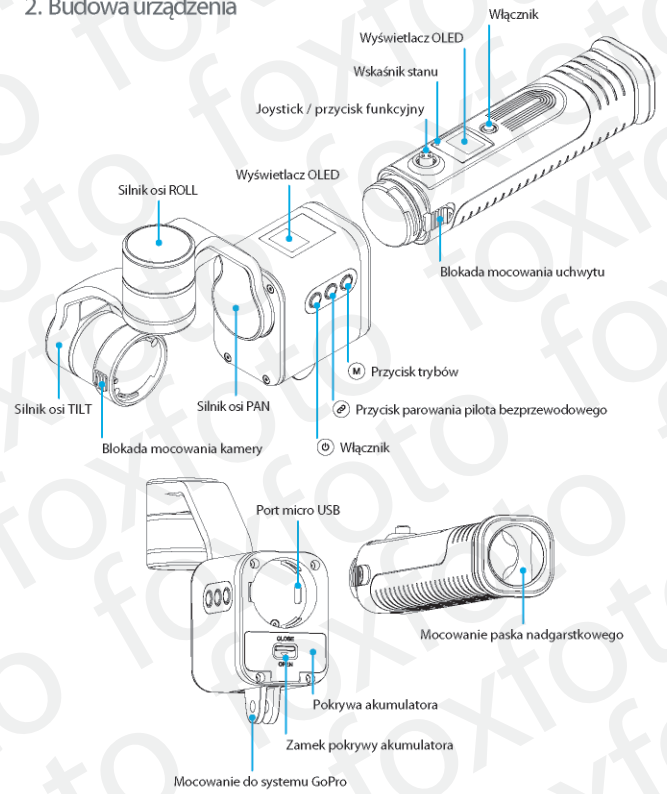


INSTRUKCJA OBSŁUGI

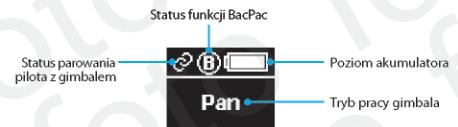


REMOVU® S1

2. Budowa urządzenia



Wyświetlacz OLED



Mocowanie uchwytu ręcznego do korpusu gimbała S1



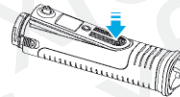
Podłączenie uchwytu ręcznego:

Na korpusie oraz uchwycie urządzenia umieszczone białe znaczniki ułatwiające połączenie. Umieść znaczniki w jednej linii jak pokazano na rysunku powyżej, wsuń mocowanie uchwytu do otworu w korpusie. Przekręć uchwyt zgodnie z ruchem wskazówek zegara do momentu zablokowania.

Odlączenie uchwytu ręcznego:

Zwolnij blokadę mocowania uchwytu i przekręć uchwyt w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Kiedy znaczniki znajdą się w jednej linii, wyjmij uchwyt z otworu w korpusie.

Wymywanie pilota bezprzewodowego z uchwytu ręcznego



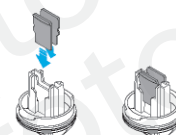
Przytrzymaj pewnie uchwyt ręczny. W sposób przedstawiony na rysunku obok naciśnij pilot do momentu, aż ten wysunie się z uchwytu.

Zdejmowanie zaśleпки z uchwytu ręcznego



Aby zdjąć zaślepkę z uchwytu ręcznego, przekręć ją w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara. Aby założyć zaślepkę na uchwyt ręczny, przekręć ją w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

Przechowywanie kart pamięci w uchwycie gimbała



Zaślepka uchwytu ręcznego Removu S1 wyposażona została w podwójne mocowanie na karty pamięci micro SD.

Dołącz do grupy użytkowników Removu

Strona producenta: www.removu.com
Centrum pomocy: www.removu.com/support

Polska strona dystrybutora: www.removu.com.pl
kontakt@removu.com.pl

- Facebook.com/removupolska
- Facebook.com/removuglobal
- Instagram.com/removu
- Twitter.com/removuglobal
- Youtube.com/removu

Nieautoryzowana reprodukcja niniejszej instrukcji w całości lub w częściach jest zakazana. Treść tego dokumentu może być zmieniana w dowolnym czasie bez uprzedniego powiadomienia.

1. Zawartość zestawu*

Upewnij się że Twój zestaw Removu S1 zawiera wszystkie wymienione poniżej elementy.



