

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.



CRANE 3S

Podręcznik użytkownika

Spis treści

■ Lista produktów

Lista produktów	1
-----------------------	---

■ Części stabilizatora CRANE 3S

Części stabilizatora CRANE 3S	2
-------------------------------------	---

Opis portów	3
-------------------	---

■ Przygotowywanie baterii i ich ładowanie

Opis ładowarki i baterii	4
--------------------------------	---

Procedura ładowania	5
---------------------------	---

■ Montaż i regulowanie wyważenia

Montaż statywu	6
----------------------	---

Montaż baterii	6
----------------------	---

Montaż aparatu	6
----------------------	---

Połączenie za pomocą przewodu sterowania	8
--	---

Regulowanie wyważenia	10
-----------------------------	----

■ Sposób użytkowania

Opis przycisków	12
-----------------------	----

Regulowanie momentu obrotowego silnika	13
--	----

Opis trybu pracy	13
------------------------	----

Montaż i demontaż uchwyty TransMount 3S EasySling	16
---	----

Montaż i demontaż uchwyty TransMount CRANE 3S SmartSling	17
--	----

Montaż i demontaż ramienia przedłużającego	18
--	----

Ręczna blokada kąta	20
---------------------------	----

■ Obsługa aplikacji

Pobieranie aplikacji	21
----------------------------	----

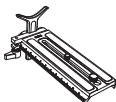
Jak podłączyć stabilizator do smartfona	21
Przegląd głównych funkcji	21
■ Kalibracja i aktualizacja oprogramowania układowego	
Kiedy kalibracja stabilizatora jest wymagana?	22
Metoda inicjalizacji	22
Kalibracja sześciostronna	22
Dostosowywanie pozycji silnika	24
Aktualizacja oprogramowania układowego stabilizatora	24
■ Dane techniczne produktu	
■ Zrzeczenie się odpowiedzialności i ostrzeżenie	
Oznaczenie wskazówek	27
Ostrzeżenia	27
Wytyczne dotyczące bezpiecznej eksploatacji	28
■ Warunki gwarancji	
Okres gwarancji	31
Wyłączenia gwarancji	31
Procedura roszczenia gwarancyjnego	31
■ Karta kontaktu	

Lista produktów

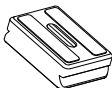
W opakowaniu produktu dostarczane są następujące elementy. W przypadku zagubienia jakiegokolwiek elementu, skontaktuj się z ZHIYUN lub lokalnym sprzedawcą.



Stabilizator CRANE 3S × 1



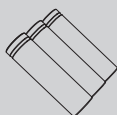
Płyta do szybkiego montażu × 1



Podstawka aparatu × 1



Rura wspornikowa obiektywu × 2



Bateria litowo-jonowa 18650 × 3



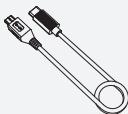
Ładowarka baterii × 1



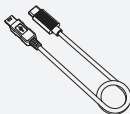
Statyw × 1



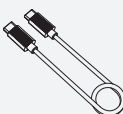
Ramię przedłużające i gumową osłonę × 1



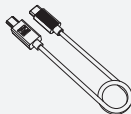
Przewód sterowania aparatu typu C do Micro USB × 1



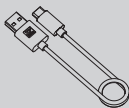
Przewód sterowania aparatu typu C do Mini USB × 1



Przewód sterowania aparatu typu C do typu C × 1



Przewód sterowania aparatu typu C do Multi USB × 1



Kabel USB typu C do aktualizacji oprogramowania układowego × 1



Śruba 1/4-20 × 3



Śruba M3 × 6



Skrócona instrukcja obsługi × 1



Walizka × 1



Klucz × 3



Podstawa zasilacza z uchwytem Sling × 1



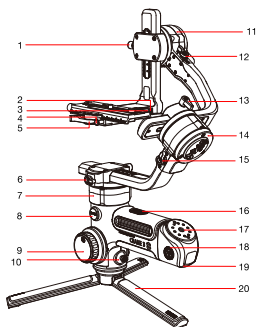
Uchwyt TransMount 3S EasySling × 1



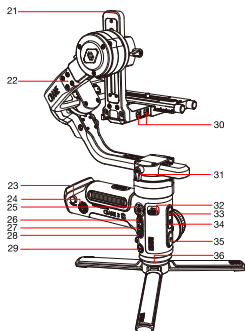
Uchwyt TransMount CRANE 3S SmartSling × 1

- ⚠️ ❶ Opakowanie stabilizatora CRANE 3S-E zawiera uchwyt TransMount 3S EasySling.
❷ Opakowanie stabilizatora CRANE 3S zawiera uchwyt TransMount CRANE 3S SmartSling.

Części stabilizatora CRANE 3S



1. Śruba radełkowana osi pochylenia
2. Port sterowania aparatu typu C
3. Zaczep podstawy płytki do szybkiego montażu
4. Blokada bezpieczeństwa płytki do szybkiego montażu
5. Zaczep płytki do szybkiego montażu
6. Zaczep osi panoramowania
7. Silnik osi panoramowania
8. Port ładowania DC-IN
9. Pokrętko modułu ustawiania ostrości
10. Manipulator
11. Silnik osi pochylenia
12. Zaczep osi pochylenia
13. Śruba skrzydełkowa osi obrotu
14. Silnik osi obrotu
15. Zaczep osi obrotu
16. Przełącznik osłony komory baterii
17. Otwór na śrubę 3/8"
18. Śruba 1/4" z zębatką pierścieniową
19. Wtyk podstawy
20. Statyw



21. Otwór na śrubę przedłużającą 1/4"
22. Podstawa montażowa ramienia przedłużającego
23. Blokada zabezpieczająca uchwytu TransMount CRANE 3S SmartSling
24. Śruba 1/4" z zębatką pierścieniową
25. Przycisk zasilania i lampki wskaźników trybu
26. Przycisk POV
27. Przycisk migawki
28. Przycisk nagrywania
29. Przycisk MODE
30. Port silnika zoomu/ostrości x 2
31. Śruba radełkowana osi panoramowania
32. Przycisk FN
33. Port wyjścia zasilania USB-A
34. Port aktualizacji oprogramowania układowego typu C
35. Przycisk wyzwalania
36. Otwór na śrubę 3/8"

