

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.



WEEBILL 2

Podręcznik użytkownika

Spis treści

■ Lista wyposażenia	
Lista wyposażenia	1
■ Lista wyposażenia	
■ Podstawowe informacje o stabilizatorze WEEBILL 2	
Podstawowe informacje o stabilizatorze WEEBILL 2	3
■ Bateria i ładowanie	
Bateria i ładowanie	5
■ Montaż i regulowanie wyważenia	
Montowanie statywu	6
Montowanie aparatu	7
Wyważanie stabilizatora	9
■ Użytkowanie stabilizatora WEEBILL 2	
Opis przycisków	12
Opis ekranu dotykowego	13
Sposób użytkowania ekranu dotykowego	14
Regulacja momentu obrotowego silnika	17
Opis trybów pracy stabilizatora	20
Ręczna zmiana położenia	23
Korzystanie z Nadajnik transmisji obrazu TransMount SI (dalej określanego terminem „nadajnik SI”)	24
■ Sposób użytkowania aplikacji	
Pobieranie aplikacji	28
Łączenie z aplikacją	29
Funkcje aplikacji	30

■ Kalibracja i aktualizacja oprogramowania układowego	
Kiedy kalibracja stabilizatora jest wymagana?	31
Kalibracja sześciostronna	31
Dostosowywanie pozycji silnika	33
Aktualizacja oprogramowania układowego stabilizatora	34
■ Dane techniczne produktu	
■ Dane techniczne	
■ Zrzeczenie się odpowiedzialności i ostrzeżenie	
Oznaczenie wskazówek	37
Ostrzeżenia	37
Wytyczne dotyczące bezpiecznej eksploatacji	38
■ Warunki gwarancji	
Okres gwarancji	41
Wyłączenia gwarancji	41
Procedura roszczenia gwarancyjnego	41
■ Dane kontaktowe	

Lista wyposażenia

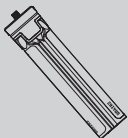
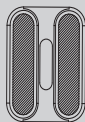
Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy dokładnie sprawdzić, czy wszystkie przedstawione niżej elementy znajdują się w opakowaniu. W przypadku zagubienia jakiegokolwiek elementu, skontaktuj się z ZHIYUN lub lokalnym sprzedawcą.



Stabilizator × 1



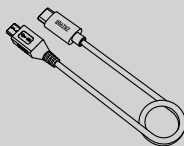
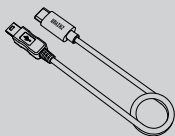
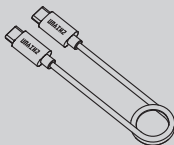
Płytko do szybkiego montażu × 1

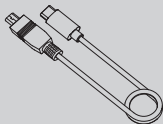
Statyw ręczny TransMount
WEEBILL 2 × 1

Podstawka × 1

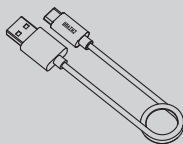


Śruba 1/4" × 3 / klucz M4 × 1*

Kabel sterowania aparatem USB Type-C
do Micro USB LN-MBUC-A02 × 1Kabel sterowania aparatem USB Type-C
do Mini USB LN-NBUC-A01 × 1Kabel sterowania aparatem USB Type-C
do USB Type-C LN-UCUC-A02 × 1



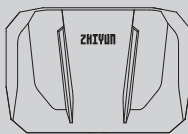
Kabel sterowania aparatem USB Type-C
do Multi USB LN-UCUS-A03 x 1



Kabel USB Type-C x 1



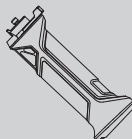
Skrócona instrukcja obsługi x 1



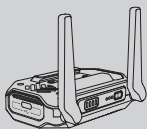
Walizka x 1



Etui do przenoszenia TransMount
WEEBILL x 1



Zaczep uchwyty Sling Grip x 1*



Nadajnik transmisji obrazu
TransMount SI x 1**

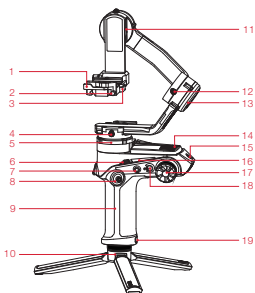


Silnik sterowania ostrością/zoomem
TransMount 2.0 x 1**

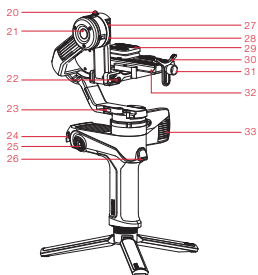
„*” Tylko model WEEBILL 2 COMBO lub WEEBILL 2 PRO

„**” Tylko model WEEBILL 2 PRO

Podstawowe informacje o stabilizatorze WEEBILL 2



1. Zaczep płytki do szybkiego montażu
2. Blokada bezpieczeństwa płytki do szybkiego montażu
3. Zaczep podstawy płytki do szybkiego montażu
4. Przełącznik blokady osi panoramowania
5. Silnik osi panoramowania
6. Przycisk zasilania
7. Przycisk zdjęcia/wideo
8. Manipulator
9. Uchwyt
10. Statyw
11. Port sterowania aparatem
12. Przełącznik blokady osi obrotu
13. Silnik osi obrotu
14. Ekran dotykowy (schowany)
15. Otwór 1/4"
16. Lampki wskaźników
17. Pokrętko sterowania



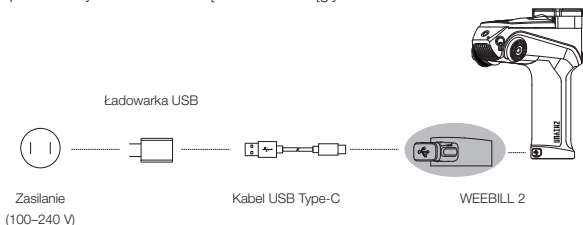
18. Przełącznik trybu (PF/F/L)
19. Port ładowania/uaktualniania Type-C
20. Przełącznik blokady osi pochylenia
21. Silnik osi pochylenia
22. Śruba blokady poziomu mocowania
23. Zaczep osi panoramowania
24. Zaczep uchwytu Sling Grip
25. Śruba 1/4" z mocowaniem rozetowym
26. Przycisk wyzwalania
27. Port sterowania modulem ustawiania ostrości
28. Port sterowania modulem ustawiania ostrości/transmisją obrazu
29. Podstawka aparatu
30. Podpórka obiektywu
31. Śruba blokady podpórki obiektywu
32. Płytko do szybkiego montażu
33. Ekran dotykowy (wysunięty)

Opis portów

Nr	Port	Opis	Używany kabel
11	Port sterowania aparatem	Podłączany do aparatu	Kabel sterowania odpowiadający portowi aparatu
		Podłączany do nadajnika transmisji obrazu 2.0	Typu C do typu C (LN-UCUC-A02 prosty) lub Typu C do typu C (LN-UCUC-A03 prosty, tylko nadajnik do stabilizatora, żółta zawieszka)
19	Port ładowania/uaktualniania Type-C	Podłączany do ładowarki	Kabel USB Type-C
		Podłączany do komputera w celu uaktualnienia oprogramowania układowego WEEBILL 2	
27	Port sterowania modulem ustawiania ostrości	Podłączany do silnika sterowania ostrością/zoomem TransMount 2.0	Typu C do typu C (LN-UCUC-D02 zakrzywiony)
28	Port sterowania modulem ustawiania ostrości/transmisją obrazu	Podłączany do silnika sterowania ostrością/zoomem TransMount 2.0	Typu C do typu C (LN-UCUC-D02 zakrzywiony)
		Podłączany do Nadajnik transmisji obrazu TransMount SI	Typu C do typu C (LN-UCUC-A03 prosty, tylko nadajnik do stabilizatora, żółta zawieszka)

Bateria i ładowanie

Stabilizator WEEBILL 2 jest wyposażony we wbudowaną baterię. Przed użyciem urządzenia po raz pierwszy należy w pełni naładować akumulator, aby zapewnić prawidłowe działanie stabilizatora. Użyj dostarczonego kabla USB Type-C, aby podłączyć ładowarkę USB (brak w zestawie) w celu naładowania baterii stabilizatora WEEBILL 2. Zaleca się używanie ładowarek USB zgodnych ze standardem PD. (Obsługiwana moc maksymalna 24 W). Zakończenie ładowania jest sygnalizowane przez cztery wskaźniki świecące światłem ciągłym.

