



MANTA

SPORT CAMERA

Model:

MM9358

PL - Instrukcja obsługi
EN - User's Manual

Ostrzeżenia

1. Należy chronić urządzenie przed upadkiem lub upuszczeniem.
2. Nie należy używać urządzenia w pobliżu źródeł silnych zakłóceń magnetycznych, takich jak urządzenia elektryczne dużej mocy, gdyż mogą one spowodować uszkodzenie produktu lub wpłynąć negatywnie na jakość nagrywanego obrazu i dźwięku.
3. Nie należy wystawiać urządzenia na działanie wysokich temperatur oraz silnego światła słonecznego.
4. W celu uzyskania najlepszych rezultatów zaleca się korzystanie jedynie z kart pamięci Micro SD wysokiej jakości.
5. Nie należy umieszczać karty pamięci Micro SD w pobliżu źródeł wytwarzających silne pole magnetyczne, gdyż grozi to utratą danych.
6. W przypadku przegrzania urządzenia, dymu lub nieprzyjemnego zapachu wydobywającego się z urządzenia, należy natychmiast przerwać ładowanie aby zapobiec możliwości powstania pożaru.
7. Podczas ładowania należy chronić urządzenie przed dziećmi.
8. Nieużywane urządzenie należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, zabezpieczonym przed kurzem.

Wprowadzenie

Kamera Sportowa jest wysokiej jakości urządzeniem nagrywającym, stworzonym w celu zaspokojenia potrzeb naszych użytkowników dzięki mnogości kluczowych funkcji pozwalających na nagrywanie wysokiej jakości filmów cyfrowych, robienie zdjęć oraz tworzenie nagrań dźwiękowych. Urządzenie jest wyposażone w wyraźny ekran oraz wymienną baterię. Dzięki wszystkim tym funkcjom, kamera jest idealna do zamontowania w samochodzie, jest też doskonałym zabezpieczeniem domu, pozwala na nagrywanie aktywności fizycznych, nurkowania oraz wielu innych czynności, pozwalając Ci na cieszenie się chwilą - dzięki naszej kamerze masz pewność, że wszystkie najlepsze momenty zostaną utrwalone.

Cechy produktu

- Wodoodporna obudowa, pozwalająca na nagrywanie filmów na głębokości dochodzącej do 40 metrów.
- Dwa tryby nagrywania –zwykły oraz nagrywanie w zwolnionym tempie.
- Nagrywanie filmów w maksymalnej rozdzielczości 4k przy 30 kl./s lub 1080p przy 60 kl./s.
- Szerokokątny obiektyw 170` HD.
- Obiektyw HD o rozdzielczości 16 megapikseli
- Niskie zużycie mocy, pozwalające na nagrywanie przez 90 minut przy włączonym Wi-Fi.
- Wyświetlacz HD o przekątnej 2", pozwalający na odtwarzanie nagrań w wysokiej jakości.

- Wymienna, łatwo dostępna bateria przedłużająca okres użytkowania produktu.
- Możliwość nagrywania filmów w trakcie ładowania akumulatora.
- HD OUT – wyjście cyfrowe wysokiej rozdzielczości.
- Obsługa kart pamięci SD o maksymalnej pojemności do 64 GB.
- Wsparcie dla wielu formatów nagrywania: 4k/1080p/720p.
- Wsparcie dla nagrywania w formacie H.264.
- Duża liczba trybów fotograficznych: Pojedyncze ujęcie, samowyzwalacz, zdjęcia automatyczne, tryb sportowy.
- Duża liczba trybów nagrywania wideo: Nagrywanie standardowe, nadpisywanie, animacja poklatkowa.
- Niska waga, mały rozmiar, dostępność w wielu kolorach.
- Możliwość zdalnego podglądu przy pomocy aplikacji.