Opis portów

Nr	Typ portu	Funkcja	Wyjście	Wejście
1	Port sterowania aparatu typu C	Sterowanie aparatem	5 V / 1 A	NA
2	Port silnika zoomu/ostrości	Złącze silników ostrości i zoomu ciągłego TransMount CRANE 3S	8,7 V / 2 A	NA
3	Port ładowania DC-IN	Złącze do zestawu baterii TransMount PowerPlus	/	9,8–25,2 V
4	Port wyjścia zasilania USB-A	Ładowanie za pomocą urządzenia zewnętrznego	5 V / 1 A	NA
5	Port aktualizacji oprogramowania układowego typu C	Aktualizacja oprogramowania układowego	/	/
6	Wtyk podstawy	Złącze uchwyty TransMount CRANE 3S SmartSling	5 V, 0,5 A	NA

Przed pierwszym użyciem stabilizatora CRANE 3S 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 do baterii 18650 (trzy gniazda)

Model: CH18650-3B

Wejście: 5 V=2400 mA

Wyjście: 4,2 V=800 mA*3

● Podczas ładowania wskaźnik LED świeci światłem ciągłym na czerwono.

● W przypadku pełnego naładowania wskaźniki LED świecą światłem ciągłym na niebiesko.

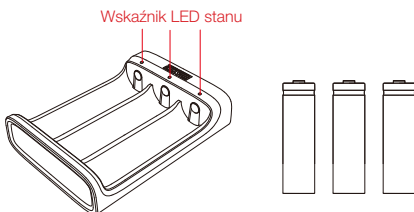
Dane techniczne baterii

Nazwa: Bateria litowo-jonowa 18650

Model: IMR 18650 MP

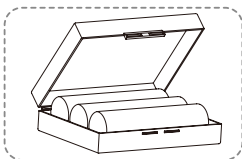
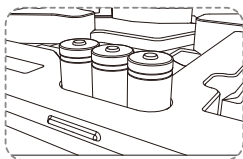
Pojemność: 2600 mAh

Napięcie: 3,6 V



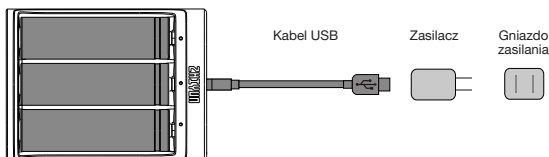
- ⚠** ① Stabilizator został wyposażony w baterie zapewniające dużą gęstość energii, dlatego niewłaściwe użycie lub obsługa mogą spowodować pożar, straty finansowe bądź obrażenia fizyczne. Przed użyciem baterii zapoznaj się ze zrozumieniem ze zrzeczeniem się odpowiedzialności i ostrzeżeniami przedstawionymi 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

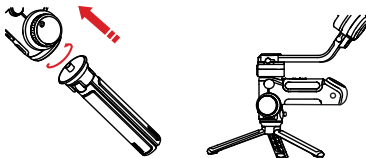
1. Włóż baterie do ładowarki, zachowując prawidłową biegunowość (biegun dodatni/ujemny).
2. Podłącz ładowarkę do zasilacza za pomocą kabla USB typu C.
3. Podłącz zasilacz do gniazda sieciowego, aby rozpocząć ładowanie.



- ⚠ 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 Do tego stabilizatora dołączane są standardowo trzy baterie firmy ZHIYUN o wysokim wskaźniku rozładowania. Używaj tylko baterii firmy ZHIYUN lub baterii zatwierdzonych przez firmę ZHIYUN.
- ③ Pamiętaj, że trzy baterie powinny być w pełni naładowane. Niedoładowane baterie mogą spowodować nieprawidłowe funkcjonowanie stabilizatora.

Montaż statywu

Zamocuj trójnog do spodu stabilizatora, a następnie rozłóż trójnog na płaskiej powierzchni.

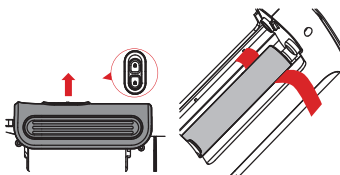


💡 Aby zapewnić maksymalną stabilność, ustaw nogę statywu równoległe do uchwytu stabilizatora.

Montaż baterii

Odblokuj komorę na baterie i zdejmij ją, a następnie włóż trzy baterie o numerze 18650, zachowując prawidłową biegunowość (biegun dodatni/ujemny).

Umieść pasek do wyciągania na spodzie komory na baterie, aby ułatwić późniejsze wyjmowanie baterii.

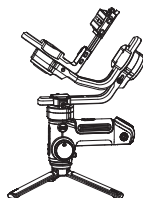
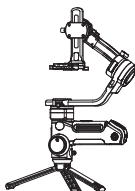
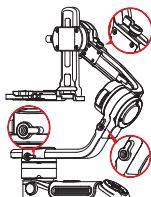


Montaż aparatu

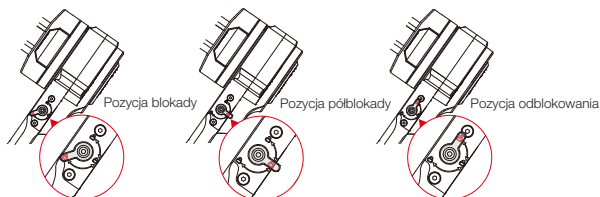
💡 ① Każda oś stabilizatora jest wyposażona w zaczep. Można ich używać do blokowania osi, aby ułatwić montaż urządzenia i przechowywanie stabilizatora.