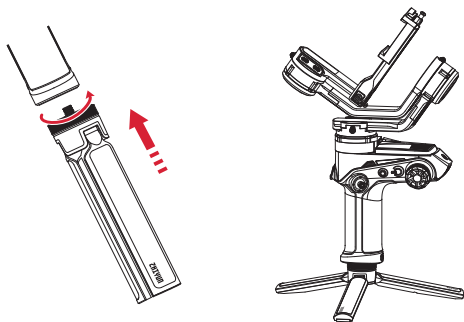


⚠ Stabilizator WEEBILL 2 jest wyposażony w baterie o wysokiej gęstości energii, które mogą spowodować pożar, straty finansowe lub obrażenia ciała, jeżeli nie będą użytkowane lub przechowywane prawidłowo. Przed użyciem baterii zapoznaj się ze zrozumieniem ze zrzeczeniem się odpowiedzialności i ostrzeżeniami przedstawionymi w tej instrukcji obsługi, a także opisem na etykiecie baterii.

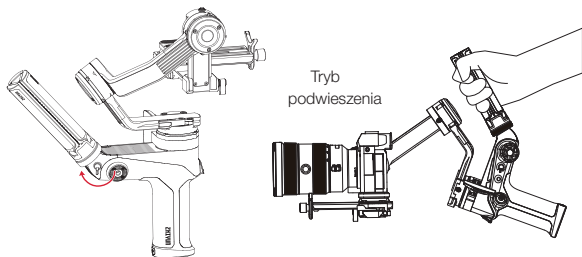
Światła LED Poziom energii akumulatora	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
<5%	Pojedyncze migające światło czerwone	Wyłączenie światła	Wyłączenie światła	Wyłączenie światła
5%-25%	Stałe światło białe	Wyłączenie światła	Wyłączenie światła	Wyłączenie światła
25%-50%	Stałe światło białe	Stałe światło białe	Wyłączenie światła	Wyłączenie światła
50%-75%	Stałe światło białe	Stałe światło białe	Stałe światło białe	Wyłączenie światła
75%-100%	Stałe światło białe	Stałe światło białe	Stałe światło białe	Stałe światło białe

Montowanie statywu

Zamocuj statyw do podstawy rączki stabilizatora WEEBILL 2, a następnie rozłóż statyw i umieść stabilizator WEEBILL 2 na płaskiej powierzchni.



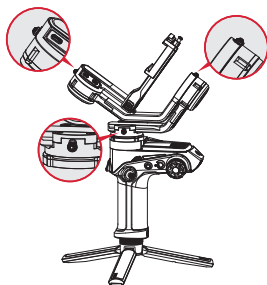
Statyw można też zamontować w pozycji pokazanej na rysunku, aby używać stabilizatora w trybie podwieszenia.



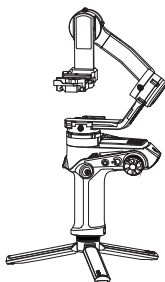
💡 W przypadku korzystania z trybu podwieszenia upewnij się, że zaczep uchwytu Sling Grip znajduje się w pozycji zablokowanej.

Montowanie aparatu

- 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 Każda oś stabilizatora jest wyposażona w przełącznik blokady. Można ich używać do blokowania osi, aby ułatwić montaż urządzenia i przechowywanie stabilizatora. Domyślnie stabilizator znajduje się w pozycji przechowywania. Odblokuj trzy osie, rozłóż stabilizator, jak pokazano na poniższym rysunku, a następnie ponownie zablokuj osie, aby ułatwić montaż aparatu.

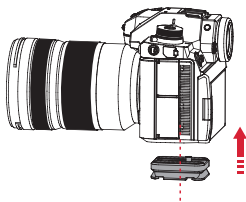


Stabilizator zablokowany
w pozycji przechowywania



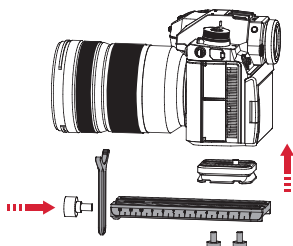
Stabilizator zablokowany
w pozycji mocowania

1. Zamocuj aparat na podstawce aparatu. Dokręć dolną śrubę i upewnij się, że aparat jest zamocowany prawidłowo.

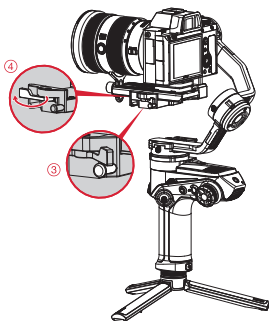
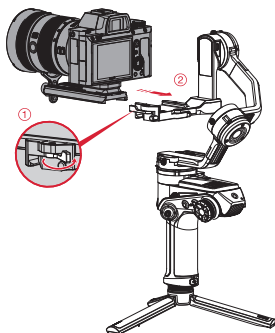



- ⚠ Podstawki aparatu używa się w zależności od używanego zestawu aparatu i obiektywu. Podstawka aparatu jest wymagana w następujących sytuacjach:
 - ① W przypadku montażu zewnętrznego silnika ustawiania ostrości.
 - ② W przypadku korzystania z obiektywów o większych średnicach, takich jak Canon RF24-70 mm F2.8 L IS USM.

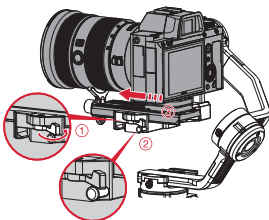
2. Zamontuj kamerę na płytce do szybkiego montażu. Aby zapewnić stabilność, w przypadku montażu dłuższych lub cięższych obiektywów zamontuj podpórkę obiektywu i upewnij się, że obiektyw jest zamontowany prawidłowo.



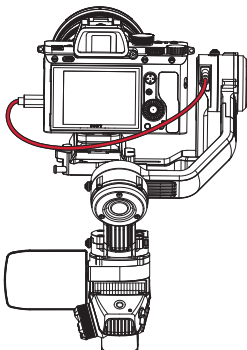
3. Poluzuj zaczepek płytki do szybkiego montażu. Następnie zamontuj płytkę do szybkiego montażu wraz z aparatem na stabilizatorze. Upewnij się, że blokada zatrzasnęła się. Sprawdź, czy urządzenie jest zainstalowane prawidłowo.




-  Podczas odłączania aparatu od stabilizatora poluzuj zaczepek płytki do szybkiego montażu, naciśnij blokadę bezpieczeństwa i wysuń całą płytkę do szybkiego montażu.



4. Wybierz kabel sterowania aparatem dobrany do używanego modelu aparatu. Podłącz kabel do portu sterowania USB aparatu i portu sterowania aparatem stabilizatora WEEBILL 2.

