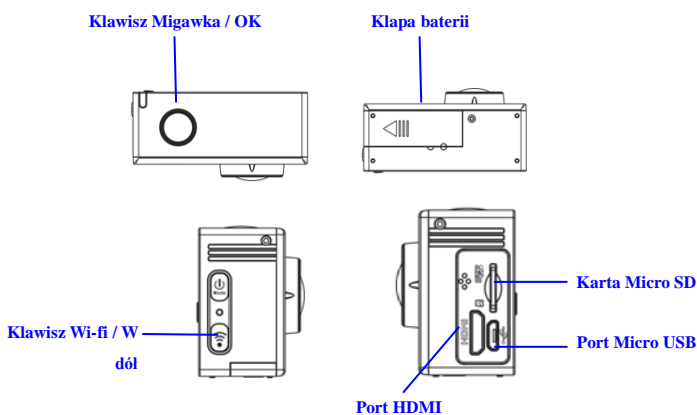
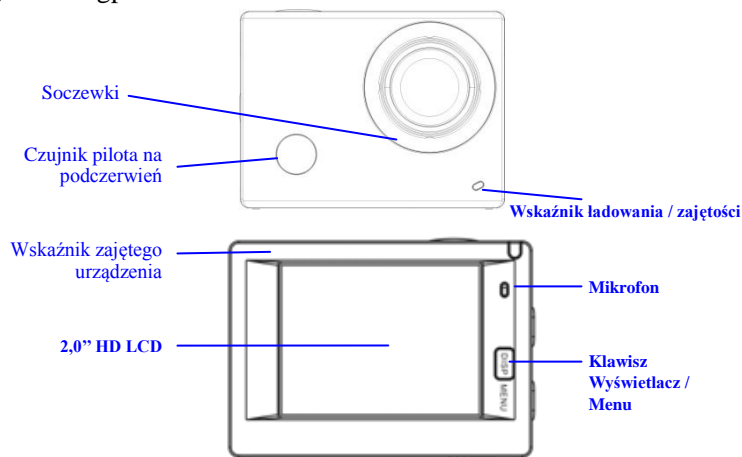


pis wyglądu i klawiszy

Oprogramowanie komputerowe:

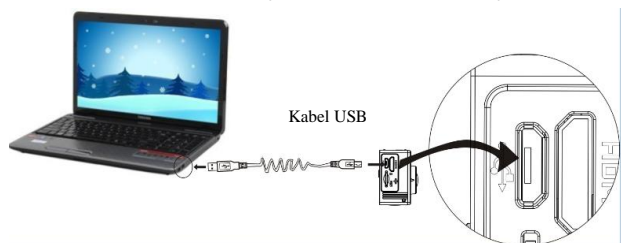
<http://www.denver-electronics.com/pc-software-for-denver-acg-8050w-gps-action-cam>

g-8050w-gps-action-cam



Rozpoczęcie użytkowania

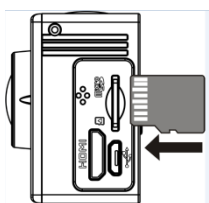
1. Naładować wbudowany akumulator litowy



Podłączyć kamerę do komputera w celu ładowania. Podczas ładowania wskaźnik ładowania będzie się świecić na niebiesko, a po zakończeniu ładowania zgaśnie. Na ogół pełne ładowanie zajmuje 2 do 4 godzin.

2. Użycie karty pamięci

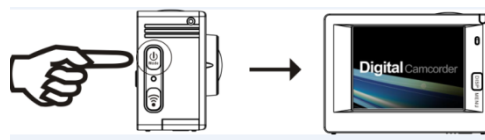
- 2.1. Wsunąć kartę Micro SD do gniazda aż do końca wg wygrawerowanej wskazówki przy gnieździe karty.
- 2.2. Aby kartę Micro SD wyjąć, nacisnąć lekko jej koniec, a wówczas wyskoczy.



Proszę pamiętać: Karty UHS (ultra highspeed) nie działają, nie są one w 100% zgodne wstecz.
 Uwaga: Kamera nie ma wbudowanej jednostki pamięci, więc proszę pamiętać o włożeniu karty przed użyciem (zaleca się użycie kart Micro SD lepszej jakości).

3. Zasilanie wł./wyl.

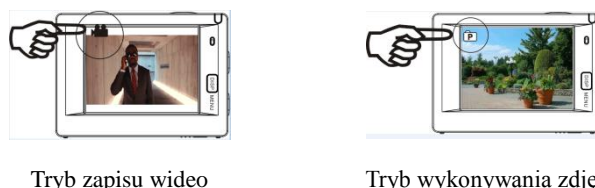
- 3.1. Włączenie: Nacisnąć klawisz Zasilania przez 3 sekundy, ekran włączy się, a kamera uruchomi.



- 3.2. Wyłączenie zasilania: Aby kamerę wyłączyć, gdy jest ona w stanie beczynności, należy przycisnąć przez 3 sekundy klawisz Zasilania.
- 3.3. Automatyczne wyłączenie ekranu: Ekran wyłączy się automatycznie, by zaoszczędzić energię, gdy kamera jest w stanie beczynności. Wskaźnik wyłączonego ekranu wówczas się zaświeci.
- 3.4. Wyłączenie zasilania z powodu braku energii. Gdy akumulator jest rozładowany, to wyświetli się na ekranie LCD ikona [] wskazująca konieczność naładowania. Gdy ikona zamieni się na czerwoną i będzie migotać, to kamera wyłączy się automatycznie.

4. Zmiana trybów działania

Kamera ma 3 tryby działania: zapis wideo, tryb zdjęć i tryb odtwarzania. Po włączeniu naciskać klawisz Zasilania, by między nimi przełączać.



5. Wskaźnik

Wskaźnik zajętości (czerwony): Gdy kamera pracuje, np. zapisuje wideo, wykonuje zdjęcia lub automatycznie wyłączyła ekran, to wskaźnik działania migocze.
 Wskaźnik ładowania (niebieski): Gdy jest włączony, to użytkownik jest informowany, że kamera jest ładowana, wyłączy się on po naładowaniu.

6. Tryb zapisu wideo

Po włączeniu zasilania, kamera przejdzie bezpośrednio do trybu zapisu wideo z trybem podglądu, nacisnąć klawisz migawki, by rozpocząć zapis wideo; nacisnąć go ponownie, by zapisywanie zatrzymać. Jeśli karta pamięci zapełni się lub napięcie zasilania jest za niskie, zapis zostanie zatrzymany:

Wykonywanie zdjęcia podczas zapisu: aby wykonać zdjęcie w trakcie nagrywania, nacisnąć przycisk Zasilanie. Po wykonaniu zdjęcia, na ekranie pokaże się tekst „ZDJĘCIE WYKONANE”.

- 1. Ikona trybu oznaczająca tryb nagrywania wideo;
- 2. Oznacza jakość filmu wideo;
- 3. Oznacza rozmiar filmu wideo; FHD 1080P (60 kl./s) / FHD 1080P (30 kl./s) / HD 720P (120 kl./s) / HD 720P (60 kl./s) / HD 720P (30 kl./s) (opcjonalnie);
- 4. Czas zapisu wskazujący możliwą długość czasową zapisu;
- 5. Ikona akumulatora oznaczająca bieżący stan naładowania akumulatora; (Maksymalnie można nagrać 29 minut filmu wideo. Aby kontynuować, należy ręcznie ponownie włączyć aparat.)



7. Tryb wykonywania zdjęć

Po włączeniu zasilania, nacisnąć dwukrotnie klawisz włączenia Zasilania, by przejść do trybu zdjęć, a w trybie podglądu nacisnąć klawisz migawki, by wykonać zdjęcie:

- 1. Ikona trybu wskazująca aktualny stan jest dla trybu zdjęć;
- 2. Rozmiar filmu wideo; 5M/8M//12M/16MP (opcjonalnie);
- 3. Ikona jakości zdjęć;
- 4. Licznik wskazujący ilość zdjęć do wykonania;
- 5. Ikona akumulatora wskazująca aktualny stan naładowania.




8. Instrukcje użytkowania trybu GPS ():

Oprogramowanie komputerowe:

<http://www.denver-electronics.com/pc-software-for-denver-acg-8050w-gps-action-cam/>

Po włączeniu funkcji GPS wszystkie filmy wideo będą zawierać informacje GPS: Datę i godzinę powstania filmu, odległość ruchu, dane na temat lokalnej wysokości nad poziomem morza, dane kaloryczne, bieżącą prędkość. Wszystkie te informacje użytkownik może zobaczyć na komputerze. Można także zobaczyć lokalizację w odtwarzaczu GPS na komputerze włącznie z Mapami Google. Funkcja ta działa tylko w przypadku filmów wideo.

8.1. Wejście do trybu GPS

Po włączeniu kamery automatycznie przejdzie ona do wyszukiwania sygnału GPS. 



Wyszukiwanie sygnału GPS



Zakończenie wyszukiwania sygnału

GPS

Jeśli kamera nie może odnaleźć sygnału GPS, nacisnąć przycisk migawki. Na ekranie pojawi się „GPS WYL.”.

8.2. Nagrywanie i przeglądanie

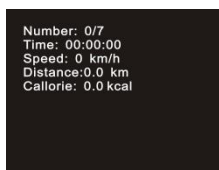
Gdy GPS jest włączony, nacisnąć migawkę, by rozpocząć nagrywanie. Teraz można zobaczyć w prawym górnym rogu ekranu odliczanie czasu (jak na ilustracji poniżej). Jeśli trzeba zatrzymać nagrywanie, nacisnąć ponownie migawkę.



Po zakończeniu nagrywania wszystkie dane GPS zostaną zapisane na karcie SD. Można je zobaczyć w odtwarzaczu GPS na komputerze.

Jeśli GPS jest WYŁĄCZONY, nagrywane pliki nie będą zawierać danych GPS.

Aby przejrzeć dane GPS na kamerze, nacisnąć przycisk WYŚWIETL/MENU, a następnie wybrać „Dane sportowe”. Nacisnąć migawkę:



Numer: Liczba plików;

Godzina: Czas nagrywania;

Prędkość: Prędkość nagrywania;

Odległość: Odległość rzeczywista

Kalorie: Wartość rzeczywista spalanej energii.

Oglądanie filmu wideo na komputerze.

Po zakończeniu nagrywania podłączyć kamerę do komputera, a przejdzie ona w tryb MSDC. Następnie włączyć odtwarzacz GPS (proszę najpierw pobrać program ze strony internetowej i zainstalować), jak pokazano na poniższej ilustracji:



Wybrać folder, w którym znajduje się plik do obejrzenia.

Uwaga: Satelity GPS najłatwiej znaleźć, gdy niebo jest czyste oraz brak drzew lub budynków w pobliżu.

9. Posługiwanie się menu

Są różne menu dla każdego trybu pracy, jak pokazano na następujących rysunkach:



Menu dla zapisu wideo



Menu dla trybu zdjęć



Menu trybu ustawień



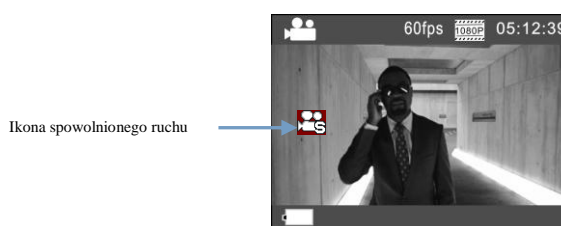
Menu odtwarzania

Działanie: Nacisnąć klawisz menu, menu tego trybu wyświetli się na LCD. W tym czasie nacisnąć klawisz Zasilania, aby przesunąć kursor w prawo lub w lewo i nacisnąć klawisz Wi-fi, by przesunąć kursor do góry lub w dół i wybierać kolejno menu. Nacisnąć klawisz OK, by potwierdzić i nacisnąć klawisz Menu, by powrócić lub opuścić tryb menu.

Opis funkcji „Spowolniony ruch”

Spowolniony ruch oznacza, zapisywanie z normalną częstotliwością klatek/sek. i odtwarzanie z niższą częstotliwością. Na przykład przy zapisie z częstotliwością 60 klatek/sek. i odtwarzaniu przy 30 klatek/sek. film będzie odtwarzany w zwolnionym tempie.

Działanie: w menu wybrać opcję „Spowolniony ruch”, nacisnąć OK, by przejść do podmenu, przemieścić kursor, by wybrać Włączony, a następnie potwierdzić naciśnięciem OK. Na wyświetlaczu pojawi się jak następuje:



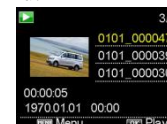
Ikona spowolnionego ruchu

Nacisnąć migawkę, by zapis rozpocząć, nacisnąć migawkę ponownie, by zapis zatrzymać; Odtwarzać wideo w zwolnionym tempie:



Nacisnąć przycisk Zasilanie, by przejść do trybu odtwarzania; wybrać Wideo;

Nacisnąć OK, by odtwarzać wideo w zwolnionym tempie, tak jak pokazano na prawym obrazku.



10. Jak zmienić język?

Naciśnij przycisk „menu”, następnie naciśnij „włącznik”, a wejdiesz do

menu ustawiania trybu. Naciśnij przycisk „Wi-Fi”, wybierz „Język” i kliknij „ok”.

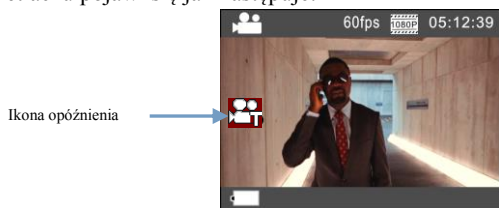


Opis funkcji „cyklicznego wykonywania zdjęć”

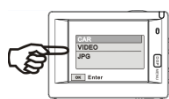
Funkcja „cyklicznego wykonywania zdjęć” jest używana głównie, w scenach miejskich, fotografowaniu natury, zjawisk astronomicznych, oraz rozwoju biologicznego. Funkcja ta pozwala na automatyczne wykonywanie zdjęć, z wcześniej ustalonym interwałem, a następnie utworzenie wideo, poprzez zebranie zdjęć ich analizę i przetworzenie; prędkość odtwarzania wideo jest regulowana poprzez zmianę prędkości odtwarzania ramek (zdjęć), tworząc w ten sposób specjalny efekt wideo.

Działanie:

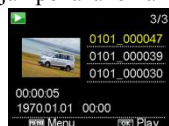
1. W menu wybrać opcję „Cykliczne wykonywanie zdjęć”, naciśnięć OK, by przejść do podmenu, przemieścić kursor na interwał czasu między 3 s/5 s/10 s/30 s/1 min, a następnie potwierdzić naciśnięciem OK.
2. W menu wybrać opcję „Okres między wykonywaniem zdjęć”, naciśnięć OK, by przejść do podmenu, przemieścić kursor na czas trwania między 5 min/10 min/15 min/20 min/30 min/60 min/Nieograniczony, a następnie potwierdzić naciśnięciem OK. Na wyświetlaczu pojawi się jak następuje:



Naciśnięć migawkę, by zapis rozpocząć, naciśnięć migawkę ponownie, by zapis zatrzymać;



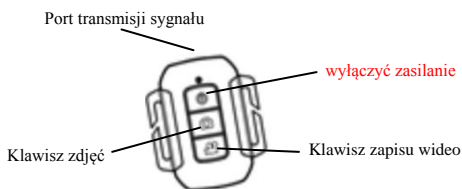
Odtwarzanie nagranych filmów wideo: naciśnięć włącznik, by przełączyć do trybu odtwarzania. Wybrać film wideo. Naciśnięć OK, by odtwarzać film z efektem opóźnienia, jak pokazano na ilustracji po prawej.



Uwaga: Jeśli funkcja Cyklicznego wykonywania zdjęć jest uruchomiona w trybie wykonywania zdjęć, to urządzenie wykonuje zdjęcia tylko z ustawionym okresem między wykonywaniem zdjęć i zakończy po ustalonym czasie trwania. Ta operacja jest podobna do tej w trybie Wideo.

Zastosowanie pilota

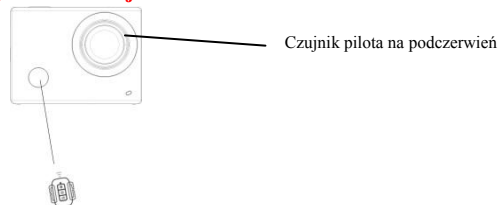
1. Opis klawiszy pilota
Klawisze pilota pokazano na rysunku po prawej:



2. Zastosowanie pilota:

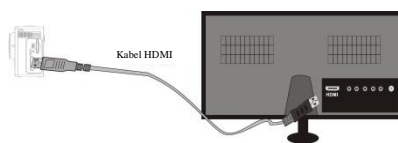
Pilotem można rozpocząć nagrywanie, zrobić zdjęcie lub wyłączyć zasilanie. Nie można natomiast wyłączyć kamery, trzeba to zrobić ręcznie.

Należy pamiętać, że pilot działa tylko wtedy, gdy nie jest używana funkcja wi-fi



Podłączenie urządzenia do HDTV:

Podłączyć kamerę wideo do telewizora HDTV kablem HD, jak pokazano na poniższym rysunku, sygnał pokazany na wyświetlaczu kamery zostanie przesłany automatycznie do telewizora HDTV i można na nim przeglądać wykonane wideo HD oraz fotografie.



Transmisja sygnału



Transmisja sygnału

Aplikacja (dla systemu Android i iOS)

I. Jak uzyskać program instalacji aplikacji

1. W przypadku systemu Android wyszukać „DENVER ACTION CAM 2” w sklepie Play Store, by pobrać odpowiednie aplikacje, a następnie zainstalować je zgodnie z opisanymi krokami.
2. W przypadku systemu iOS wyszukać „DENVER ACTION CAM 2” w sklepie APP Store, by pobrać odpowiednie aplikacje, a następnie zainstalować je zgodnie z opisanymi krokami.

II. Wi-Fi kamery i aplikacje systemowe

Aplikacje systemu Android

1. Proszę zainstalować aplikację DENVER ACTION CAM 2 (dostarczaną przez dostawcę lub pobraną przez Internet) dla telefonu Android lub tabletu PC, następnie ekran wyświetlacza wyświetli ikonę ;
2. Wsunąć kartę pamięci do kamery i włączyć ją. Naciśnięć klawisz Wi-Fi, by wykonać połączenie Wi-Fi, ekran wyświetlacza wyświetli ikonę sygnału Wi-Fi z ekranem zewnętrznym informującym o podłączeniu Wi-Fi.
3. Włączyć funkcje Wi-Fi w telefonie komórkowym Android lub w tablecie PC i wyszukać nazwę aplikacji ACT-8030W; proszę kontynuować łączenie aż do komunikatu systemowego potwierdzającego pomyślne połączenie; przy wykonywaniu połączenia Wi-Fi po raz pierwszy proszę wprowadzić hasło: 1234567890.
4. Dotknąć i uruchomić ikonę aplikacji w telefonie komórkowym Android lub tablecie PC; można bezpośrednio zobaczyć podgląd obrazu transmitowanego przez kamerę (patrz poniższy obrazek) i wykonać potrzebne czynności.





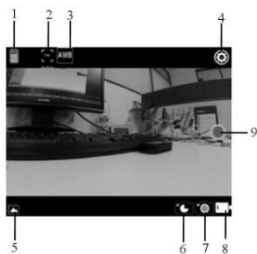
1. Rozdzielczość
2. Równowaga bieli
3. Ustawienia (Wejście do menu ustawień)
4. Ikona sygnału Wi-Fi
5. Ikona stanu akumulatora kamery
6. Wejście do trybu odtwarzania
7. Przycisk migawki
8. Tryb wideo

Szybki przewodnik ACG-8050W

9. Tryb fotografii
10. Tryb opóźnienia

Aplikacje IOS

1. Proszę zainstalować aplikację DENVER ACTION CAM 2 (dostarczaną przez dostawcę lub pobraną przez Internet) dla telefonu IOS lub tabletu PC, następnie ekran wyświetlacza wyświetli ikonę ;
2. Wsunąć kartę pamięci do kamery i włączyć ją. Nacisnąć klawisz Wi-Fi, by wykonać połączenie Wi-Fi, ekran wyświetlacza wyświetli ikonę sygnału Wi-Fi z ekranem zewnętrznym informującym o podłączaniu Wi-Fi.
3. Włączyć funkcje Wi-Fi w telefonie komórkowym IOS lub w tablecie PC i wyszukać nazwę aplikacji DENVER ACT-8030W; proszę kontynuować łączenie aż do komunikatu systemowego potwierdzającego pomyślne połączenie; przy wykonywaniu połączenia Wi-Fi po raz pierwszy proszę wprowadzić hasło: 1234567890.
4. Dotknąć i uruchomić ikonę aplikacji  w telefonie komórkowym IOS lub tablecie PC; można bezpośrednio zobaczyć podgląd obrazu transmitowanego przez kamerę (patrz poniższy obrazek) i wykonać potrzebne czynności.



1. Ikona akumulatora DV
2. Rozdzielczość wideo
3. Równoważenie białej
4. Ustawienia (wejście do menu ustawień)
5. Przejdź do trybu odtwarzania
6. Tryb opóźnienia
7. Tryb fotografii
8. Tryb wideo
9. Przycisk migawki

Ostrzeżenie

- Akumulator litowy w środku!
- Nie próbuj otwierać produktu!
- Nie narażaj na działanie wysokich temperatur, wody, wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia!



UWAGA!

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, PRAWA AUTORSKIE DENVER ELECTRONICS

A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com



Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie zawierają materiały, komponenty i substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli ze zużytymi materiałami (wyrzucanymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi oraz bateriami) nie postępuje się właściwie.

Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie są zaznaczone przekreślonym symbolem pojemnika na śmieci, patrz poniżej. Ten symbol oznacza, że urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie nie powinny być wyrzucane razem z innymi odpadami domowymi, lecz powinny być wyrzucane oddzielnie.

Ważne jest, abyś jako użytkownik końcowy wyrzucał zużyte baterie w odpowiednich i przeznaczonych do tego miejscach. W ten sposób zapewniasz, że baterie podlegają procesowi recyklingu zgodnie z rozporządzeniami władz i nie będą szkodzić środowisku.

We wszystkich miastach powstały punkty zbiórki, gdzie można oddać bezpłatnie urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie do stanowisk recyklingu bądź innych miejsc zbiórki, albo urządzenia i baterie mogą być odebrane z domu. Dodatkowa informacja jest dostępna w wydziale technicznym miasta.

Firma Inter Sales A/S niniejszym deklaruje, że ten produkt (ACT-8030W) jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i innymi odnośnymi zaleceniami Dyrektywy 1999/5/EC. Kopię Deklaracji zgodności można uzyskać, pisząc na adres:

Inter Sales A/S
Stavneagervej 22,
DK-8250 Egaa
Dania

Importer:
DENVER ELECTRONICS A/S
Stavneagervej 22
DK-8250 Egaa
Dania
www.facebook.com/denverelectronics