Zablokowane w celu montażu urządzenia

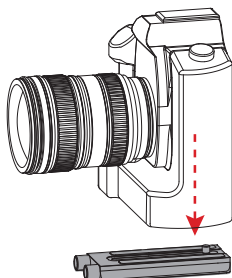
Zablokowane do przechowywania



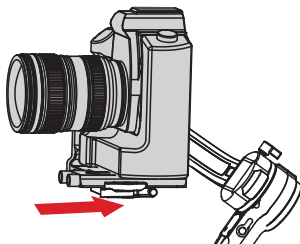
- ② Zaczepy osi stabilizatora umożliwiają trzy stany jego zablokowania: odblokowany, półzablokowany i zablokowany. Podczas korzystania ze stabilizatora ustaw zaczepy w pozycji odblokowania. Podczas konfiguracji, przechowywania i transportu stabilizatora można w zależności od potrzeb ustawić zaczepy w pozycji półblokady lub blokady. Aby nie dopuścić do uszkodzenia stabilizatora, przed ustawieniem zaczepów w pozycji blokady ustaw je w pozycji półblokady.



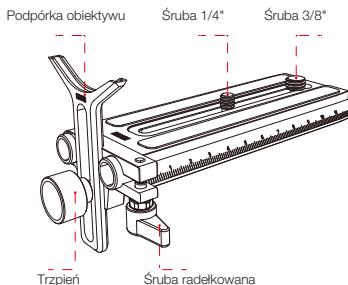
1. Zamontuj aparat na płytce do szybkiego montażu i dokręć śruby na spodzie.



2. Wyreguluj podporę obiektywu na płytce do szybkiego montażu, aby zapewnić jego stabilność. (Zamontuj podporę obiektywu zgodnie z możliwościami jego konfiguracji.)
3. Przesuń płytkę do szybkiego montażu do stabilizatora, a następnie zablokuj jej zaczep.

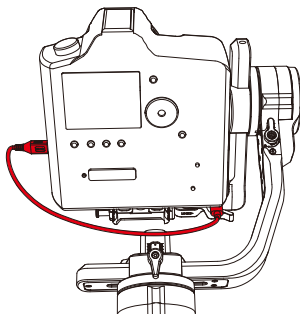


- 💡 Na płytce do szybkiego montażu wstępnie zamontowano dwie śruby (1/4" i 3/8"). Zaleca się dokręcenie tych śrub w przypadku montażu kamery filmowej, a w przypadku aparatu bezlusterkowego lub DSLR należy zastosować śrubę 1/4".



Połączenie za pomocą przewodu sterowania

Za pomocą dołączonego do opakowania kabla sterowania aparatu połącz port aparatu z portem sterowania aparatu stabilizatora.



Typ złącza	Typu C do Micro USB LN-MBUC-A01		Typu C do Mini USB LN-NBUC-A01	Typu C do typu C LN-UCUC-A01		Typu C do Multi USB LN-UCUS-A01	
Typ portu aparatu	Micro USB		Mini USB	Typ C			Multi USB
Model aparatu	Nikon	Canon			Panasonic	Nikon	Sony
	D850	5D Mark IV	6D Mark II	EOS R	GH5	Z6	A7RM3
Zdjęcie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wideo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Podgląd na żywo	✓	✓	✓	×	×	×	×
AV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
TV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
ISO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
EV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
Elektroniczna regulacja ostrości	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
Zoom elektroniczny	×	×	×	×	×	×	✓

Jak podjąć decyzję o wyborze marki aparatu:

Metoda 1: Wejdź na stronę dotyczącą stabilizatora CRANE 3S w aplikacji ZY Play i znajdź pozycję „Marka aparatu” w karcie „Ustawienia” w prawym górnym rogu, następnie wybierz odpowiednią markę aparatu zgodną z używanym przez siebie produktem.

Metoda 2: Podczas podłączania uchwytu SmartSling znajdź w menu pozycję „aparat” i wybierz odpowiednią markę aparatu zgodną z używanym przez siebie produktem.

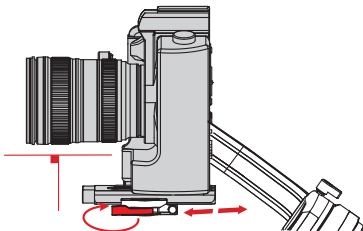


- ① Aby zapoznać się z pełną listą zgodnych urządzeń, odwiedź witrynę internetową.
- ② W przypadku sterowania aparatem Sony za pomocą kabla sterowania włącz stabilizator przed włączeniem aparatu. Upewnij się, że aparat jest w pełni naładowany. Funkcja zoomu optycznego jest dostępna w przypadku korzystania 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 CRANE 3S znajduje się w oficjalnej witrynie internetowej firmy ZHIYUN www.zhiyun-tech.com.

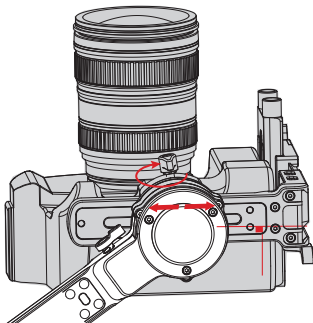
Regulowanie wyważenia

 Aby ułatwić sobie procedurę regulacji, zaleca się zablokowanie trzech osi oraz odblokowywanie ich i regulowanie po kolei.

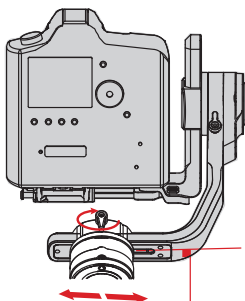
1. Odblokuj oś pochylenia i zaczepek płytki do szybkiego montażu, przesunąć aparat w przód lub w tył, aż aparat będzie nieruchomy i zostanie ustawiony prawie poziomo z obiektywem skierowanym do przodu (jak przedstawiono na ilustracji). Zakończ, dokręcając zaczepek płytki do szybkiego montażu.