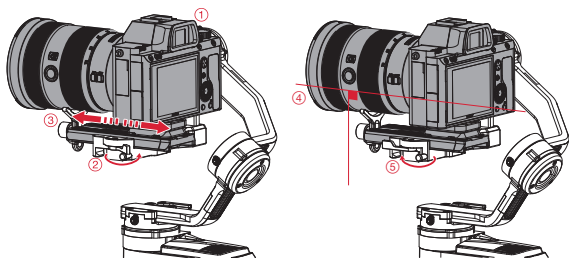


-  Więcej informacji o modelach aparatów obsługiwanych przez stabilizator WEEBILL 2 można znaleźć w oficjalnej witrynie ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com), wybierając pozycję „Lista zgodności aparatów WEEBILL 2”.

Wyważanie stabilizatora

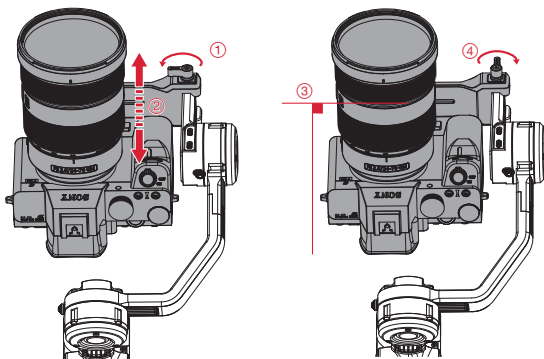
1. Wyważanie poziome osi pochylenia

Odblokuj oś pochylenia. Poluzuj zaczepek płytki do szybkiego montażu. Wciśnij płytkę do szybkiego montażu, aby przesunąć ją do przodu lub do tyłu, tak by możliwe było ustabilizowanie aparatu i by był on ustawiony prawie poziomo z obiektywem skierowanym w Twoją stronę. Zakończ tę czynność, dokręcając zaczepek płytki do szybkiego montażu.



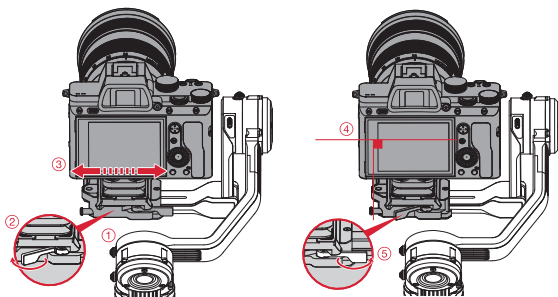
2. Wyważanie pionowe osi pochylenia

Odblokuj oś pochylenia, ustaw aparat z obiektywem skierowanym w górę i poluzuj śrubę blokady poziomego mocowania. Przesuń całe mocowanie do przodu lub do tyłu. Przesuwaj, aż możliwe będzie ustabilizowanie aparatu z obiektywem skierowanym do przodu (tj. aparat będzie nieruchomy w pozycji pionowej względem gruntu). Zakończ ten krok, dokręcając śrubę.



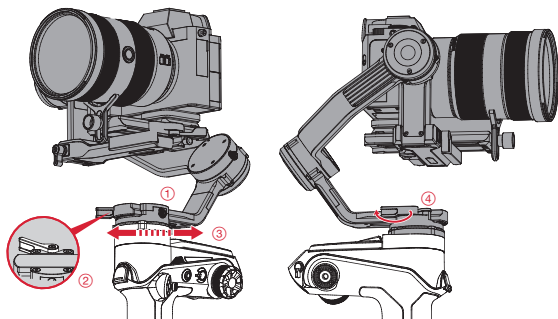
3. Wyważanie osi obrotu


Odblokuj oś obrotu i zaczepek płytki do szybkiego montażu, przesuwaj aparat w lewo lub w prawo, aż możliwe będzie jego ustabilizowanie w pozycji poziomej względem gruntu (jak pokazano poniżej). Zakończ ten krok, dokręcając zaczepek.



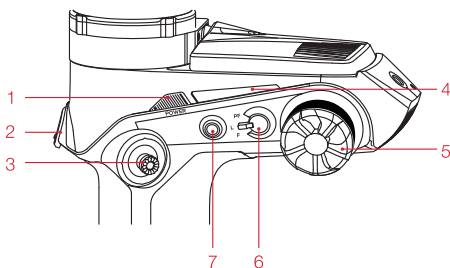
4. Wyważenie osi panoramowania

Odblokuj oś panoramowania, poluzuj zacpek osi panoramowania, przytrzymaj i delikatnie pochyl uchwyty, a następnie przesunij oś panoramowania w lewo lub w prawo, aż możliwe będzie jej ustabilizowanie w dowolnej pozycji. Zakończ ten krok, dokręcając zacpek osi panoramowania.



-  Po wyważeniu stabilizatora WEEBILL 2 trzeba dostosować moment obrotowy silnika, aby zapewnić jego prawidłowe działanie. Więcej informacji o regulowaniu można znaleźć w metodach przedstawionych w rozdziale „Regulowanie momentu obrotowego silnika”.

Opis przycisków



1. Przycisk zasilania

- Naciśnięcie i przytrzymanie: Włączanie/wyłączanie
- Jednokrotne naciśnięcie: Włączanie/wyłączanie ekranu
- Dwukrotne naciśnięcie: Tryb uśpienia/wznawianie pracy silnika stabilizatora

2. Przycisk wyzwalania

- Jednokrotne naciśnięcie: Włączanie/wyłączanie funkcji SmartFollow (wymagany montaż Nadajnik transmisji obrazu TransMount w wersji z SI)
- Dwukrotne naciśnięcie: Zmiana pozycji
- Potrójne naciśnięcie: Tryb selfie
- Naciśnięcie i przytrzymanie: Włącz tryb POV. Zwolnij przycisk, aby wrócić do poprzedniego trybu.

3. Manipulator

Sterowanie obrotem stabilizatora.

4. Lampki wskaźników

5. Pokrętko sterowania

Dostosowywanie na ekranie dotykowym (oś obrotu / przysłona / ISO / migawka / elektroniczne ustawianie ostrości / sterowanie zoomem / sterowanie modulem ustawiania ostrości)

6. Przełącznik trybu

- Trzy tryby do przełączania: Tryb panoramowania (PF)/tryb śledzenia (F)/tryb blokady (L)

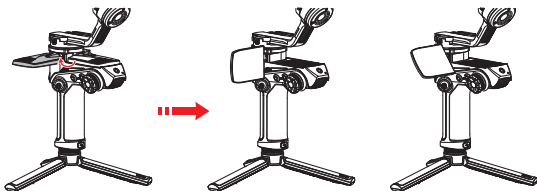
7. Przycisk zdjęcia/wideo

- Naciśnięcie do połowy: Automatyczne ustawianie ostrości aparatu w przypadku niektórych modeli
- Jednokrotne naciśnięcie: Rozpoczęcie/zatrzymanie nagrywania wideo
- Naciśnięcie i przytrzymanie: Robienie zdjęć

Opis ekranu dotykowego

Wysuwanie/chowanie ekranu dotykowego

Przed użyciem ekranu dotykowego wysuń go. Obróć go w odpowiednim kierunku, jak pokazano na rysunku. Kąt obrotu ekranu dotykowego jest ograniczony. Obracaj go prawidłowo, aby zapobiec jego uszkodzeniu. Schowaj ekran dotykowy, gdy nie jest potrzebny.