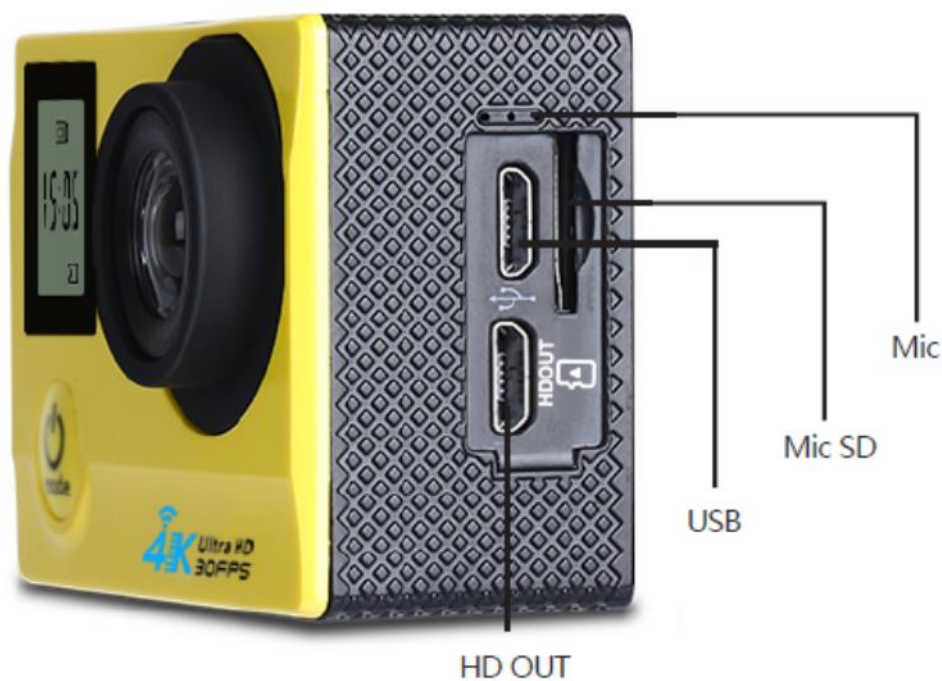
Opis funkcji urządzenia

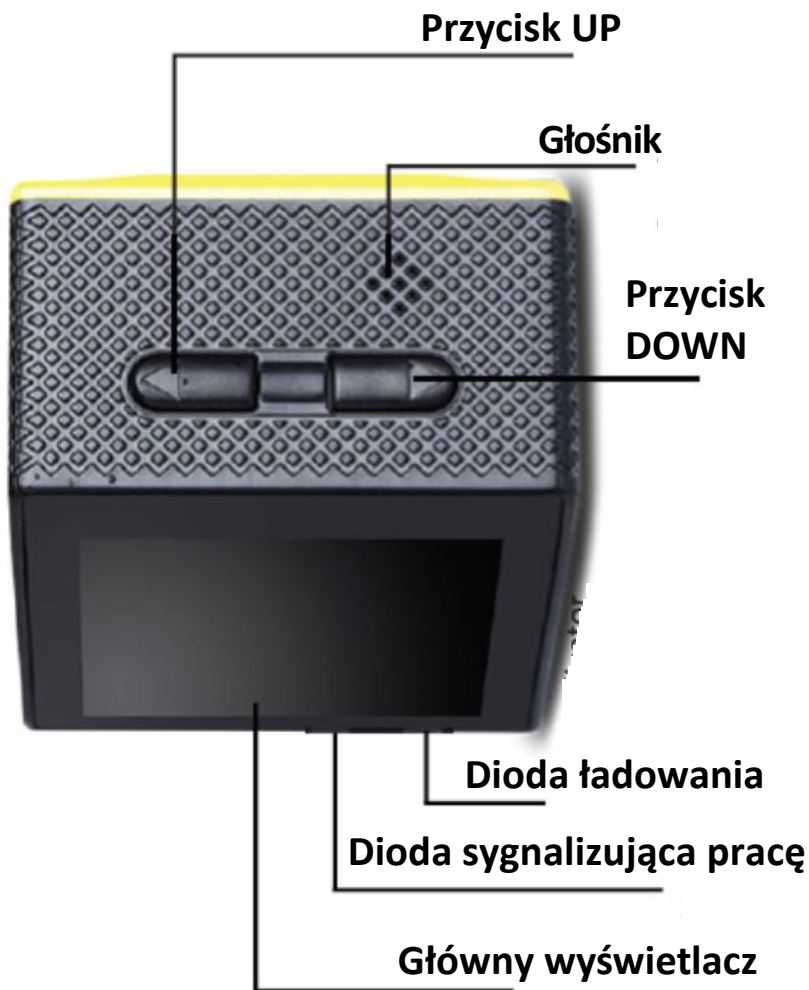




Pokrywa
akumulatora

Przycisk OK







Instrukcja użytkowania:

