



MANTA

SPORT CAMERA

Model:

MM9362E

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.

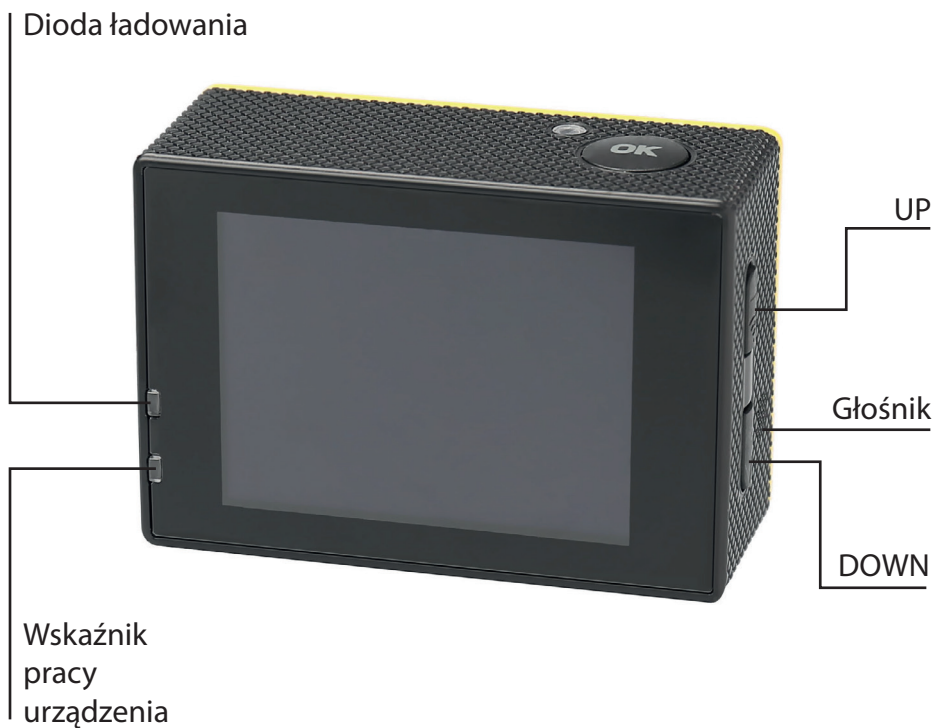
Cechy produktu

- Wodoodporna obudowa, pozwalająca na nagrywanie filmów na głębokości dochodzącej do 40 metrów.
- Wyświetlacz HD pozwalający na wygodne odtwarzanie filmów oraz wyświetlanie zdjęć.
- Wymienny, łatwo dostępny akumulator przedłużający okres użytkowania produktu.
- Możliwość nagrywania filmów w czasie ładowania akumulatora.
- Szerokokątny obiektyw HD o rozdzielczości 16 megapikseli.
- Wyjście HDMI.
- Możliwość pracy jako kamera internetowa.

- Obsługa kart pamięci SD HC
- Wsparcie dla nagrywania w wielu rozdzielczościach
- Wsparcie dla nagrywania w formacie MP4
- Duża liczba trybów fotograficznych: Pojedyncze ujęcie oraz zdjęcia seryjne
- Niska waga, mały rozmiar

Opis funkcji urządzenia







Urządzenie w obudowie wodoszczelnej



Instalacja karty pamięci Micro SD HC

Uwaga: Zaleca się korzystanie wyłącznie z markowych kart pamięci, sformatowanych przy pomocy komputera w formacie FAT32 przed zastosowaniem ich w kamerze. W celu uzyskania najlepszych wyników polecamy korzystanie jedynie z wysokiej jakości kart Micro SD hc

1. Instalacja oraz usuwanie akumulatora z urządzenia

- A. Delikatnie naciśnij i przesunij pokrywę baterii.
- B. Włóż akumulator do urządzenia zgodnie z oznaczeniami +/- . Przed zamknięciem pokrywy upewnij się, że akumulator został zainstalowany we właściwy sposób.
- C. Wskaźnik stanu akumulatora.
- D. Usuwanie akumulatora: Otwórz pokrywę akumulatora, a następnie wyciągnij akumulator z urządzenia.