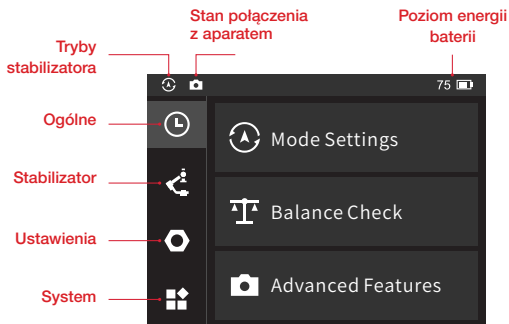


Wysunięty

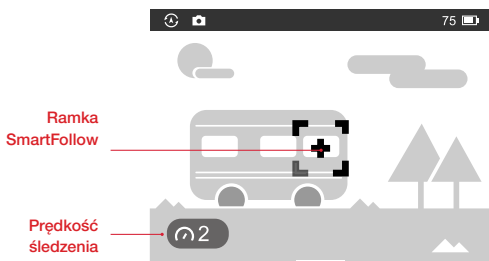


Schowany

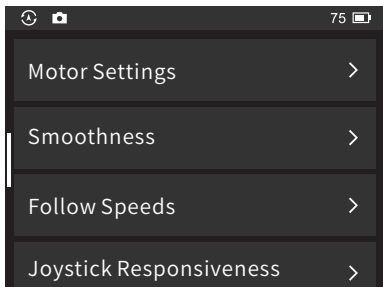
Sposób użytkowania ekranu dotykowego



Strona główna (ustawiona jako domyślna)

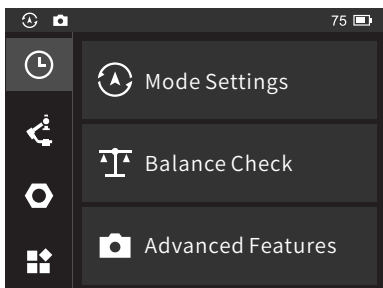


Przeciagnij palcem w dół u góry ekranu: interfejs transmisji obrazu (wymagany montaż nadajnika transmisji obrazu TransMount w wersji z SI)



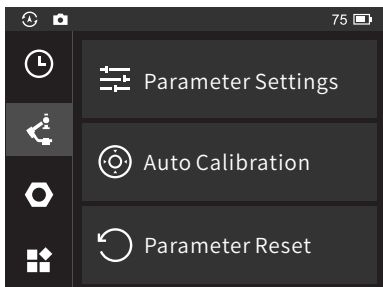
Przecignięcie w lewo w menu podrzędnym: Powrót do poprzedniego menu

Opis menu ekranu dotykowego



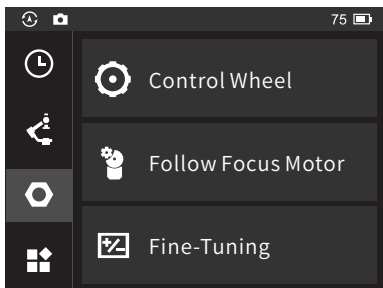
Ogólne:

1. Ustawienia trybu: służy do wyboru trybów stabilizatora. Dostępne są następujące tryby: tryb panoramowania (PF), tryb śledzenia (L), tryb POV (POV), tryb pionowy, tryb Go (GO) i tryb Vortex (V).
2. Sprawdzanie wyważenia: służy do sprawdzania stanu wyważenia trzech osi stabilizatora.
3. Funkcje zaawansowane: służy do konfigurowania trybu panoramowania, filmu poklatkowego, trybu zwolnionego tempa i trybu V.



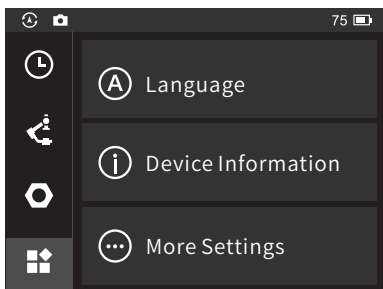
Stabilizator:

1. Ustawienia parametrów: służy do konfigurowania momentu obrotowego silnika, płynności ruchu, prędkości śledzenia, czułości manipulatora i strefy nieczułości. (Parametry można dostosować lub ustawić wartość „Niską”, „Średnią” lub „Wysoką”).
2. Automatyczna kalibracja: służy do wykonywania automatycznej kalibracji po zakończeniu wyważania.
3. Reset parametrów: dotknij, aby przywrócić wartości domyślne parametrów.



Ustawienia:

1. Pokrętło sterowania: służy do dostosowywania funkcji pokrętła sterowania. Dostępne są następujące funkcje: oś obrotu, przysłona, ISO, migawka, elektroniczne ustawianie ostrości, sterowanie modulem ustawiania ostrości i sterowanie zoomem.
2. Silnik systemu sterowania ostrością: służy do ustawiania punktów AB i czułości silnika ustawiania ostrości (ustawienia punktów A/B są dostępne tylko w przypadku prawidłowego podłączenia zewnętrznego silnika ustawiania ostrości ZHIYUN).
3. Precyzyjne ustawianie: służy do dostosowywania osi pochylenia i obrotu.

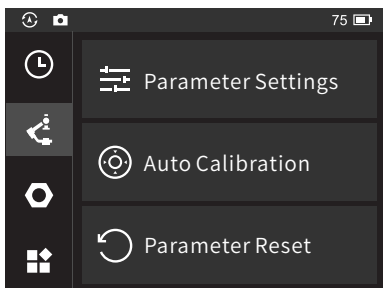


System:

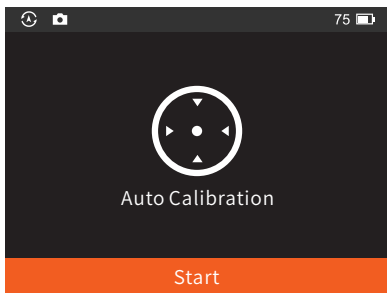
1. Język: służy do zmiany języka wyświetlania menu ekranu dotykowego (chiński uproszczony / angielski).
2. Informacje o urządzeniu: służy do wyświetlania informacji o urządzeniu, takich jak nazwa urządzenia, model urządzenia, numer seryjny, wersja oprogramowania układowego i wersja interfejsu użytkownika.
3. Więcej ustawień: służy do włączania/wyłączania zasilania systemu transmisji stabilizatora WEEBILL 2.

Regulacja momentu obrotowego silnika

Po wyważeniu stabilizatora WEEBILL 2 trzeba dostosować moment obrotowy silnika, aby zapewnić jego prawidłowe działanie. Moment obrotowy silnika można dostosować stosownie do masy aparatu i obiektywu, tak aby zapewnić optymalne warunki pracy stabilizatora WEEBILL 2. Poniżej opisano trzy metody regulowania. Zaleca się użycie automatycznej kalibracji.

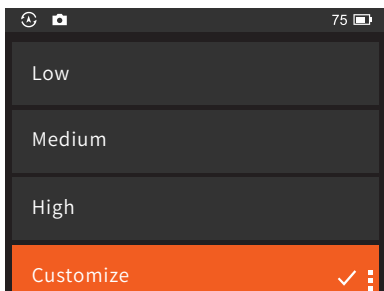


1. **Automatyczna kalibracja:** umożliwia regulowanie momentu obrotowego silnika zgodnie z masą aparatu i obiektywu. Wybierz pozycje „Stabilizator” „Automatyczna kalibracja” i dotknij pozycji „Start”, aby rozpocząć kalibrację. Postęp kalibracji jest wyświetlany na ekranie.




- 💡 Podczas wykonywania kalibracji automatycznej upewnij się, że trzy osie są odblokowane, a stabilizator jest umieszczony prosto na płaskiej powierzchni. Nie dotykaj stabilizatora w trakcie kalibracji. Postęp kalibracji jest wyświetlany na ekranie.

2. **Ustawienia parametrów** **Ustawienia silnika:** Dostępne są trzy poziomy (Niski, Średni i Wysoki). Wybierz odpowiedni poziom stosownie do masy aparatu i obiektywu. Wybierz pozycję „Dostosuj”, aby dostosować moment obrotowy silnika.