Gimbal S1 × 1



Uchwyt S1 + Pilot × 1



Mocowanie typu ramka × 1
(do kamer GoPro Hero 5)



Mocowanie typu ramka × 1
(do kamer GoPro Hero 3 / 3+ / 4)



Mocowanie do GoPro
Hero Session × 1



Odwadznik × 1



Akumulator × 1



Ładowarka × 1



Kabel USB × 1



Zaślepka do korpusu × 1



Pasek nadgarstkowy × 1



Usztywniana walizka × 1

*W sprzedaży dostępna jest także odporna na warunki atmosferyczne obudowa do kamer GoPro Hero 3 / 3+ / 4.

Ładowanie akumulatorów i pilota w dedykowanej ładowarce



Uwaga: Rekomendowane jest użycie zasilacza o napięciu 5V/2A. W przypadku użycia zasilacza o niższym napięciu sugerowane jest ładowanie akumulatorów pojedynczo.

3. Pierwsze kroki z Removu S1



Uwaga!

- Instaluj tylko kamery kompatybilne z gimbałem. Nie włączaj gimbała bez zamontowanej kamery. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Włącz kamerę przed uruchomieniem gimbała.
- Trzymaj gimbal nieruchomo podczas jego uruchamiania.
- Po kontakcie z pyłem lub piaskiem przemyj ostrożnie niewielką ilością wody. Nie zanurzaj gimbała pod wodą.

3.1. Instrukcja montażu kamery GoPro Hero 5

Krok 1. Umieść kamerę w mocowaniu

- Mocowanie typu ramka: Zwolnij zatrzask w prawym górnym rogu ramki, wsuń kamerę do obudowy. Zamknij zatrzask.



Krok 2. Uruchom kamerę

Przycisk pozwalający włączyć lub wyłączyć kamerę znajduje się obok mocowania ramki do gimbała.



Krok 3. Ustawienia dźwięku w kamerze GoPro Hero 5

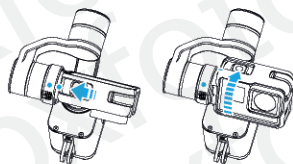
W celu uzyskania najlepszej jakości ścieżki dźwiękowej we współpracy z gimbałem S1 wybierz parametr „Tylko wiatr” w menu „Ustawienia dźwięku” kamery GoPro Hero 5.



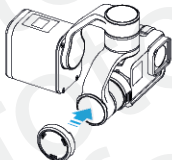
Wskazówka: Wybranie innej opcji w tej pozycji menu spowoduje znaczne zwiększenie ilości rejestrowanego szumu.

Krok 4. Instalowanie mocowania kamery na gimbalu Removu S1

Na obudowie silnika osi TILT oraz mocowaniu kamery umieszczono białe znaczniki ułatwiające połączenie. Umieść znaczniki w jednej linii, jak pokazano na rysunku poniżej, wsuń mocowanie kamery do otworu i przekręć je zgodnie z ruchem wskazówek zegara do momentu zablokowania.



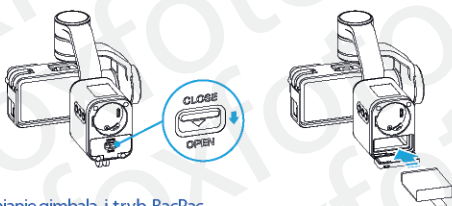
Krok 5. Zamocuj odważnik na obudowie silnika osi TILT w celu wyważenia kamery



Wskazówka: Używanie gimbała S1 w konfiguracji z kamerą GoPro Hero 5 bez zastosowania odważnika może mieć znaczący wpływ na pobór prądu z akumulatora, a co za tym idzie długość pracy na jednym ładowaniu. Przed uruchomieniem urządzenia upewnij się że odważnik został poprawnie zamontowany.

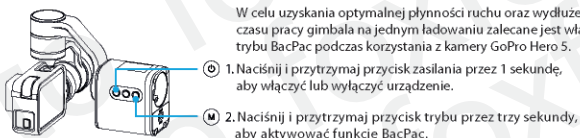
Krok 6. Instalowanie akumulatorów w gimbalu

Przesuń przycisk zamka zabezpieczającego w pozycję „Open” i otwórz pokrywę akumulatora. Włóż akumulator do gniazda i zamknij pokrywę. Przesuń przycisk zamka zabezpieczającego w pozycję „Close”.



Krok 7. Uruchamianie gimbała i tryb BacPac

W celu uzyskania optymalnej płynności ruchu oraz wydłużenia czasu pracy gimbała na jednym ładowaniu zalecane jest włączenie trybu BacPac podczas korzystania z kamery GoPro Hero 5.



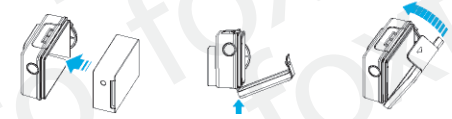
3.2. Instrukcja montażu kamery GoPro Hero 3 / 3+ / 4

Krok 1. Umieść kamerę w jednym z dwóch mocowań*

- Mocowanie typu ramka: Zwolnij zatrzask w prawym górnym rogu ramki, wsuń kamerę do obudowy. Zamknij zatrzask.

