R1

REMOVU®

GET THE SHOT!



Pilot Live View Wi-Fi 2w1 Removu R1

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SPIS TREŚCI

WSTĘP 2
UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA 2
ZAWARTOŚć OPAKOWANIA 3
PODSTAWOWE INFORMACJE 3
EKRAN REMOVU R1 3
UŻYTKOWANIE REMOVU R1 4
ROZPOCZĘCIE UŻYTKOWANIA 4
USTAWIENIA 4
POŁĄCZENIE WI-FI 5
NIEUDANA PRÓBA PODŁĄCZENIA / PONOWNE POŁĄCZENIE 5
KONTROLOWANIE KAMERY GOPRO 5
STRUKTURA MENU 6
AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA 6
DANE TECHNICZNE 6
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW 7
GWARANCJA 7
WYŁĄCZENIA I OGRANICZENIA GWARANCJI 7
NAPRAWA GWARANCYJNA 7

WSTĘP

Dziękujemy za zakup REMOVU R1, bezprzewodowego urządzenia do podglądu na żywo obrazu z kamer GoPro.

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia R1 zapoznaj się z treścią niniejszej instrukcji obsługi. Instrukcja i sposób obsługi tego urządzenia mogą zostać zmienione i zaktualizowane bez uprzedniego poinformowania o tych zmianach, co ma na celu poprawę wydajności tego urządzenia.

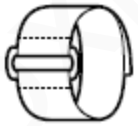
UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

1. Zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych oraz wynikającymi z niej przepisami, firma ESSEL-t Co., Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek zdarzenia związane z nielegalnym użytkowaniem tego produktu.
2. Wszelkie wady oraz uszkodzenia będące efektem wypadku, nieprawidłowego użycia, nieodpowiednich warunków i niewłaściwego sposobu przechowywania nie są objęte gwarancją.
3. Przedmiot jest objęty gwarancją przez okres 1 roku. Szczegóły dotyczące gwarancji znajdują się na stronie **6** niniejszej instrukcji.
4. Do czyszczenia ekranu LCD należy używać wyłącznie miękkiej ściereczki. Nie należy używać substancji czyszczących, ponieważ mogą one doprowadzić do powstania przebarwień lub zniszczyć powierzchnię urządzenia.
5. Urządzenie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci oraz zwierząt.
6. REMOVU jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy ESSEL-t Co., Ltd. i zastrzega sobie prawo do wszystkich prac związanych z marką REMOVU, takich jak projektowanie produktu, znaków towarowych i wideo produktu promocyjnego. Zabrania się powielania, kopiowania, modyfikowania oraz używania wszelkich prac powiązanych z produktem bez zezwolenia. Jakiekolwiek naruszenia powyższych zasad mogą być rozstrzygane zgodnie z odpowiednimi przepisami.
7. *GoPro, HERO,* logo *GoPro* oraz logo *GoPro Be a HERO* są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy GoPro, Inc.

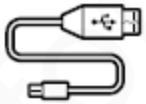
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