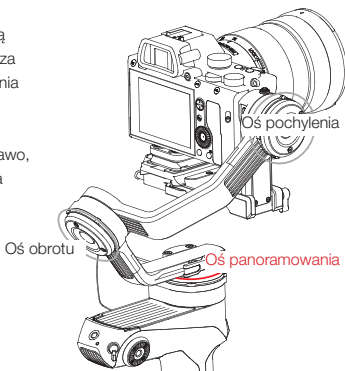
- ① Jeżeli moment obrotowy silnika jest zbyt niski/wysoki w stosunku do obciążenia, aparat będzie się trząść. Wpłynie to na wydajność stabilizatora. Wybierz odpowiedni moment obrotowy silnika.
- ② Zaleca się użycie automatycznej kalibracji. Jeżeli stabilizator nie jest w idealnym stanie po wykonaniu automatycznej kalibracji, można użyć metody niestandardowego regulowania lub ustawić poziom momentu obrotowego silnika na wysoki, średni lub niski.
- ③ W przypadku zmiany obiektywu aparatu ponownie wykonaj wyważenie stabilizatora i dostosuj moment obrotowy silnika zgodnie z powyższymi metodami.

Opis trybów pracy stabilizatora

 Silniki otoczone czerwonym okręgiem mogą się poruszać wraz z ruchem uchwytu stabilizatora, a silniki otoczone szarym okręgiem są zablokowane.

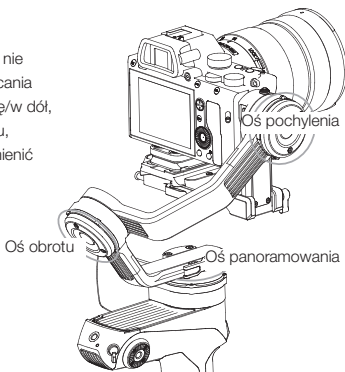
Tryb panoramowania (PF):

Silniki osi pochylenia i osi obrotu są zablokowane, a aparat obraca się za pomocą rączki podczas przesuwania w poziomie. Przesuń manipulator w górę/w dół, aby sterować osią pochylenia, i przesuń w lewo/w prawo, aby sterować osią panoramowania aparatu.



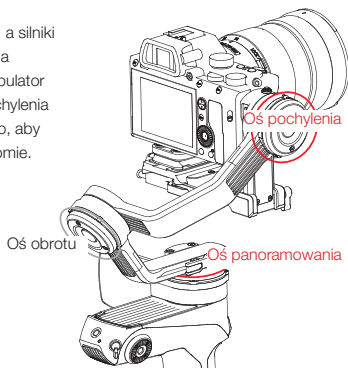
Tryb blokady (L):

Kąty wszystkich trzech silników są zablokowane, a orientacja aparatu nie będzie się zmieniać podczas obracania rączki. Przesuń manipulator w górę/w dół, aby zmienić kąt pochylenia aparatu, i przesuń w lewo/w prawo, aby zmienić orientację aparatu w poziomie.



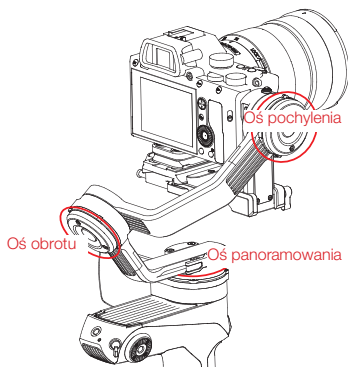
Tryb śledzenia (F):

Silnik osi obrotu jest zablokowany, a silniki osi pochylenia i osi panoramowania śledzą obrót rączki. Przesuń manipulator w górę/w dół, aby zmienić kąt pochylenia aparatu, i przesuń w lewo/w prawo, aby zmienić orientację aparatu w poziomie.



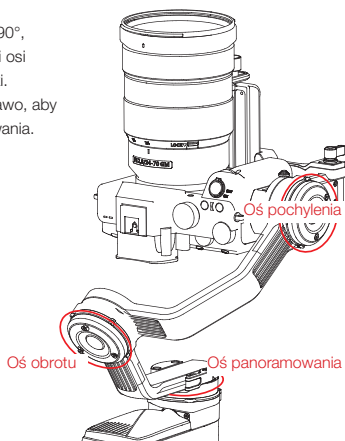
Tryb punktu widzenia (POV):

Wszystkie trzy silniki poruszają się podczas obracania rączki.



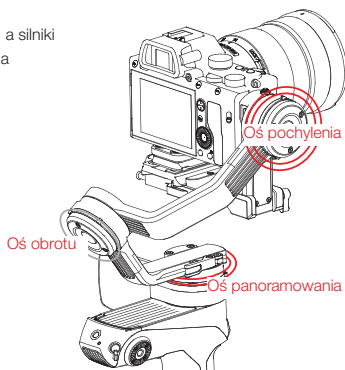
Tryb Vortex (V):

Silnik osi pochylenia obraca się o 90°, a silniki osi pochylenia, osi obrotu i osi panoramowania śledzą ruch rączki. Przesuń manipulator w lewo/w prawo, aby sterować obrotem osi panoramowania.



Tryb przejścia (GO):

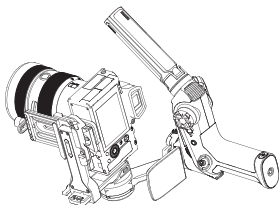
Silnik osi obrotu jest zablokowany, a silniki osi pochylenia i osi panoramowania szybko śledzą obrót rączki.



Tryb pionowy

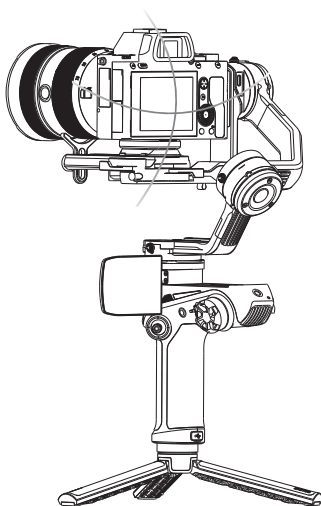
Silnik osi pochylenia obraca się o 90°,
a oś panoramowania obraca się o 90°.

Ten tryb włącza się w celu fotografowania
w orientacji pionowej.



Ręczna zmiana położenia

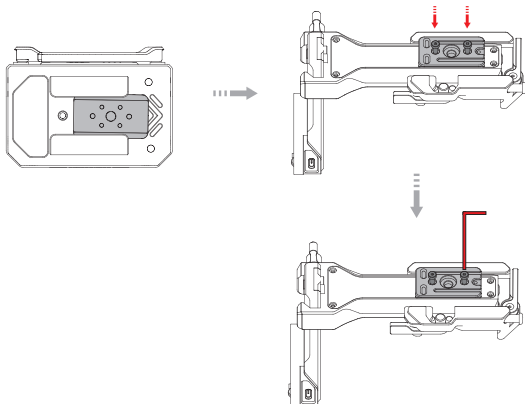
W trybie panoramowania (PF) i blokady (L) aparat można ręcznie obracać w pewnym zakresie. Przytrzymaj go w tej pozycji przez dwie sekundy, a kąt aparatu zostanie ustalony na kąt ustawiony przed zwolnieniem aparatu.



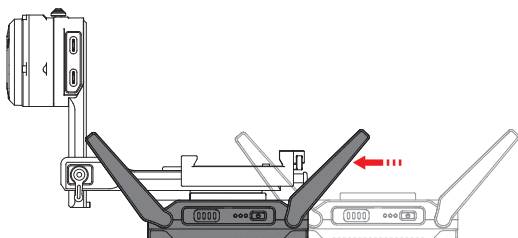
Korzystanie z Nadajnik transmisji obrazu TransMount SI (dalej określanego terminem „nadajnik SI”)


Montaż

1. Przygotuj płytkę do montażu nadajnika, zamocuj ją do mocowania stabilizatora WEEBILL 2 (zwróć uwagę na kierunek wcięcia) i dokręć śruby za pomocą klucza.