2. Ładowanie

- A. Kamera sportowa rozpoczyna ładowanie akumulatora automatycznie po podłączeniu urządzenia do komputera lub dołączonej do zestawu ładowarki.
- B. Urządzenie można także ładować za pomocą ładowarki samochodowej.

- C. Kamera sportowa umożliwia nagrywanie wideo podczas ładowania (w tym celu należy wybrać opcję „Tryb samochodowy” w Menu urządzenia).
- D. Akumulator kamery jest ładowany nawet wtedy, kiedy urządzenie jest wyłączone.

3. Włączanie i wyłączanie kamery

- A. Naciśnij i przytrzymaj włącznik urządzenia przez 3-5 sekund, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
- B. Możesz także ustawić czas automatycznego wyłączenia w Menu.

4. Zmiana trybu pracy kamery

Krótkie naciśnięcie włącznika pozwala na przełączanie trybów. Urządzenie posiada trzy tryby pracy: nagrywanie / fotografia oraz odtwarzanie.

Ikona  na wyświetlaczu oznacza, że urządzenie znajduje się w trybie nagrywania, natomiast ikona  oznacza, że urządzenie w trybie fotografowania. Powyższe ikony są wyświetlane w górnej części ekranu. Ikona  oznacza, że włączony jest tryb odtwarzania filmów. Ostatnią dostępną w menu opcją są ustawienia urządzenia.

5. Nagrywanie filmów oraz konfiguracja parametrów nagrywania

1. Nagrywanie filmów

Po przełączeniu urządzenia w tryb nagrywania filmów, w lewym górnym rogu ekranu pojawi się ikona . Naciśnij przycisk OK aby rozpocząć nagrywanie: czerwona kropka w lewym górnym rogu zacznie migać. Naciśnij ponownie przycisk OK w celu zatrzymania nagrywania czerwona kropka zniknie z ekranu.

2. Fotografowanie oraz ustawienia

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 OK. Dostępne tryby fotografii: pojedyncze ujęcie / samowyzwalacz (2/5/10s) oraz fotografowanie ciągłe

3. Przechowywanie danych oraz odtwarzanie

Nagrane materiały oraz zdjęcia mogą zostać przesłane do komputera przy pomocy kabla USB, lub też przez wyjęcie karty Micro SD i odczytanie jej zawartości przy pomocy czytnika kart.

6. Połączenie Wi-Fi

1. Kamera ma możliwość połączenia z urządzeniami z systemem Android oraz iOS przez Wi-Fi. Aby połączyć urządzenia, należy wykonać następujące kroki:
 - A. Zainstaluj aplikację „OKCAM” ze sklepu Google Play na urządzeniach z systemem Android lub z App Store na urządzeniach z systemem iOS.

- B. Po uruchomieniu urządzenia naciśnij przycisk WIFI na kamerze, na ekranie urządzenia powinna pojawić się odpowiednia ikona.
- C. Włącz Wi-Fi na urządzeniu mobilnym lub komputerze, następnie wybierz sieć kamery z listy i połącz się używając domyślnego hasła 12345678, wyświetlanego na ekranie.
- D. Po połączeniu urządzeń na ekranie pojawi się informacja „Połączono przez Wi-Fi”.
- E. Aplikacja OKCAM umożliwia podgląd nagrywanych filmów w czasie rzeczywistym na urządzeniu mobilnym lub komputerze użytkownika. Nagrywający może także zmieniać ustawienia nagrywania oraz parametry pracy kamery korzystając z opcji programu.

2. Zmiana hasła do sieci Wi-Fi

- A. Naciśnij włącznik urządzenia i przejdź do menu ustawień Wi-Fi. Następnie wybierz i ustaw bezpieczne hasło.