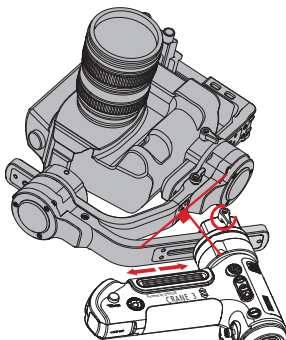
2. Aby obiektyw był skierowany w górę, nieco poluźnij śrubę radełkową osi pochylenia i przesunąć aparat w górę lub w dół, aż będzie nieruchomy, a obiektyw będzie skierowany w górę. Zakończ ten krok, dokręcając śrubę radełkową.



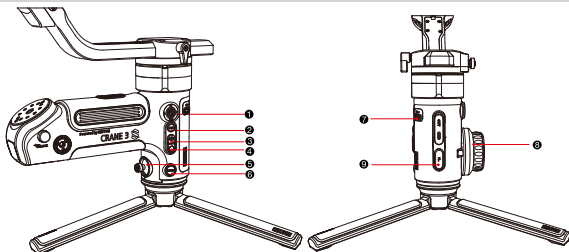
3. Odblokuj oś obrotu i nieco poluznij śrubę radełkową osi obrotu pod płytką do szybkiego montażu, przesunąć aparat w lewo lub w prawo, aż będzie nieruchomy i zostanie ustawiony równolegle względem ziemi. Zakończ ten krok, dokręcając śrubę radełkową.



4. Odblokuj oś poziomą, lekko poluznij znajdującą się na niej śrubę radełkową, następnie wyreguluj oś poziomą, dopóki nie pozostanie nieruchoma równoległa do podłoża. Zakończ ten krok, dokręcając śrubę radełkową.



Opis przycisków



1 Przycisk zasilania i lampki wskaźników

Przycisk zasilania:

- Naciśnij i przytrzymaj przez 3 s przycisk zasilania, aby włączyć lub wyłączyć stabilizator.
- Naciśnij jeden raz, aby wyświetlić poziom naładowania baterii.

Lampki wskaźników:

- Wskaźnik PF świeci światłem ciągłym, aby zasygnalizować, że bieżący tryb pracy to tryb panoramowania.
- Wskaźnik L świeci światłem ciągłym, aby zasygnalizować, że bieżący tryb pracy to tryb blokady.
- Wskaźnik POV świeci światłem ciągłym, aby zasygnalizować, że bieżący tryb pracy to tryb punktu widzenia.
- Wskaźnik F świeci światłem ciągłym, aby zasygnalizować, że bieżący tryb pracy to tryb śledzenia.
- Aby wyświetlić poziom naładowania baterii, naciśnij jeden raz przycisk zasilania, gdy urządzenie jest włączone, a wskaźnik LED zamiga przez 2 sekundy.

Miga jeden wskaźnik: poziom baterii 0–25%

Migają dwa wskaźniki: poziom naładowania baterii — 25–50%.

Migają trzy wskaźniki: poziom naładowania baterii — 50–75%.

Migają cztery wskaźniki: poziom naładowania baterii — 75–100%.

2 Przycisk POV

- Naciśnij jeden raz, aby włączyć tryb POV, a następnie naciśnij jeszcze raz, aby włączyć tryb panoramowania.
- Naciśnij dwukrotnie, aby włączyć tryb Vortex, a następnie jeden raz, aby włączyć tryb POV.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć tryb GO, a następnie zwolnij przycisk, aby włączyć tryb panoramowania.

3 Przycisk migawki

- Naciśnij przycisk do połowy, aby włączyć funkcję automatycznego zoomu aparatu.
- Naciśnij do końca, aby zrobić zdjęcie.

4 Przycisk nagrywania

- Aby rozpocząć/zatrzymać nagrywanie wideo, wystarczy jedno kliknięcie.

5 Manipulator

- Czterostronna regulacja skierowania aparatu/obiektywu na stabilizatorze (nie działa w trybach GO i POV).

6 Przycisk MODE

- Naciśnij jeden raz, aby przełączyć między trybem panoramowania i trybem śledzenia.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE, aby włączyć lub wyłączyć tryb gotowości.

7 Przycisk FN

- Przesuń, aby uzyskać dostęp do wcześniej ustawionej opcji menu.

8 Pokrętko modułu ustawiania ostrości

- Sterownik modułu ustawiania ostrości domyślnie steruje silnikiem ostrości ciąglej TransMount CRANE 3S. Użytkownicy mogą przełączać między mechanicznym ustawianiem ostrości, a cyfrowym ustawianiem ostrości w menu uchwytu SmartSling Handle.

9 Przycisk wyzwala (przedni przycisk F)

- Naciśnij przycisk jeden raz lub naciśnij go i przytrzymaj, aby włączyć tryb śledzenia; naciśnij jeszcze raz lub zwolnij, aby włączyć tryb panoramowania.
- Naciśnij dwukrotnie, aby zresetować położenie silnika (funkcja nie działa w trybach POV i Vortex)
- Naciśnij trzykrotnie, aby obrócić oś panoramowania o 180°, nie zmieniając trybu pracy (funkcja nie działa w trybie L).

* Metoda montażu silnika ostrości ciąglej TransMount CRANE 3S została opisana w dołączonej instrukcji. Uwaga:
 ① Podczas włączania stabilizatora przytrzymaj aparat jedną ręką na wypadek usterki funkcji obrotu.
 ② Podczas włączania unikaj potrząsania uchwytem stabilizatora, ponieważ może to spowodować błąd uruchamiania.

Regulowanie momentu obrotowego silnika

Moment obrotowy silnika stabilizatora należy wyregulować w taki sposób, aby dostosować stabilizator do aparatów i obiektywów różnej wagi, zapewniając optymalne warunki ich obsługi.