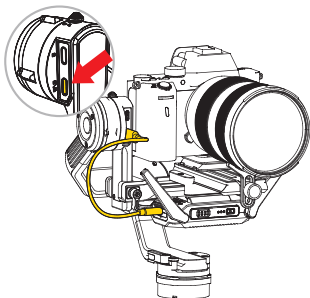
2. Umieść nadajnik SI z gniazdem płytki do montażu skierowanym w górę, wyrównaj płytkę do montażu nadajnika, przesuń nadajnik SI w stronę silnika osi pochylenia, tak by blokada się zatrzasnęła, zapewniając pewne mocowanie.



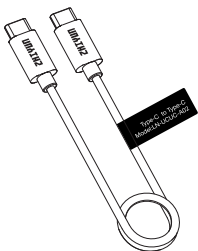
-  Aby zapewnić najlepszą wydajność transmisji obrazu, obróć antenę w pozycję pokazaną na rysunku.

Łączenie

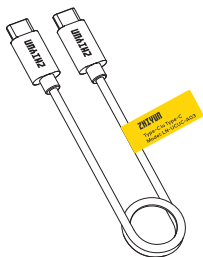
1. Przygotuj kabel do podłączenia stabilizatora (**LN-UCUC-A03**, tylko nadajnik do stabilizatora). Podłącz jeden koniec do portu sterowania ustawianiem ostrości / transmisją obrazu stabilizatora WEEBILL 2, a drugi do portu USB Type-C do ładowania/komunikacji nadajnika SI.



- ⚠ ① Nie pomyłkuj kabla **LN-UCUC-A03** z modelem **LN-UCUC-A02**. Kabel **LN-UCUC-A03** służy do podłączenia stabilizatora do nadajnika SI, a **LN-UCUC-A02** jest kablem sterowania aparatem. Zapoznaj się z poniższym rysunkiem, aby dowiedzieć się, gdzie znaleźć nazwę i model kabla. (**LN-UCUC-A02** ma czarną zawieszkę, a **LN-UCUC-A03** — żółtą).



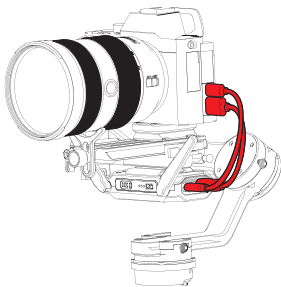
LN-UCUC-A02



LN-UCUC-A03

- ② W przypadku korzystania z nadajnika transmisji obrazu 2.0 jego port USB Type-C do ładowania/komunikacji trzeba połączyć z portem sterowania aparatem stabilizatora WEEBILL 2. Nie można wtedy korzystać z podglądu materiału z aparatu i funkcji SmartFollow na ekranie dotykowym stabilizatora WEEBILL 2. Używaj Nadajnik transmisji obrazu TransMount w wersji z SI w razie potrzeby.

- Przygotuj kabel sterowania aparatem odpowiedni do modelu portu USB aparatu. Podłącz go do portu sterowania aparatem nadajnika SI i do portu USB aparatu. Użyj kabla HDMI odpowiedniego do modelu portu HDMI aparatu. Podłącz go do portu wejścia wideo HDMI nadajnika SI i do portu wyjścia HDMI aparatu.



- ⚠️ ① Przed podłączeniem lub odłączeniem kabla zaleca się wyłączenie stabilizatora WEEBILL 2 i nadajnika SI. Kabel ma kolor czarny. Czerwony kolor został użyty w tej instrukcji obsługi wyłącznie w celach informacyjnych.

② Aby dowiedzieć się, jak podłączać kabel sterowania aparatem i kabel HDMI, odwiedź oficjalną witrynę ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com). W witrynie znajdź stronę „Lista zgodności aparatów z Nadajnik transmisji obrazu TransMount w wersji z SI”.

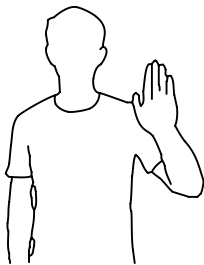
③ Po montażu urządzenia trzeba dostosować wyważenie stabilizatora WEEBILL 2.

Sposób użytkowania

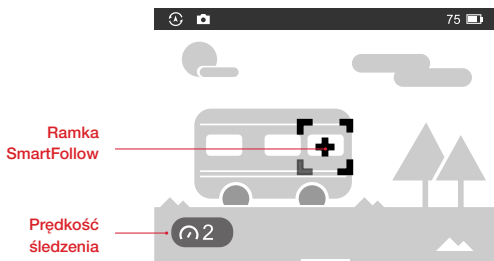
Po montażu włącz stabilizator, aparat i nadajnik SI, a następnie przejdź na stronę główną ekranu dotykowego. Przeciągnij palcem w dół na górze ekranu, aby wyświetlić materiał z aparatu w czasie rzeczywistym i włączyć funkcję SmartFollow. W przypadku korzystania z funkcji SmartFollow stabilizator może automatycznie śledzić ruch obiektu docelowego, aby utrzymać go pośrodku ramki.

Metoda korzystania z funkcji SmartFollow:

- Ustaw ramkę SmartFollow na środku ekranu na obiekcie docelowym. Naciśnij jeden raz przycisk migawki, aby włączyć funkcję SmartFollow. Można też zaznaczyć obiekt docelowy na ekranie.
- Stań przed aparatem, wykonaj gest dłonią i przytrzymaj ją przez 1–2 s. Stabilizator automatycznie włączy funkcję SmartFollow i rozpocznie nagrywanie. Ponownie wykonaj gest dłonią, aby wyłączyć funkcję SmartFollow i zakończyć nagrywanie.



- Prędkość śledzenia można dostosować. Jeżeli jest zbyt duża, stabilizator będzie się trząść. Jeżeli jest zbyt niska, stabilizator zgubi obiekt docelowy podczas śledzenia obiektów poruszających się z dużą prędkością, więc nagranie będzie mieć niską jakość. Aby zapewnić optymalne działanie funkcji, dostosuj prędkość zgodnie z rzeczywistymi warunkami nagrywania.



Pobieranie aplikacji

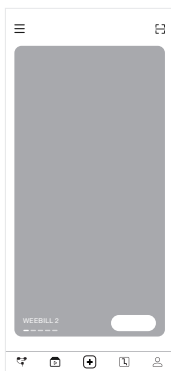
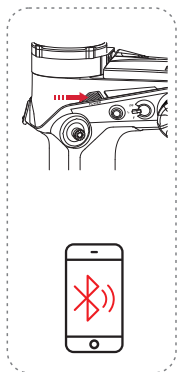


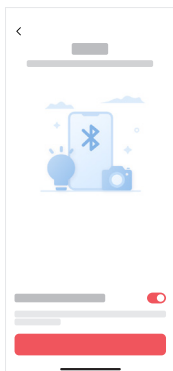
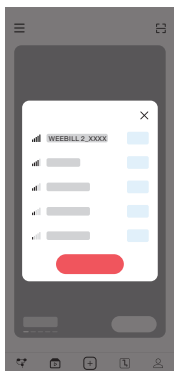
Zeskanuj kod QR po lewej stronie (wymagany system Android w wersji 5.0 lub nowszej albo iOS w wersji 9.0 lub nowszej) lub w sklepie App Store bądź Google Play wyszukaj aplikację „ZY Play”, aby ją pobrać.

- ① „ZY Play” jest aplikacją przeznaczoną do stabilizatorów WEEBILL 2. Po aktywowaniu stabilizatora WEEBILL 2 za pomocą aplikacji „ZY Play” można jej używać do uaktualniania oprogramowania układowego, sterowania wirtualnym manipulatorem, sterowania czujnikiem ruchu, monitorowania materiału z aparatu z dużej odległości i dostosowywania parametrów aparatu itd. (Wymagany jest montaż systemu transmisji obrazu).
- ② Aplikacja ZY Play może zostać zaktualizowana bez powiadomienia. Zawsze używaj najnowszej wersji.