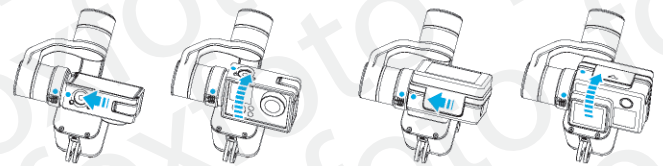


- Mocowanie typu obudowa: Umieść kamerę wewnątrz mocowania. Zamocuj drzwiczki obudowy poczynając od zawiasu na dole obudowy. Następnie zamknij drzwiczki obudowy.
* mocowanie typu obudowa nie stanowi części zestawu, dostępne jest w osobnej sprzedaży.



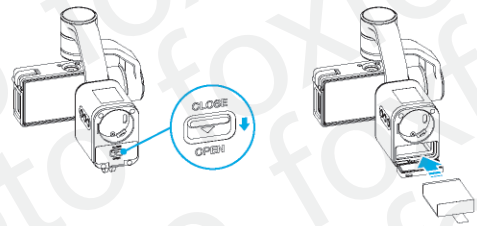
Krok 2. Instalowanie mocowania kamery na gimbalu Removu S1

Na obudowie silnika osi TILT oraz mocowaniu kamery umieszczono białe znaczniki ułatwiające połączenie. Umieść znaczniki w jednej linii, jak pokazano na rysunku poniżej, wsuń mocowanie kamery do otworu i przekręć je zgodnie z ruchem wskazówek zegara do momentu zablokowania.



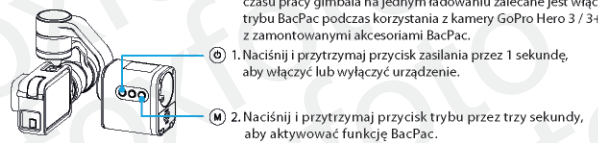
Krok 3. Instalowanie akumulatorów w gimbalu

Przesuń przycisk zamka zabezpieczającego w pozycję „Open” i otwórz pokrywę akumulatora. Włóż akumulator do gniazda i zamknij pokrywę. Przesuń przycisk zamka zabezpieczającego w pozycję „Close”.

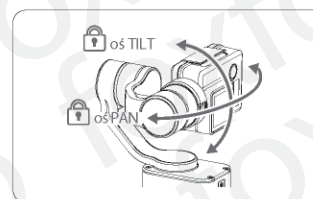
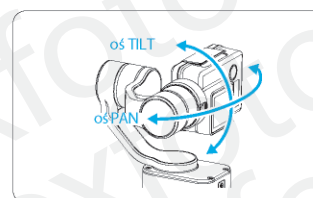
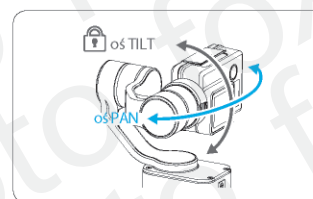


Krok 4. Uruchamianie gimbała i tryb BacPac

W celu uzyskania optymalnej płynności ruchu oraz wydłużenia czasu pracy gimbała na jednym ładowaniu zalecane jest włączenie trybu BacPac podczas korzystania z kamery GoPro Hero 3 / 3+ / 4 z zamontowanymi akcesoriami BacPac.



4. Tryby pracy gimbała

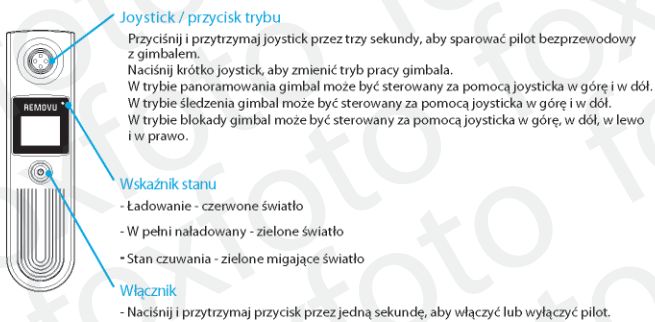


Przełączanie pomiędzy trybami pracy

- Tryby pracy gimbała można przełączać za pomocą przycisku trybu.
- Tryby zmieniają się w następującej kolejności: Tryb panoramowania > Tryb śledzenia > Tryb blokady