Moment obrotowy silnika można wyregulować w następujący sposób:

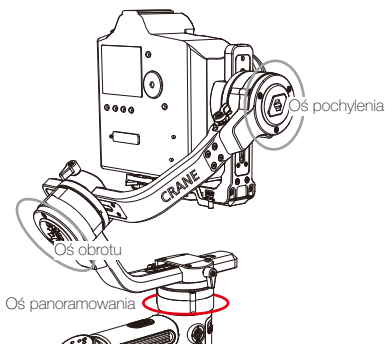
1. wejdź na odpowiednią stronę dotyczącą stabilizatora CRANE 3S w aplikacji ZY Play i w zależności od potrzeb wybierz moment obrotowy silnika w karcie „Ustawienie” w prawym górnym rogu.
2. Naciśnij jeden raz przycisk Menu na uchwycie SmartSling i obróć pokrętkę w pozycję „silnik”, a następnie w zależności od potrzeb wybierz moment obrotowy silnika.

W celu ustawienia momentu obrotowego silnika zaleca się użytkownikom korzystanie z funkcji automatycznej regulacji momentu obrotowego stabilizatora. W przypadku użycia tej funkcji należy zastosować porady poniżej:

- 💡 ① przed przystąpieniem do automatycznej regulacji momentu obrotowego pamiętaj, aby zwolnić trzy przełączniki blokady osi i ustawić stabilizator pionowo na płaskiej powierzchni.
- ② Po zmianie konfiguracji ponownie wyreguluj moment obrotowy.

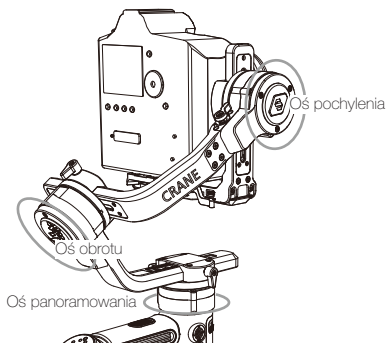
Opis trybu pracy

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



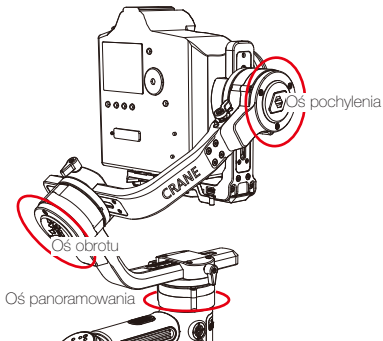
Tryb panoramowania (PF): Aby włączyć, naciśnij jeden raz przycisk MODE

Aparat przesuwa się w lewo lub w prawo śledząc ruch stabilizatora, podczas gdy osie wychYLENIA i OBROTU są zablokowane. Popchnij manipulator, aby przełączyć aparat w tryb pochYLENIA lub panoramowania.



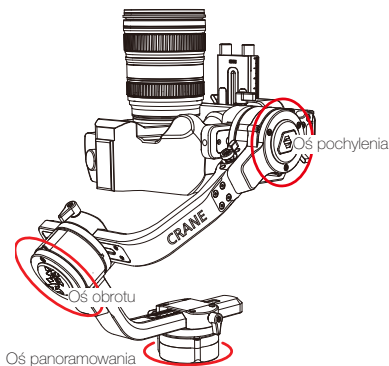
Tryb blokady (L): Aby włączyć, naciśnij jeden raz przycisk MODE

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.



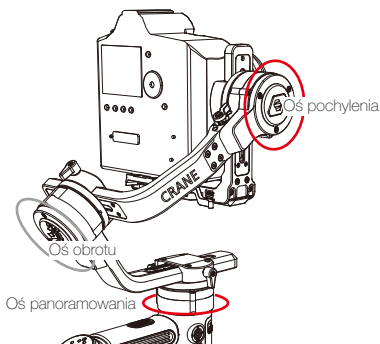
Tryb punktu widzenia (POV): Aby włączyć, naciśnij jeden raz przycisk POV

Wszystkie silniki przesuwają się zgodnie z ruchem stabilizatora.



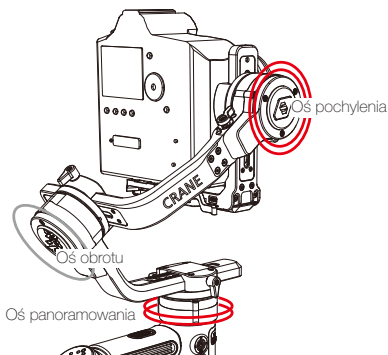
Tryb Vortex (V): Aby włączyć, naciśnij dwukrotnie przycisk POV

Silnik osi uchylniej obraca się o 90° w górę, podczas gdy oś uchylna, oś pionowa i silnik osi poziomej poruszają się zgodnie z ruchem uchwytu. Przesuń joystick w lewo/prawo, aby obrócić ramię osi poziomej.



Tryb śledzenia (F): Aby włączyć, naciśnij jeden raz lub naciśnij i przytrzymaj przycisk Trigger (F)

Aparat przesuwa i wychyla się śledząc ruch stabilizatora. Przesunięcie manipulatora w lewo lub w prawo umożliwia ręczne sterowanie osią obrotu.

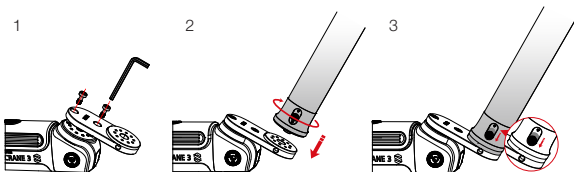


Tryb przejścia (GO): Aby włączyć, naciśnij i przytrzymaj przycisk POV

Aparat przesuwany się szybko w lewo lub w prawo i pochyla się w górę lub w dół zgodnie z ruchem stabilizatora, a oś obrotu jest zablokowana.

Montaż i demontaż uchwytu TransMount 3S EasySling

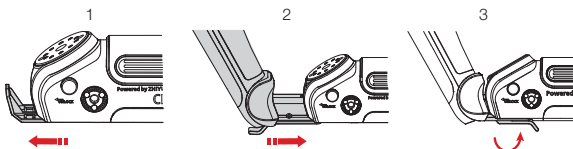
1. Przymocuj podstawę zasilacza uchwytu Sling do stabilizatora za pomocą dołączonego klucza M4.
2. Przymocuj uchwyt EasySling do podstawy zasilacza.
3. Przymocuj uchwyt EasySling z przełącznikiem.