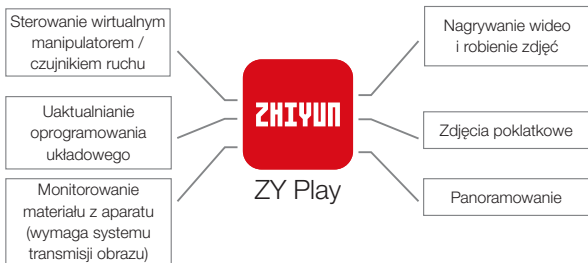
Łączenie z aplikacją

1. Włącz stabilizator WEEBILL 2, a następnie na smartfonie włącz funkcję Bluetooth.
2. Uruchom aplikację „ZY Play”. Wybierz stronę WEEBILL 2 i dotknij, aby się połączyć. Wybierz nazwę Bluetooth stabilizatora WEEBILL 2, aby nawiązać połączenie. Nazwę Bluetooth stabilizatora WEEBILL 2 można znaleźć z boku osi pochylenia (USER ID: XXXX).
3. Przy pierwszym użyciu stabilizatora WEEBILL 2 wymagana jest jego aktywacja w aplikacji „ZY Play”. W przeciwnym razie nie będzie można korzystać z zaawansowanych funkcji dostępnych w ZY Play. Wymagane jest połączenie z Internetem.
4. Po pomyślnej aktywacji można włączyć interfejs aplikacji ZY Play.





Funkcje aplikacji



Kiedy kalibracja stabilizatora jest wymagana?

Kalibrację stabilizatora wykonaj, kiedy jest to potrzebne.

Przyczyna kalibracji	Sposób kalibracji
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.	Dostosowywanie pozycji silnika

Kalibracja sześciostronna

1. Kalibracja sześciostronna przy użyciu aplikacji:

Zgodnie z metodą przedstawioną w rozdziale „Sposób użytkowania aplikacji” połącz stabilizator z aplikacją, a następnie przejdź do „Ustawienia” „Kalibracja sześciostronna”, po czym wykonaj kalibrację sześciostronną, postępując zgodnie z monitami.

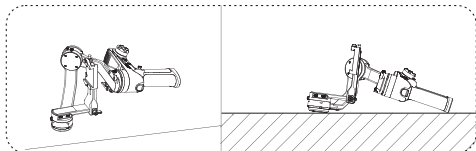
2. Kalibracja sześciostronna przy użyciu narzędzi „Zhiyun Gimbal Tools”:

Włącz stabilizator i tryb gotowości. Podłącz port do ładowania/uaktualniania stabilizatora do komputera za pomocą kabla USB Type-C. Otwórz narzędzie „Zhiyun Gimbal Tools”. Na górze kliknij pozycję „Otwórz” i na dole kliknij pozycję „Kalibracja”. Przeprowadź procedurę, wykonując opisane poniżej czynności. Po ukończeniu kalibracji zostanie wyświetlone oznaczenie „√”.

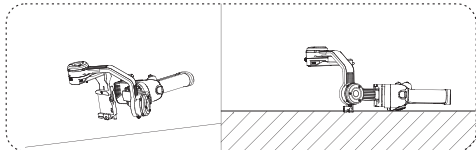
Uwaga:

- 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 płytki montażowej aparatu pionowo względem poziomu powierzchni.

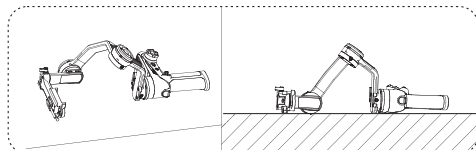
KROK 1



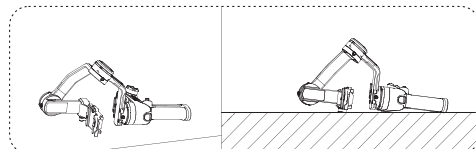
KROK 2



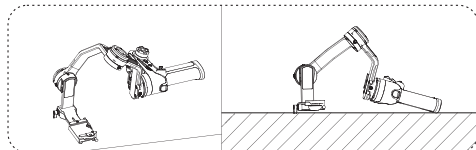
KROK 3



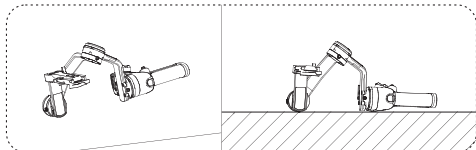
KROK 4



KROK 5

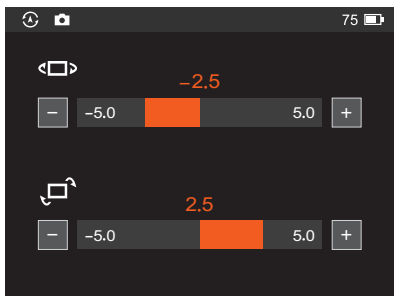


KROK 6

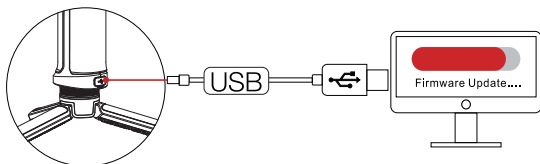


Dostosowywanie pozycji silnika

Wybierz pozycje „Ustawienia” „Precyzyjne ustawianie”. Ustaw wartość osi pochylenia i osi obrotu zgodnie z potrzebami.



Aktualizacja oprogramowania układowego stabilizatora



Metoda pierwsza:

1. Podłącz port do ładowania/uaktualniania na spodzie rączki stabilizatora WEEBILL 2 do komputera za pomocą kabla USB Type-C. Włącz stabilizator WEEBILL 2.
2. Odwiedź oficjalną witrynę ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com), przejdź do strony produktu WEEBILL 2 i kliknij łącze „Pobierz”. Znajdź sterownik USB, narzędzie do kalibracji i uaktualniania oprogramowania układowego oraz pobierz je. (Sterowniki USB nie są wymagane w systemach Mac OS).
3. Zainstaluj sterownik. Rozpakuj oprogramowanie układowe. Pliki mają rozszerzenie „.ptz”.
4. Otwórz aplikację „Zhiyun Gimbal Tools”, kliknij pozycję „Otwórz” i wybierz „Uaktualnianie oprogramowania układowego”. W obszarze „Ścieżka” kliknij przycisk „Przeglądaj”, aby wybrać plik najnowszego oprogramowania układowego (z rozszerzeniem „.ptz”) i kliknij przycisk „Uaktualnij”, aby uaktualnić oprogramowanie układowe.

Metoda 2:

Wykonaj uaktualnienie za pomocą aplikacji. Zgodnie z metodą przedstawioną w rozdziale „Sposób użytkowania aplikacji” połącz stabilizator WEEBILL 2 z aplikacją. Jeżeli w aplikacji oprogramowania układowego zostanie wyświetlony monit o aktualizację, postępuj zgodnie z instrukcjami, aby wykonać uaktualnienie.

- 💡 ① W przypadku uaktualniania za pomocą pierwszej metody poczekaj, aż na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony komunikat o zakończeniu uaktualniania. Dopiero wtedy odłącz kabel USB Type-C.
- ② Przed przystąpieniem do uaktualniania oprogramowania układowego upewnij się, że bateria stabilizatora WEEBILL 2 ma poziom energii wyższy niż 50%. Nie będzie można zamknąć aplikacji ani uzyskać dostępu do innych funkcji w trakcie uaktualniania. Postępuj zgodnie z monitami wyświetlanymi w aplikacji.