5. Używanie pilota bezprzewodowego

Budowa pilota



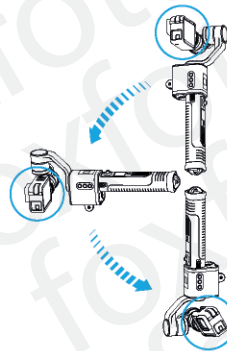
Parowanie

1. Zainstaluj kamerę na gimbalu.
2. Uruchom stabilizator.
3. Po uruchomieniu gimbału, naciśnij i przytrzymaj przycisk parowania przez trzy sekundy. Na wyświetlaczu gimbału pojawi się symbol parowania urządzenia (📶).
4. Uruchom pilot bezprzewodowy.
5. Po uruchomieniu pilota, naciśnij i przytrzymaj joystick przez trzy sekundy. Na wyświetlaczu pilota pojawi się symbol parowania urządzenia (📶).
6. Sparowane urządzenia wyświetlają na ekranie OLED symbol (📶). W przypadku zerwania połączenia symbol znika.

Wskazówka: Parowanie gimbału z pilotem należy wykonać tylko podczas pierwszego uruchomienia, lub po zerwaniu połączenia. Urządzenia zapiszą ustawienia i łączyć się będą automatycznie.

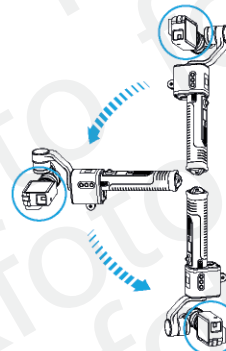
7. Tryb inwersji

W trybie panoramowania:

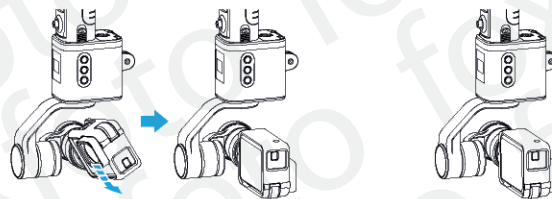


W trybie panoramowania osie TILT i ROLL są zablokowane, dlatego po obrocie gimbału „do góry nogami” kamera będzie skierowana na silnik osi ROLL.

W trybie śledzenia:



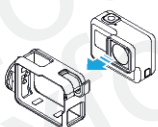
W trybie śledzenia gimbal automatycznie dostosuje położenie kamery po obrocie gimbału do trybu inwersji.



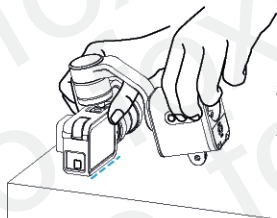
Ustaw ręcznie kamerę we właściwym położeniu.

6. Kalibracja gimbału

Urządzenie należy poddać kalibracji, jeżeli zainstalowana kamera nie utrzymuje poziomu lub osie TILT i ROLL nie są poprawnie zbalansowane.



1. Umieść kamerę w ramce i podłącz ją do gimbału.



2. Postaw ramkę na płaskiej, poziomej powierzchni tak, jak pokazano na rysunku obok.
3. Umieść delikatnie korpus gimbału, trzymając jednocześnie kamerę na swoim miejscu tak, jak pokazano na rysunku obok.
 - Uruchom gimbal.
 - Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy jednocześnie przyciski (M) i (📶).

4. W trakcie kalibracji na wyświetlaczu OLED wyświetlany będzie napis „User Calibration”. Kalibracja urządzenia trwa 5 sekund. W tym czasie nie należy poruszać gimbałem ani kamerą.

8. Aktualizacja oprogramowania

Informacje o przebiegu aktualizacji oraz najnowsze oprogramowanie do gimbału znajduje się na stronie producenta: www.removu.com/s1_firmware oraz na stronie: <http://www.removu.com/pl/informacje-dla-klientow/oprogramowanie>

9. Specyfikacja techniczna

Gimbal

Napięcie (DC)	6,4V ~ 8,4V
Waga	380 g (bez baterii i mocowań)
Zakres obrotu osi TILT	292°
Zakres obrotu osi ROLL	90°
Zakres obrotu osi PAN	292°
Czas pracy (w temp. 25°C)	3 h ~ 5 h (na jednym akumulatorze)
Akumulator	7,1 V / 850 mAh
Czas ładowania akumulatora	2,5h (5 V/2 A)
Temperatury pracy	-20°C ~ 45°C

Uchwyt

Wymiary	32,8 x 32,0 x 160,4 mm
Waga	70 g

Pilot

Czas pracy (w temp. 25°C)	10 h (na jednym ładowaniu)
Zasięg	10 m
Waga	24 g
Akumulator	3,7 V / 200 mAh
Czas ładowania	2,5h (5 V/2 A)
Temperatury pracy	-20°C ~ 45°C