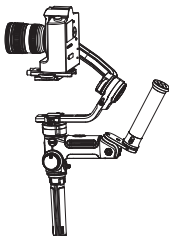
4. Aby zdemonstrować uchwyt EasySling, popchnij przełącznik, aby zwolnić uchwyt i zdjąć podstawę zasilacza ze stabilizatora za pomocą klucza M4.

Montaż i demontaż uchwytu TransMount CRANE 3S SmartSling

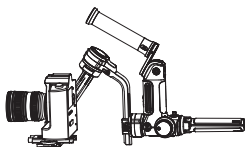
1. Przesuń pokrywę ochronną na spodzie komory baterii, aby ją otworzyć.
2. Wsuń uchwyt SmartSling do szczeliny.
3. Przed pociągnięciem za zaczep w pobliżu spodu komory baterii upewnij się, że blokada bezpieczeństwa jest zatrzaśnięta.



4. Aby zdemonstrować uchwyt SmartSling, odblokuj zaczep, a następnie naciśnij blokadę bezpieczeństwa, ciągnąc za uchwyt SmartSling.

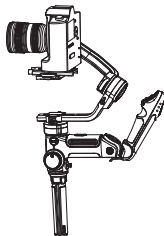


Tryb pionowy

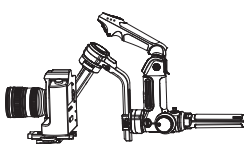


Tryb podwieszenia

- ⚠**
- ① Uchwyt EasySling można zamontować na komorze baterii w celu zapewnienia możliwości szybkiego przełączania między trybem pionowym i trybem podwieszenia.
 - ② Uchwyt EasySling został dołączony do opakowania stabilizatora CRANE 3S-E.



Tryb pionowy

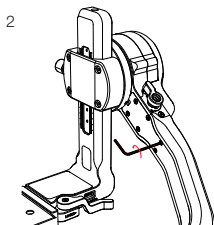
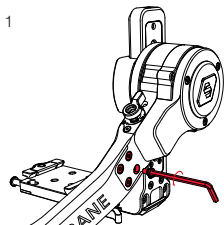


Tryb podwieszenia

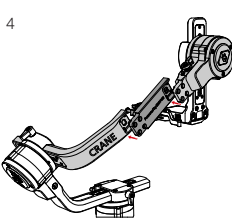
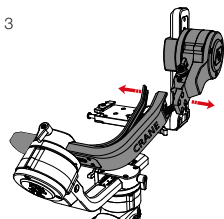
- ⚠**
- ① Uchwyt SmartSling można zamontować na komorze baterii w celu zapewnienia możliwości szybkiego przełączania między trybem pionowym i trybem podwieszenia.
 - ② Uchwyt SmartSling jest dołączony do opakowania stabilizatora CRANE 3S.

Montaż i demontaż ramienia przedłużającego

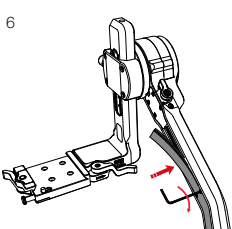
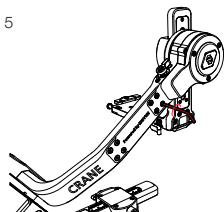
1. Odkręć 4 śruby M3 na ramieniu poziomym stabilizatora za pomocą klucza M2.5.
2. Odkręć śruby na zestawie osłon przewodów za pomocą klucza M1.3.



3. Wyciągnij silnik osi pochylenia i osłonę przewodów (uważaj, aby nie zepsuć ani nie uszkodzić przewodów wewnątrz).
4. Zdejmij gumową osłonę z ramienia przedłużającego i zamontuj ramię przedłużające na ramieniu poziomym.



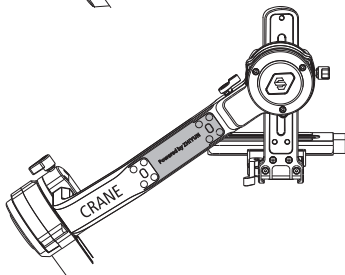
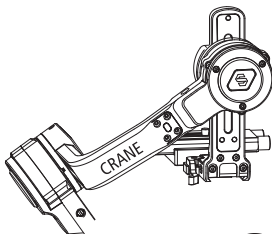
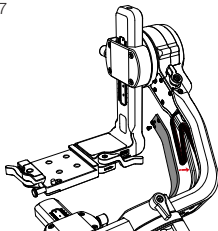
5. Przykręć dostarczone śruby M3 odkręcone w kroku 1 do ramienia poziomego.
6. Upewnij się, że wszystkie przewody znajdują się w środku ramienia poziomego i przymocuj osłonę przewodów do ramienia poziomego. Dokręć śruby dołączone do zestawu i przymocuj gumową osłonę do ramienia poziomego.



⚠ Uważaj, aby nie przytrzasnąć ani nie naciągnąć przewodów podczas instalacji. Poradnik dotyczący instalacji wysięgników można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej ZHIYUN pod adresem www.zhiyun-tech.com.

7. W celu zdemontowania ramienia przedłużającego wykonaj poniższe czynności: ① odkręć 8 śrub M3 z ramienia przedłużającego za pomocą klucza M2.5; ② odkręć śruby z zestawu osłon przewodów za pomocą klucza M1.3; ③ wyciągnij silnik osi pochylenia; ④ zdejmij osłonę przewodów i osłonę gumową; ⑤ zdemontuj ramię przedłużające; ⑥ przymocuj silnik osi pochylenia do ramienia poziomego; ⑦ złoż przewody i zamontuj osłonę przewodów na ramieniu poziomym.

