków uchwytu telefonu pionowo względem poziomu powierzchni.

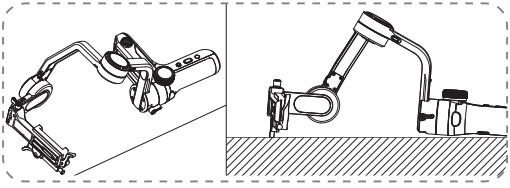
KROK 1



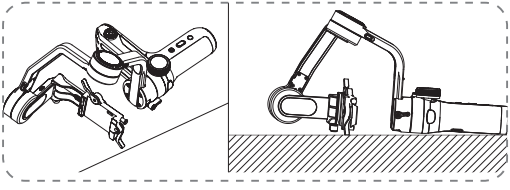
KROK 2



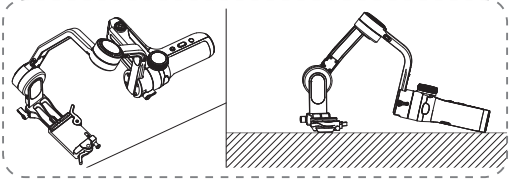
KROK 3



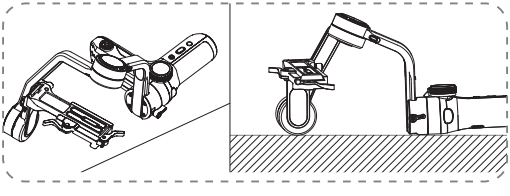
KROK 4



KROK 5



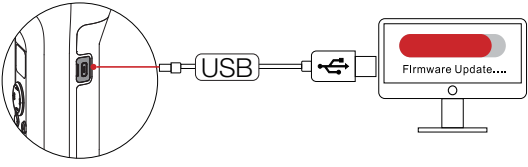
KROK 6



Dostosowywanie pozycji silnika

Stosując metodę przedstawioną w dokumencie „Obsługa aplikacji", podłącz stabilizator za pomocą aplikacji, wprowadź „Ustawienia" i wybierz opcję „kalibracja silnika", a następnie w zależności od potrzeb ustaw wartość regulacji osi pochylenia i osi obrotu.

Aktualizacja oprogramowania układowego stabilizatora



Metoda 1: Podłącz do portu USB stabilizatora kabel USB typu C połączony z komputerem, aby przeprowadzić aktualizację oprogramowania układowego stabilizatora oraz kalibrację w trybie online.

1. Otwórz oficjalną witrynę internetową firmy ZHIYUN www.zhiyun-tech.com. Na stronie głównej kliknij pozycje „Pobierz" — „Oprogramowanie układowe". Znajdź i pobierz sterownik USB i najnowsze oprogramowanie układowe do swojego modelu stabilizatora. (Jeśli korzystasz z komputera Mac i systemu WIN10, nie musisz pobierać sterownika USB).
2. Zainstaluj pobrany sterownik.
3. Włącz stabilizator i tryb gotowości.
4. Uruchom narzędzie „Zhiyun Gimbal Tools", a następnie przeprowadź aktualizację oprogramowania układowego zgodnie z instrukcjami w Podręczniku aktualizacji oprogramowania układowego.

Metoda 2: Zaktualizuj za pomocą aplikacji. Stosując metodę przedstawioną w dokumencie „Obsługa aplikacji", podłącz stabilizator do aplikacji. Jeśli w aplikacji zostanie wyświetlony monit o aktualizację oprogramowania układowego, dotknij, aby rozpocząć aktualizację.

Przed aktualizacją oprogramowania układowego upewnij się, że poziom naładowania stabilizatora i telefonu przekracza 50%. Nie zamykaj aplikacji ani nie przełączaj jej w tryb pracy w tle. Czytaj informacje wyświetlane w monitach aplikacji.