1. Instalacja karty pamięci Micro SD

Uwaga: Zaleca się korzystanie wyłącznie z markowych kart pamięci, sformatowanych przy pomocy komputera przed zainstalowaniem w kamerze. Inne karty pamięci mogą nie działać poprawnie.

2. Instalacja oraz usuwanie akumulatora

- a) Otwórz pokrywę akumulatora urządzenia
- b) Włóż akumulator do urządzenia zgodnie z oznaczeniami +/- oraz strzałką na akumulatorze.
- c) Przed zainstalowaniem akumulatora sprawdź, czy zainstalowany akumulator ma odpowiednie parametry. W tym celu zapoznaj się z zamieszczoną poniżej tabelą.
- d) Usuwanie akumulatora: Otwórz pokrywę akumulatora, a następnie usuń akumulator z urządzenia.

3. Ładowanie akumulatora

- a) Urządzenie rozpoczyna ładowanie akumulatora automatycznie po podłączeniu urządzenia do komputera lub dołączonej do zestawu ładowarki.
- b) Kamera umożliwia jednoczesne nagrywanie oraz ładowanie baterii.
- c) Akumulator kamery jest ładowany nawet wtedy, kiedy urządzenie jest wyłączone.

4. Włączanie i wyłączanie kamery

- a) Naciśnij i przytrzymaj włącznik urządzenia przez 3-5 sekund, aby włączyć i wyłączyć urządzenie.
- b) Krótkie przyciśnięcie przycisku włącza lub wyłącza ekran urządzenia.

5. Włączanie i wyłączanie połączenia Wi-Fi

- a) Włączanie Wi-Fi: Naciśnij krótko przycisk UP w celu włączenia Wi-Fi. Migająca żółta dioda informuje o tym, że tryb Wi-Fi został pomyślnie włączony.
- b) Wyłączanie Wi-Fi: Krótkie naciśnięcie przycisku UP wyłącza tryb Wi-Fi, a żółta dioda sygnalizująca jego działanie gaśnie.

6. Zmiana trybu pracy kamery

Krótkie przyciśnięcie włącznika pozwala na przełączanie trybów. Urządzenie posiada pięć trybów pracy: Nagrywanie / Fotografia / Wolna fotografia / Odtwarzanie oraz Ustawienia.

7. Dioda LED:

Niebieska dioda sygnalizuje pracę urządzenia.

Migająca żółta dioda sygnalizuje, że urządzenie działa w trybie połączenia Wi-Fi. Podczas połączenia, dioda świeci światłem ciągłym na czerwono, a po rozłączeniu – gaśnie.

Czerwona dioda sygnalizuje ładowanie. Podczas ładowania dioda świeci światłem ciągłym i gaśnie po

pełnym naładowaniu akumulatora urządzenia.

8. Nagrywanie, zdjęcia oraz ustawienia.

a) Ustawienia zdjęć oraz nagrywania

Po przełączeniu urządzenia w tryb nagrywania filmów, naciśnij przycisk Enter aby rozpocząć nagrywanie. W czasie nagrywania, ikona nagrywania znajdująca się w dolnej części wyświetlacza zacznie powoli migać. Naciśnij ponownie przycisk Enter w celu zatrzymania nagrywania - ikona zniknie z ekranu.

Kamera oferuje następujące tryby nagrywania: Standardowy, Zapętlony (2 minuty, 3 minuty, 5 minut), film poklatkowy (0,5 sekundy, 1 sekunda, 2 sekundy, 5 sekund, 10 sekund, 30 sekund, 60 sekund)

b) Fotografowanie oraz ustawienia zdjęć

Uruchom urządzenie i przełącz tryb pracy kamery na fotografowanie, w lewym górnym rogu wyświetlacza pojawi się ikona oznaczająca, że kamera jest gotowa do robienia zdjęć. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij przycisk Enter.