Urządzenie



Pasek na rękę

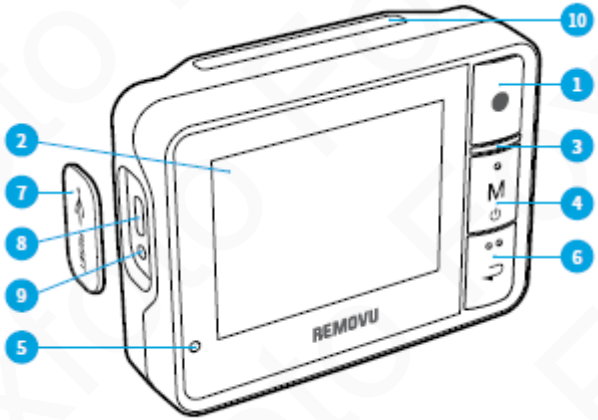


Kabel Micro USB



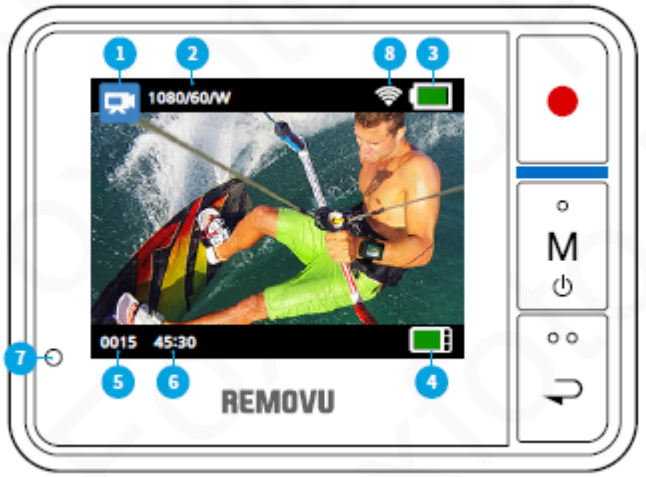
Instrukcja obsługi

PODSTAWOWE INFORMACJE



1. Nagrywanie / wybór opcji
2. Wyświetlacz LCD
3. Dioda sygnalizacyjna LED dla WIFI
4. M (wybór trybu / zasilanie / następny (nawigacja))
5. Dioda statusu ładowania
6. Włączenie / wyłączenie OSD; powrót do poprzedniego kroku
7. Zaślepka portu USB
8. Gniazdo USB
9. Przycisk powrotu do ustawień fabrycznych
10. Mocowanie paska nadgarstkowego

EKRAN REMOVU R1



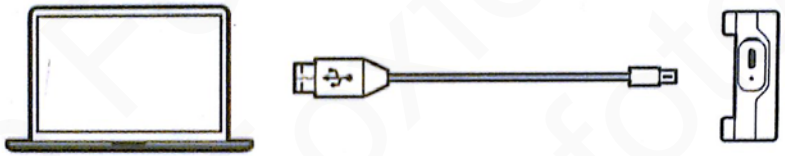
Na ekranie REMOVU R1 wyświetlane są następujące informacje:

1. Tryb kamery: tryb wideo, tryb zdjęć, tryb zdjęć seryjnych, tryb zdjęć poklatkowych
2. Rozdzielczość / ilość klatek/s
3. Poziom naładowania akumulatora kamery GoPro
4. Poziom naładowania akumulatora R1
5. Wskaźnik ilości zapisanych zdjęć i nagranych filmów
6. Wskaźnik pozostałej pamięci (pozostała ilość możliwych minut nagrań)
7. Dioda sygnalizacyjna ładowania akumulatora. Dioda świeci na czerwono, kiedy akumulator jest ładowany i przestaje świecić, kiedy jest w pełni naładowany.
8. Wskaźnik siły sygnału Wi-Fi

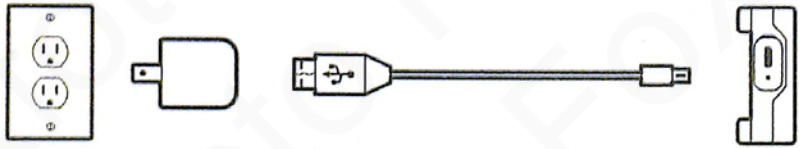
UŻYTKOWANIE REMOVU R1

***Akumulator powinien zostać w pełni naładowany przed pierwszym użyciem urządzenia.**

Podłącz urządzenie REMOVU R1 do komputera za pomocą dołączonego do zestawu kabla Micro USB.



W celu szybszego naładowania akumulatora, podłącz urządzenie REMOVU R1 do ładowarki USB (ładowarka nie jest dołączona do zestawu). Ładowarka GoPro oraz ładowarki do Iphone'ów również będą działać poprawnie z tym urządzeniem.



ROZPOCZĘCIE UŻYTKOWANIA

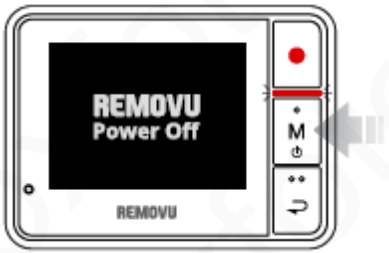
Włączanie

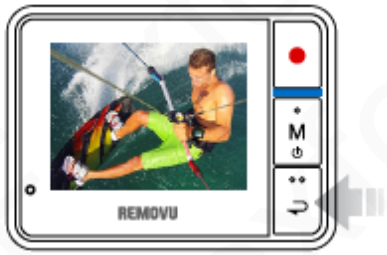
1. Włącz urządzenie REMOVU R1 przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku **M**[⏻] przez ok. 1s.
2. Pojawi się logo REMOVU. Po krótkim załadowaniu systemu pojawi się lista dostępnych urządzeń Wi-Fi.