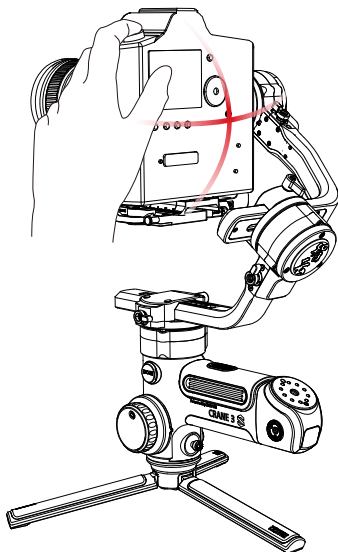
7



💡 Aby stworzyć więcej możliwości konfiguracji obiektywu, użytkownicy mogą dodać do ramienia poziomego dołączone do zestawu ramię przedłużające.

Ręczna blokada kąta

W trybie panoramowania (PF) i trybie blokady (L) można ręcznie obrócić aparat, ustawiając go pod pewnym kątem. Po puszczeniu aparatu jego pozycja zostanie ustalona. W trybie panoramowania (PF) można ręcznie dostosować kąt osi pochylenia. W trybie blokady (L) 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 App Store lub Google Play wyszukaj aplikację „ZY Play”, aby ją pobrać.

- !** ① Użytkownicy będą mogli lepiej wykorzystać różne funkcje stabilizatora CRANE 3S, jeśli będą używać aplikacji ZY Play, która jest specjalnie do niego przeznaczona.
 ② Aplikacja ZY Play jest regularnie aktualizowana bez wcześniejszego powiadomienia.

Jak podłączyć stabilizator do smartfona

1. Włącz stabilizator i podłącz stabilizator z aparatem do przewodu sterowego aparatu. Włącz funkcję Bluetooth na telefonie.
2. Otwórz aplikację „ZY Play” i wybierz odpowiednią stronę dotyczącą produktu CRANE 3S. Dotknij przycisk „Połącz”, aby nawiązać połączenie ze stabilizatorem, używając 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



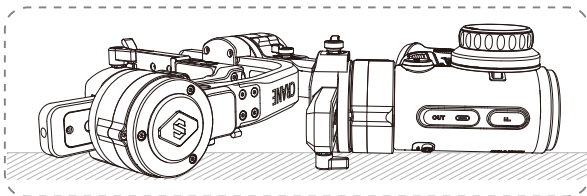
Kiedy kalibracja stabilizatora jest wymagana?

Kalibrację stabilizatora wykonaj, kiedy jest to potrzebne.

Kiedy	Jak
- Po włączeniu stabilizatora kąt pochylenia aparatu w pozycji poziomej lekko odbiega od normy. - Po włączeniu stabilizatora kąt obrotu aparatu w pozycji poziomej lekko odbiega od normy. - Częsta niewielka korekta kąta ma miejsce, gdy aparat znajduje się w pozycji poziomej a stabilizator pozostaje nieruchomy.	Inicjalizacja stabilizatora
- Po zainicjowaniu stabilizatora pozycja pozioma lekko odbiega od normy. - Stabilizator nie był używany przez długi czas. - 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 silników

Metoda inicjalizacji

- Włóż baterie prawidłowo.
- Przytrzymaj płytkę do szybkiego montażu jedną ręką. Naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go, aby włączyć stabilizator. Po włączeniu stabilizatora silniki zaczną pracować. Mocno przytrzymaj płytkę do szybkiego montażu oraz przyciśnij i przytrzymaj przycisk MODE, aby przełączyć stabilizator w tryb gotowości.
- Ustaw stabilizator nieruchomo na płaskiej powierzchni i odczekaj około 30 s, aż stabilizator automatycznie ukończy inicjalizację.



Kalibracja sześciostronna

- Kalibracja sześciostronna przy użyciu aplikacji:

Stosując metodę przedstawioną w dokumencie „Obsługa aplikacji”, podłącz stabilizator przy użyciu aplikacji, wprowadź polecenie „Kalibracja sześciostronna”, następnie przeprowadź kalibrację sześciostronną według informacji wyświetlonych w monicie.

- Kalibracja sześciostronna przy użyciu narzędzi „Zhiyun Gimbal Tools”:

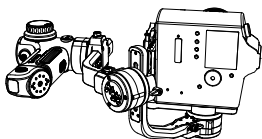
Włącz stabilizator i przełącz go w tryb gotowości. Podłącz do portu USB stabilizatora kabel USB typu C biegnący do komputera. Uruchom narzędzia Zhiyun Gimbal Tools, kliknij przycisk „otwórz” na górze i kliknij opcję „kalibracja” na dole. Przeprowadź procedurę, wykonując opisane poniżej czynności. Po ukończeniu kalibracji zostanie wyświetlone oznaczenie „√”.

3. Kalibracja sześciostronna przy użyciu wskazówek na wyświetlaczu OLED:

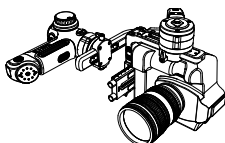
Podłącz stabilizator za pomocą uchwytu SmartSling, włącz stabilizator i tryb gotowości, następnie naciśnij menu i obróć pokrętkę w pozycję opcji „kalibracja”. Naciśnij jeden raz przycisk w prawo, aby potwierdzić wybór, a następnie naciśnij jeden raz przycisk „Tak”, aby rozpocząć. Wykonaj instrukcje wyświetlane 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 płytki montażowej aparatu pionowo względem poziomu powierzchni

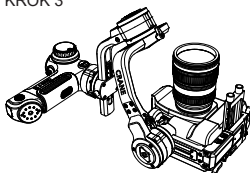
KROK 1



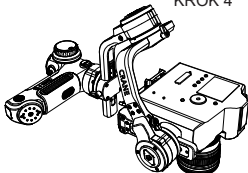
KROK 2



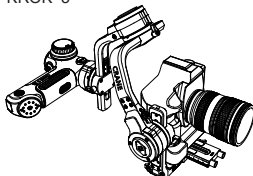
KROK 3



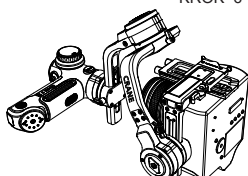
KROK 4



KROK 5



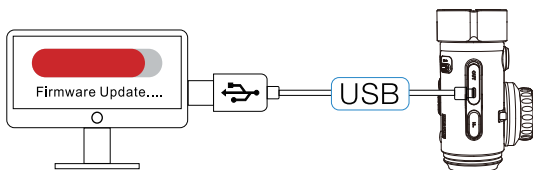
KROK 6



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 pozycję „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: CR107