Kamera oferuje następujące tryby wykonywania zdjęć: standardowy, samowyzwalacz (3 sekundy, 5 sekund, 10 sekund, 20 sekund), zdjęcia automatyczne (3 sekundy, 10 sekund, 15 sekund, 20 sekund, 30 sekund) oraz zdjęcia seryjne (3zdj/s, 5zdj/s, 10zdj/s, 20zdj/s)

c) Nagrywanie w zwolnionym tempie

Po przełączeniu trybu pracy kamery na nagrywanie w zwolnionym tempie, naciśnij przycisk Enter w celu rozpoczęcia nagrywania. W czasie nagrywania, ikona nagrywania znajdująca się w dolnej części wyświetlacza zacznie powoli migać. Naciśnij ponownie przycisk Enter w celu zatrzymania nagrywania – ikona zniknie z ekranu.

Kamera oferuje następujące tryby nagrywania filmów w zwolnionym tempie: 1080p / 60 kl./s, 720p / 120 kl./s

d) Odtwarzanie stworzonych filmów

Po zakończeniu nagrywania możesz przesać stworzone filmy na dysk twardy komputera wykorzystując w tym celu kabel USB. Przesłane w ten sposób pliki można odtwarzać przy pomocy dowolnego programu. W celu przesłania danych możesz także wyjąć kartę Micro SD z urządzenia i skorzystać z czytnika kart.

Usuwanie plików: Na ekranie odtwarzania przytrzymaj przycisk OK przez 3-5 sekund w celu usunięcia danego pliku.

9. Połączenie Wi-Fi:

Przed włączeniem funkcji Wi-Fi zainstaluj aplikację „XDV” ze sklepu Google Play na urządzeniach z systemem Android lub z App Store na urządzeniach z systemem iOS.

Aby połączyć urządzenia, należy wykonać następujące kroki:

- A. Włącz Wi-Fi na urządzeniu mobilnym, następnie z listy wybierz sieć „MM9358”, a następnie połącz się z nią używając domyślnego hasła 1234567890.
- B. Otwórz aplikację XDV. Aplikacja umożliwia podgląd nagrywanych filmów w czasie rzeczywistym na urządzeniu mobilnym użytkownika i wyświetlanie stworzonych wcześniej materiałów, a także zapisywanie materiałów na urządzeniu, usuwanie plików z kamery oraz ich udostępnianie.
- C. Uwaga: Do korzystania z aplikacji wymagany jest system iOS w wersji 7 lub nowszej dla urządzeń Apple, bądź Android w wersji 4.1 lub nowszej: W celu zainstalowania aplikacji zeskanuj znajdujący się poniżej kod QR, następnie postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie.



**Prawidłowa utylizacja urządzenia.**

To oznaczenie informuje, że produktu nie należy utylizować wraz z odpadami z gospodarstw domowych w całej Unii Europejskiej.

Aby uniknąć ewentualnych szkód dla środowiska i człowieka spowodowanych niekontrolowaną utylizacją odpadów, należy poddawać je odpowiedzialnemu odzyskowi w celu zadbania o zrównoważone ponowne wykorzystanie surowców materiałowych. Aby zwrócić wykorzystane urządzenie, należy skorzystać z odpowiednich systemów zwrotu i zbiórki odpadów lub skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia. W takim punkcie istnieje możliwość poddania wyrobu odzyskowi w sposób bezpieczny dla środowiska.

Uwaga!