Model produktu: CR110

	Min.	Standard	Maks.	Uwagi
Napięcie robocze	6,8 V	-	8,4 V	
Natężenie robocze	250 mA	-	3000 MA	
Napięcie wyjściowe (port Micro USB)	-	5 V	-	
Prąd wyjściowy (port Micro USB)	-	1000 mA	-	
Zakres pochylenia mechanicznego	-132°	314°	+182°	
Zakres obrotu mechanicznego	-67°	314°	+247°	
Zakres panoramowania mechanicznego	-	360°	-	
Temperatura robocza	-10°C	25°C	45°C	
Pojemność baterii	Jedna bateria 2600 mAh			Dwie baterie litowo-jonowe 18650
Czas pracy na baterii	-	12 godzin	14 godz.	Dane laboratoryjne 1
Czas ładowania	-	2,5 godz.	-	Dane laboratoryjne 2
Masa stabilizatora	-	ok. 895 g	-	
Waga płytki do szybkiego montażu	-	ok. 120 g	-	
Waga baterii	-	ok. 95 g	-	
Waga statywu	-	ok. 180 g	-	
Bluetooth	Bluetooth 5.0			

„Dane laboratoryjne 1”: Czas pracy 12 godz. został uzyskany w ramach sesji testów na poprawnie wyważonym stabilizatorze z zamocowanym aparatem ILCE-7RM3 i obiektywem Vario-Tessar T* FE 24–70 mm F4 ZA OSS. Temperatura otoczenia wynosiła 25°C, a cały zestaw był podparty przez całą sesję testów.

„Dane laboratoryjne 2”: Test ten przeprowadzono z wykorzystaniem zasilacza 5 V / 2 A w określonej temperaturze wynoszącej 25°C. Rzeczywisty czas ładowania jest różny w zależności od czynników środowiskowych.

Wszystkie dane w tej instrukcji pochodzą z wewnętrznych eksperymentów w laboratoriach ZHIYUN. W różnych scenariuszach dane do pewnego stopnia się różnią. Opieraj się na rzeczywistym użytkowaniu stabilizatora WEEBILL-S.

Dziękujemy za zakup stabilizatora ZHIYUN WEEBILL-S. Informacje przedstawione poniżej dotyczą bezpieczeństwa, praw i obowiązków użytkownika. Przed przystąpieniem do użytkowania zapoznaj się ze zrozumieniem z treścią tej instrukcji, aby prawidłowo przygotować urządzenie do użytkowania. Niezapoznanie się z instrukcją oraz nieprzestrzeganie zamieszczonych w niej zaleceń i ostrzeżeń może prowadzić do poważnych obrażeń ciała użytkownika lub osób postronnych albo uszkodzenia urządzenia bądź mienia. Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd. zastrzega wszelkie prawa do wyjaśniania treści zawartych w tej instrukcji obsługi i innych dokumentach dotyczących stabilizatora WEEBILL-S. Te informacje mogą zostać zmienione bez uprzedzenia. Odwiedź witrynę pod adresem www. Zhiyun-tech.com, aby uzyskać najnowsze informacje o produkcie.

Korzystając z tego produktu, niniejszym oświadczasz, że przeczytałeś dokładnie ten dokument oraz że rozumiesz i zgadzasz się na przestrzeganie niniejszych warunków. Wyrażasz zgodę na to, że ponosisz wyłączną odpowiedzialność za swoje zachowanie podczas korzystania z tego produktu oraz za wszelkie wynikające z tego konsekwencje. Zgadzasz się korzystać z tego produktu tylko do celów, które są właściwe i zgodne ze wszystkimi warunkami, środkami ostrożności, praktykami, zasadami i wytycznymi, które firma ZHIYUN przygotowała i może udostępnić.

ZHIYUN nie ponosi jakiejkolwiek odpowiedzialności za szkody, obrażenia ani odpowiedzialności prawnej ponoszonej bezpośrednio lub pośrednio w związku z użytkowaniem tego produktu. Użytkownicy powinni przestrzegać bezpiecznych i zgodnych z prawem praktyk, w tym, ale nie wyłącznie, tych wymienionych w niniejszym dokumencie.

ZHIYUN™ jest znakiem towarowym firmy Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd. (dalej określanej mianem „ZHIYUN" lub „ZHIYUN TECH") i jej podmiotów stowarzyszonych. Wszystkie nazwy produktów lub znaki wymienione poniżej są znakami towarowymi bądź zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli.