Parametry techniczne				
Projekty	Min.	Standard	Maks.	Uwagi
Napięcie robocze	9,8 V	11,1 V	25,2 V	
Prąd roboczy	360 mA	-	5400 mA	
Zakres pochylenia mechanicznego	-	360°	-	Nieograniczony obrót
Zakres obrotu mechanicznego	-255°	330°	+75°	
Zakres panoramowania mechanicznego	-	360°	-	Nieograniczony obrót
Temperatura robocza	-10°C	25°C	45°C	
Pojemność baterii		2600 mAh		Trzy baterie litowo-jonowe 18650
Czas pracy na baterii		12 godzin		Dane laboratoryjne 1
Czas ładowania		4 godz.		Dane laboratoryjne 2
Masa		≈ 2470 g		Nie uwzględniając ramienia przedłużającego
Waga płytki do szybkiego montażu		≈ 130 g		Nie uwzględniając rury wspornikowej obiektu
Waga baterii		≈ 140 g		
Waga statywu		≈ 260 g		
Obciążenie	600 g		6500 g	Podstawka aparatu jest potrzebna, gdy możliwości konfiguracji obiektu w zakresie montażu obejmują wagę bliską obciążenia minimalnego.
Bluetooth			Bluetooth 5.0	
Ładowanie aparatu				Ładowanie aparatu na poziomie 5 V / 1 A

Dane laboratoryjne 1: Te dane są gromadzone w określonej temperaturze 25 °C . Stabilizator został zmontowany z wykorzystaniem obiektywu Canon 5D4 + 24–70 mm F2.8L, sterownika modułu ustawiania ostrości TransMount, sterownika zoomu, uchwytu SmartSling oraz nadajnika transmisji obrazu TransMount, w pełni naładowanych baterii 18650 – 2600 mAh 3,6 V, 9,36 Wh, został odpowiednio wyważony i ustawiony na płaskiej powierzchni. W przypadku niskiego momentu obrotowego silnika bateria stabilizatora może być używana przez 12 godzin.

Dane laboratoryjne 2: Test ten przeprowadzono z wykorzystaniem zasilacza 5 V / 2,4 A w określonej temperaturze wynoszącej 25 °C . Rzeczywisty czas ładowania podczas tego testu wynosi 4 godziny. Jednak czas ładowania jest różny w zależności od czynników środowiskowych. Ponadto im niższa temperatura tym ładowanie trwa dłużej.

Wszystkie dane w tej instrukcji pochodzą z wewnętrznych eksperymentów w laboratoriach ZHIYUN. W różnych scenariuszach dane do pewnego stopnia się różnią. Należy opierać się na rzeczywistym użytkowaniu stabilizatora CRANE 3S.

Dziękujemy za zakup stabilizatora ZHIYUN CRANE 3S. 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 CRANE 3S. 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™ i TransMount™ są znakami handlowymi spółki Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd. (zwanej dalej „ZHIYUN” lub „ZHIYUN TECH”) oraz jej podmiotów zależnych. Wszystkie nazwy produktów lub znaki wymienione poniżej są znakami towarowymi bądź zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli.

Oznaczenie wskazówek

Legenda:  Porady i wskazówki  Ważne informacje

Zeskanowanie kodu QR oraz praca w ramach sieci operatora mogą wiązać się z opłatami nałożonymi przez operatora sieci. Zaleca się korzystanie z urządzenia w ramach sieci Wi-Fi.

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. CRANE 3S jest urządzeniem wysokiej precyzji. Upuszczenie lub mocne uderzenia mogą spowodować uszkodzenie stabilizatora CRANE 3S, co może prowadzić do jego usterki.
2. Gdy stabilizator CRANE 3S jest włączony, upewnij się, że obracanie osi przegubowych nie jest blokowane na skutek działania sił z zewnątrz.
3. Urządzenie CRANE 3S nie jest wodoodporne. Zapobiegaj kontaktowi wszelkich rodzajów płynów lub środków czyszczących ze stabilizatorem CRANE 3S. Do czyszczenia zaleca się używanie suchej szmatki.
4. W trakcie użytkowania chroń stabilizator CRANE 3S 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. Zutilizuj 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 CO₂, 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. 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.

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 w temperaturze powyżej 45° C lub poniżej 0° C może spowodować wyciek elektrolitu, jej przegrzanie lub uszkodzenie.
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. Nigdy nie przechowuj baterii w środowisku, w którym temperatura przekracza 60° C. Idealna temperatura przechowywania wynosi 22° – 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 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 bądź asystentem. Zawsze możesz też skontaktować się z działem obsługi klienta ZHIYUN poprzez e-mail (service@zhiyun-tech.com) lub stronę internetową 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:

Numer kontaktowy:

Adres:

Informacje dot. sprzedaży

Data sprzedaży:

Numer seryjny produktu:

Sprzedawca:

Numer kontaktowy:

1 Rejestr serwisowy

Data usługi:

Podpis serwisanta:

Przyczyna problemu:

Rezultat serwisowania:

☐ Rozwiązany

☐ Nerozwieszony

☐ Zwrócony (Wymieniony)



Strona internetowa



Weibo



Vimeo



Google+



Facebook
(Zhiyun Support)



Facebook
(Zhiyun Tech)



Youku



Youtube



Wechat



Instagram

Tel: +86 (0) 773-3561275

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: service@zhiyun-tech.com

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

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 © 2020 ZHISHEN. Wszelkie prawa zastrzeżone.

ZHIYUN-TECH.COM