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu. Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

Operating Attentions

1. This is a high-precision product, please do not let it fall or strike.
2. Please do not let the camera close to the objects with strong-magnetic, such as magnet and power-driven machine. In addition, please also avoid closing to the objects which can launch strong radio wave. Because the strong magnetic field may cause product breakdown or destroy the image and sound.
3. Please do not put the camera in the place with high temperature or direct sunshine.
4. Please choose the Micro SD card with brands, because ordinary card can not be guaranteed for using regularly.
5. Please do not let the Micro SD card put in or close to the places with the strong-magnetic in order to avoid losing the data of the Micro SD card.
6. During the process of charging up the battery, if the product gives out heat and smoke or gives off peculiar smell, please immediately unplug the power to avoid the fire.
7. When charging up the battery, please let the product put in the places where children can not touch, because the power cable may cause the children stifle or suffer from electric shock.
8. Please let the product put in the shady, dry and insulated places.

Foreword

The product is a high-end high definition and athletic camping product. And the product has many functions, such as digital video photography, slow photography, voice, video display and removable battery.

Besides, the functions of outdoor sports, home security and deep waterproof can meet any need of photographing.



Multipurpose

Outdoor sports

Marine sports

Diving

Home burglar

Product Features

>Waterproof case is convenient for you to take a photo in water sports and can up to 40 meters deep waterproof.

>Photography.

>Slow photography

>The max resolution of video is 4K@30fps, 1080p@60fps.

>Wide-angle 170°HD camera lens.

>16MP HD lens.

>Low power consumption and be used for about 90mins when WIFI is open.

>Super HD 2.0inch display screen, display and rebroadcast wonderful video.

>Battery is removable and convenient to replace and can extend its life.

>Charge up the battery and get a video at the same time.

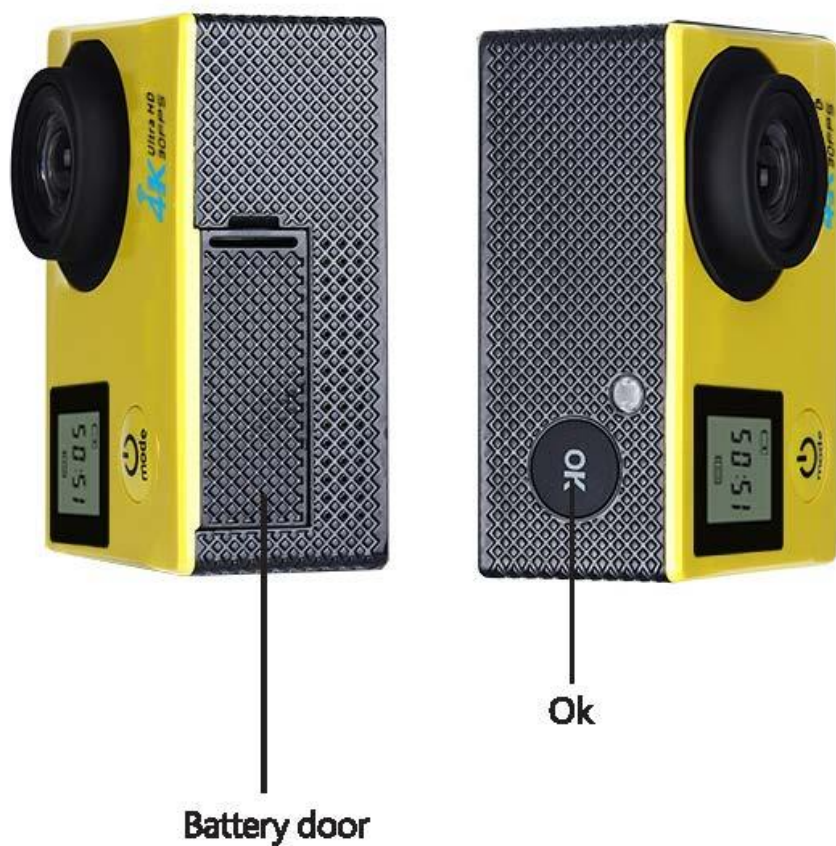
>HD OUT, high definition output.