Oznaczenie wskazówek

Legenda: Porady i wskazówki Ważne informacje

Ostrzeżenia

Aby zapoznać się z funkcjami tego produktu, przed rozpoczęciem pracy przeczytaj CAŁĄ Instrukcję użytkownika. Nieprawidłowa obsługa produktu może spowodować uszkodzenie produktu lub mienia osobistego i spowodować poważne obrażenia. Budowa tego produktu jest skomplikowana. Musi być on obsługiwany z ostrożnością i zachowaniem zdrowego rozsądku oraz wymaga

pewnych podstawowych zdolności mechanicznych. Korzystanie z tego produktu w sposób niebezpieczny i nieodpowiedzialny może spowodować obrażenia bądź uszkodzenie produktu lub innego mienia. Produkt ten nie jest przeznaczony do użytku przez dzieci bez bezpośredniego nadzoru osób dorosłych. NIE używać z niekompatybilnymi komponentami ani w żaden inny sposób, jak wspomniano lub określono w dokumentach dot. produktu dostarczonych przez ZHIYUN. Niniejsze wytyczne dotyczące bezpieczeństwa obejmują instrukcje odnoszące się do bezpieczeństwa, obsługi i konserwacji. W celu prawidłowej obsługi produktu i uniknięcia uszkodzeń lub poważnych obrażeń, przed montażem, konfiguracją lub użytkowaniem konieczne jest przeczytanie i przestrzeganie wszystkich instrukcji oraz ostrzeżeń zawartych w Instrukcji użytkownika.

Wytyczne dotyczące bezpiecznej eksploatacji

UWAGA:

1. WEEBILL-S jest urządzeniem wysokiej precyzji. Upuszczenie lub mocne uderzenia mogą spowodować uszkodzenie stabilizatora WEEBILL-S, co może prowadzić do jego usterki.
2. Upewnij się, że podczas włączania stabilizatora WEEBILL-S jego osie obrotu nie są zablokowane przez czynniki zewnętrzne.
3. Urządzenie WEEBILL-S nie jest wodoodporne. Zapobiegaj kontaktowi wszelkich rodzajów płynów lub środków czyszczących ze stabilizatorem WEEBILL-S. Do czyszczenia zaleca się używanie suchej szmatki.
4. W trakcie użytkowania chroń stabilizator WEEBILL-S przed pyłem i piaskiem.

OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć pożaru, poważnych obrażeń i szkód materialnych, przestrzegaj następujących wskazówek bezpieczeństwa podczas używania, ładowania lub przechowywania baterii.

Korzystanie z baterii

1. Zapobiegaj kontaktowi baterii z dowolnym rodzajem płynu. Nie zostawiaj baterii na deszczu ani w pobliżu płynów. Nie wrzucaj baterii do wody. Jeżeli woda dostanie się do wnętrza baterii, może dojść do reakcji chemicznej ze znajdującymi się we wnętrzu elektrolitami i w rezultacie do zapłonu lub nawet wybuchu takiej baterii.
2. Jeżeli stabilizator z bateriami wpadnie do wody w trakcie użytkowania, natychmiast wyjmij baterie i umieść je w miejscu, w którym nie będą stanowić zagrożenia. Zachowaj bezpieczną odległość od baterii, aż całkowicie wyschną. Nigdy nie używaj takich baterii ponownie. Zutylizuj je odpowiednio do opisu w poniższym rozdziale Utylizacja baterii.