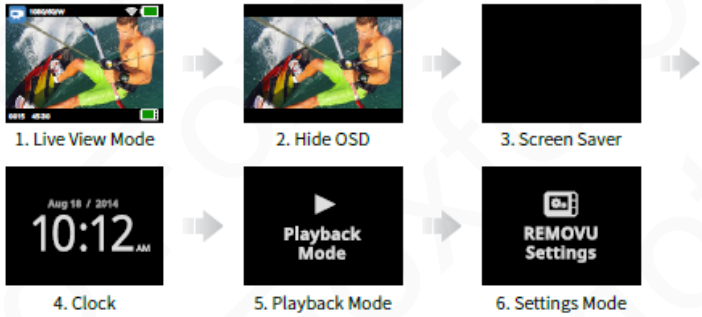
Wyłączanie

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **M**[⏻] przez ok. 2s w celu wyłączenia urządzenia. W trakcie wyłączania pojawi się logo „REMOVU Power off" oraz czerwona dioda zamiga trzykrotnie.
2. Jeżeli podczas trybu podglądu na żywo na urządzeniu nie zostaną wykonane żadne operacje, ekran REMOVU R1 wyłączy się w celu zaoszczędzenia energii.



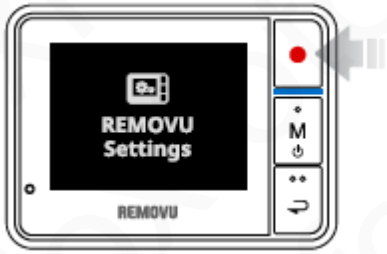


Po włączeniu zasilania, jeżeli połączenie Wi-Fi między kamerą i urządzeniem R1 jest już nawiązane, REMOVU automatycznie przejdzie w tryb ***podglądu na żywo.*** Z tego miejsca możesz z łatwością poruszać się pomiędzy różnymi funkcjami urządzenia za pomocą przycisku COFNIJ. Kolejność funkcji została zilustrowana poniżej:



**Tryb odtwarzania (Playback Mode) nie jest obsługiwany przy współpracy z kamerami GoPro HERO4*

USTAWIENIA



Ustawienia urządzenia REMOVU mogą być zmienianie w zakładce ustawień, (REMOVU Settings). Wewnątrz menu ustawień wybierz interesujące cię ustawienie przy pomocy przycisku **M**[⏻] a następnie zatwierdź swój wybór przy pomocy przycisku NAGRAJ.

Menu ustawień:



Jasność standardowa [STANDARD] / oszczędzająca energię [ECO]

Wi-Fi sieć bezprzewodowa [Camera Network], wyświetla listę dostępnych urządzeń, do których możesz się podłączyć.

Informacje o systemie [System information], wyświetla ogólne informacje o urządzeniu.

POŁĄCZENIE WI-FI

PIERWSZE PODŁĄCZENIE DO KAMERY GOPRO





1. Wkrótce po uruchomieniu urządzenia pojawi się lista dostępnych adresów SSID urządzeń Wi-Fi.
2. Jeżeli nie widzisz swojej kamery na wyświetlonej liście, sprawdź czy w kamerze jest włączona funkcja Wi-Fi. Urządzenie R1 automatycznie odświeża listę dostępnych urządzeń co 3 sekundy, więc wykryje nowo dostępne urządzenia.
3. Kiedy SSID pojawi się na liście, wybierz je przy pomocy przycisku M a następnie zatwierdź wybór przyciskiem NAGRYWANIE. Kiedy to zrobisz, pojawi się ekran, w którym należy podać hasło.
4. Wpisz hasło i zatwierdź je klawiszem ENTER.
5. Po pomyślnym połączeniu z urządzeniem zaświeci się niebieska dioda LED.

NIEUDANA PRÓBA PODŁĄCZENIA / PONOWNE POŁĄCZENIE



1. Migająca czerwona dioda LED oraz komunikat „Wi-Fi Network Not Connected" pojawi się, kiedy połączenie Wi-Fi nie zostanie ustanowione lub zostanie utracony sygnał.
2. Ponownie wpisz hasło i spróbuj ponownie podłączyć urządzenie.
3. Odzyskane połączenie zostanie zasygnalizowane migającą niebieską diodą.
4. Przy ponownym uruchomieniu urządzenia, R1 spróbuje się połączyć z ostatnio podłączoną kamerą.
5. Przełączanie pomiędzy różnymi kamerami może być zrealizowane z poziomu ustawień: SETTINGS>CAMERA>NETWORK MENU. W miejscu tym należy wybrać kamerę, do której chcesz się podłączyć.

WSKAZÓWKA: Kiedy sygnał Wi-Fi osłabnie, może to spowodować opóźnienia w wyświetlanym obrazie lub obraz może przestać być wyświetlany.