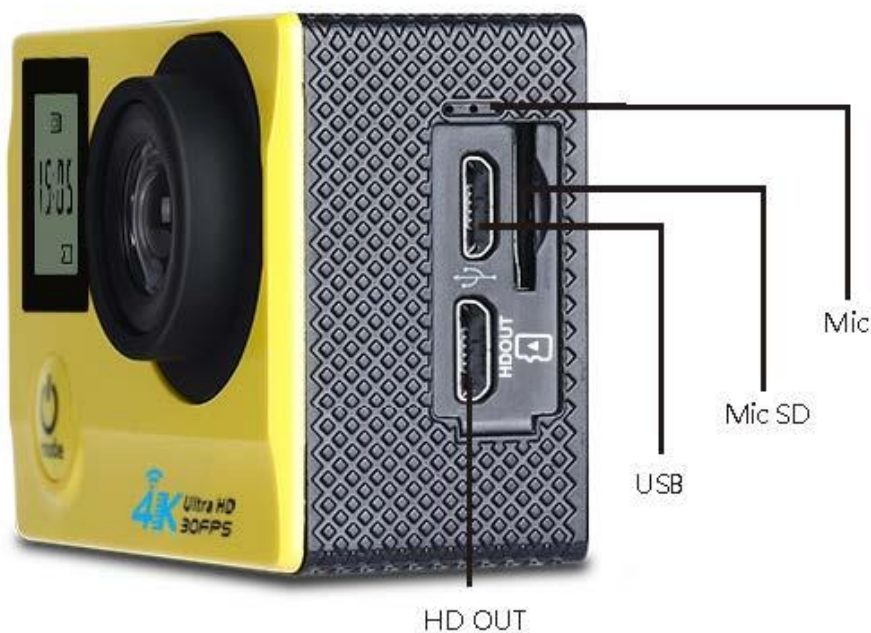
>Support 64G memory card.

- >Many patterns of recording video: 4K 1080P 720P.
- >H.264 pattern record video.
- >Many photography pattern: common, timing, automatically, sports trail.
- >Many record video pattern: common, loop, stop-motion.
- >Mini appearance: many optional colors
- >Support APP upgrade for long-distance.

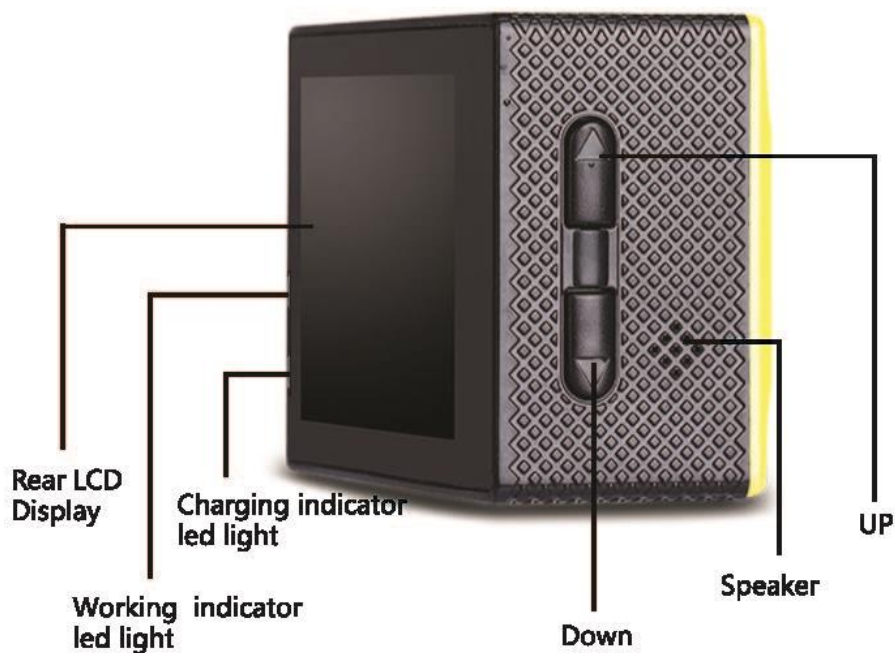
 The diagram of product:







 The diagram of waterproof.





Guide of operating

1. Plug the Micro SD card.

Attentions: please choose the Micro SD card with the brands and use it after formating on the computer. Ordinary card can not be guaranteed to work regularly.