3. Jeżeli dojdzie do zapłonu baterii, niezwłocznie użyj wody, strumienia wody, piasku, koca przeciwogniowego, suchego proszku lub gaśnicy CO_2, aby go ugasić. Zapłon baterii może zakończyć się wybuchem. Ugaś pożar, wykonując jedną z powyższych zalecanych metod stosownie do bieżącej sytuacji.
4. Nigdy nie używaj baterii innych niż firmy ZHIYUN. Aby wymienić baterie lub zapewnić ich zapas, kup nowe baterie z oficjalnej witryny firmy ZHIYUN lub autoryzowanych kanałów sprzedaży. Firma ZHIYUN nie przyjmuje odpowiedzialności za żadne szkody wynikające z użycia baterii firmy innej niż ZHIYUN.
5. Nigdy nie używaj ani nie ładuj baterii spuchniętych, uszkodzonych ani takich, z których wycieka elektrolit. Nigdy nie używaj ani nie ładuj baterii emitujących nieprzyjemny zapach lub przegrzewających się (maksymalna temperatura 71°C/160°F). Jeżeli baterie nie działają prawidłowo, skontaktuj się z firmą ZHIYUN lub jej autoryzowanym sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.
6. Używaj baterii w zakresie temperatur od -10°C do 45°C. Używanie baterii w temperaturze powyżej 45°C może spowodować ich zapłon lub wybuch. Używanie baterii w temperaturze poniżej -10°C może spowodować ich poważne uszkodzenie.
7. Nie używaj baterii w otoczeniu o silnych wyładowaniach elektrostatycznych lub silnym polu elektromagnetycznym. W przeciwnym razie może dojść do usterki zabezpieczenia baterii.
8. Nie rozbieraj ani nie używaj ostrych przedmiotów do przebijania baterii w żaden sposób. Takie działanie może spowodować wyciek elektrolitu, zapłon baterii lub jej wybuch.
9. Nie uderzaj baterii, nie miażdż jej ani nie rzucaj nią. Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na baterii ani ładowarce.
10. Elektrolity we wnętrzu baterii są bardzo korozyjne. W razie przypadkowego kontaktu elektrolitów ze skórą lub ich dostania się do oczu płucz to miejsce wodą przez przynajmniej 15 minut i jak najszybciej zasięgnij porady lekarza.
11. Nie używaj baterii, która została zmiażdżona lub poddana działaniu dużej siły.
12. Nie podgrzewaj baterii i nie wkładaj baterii do mikrofalówki ani do pojemnika pod ciśnieniem.
13. Nie umieszczaj baterii na powierzchni przewodzącej prąd (takiej jak metalowy blat biurka, okulary, zegarek, biżuteria itd.).
14. Zapobiegaj przypadkowemu zwarciu bieguna dodatniego i ujemnego baterii przewodami lub innymi przedmiotami metalowymi.
15. Jeżeli styki baterii są zabrudzone, przetrzyj je czystą, suchą szmatką. W przeciwnym razie połączenie baterii będzie nieprawidłowe, co może powodować utratę energii lub niepowodzenie ładowania.

Ładowanie baterii

1. Ładowanie baterii jest przerywane automatycznie po całkowitym naładowaniu. Wyjmij baterie z ładowarki i odłącz je od zasilania po całkowitym naładowaniu.
2. Nie podłączaj baterii bezpośrednio do gniazda ściennego lub gniazda ładowarki samochodowej. Do ładowania używaj tylko zasilacza dopuszczonego przez firmę ZHIYUN. Firma ZHIYUN nie ponosi odpowiedzialności w przypadku ładowania baterii ładowarką firmy innej niż ZHIYUN.
3. Nie umieszczaj baterii i ładowarki w pobliżu łatwopalnych materiałów ani nie umieszczaj ich na łatwopalnych powierzchniach (takich jak dywan lub drewno). Nie zostawiaj baterii bez nadzoru w trakcie ładowania, aby zapobiec wypadkom.
4. Nie ładuj baterii bezpośrednio po użyciu, ponieważ ich temperatura może być zbyt wysoka. Przed przystąpieniem do ładowania baterii poczekaj, aż ich temperatura spadnie do poziomu temperatury pokojowej. Ładowanie baterii, których temperatura jest wyższa niż 45°C lub niższa niż 0°C, może prowadzić do wycieku elektrolitu, przegrzania lub uszkodzenia.
5. Przed użyciem sprawdź ładowarkę. Upewnij się, że obudowa, przewód, wtyczka ani żadne inne części nie są uszkodzone. Nie używaj uszkodzonej ładowarki. Nie czyść ładowarki żadnymi płynami zawierającymi alkohol ani innymi łatwopalnymi rozpuszczalnikami. Gdy ładowarka nie jest używana, odłącz ją od zasilania.

Przechowywanie baterii

1. Baterie przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
2. Nie zostawiaj baterii w pobliżu źródeł ciepła, takich jak piec lub grzejnik, ani we wnętrzu pojazdu w upalne dni. Nie narażaj baterii na działanie temperatur przekraczających 60°C. Idealna temperatura przechowywania to 22°C - 28°C.
3. Przechowuj baterie w suchym pomieszczeniu.
4. Nie zostawiaj nieużywanych i całkowicie rozładowanych baterii przez zbyt długi czas, aby zapobiec nadmiernemu rozładowaniu baterii, które może prowadzić do ich uszkodzenia lub trwałej usterki.

Konserwacja baterii

1. Nie ładuj nadmiernie ani nie rozładowuj nadmiernie baterii. Obie te czynności prowadzą do ich uszkodzenia.
2. Pojemność baterii będzie spadać w przypadku okresów długiego nieużywania.
3. Nigdy nie używaj baterii, gdy temperatura jest zbyt wysoka lub niska.
4. Nie przechowuj baterii w otoczeniu, w którym temperatura przekracza 60°C.