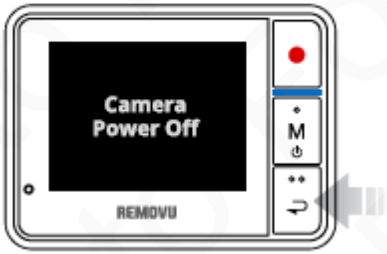
KONTROLOWANIE KAMERY GOPRO

Power On



Wciśnięcie i przytrzymanie przez ok. 2s przycisku COFNIJ powoduje WŁĄCZENIE zasilania kamery GOPRO HERO. W następstwie na urządzeniu REMOVU R1 zostanie wyświetlony komunikat *„Starting Live View"* a następnie zostanie uruchomiony podgląd na żywo.

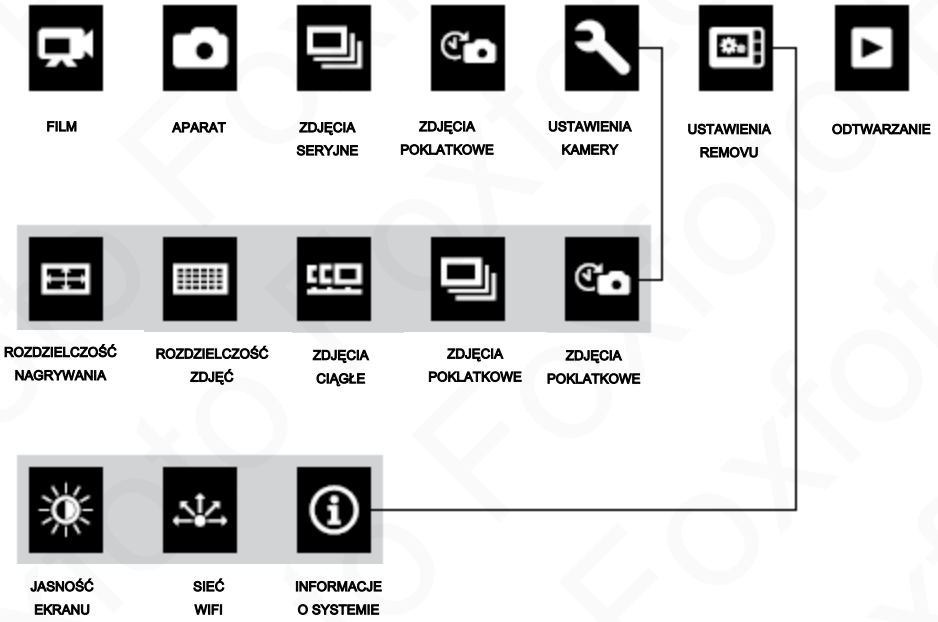
Power Off



Ponowne wciśnięcie i przytrzymanie przez ok. 2s przycisku COFNIJ powoduje WYŁĄCZENIE zasilania kamery GOPRO HERO.

UWAGA: Ta funkcja nie jest obecnie obsługiwana przez kamery GoPro HERO4.

STRUKTURA MENU



AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

1. Ściągnij najnowszą wersje oprogramowania na swój komputer ze strony REMOVU (http://www.removu.com/firmware).
2. Włącz urządzenie R1 i podłącz do komputera za pośrednictwem kabla USB dołączonego do opakowania.
3. Skopiuj i wklej plik z oprogramowaniem na dysk REMOVU.
4. Odłącz urządzenie R1 i uruchom je ponownie.
5. Proces aktualizacji rozpocznie się automatycznie i zakończy się wyłączeniem urządzenia R1.

To jest ogólna instrukcja dotycząca procesu aktualizacji i jej kroki mogą odbiegać od procesu w twoim urządzeniu. W celu uzyskania bardziej szczegółowej instrukcji odwiedź naszą stronę internetową i odnajdź instrukcję aktualizacji „krok po kroku”.

DANE TECHNICZNE

Wyświetlacz:	2.0” QVGA (320×240) TFT LCD
Transfer wideo:	HLS/ 432×240 @ 30fps
Wi-Fi:	IEEE 802.11b/g/n; odległość: 20m ~ 70m (Max)
Antena:	wbudowana antena PCB
Zasilanie i akumulator:	3 godziny nieprzerwanego transferu wideo; wbudowany akumulator Li-polimerowy o pojemności 1050mA
Porty	Micro USB (ładowanie/ aktualizacja oprogramowania)
Waga i wymiary:	wys. / gł. / szer.: 49.5mm / 67mm / 17mm; waga: 62g (bez paska)
Obsługa kamer:	GoPro HERO3, HERO3+ i HERO4
Certyfikaty:	CE, FCC, KC, RoHS