Model produktu: CR120

	Min.	Standard	Maks.	Uwagi
Napięcie robocze	9,8 V	11,1 V	12,6 V	
Prąd roboczy	160 mA	-	6000 mA	
Napięcie ładowania	-	15 V	-	Szybkie ładowanie PD: 15 V
Natężenie ładowania	-	1,6 A	-	
Napięcie wyjściowe	-	5 V	-	
Prąd wyjściowy	-	1,5 A	-	Port sterowania aparatem
Następujące odchylenia od pozycji bezruchu	$\pm 0,01^\circ$	-	$\pm 0,04^\circ$	
Następujące odchylenia od stanu ruchu	$\pm 0,05^\circ$	$\pm 0,1^\circ$	$\pm 0,3^\circ$	
Zakres pochylenia mechanicznego	-150°	-	$+190^\circ$	
Zakres obrotu mechanicznego	-260°	-	$+80^\circ$	
Zakres panoramowania mechanicznego	-	360°	-	Nieograniczony obrót
Regulowany kąt pochylenia	-80°	-	$+160^\circ$	
Regulowany kąt obrotu	-35°	-	$+35^\circ$	
Regulowany kąt panoramowania	-180°	-	$+180^\circ$	
Temperatura robocza	-10°C	25°C	45°C	
Pojemność baterii	-	2600 mAh	-	Trzy baterie litowo-jonowe 18650
Czas pracy na baterii	-	9h	-	Dane laboratoryjne 1

Czas ładowania	-	1,6h	-	Dane laboratoryjne 2
Temperatura otoczenia podczas ładowania	5°C	-	40°C	
Bluetooth	Bluetooth 5.0			
EIRP	< 10 dBm			
Częstotliwość robocza	2,4 GHz			
Ładowanie aparatu	Ładowanie aparatów o zasilaniu 5 V, 1,5 A			
Obciążenie śruby montażowej 1/4" z mocowaniem rozetowym	Masa ≤ 1000 g, ramię ≤ 100 mm			Zgodne z obydwoma standardami
Rozmiar ekranu dotykowego	2,88 cala			
Obsługiwane modele	Patrz lista zgodności aparatów			

Dane laboratoryjne 1: Powyższe dane zostały opracowane w następujących warunkach: temperatura 25°C.

Stabilizator WEEBILL 2 całkowicie naładowany z baterią 18650 o pojemności 2600 mAh. Zamontowany aparat Nikon D850 i obiektyw Sigma 24–70 mm f/2.8L DG. Stabilizator WEEBILL 2 jest prawidłowo wyważony i umieszczony na płaskiej powierzchni. Ekran ręczki jest włączony i ustabilizowany. Maksymalny czas pracy to 9 godzin.

Dane laboratoryjne 2: Ten test przeprowadzono z szybką ładowarką 24 W PD w temperaturze otoczenia 25° C. Czas ładowania to 1,6 godziny. Rzeczywisty czas ładowania jest różny w zależności od czynników środowiskowych. Im niższa temperatura, tym dłuższy czas ładowania.

Wszystkie dane przedstawione w tej instrukcji obsługi zostały uzyskane w testach wewnętrznych laboratorium firmy ZHIYUN. W innych warunkach powyższe dane mogą się do pewnego stopnia różnić. Uwzględnij rzeczywiste warunki robocze tego produktu.

Dziękujemy za zakup stabilizatora WEEBILL 2. 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. Firma Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd (dalej zwana „ZHIYUN”) zastrzega sobie wszelkie prawa do końcowego wyjaśnienia niniejszej instrukcji oraz innych dokumentów związanych ze stabilizatorem WEEBILL 2. Te informacje mogą zostać zmienione bez uprzedzenia. Aby uzyskać najnowsze informacje o produkcie, odwiedź witrynę pod adresem www.zhiyun-tech.com.

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 jakiegokolwiek 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™, TransMount™ są znakami towarowymi firmy Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd i jej podmiotów stowarzyszonych. Wszystkie nazwy produktów lub znaki towarowe, o których mowa w niniejszym dokumencie, są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

Oznaczenie wskazówek

Legendy



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

OSTRZEŻENIE

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

1. Zapobiegaj kontaktowi baterii z jakimkolwiek 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 dojdzie do zapłonu baterii, niezwłocznie użyj piasku lub gaśnicy z suchym proszkiem, aby go ugasić.
3. 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.
4. 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.

5. Baterii używaj w zakresie temperatur od -10°C do 60°C . Używanie baterii w otoczeniu o temperaturze przekraczającej 60°C może spowodować ich zapłon lub wybuch. Używanie baterii w temperaturze poniżej -10°C może spowodować ich poważne uszkodzenie.
6. Nie używaj baterii w otoczeniu o silnych wyładowaniach elektrostatycznych lub silnym polu elektromagnetycznym. W przeciwnym razie może dojść do usterki zabezpieczenia baterii.
7. Nie rozbieraj ani nie używaj ostrych przedmiotów do przebijania baterii w żaden sposób. Takie działanie może spowodować wyciek elektrolitu, zapłon baterii lub jej wybuch.
8. Nie uderzaj baterii, nie miażdż jej ani nie rzucaj nią. Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na baterii ani ładowarce.
9. 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.
10. Nie używaj baterii, która została zmiażdżona lub poddana działaniu dużej siły.
11. Nie podgrzewaj baterii i nie wkładaj baterii do mikrofalówki ani do pojemnika pod ciśnieniem.
12. Nie umieszczaj baterii na powierzchni przewodzącej prąd (takiej jak metalowy blat biurka, okulary, zegarek, biżuteria itd.).
13. Zapobiegaj przypadkowemu zwarciu bieguna dodatniego i ujemnego baterii przewodami lub innymi przedmiotami metalowymi.

Ładowanie baterii

1. 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.
2. Wyjmij baterie z ładowarki i odłącz je od zasilania po całkowitym naładowaniu.
3. 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 w temperaturze powyżej 45°C lub poniżej 0°C może spowodować wyciek elektrolitu, jej przegrzanie lub uszkodzenie.

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. Nigdy nie przechowuj baterii w środowisku, w którym temperatura przekracza 60°C . Idealna temperatura przechowywania wynosi 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. Rozładowuj baterię i ładuj ją ponownie co trzy miesiące, aby utrzymać sprawność baterii.

Utylizacja baterii

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.

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 naprawczej od firmy ZHIYUN za każdą materiałową lub produkcyjną wadę produktu, która spowoduje awarię produktu podczas normalnego użytkowania przez konsumenta i na warunkach okresu obowiązywania gwarancji, czyli 12 miesięcy od daty sprzedaży. Jednak okres gwarancji jest różny w zależności od komponentu produktu i kraju zakupu. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące gwarancji, skontaktuj się z naszym zespołem ds. usług posprzedażowych za pośrednictwem oficjalnej witryny internetowej spółki ZHIYUN lub w miejscu zakupu.

Wyłączenia gwarancji

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 wygaś.
4. Produkty uszkodzone z powodu działania siły wyższej, takiej jak pożar, powódź, burza itp.

Procedura roszczenia gwarancyjnego

1. Jeśli 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 e-mail na adres info@zhiyun-tech.com lub na stronie internetowej 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:

Numer seryjny:

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

Adres e-mail: info@zhiyun-tech.com

Adres: 09 Huangtong Road, Tieshan Industrial Zone, Qixing District, Guilin, 541004, Guangxi, Chiny.

Certyfikat jakości

This product is confirmed to meet quality standards and permitted for sale after strict inspection.

QC Inspector: _____



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 © 2021 ZHISHEN. Wszelkie prawa zastrzeżone.

ZHIYUN-TECH.COM