Utylizacja baterii

1. Przed włożeniem do specjalnego kosza na baterie do recyklingu rozładuj całkowicie baterie. Baterie zawierają niebezpieczne substancje, dlatego nie wolno ich wyrzucać wraz z odpadami z gospodarstwa domowego. Przestrzegaj lokalnych praw i przepisów dotyczących recyklingu i utylizacji zużytych baterii.

2. Jeżeli nie można całkowicie rozładować baterii, nie umieszczaj ich w koszu na baterie do recyklingu. Skontaktuj się z zakładem odpowiedzialnym za recykling baterii, aby dowiedzieć się, jak postępować w takim przypadku.

Okres gwarancji

1. W ciągu 15 dni od otrzymania produktu klienci mają prawo do wymiany lub bezpłatnej naprawy w przypadku wad jakościowych stwierdzonych w produkcie.
2. Klienci są uprawnieni do bezpłatnej usługi naprawy od firmy ZHIYUN w przypadku każdej wady materiału lub wykonania, która spowoduje awarię produktu podczas normalnego użytkowania przez konsumenta, w okresie obowiązywania gwarancji, czyli 12 miesięcy od daty sprzedaży.

Niniejsza gwarancja nie dotyczy następujących produktów

1. Produkty używane w niewłaściwy sposób, zaniedbywane, zamoczone, poddane nieautoryzowanym naprawom lub przeróbkom oraz te, które brały udział w kolizjach i wypadkach.
2. Produkty używane w niewłaściwy sposób lub których etykiety bądź oznaczenia bezpieczeństwa zostały oderwane lub zmienione.
3. Produkty, których okres gwarancyjny wygasł.
4. Produkty uszkodzone z powodu działania siły wyższej, takiej jak pożar, powódź, burza itp.

Procedura roszczenia gwarancyjnego

1. Jeżeli po zakupie wystąpi awaria lub jakikolwiek problem, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem lub asystentem. Zawsze możesz też skontaktować się z działem obsługi klienta ZHIYUN, wysyłając wiadomość e-mail na adres info@zhiyun-tech.com lub witrynie WWW.ZHIYUN-TECH.COM.
2. Twój lokalny agent lub obsługa klienta ZHIYUN poprowadzi Cię przez całą procedurę serwisową dotyczącą jakichkolwiek napotkanych problemów z produktem. ZHIYUN zastrzega sobie prawo do ponownej oceny uszkodzonych lub zwróconych produktów.

Informacje dla klientów			
Nazwisko klienta:		Nr kontaktowy:	
Adres:			
Informacje dot. sprzedaży			
Data sprzedaży:		Nr seryjny produktu:	
Sprzedawca:			
Nr kontaktowy:			
# 1 Rejestr serwisowy			
Data usługi:		Podpis serwisanta:	
Przyczyna problemu:			
Rezultat serwisowania:	☐ Rozwiązany	☐ Nierozwiązany	☐ Zwrócony (Wymieniony)

Strona internetowa

Weibo

Vimeo

Google+

Facebook (Zhiyun Support)

Facebook (Zhiyun Tech)

Youku

Youtube

Wechat

Instagram

Tel: +86 400 900 6868
Infolinia w Stanach Zjednoczonych: +1 808-319-6137, czynna od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00 – 18:00 GMT-7
Infolinia w Europie: +49 (0) 61018132180, pon.–pt. w godz. 10:00–17:00 GMT+1
Witryna: www.zhiyun-tech.com
E-mail: info@zhiyun-tech.com
Adres: 09 Huangtong Road, Tieshan Industrial Zone, Qixing District, Guilin, 541004, Guangxi, Chiny

Certyfikat jakości

Produkt ten został zatwierdzony jako spełniający standardy jakości i dopuszczony do sprzedaży po rygorystycznej kontroli.

Inspektor kontroli jakości (QC): _____

Pobierz najnowszą wersję ze strony www.zhiyun-tech.com
Niniejszy dokument może ulec zmianie bez powiadomienia.
ZHIYUN™ jest znakiem handlowym firmy ZHISHEN.
Wszystkie pozostałe wymienione w niniejszym dokumencie znaki handlowe stanowią własność ich odpowiednich właścicieli.
Copyright © 2020 ZHISHEN. Wszelkie prawa zastrzeżone.

ZHIYUN-TECH.COM