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

1. **Po wgraniu pliku z aktualizacją oprogramowania pojawia się informacja „ No firmware to update”.**
   Rozwiązanie: Podłącz urządzenie R1 do komputera i wykasuj wszystkie pliki zapisane w jego pamięci wewnętrznej. Następnie skopiuj plik z aktualizacją oprogramowania do pamięci urządzenia i uruchom je ponownie.
2. **Po wgraniu pliku z aktualizacją oprogramowania pojawia się informacja „Low firmware version”.**
   Rozwiązanie: Podłącz urządzenie R1 do komputera i wykasuj wszystkie pliki zapisane w jego pamięci wewnętrznej. Następnie uruchom urządzenie ponownie w celu sprawdzenia aktualnej wersji oprogramowania.
3. **Twoja kamera nie została wykryta przez urządzenie R1.**
   Rozwiązanie: Aby nawiązać połączenie między pilotem R1 i GoPro, kamera musi posiadać swoje własne SSID. SSID może zostać wygenerowane przez aplikację GoPro.
4. **Wyświetlacz jest ciemniejszy lub podświetlanie jest wyłączone.**
   Rozwiązanie: Sytuacja taka oznacza, że akumulator ma niski poziom energii i należy go naładować.
5. **Twoje urządzenie zawiesza się podczas użytkowania.**
   Rozwiązanie: Naciśnij przycisk RESET znajdujący się obok gniazda ładowania. Jeżeli problem się utrzymuje, skontaktuj się z centrum obsługi klienta.
6. **Urządzenie nie włącza się lub wyłącza się podczas uruchamiania.**
   Rozwiązanie: Podłącz urządzenie R1 do komputera i wykasuj wszystkie pliki z jego pamięci wewnętrznej. Jeżeli nie ma tam żadnych plików, skontaktuj się z centrum obsługi klienta.

GWARANCJA

Firma Essel-t Co., LTD. (“ESSEL-t”) gwarantuje, że nasze urządzenia oraz akcesoria są wolne od wad materiałowych i produkcyjnych i objęte są gwarancją przez okres 1 roku od daty zakupy z zastrzeżeniem użytkowania w normalnych warunkach.

WYŁĄCZENIA I OGRANICZENIA GWARANCJI

Gwarancja nie obejmuje:

1. Uszkodzeń i wad powstałych w skutek wypadku, niewłaściwego użycia, użycia w nieodpowiednich warunkach, niewłaściwego przechowywania, wystawiania na działanie płynów, wilgoci, piasku i kurzu lub wystawienie na działanie sił fizycznych, elektrycznych oraz elektromechanicznych;
2. Zarysowań, wgnieceń i innych uszkodzeń wizualnych, chyba że zostały spowodowane przez ESSEL-t;
3. Usterek lub uszkodzeń wynikających z użycia nadmiernej siły lub użycia metalowego przedmiotu do obsługi ekranu dotykowego;
4. Sprzętu, w którym numer seryjny lub kod danych zostały usunięte, zniszczone, uszkodzone, zmienione lub jest nieczytelny;
5. Wytarć powstałych w skutek normalnego użytkowania;
6. Usterki lub uszkodzenia wynikające z użycia produktu w połączeniu z akcesoriami, produktami lub urządzeniami peryferyjnymi niezatwierdzonymi przez ESSEL-t;
7. Usterek lub uszkodzeń wynikających z niewłaściwego testowania, obsługi, konserwacji, montażu, serwisowania lub regulacji niezatwierdzonych przez ESSEL-t;
8. Usterek lub uszkodzeń powstałych z przyczyn zewnętrznych, takich jak zderzenia z innym przedmiotem, pożar, powódź, brud, wichura, błyskawice, trzęsienie ziemi, narażenie na działanie warunków atmosferycznych, kradzież, przepalony bezpiecznik, lub niewłaściwe użycie dowolnego źródła energii;
9. Usterek, jeżeli akumulator został naładowany przez ładowarkę niewyszczególnioną lub niezatwierdzoną przez Essel-t.

NAPRAWA GWARANCYJNA

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy odwiedzić naszą stronę internetową **www.removu.com**. W celu uzyskania dodatkowej pomocy lub odpowiedzi na pytania dotyczące produktów, prosimy o kontakt z naszym centrum obsługi klienta, lub zakupu punktem sprzedaży. Dołożymy wszelkich starań, aby zapewnić Państwu obsługę najwyższej jakości.

REMOVU®
GET THE SHOT!

www.removu.com