2. Install and take out the battery.

a, stir downward the battery cover and turn on it.

b, according to the plus-minus pole and the arrow on the battery, take the battery into the production and install it correctly.

c, the quantity of electricity of the battery, please reference the diagram.

d, stir downward the battery cover then take out the battery.

3. Charge up the battery.

a, use the USB cable to connect the computer or adapter to charge up the battery.

b. charge up the battery and record video at the same time.

c. charging up the battery is available when the product is power off.

4. Power on and power off the camera.

a, press the power key for about 3-5 seconds then power on/off.

b, open the screen then power on and close the screen then power off.

5. Open/close the WIFI.

A, open the WIFI: shortly press the up key then open successfully, the LED light turn to flashing yellow light.

B, close the WIFI: after opening the WIFI, shortly press the up key, the yellow light is black out.

6. Change the mode.

Power on then shortly press the key of the power on/off, you can change the modes between record video/photography/slow photography/playback file and setting.

7. The LED light.

The LED light of working: the blue light is at work.

The LED light of WIFI: the yellow light flashes when WIFI is opening; the red light is bright when WIFI is connected; the red light turns off when WIFI is closed.

The LED light of charging up the battery: the red light is bright when the product is charging up the battery; the red light turns off when the quantity of electricity is enough.

8. How to photography and photographic options set.

A. Photography and video settings.

The camera gets into video mode, press the Enter key to

start recording. When recording, the bottom • sign is flashing then press the Enter key to stop recording while • mark disappears.

Video Mode: Normal, loop recording (2 / 3 / 5 mins), time-lapse video (0.5 / 1 / 2 / 5 / 10 / 30 / 60 seconds).

B. Take pictures and picture-taking settings.

Turn the power on: when the camera enters the mode option to select the camera mode, the upper left corner of the screen has pictures sign and then enter the camera mode. Press the Enter key to take the picture.

Picture-taking Mode: Normal, the timing (3 / 5 / 10 / 20 seconds), automatic (3 / 10 / 15 / 20 / 30 seconds), the trajectory (3P / S,5P / S,10P / S,20P / S)

C. Slow photography and slow photographic settings.

The camera enters slow photography mode option to select the shooting mode, press the Enter key to start recording, when recording, the bottom • sign is flashing then press the Enter key to stop recording while • sign is flashing then press the Enter key to stop recording while • mark disappears.

Slow Photography mode: 1080P / 60FPS, 720P / 120FPS.

D. Remove storage and playback.

After completing the recording, then use a data cable, take the recorded video to copy to the computer to play, or take out the Micro SD card then use the a card reader to read the Micro SD in the image data.

Delete File: In file playback screen, press OK button for 3-5 seconds, you can delete a single file.

9. Installation and use of the WIFI.

Before using WIFI function, please install “XDV” APP program on the smart phone.

Note: Android smart phone need to download it on Google-Play, IOS smart phone need to download in the Apple Store.

Connection procedure:

A, After power on, press the up key, “WIFI message” appears on the screen, then the WIFI light will flash.

B, In your smart phone or tablet's WIFI settings connect to the network called “MM9358” followed by a series of numbers. Enter the password “1234567890”.

C, Point and open “XDV” APP program, you can preview the shooting screen on the APP, remote video, camera, file playback/download/delete/share.

D, APP installation: the phone system requires Android 4.1 and above or IOS7 or more, scanning “XDV” APP dimensional code, follow the prompts to complete the installation.



**Correct Disposal of this product.**

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Note!

Product design and Technical parameters may be change without notice. This mainly concerns parameters technical, software and user manual present. User's Manual is a general orientation on service product. Manufacturer and distributor do not assume any responsibility as compensation for any inaccuracies errors in the descriptions appearing in this user manual.



INFOLINIA SERWISOWA

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.

Strona główna www.manta.com.pl
Strona wsparcia technicznego www.manta.info.pl

SERVICE INFOLINE

tel: +48 22 332 34 63 or e-mail: serwis@manta.com.pl
from Monday to Friday. 9.00-17.00

The manufacturer reserves the right to make changes to product specifications without notice.

Home: www.manta.com.pl
Home support: www.manta.info.pl



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE