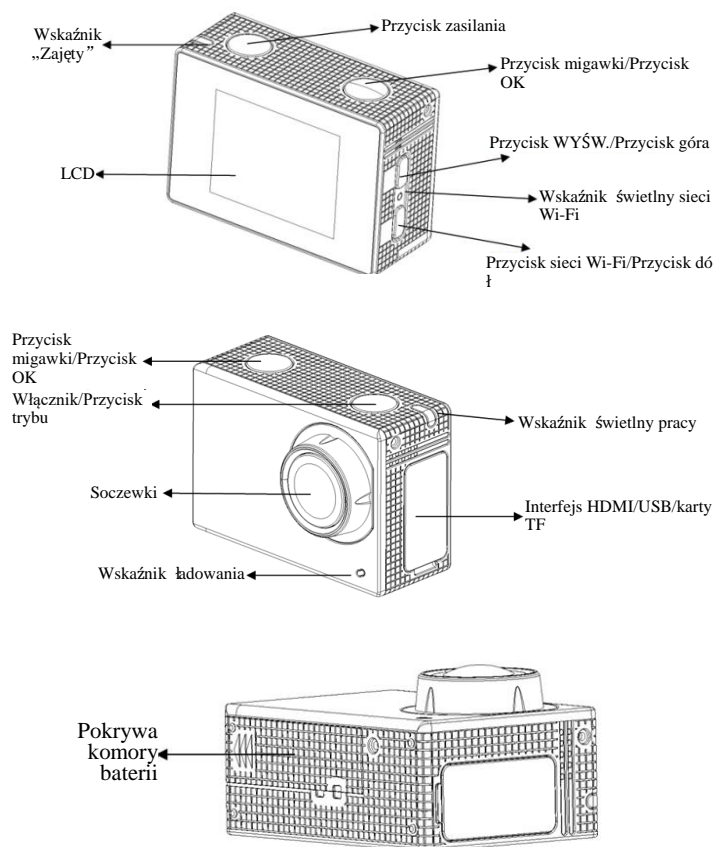
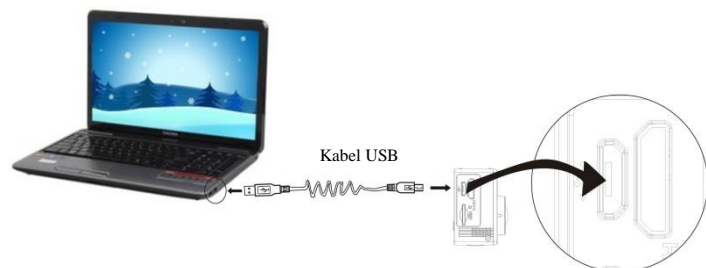


Opis wyglądu i klawiszy



Rozpoczęcie użytkowania

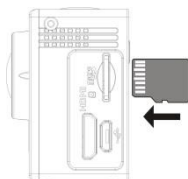
1. Naładować wbudowany akumulator litowy



Podłączyć kamerę do komputera w celu ładowania. Podczas ładowania wskaźnik ładowania będzie się świecił 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. Włącznik/wyłącznik

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



- 3.2. Wyłączenie zasilania: Naciśnij na 3 sekundy włącznik, jeśli aparat jest w trybie gotowości, by wyłączyć.
- 3.3. Wyłączenie zasilania z powodu braku energii. Gdy akumulator jest rozładowany, to wyświetli się na ekranie LCD ikona [ikonka] wskazująca konieczność naładowania. Gdy ikona zamieni się na czerwoną i będzie migotać, to kamera wyłączy się automatycznie.

4. Zmiana trybów działania

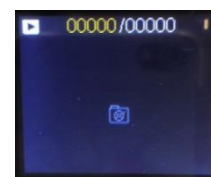
Kamera ma 3 tryby działania: zapis wideo, tryb zdjęć i tryb odtwarzania. Po włączeniu naciskać klawisz Zasilania, by między nimi przełączać.



Tryb zapisu wideo



Tryb wykonywania zdjęć



Tryb powtarzania

5. Wskaźnik

Wskaźnik zajętości (czerwony): Gdy aparat pracuje, np. nagrywając filmy, robiąc zdjęcia i automatycznie wyłącza się ekran, zapali się wskaźnik zajętości.

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:

1. Ikona trybu oznaczająca tryb nagrywania wideo;
2. Oznacza rozmiar filmu. 4K (30 kl./s)/2,7K (30 kl./s)/1080P (60 kl./s)/1080P (30 kl./s)/720P (90 kl./s)/720P (60 kl./s)/720P (30 kl./s) jest opcjonalne;



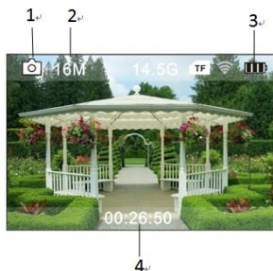
3. Czas zapisu wskazujący możliwą długość czasową zapisu;

- 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

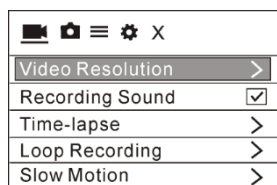
Po włączeniu zasilania nacisnąć dwukrotnie klawisz włączenia Zasilania, by przejść do trybu zdjęć, a w trybie podglądu nacisnąć klawisz migawki, by wykonać zdjęcie:

- Ikona trybu wskazująca aktualny stan jest dla trybu zdjęć;
- Rozmiar filmu wideo; 2 M/5 M/8 M/12 M/16 MP (opcjonalnie);
- Ikona akumulatora wskazująca aktualny stan naładowania.
- Czas nagrywania

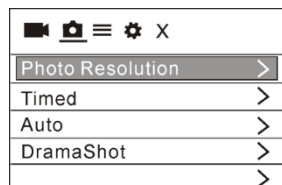


8. Posługiwanie się menu

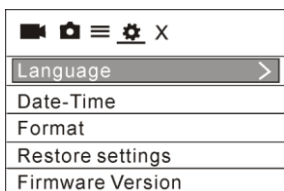
Są różne menu dla każdego trybu pracy, jak pokazano na następujących rysunkach:



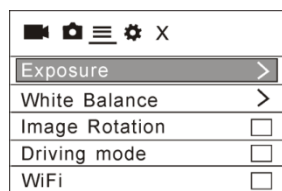
Menu dla zapisu wideo



Menu dla trybu zdjęć



Menu trybu ustawień



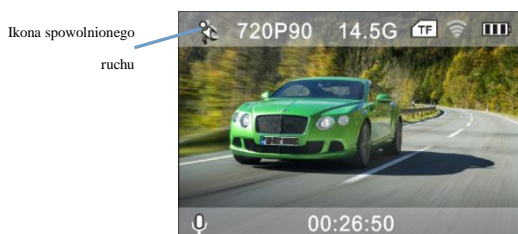
Menu ustawień obrazu

Działanie: Naciśnij włącznik, a na ekranie LCD wyświetli się menu tego trybu. 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. Naciśnięcie klawisza 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.

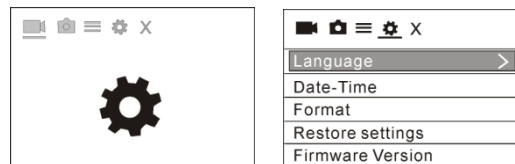
Działanie: w menu wybrać opcję „Spowolniony ruch”, nacisnąć OK, by przejść do podmenu, przemieścić kursor, by wybrać Włączony, a następnie potwierdzić naciśnięciem OK. Na wyświetlaczu pojawi się jak następuje:



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.

9. Jak zmienić język?

Naciśnij włącznik, a następnie naciśnij przycisk OK. Wejdiesz do menu trybu ustawień. Naciśnij przycisk Wi-Fi, a następnie wybierz język i kliknij OK.



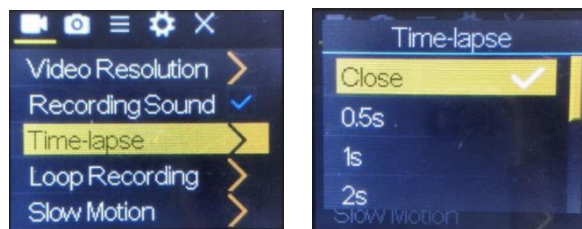
10. Opis funkcji „cyklicznego wykonywania zdjęć”

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:

W menu wybierz „Cykliczne wykonywanie zdjęć” i naciśnij OK, by wejść do podmenu. Następnie przesunąć kursor, by wybrać cykl z 0,5 s/1 s/2 s/5 s/10 s/30 s/60 s, a następnie naciśnij OK, by potwierdzić.

Na wyświetlaczu pojawi się jak następuje:



Nacisnąć migawkę, by zapis rozpocząć, nacisnąć migawkę ponownie, by zapis zatrzymać;

Odtwarzanie nagranych wideo: nacisnąć włącznik, by przełączyć w tryb odtwarzania i wybrać film.

Naciśnij OK, by odtwarzać film z efektem cyklicznego wykonywania zdjęć.

Uwaga: Tylko tryb nagrywania może używać funkcji cyklicznego wykonywania zdjęć.

11. 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.

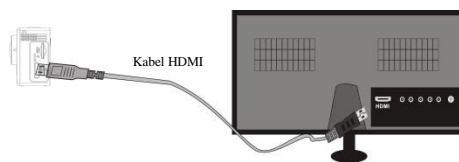


Diagram podłączeń



Transmisja sygnału

Aplikacja (dla systemu Android i iOS)


I. Jak uzyskać program instalacji aplikacji

1. W przypadku systemu Android wyszukać „DENVER ACTION CAM 3” 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 3” 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 3 (pobraną przez Internet) dla telefonu Android 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. Włącz funkcję Wi-Fi w telefonie komórkowym lub tablecie Android i spróbuj znaleźć aplikację o nazwie ACK-8060W. Wyszukuj połączenie między urządzeniami, dopóki system nie poinformuje o udanym połączeniu; Jeśli przeprowadzasz łączenie z siecią Wi-Fi po raz pierwszy, wpisz 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. Równoważenie 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
9. Tryb fotografii
10. Tryb cyklicznego wykonywania zdjęć

Aplikacje IOS

1. Proszę zainstalować aplikację DENVER ACTION CAM 3 (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.

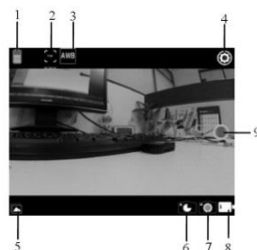
3. Włącz funkcję Wi-Fi w telefonie komórkowym lub tablecie iOS i spróbuj znaleźć aplikację o nazwie DENVER ACK-8060W.

Wyszukuj połączenie między urządzeniami, dopóki system nie poinformuje o udanym połączeniu;

Jeśli przeprowadzasz łączenie z siecią Wi-Fi po raz pierwszy, wpisz hasło: 1234567890.

4. Stuknij ikonę i włącz aplikację 

W telefonie komórkowym lub tablecie iOS masz bezpośredni dostęp do poglądu obrazów wysyłanych przez aparat (patrz ilustracja poniżej). Wtedy możesz dokonywać żądane czynności.



1. Ikona akumulatora DV
2. Rozdzielczość wideo
3. Równoważenie bieli
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, PRAWO 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 urządzenia 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. Dodatkowe informacje znajdują się w wydziale technicznym urzędu miasta.

Firma Inter Sales A/S niniejszym deklaruje, że ten produkt (ACK-8060W) jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i innymi odnośnymi zaleceniami Dyrektywy 2014/53/EU. Kopię Deklaracji zgodności można uzyskać, pisząc na adres:

Inter Sales A/S
Omega 5A
Soeften
8382 Hinnerup
Dania

Importer:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A
Soeften
8382 Hinnerup
Dania

www.facebook.com/denverelectronics