7. Pilot zdalnego sterowania:

- 1. Najlepiej założyć go rękę za pomocą specjalnego paska dołączonego do zestawu.
- 2. Pilot zdalnego sterowania z dwoma przyciskami, jednym przyciskiem steruje się procesem nagrywania/startu wideo, a drugim kontroluje wykonywanie zdjęć.

Uwaga:

Produkt może odbiegać od oryginalnej specyfikacji z racji stałego ulepszania oraz aktualizacji urządzenia.

**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.

Warning

1. Keep it safe from falling and dropping
2. Keep it distance from any strong magnetic interference objects like electrical machine to avoid strong radio waves that might be damaging the product and affect the sound or image quality.
3. Don't expose the product directly to high temperatures and strong sunlight
4. We recommend using high quality Micro SD Card for the best results.
5. Don't place your Micro SD card near strong magnetic objects to avoid data error.
6. In case of overheating, unwanted smoke or unpleasant smell from the device, unplug it immediately from the power outlet to prevent hazardous fire.
7. Keep it safety from children while on charging.
8. Stored the device in a cool, dry and dust free location.

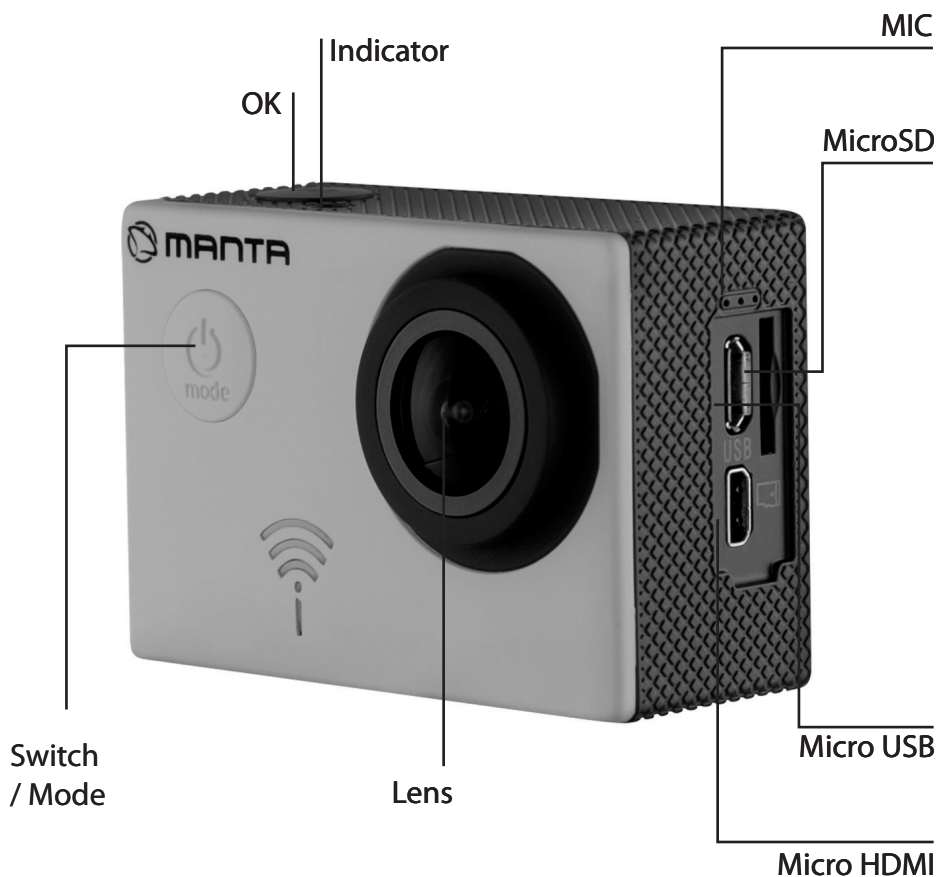
Introduction

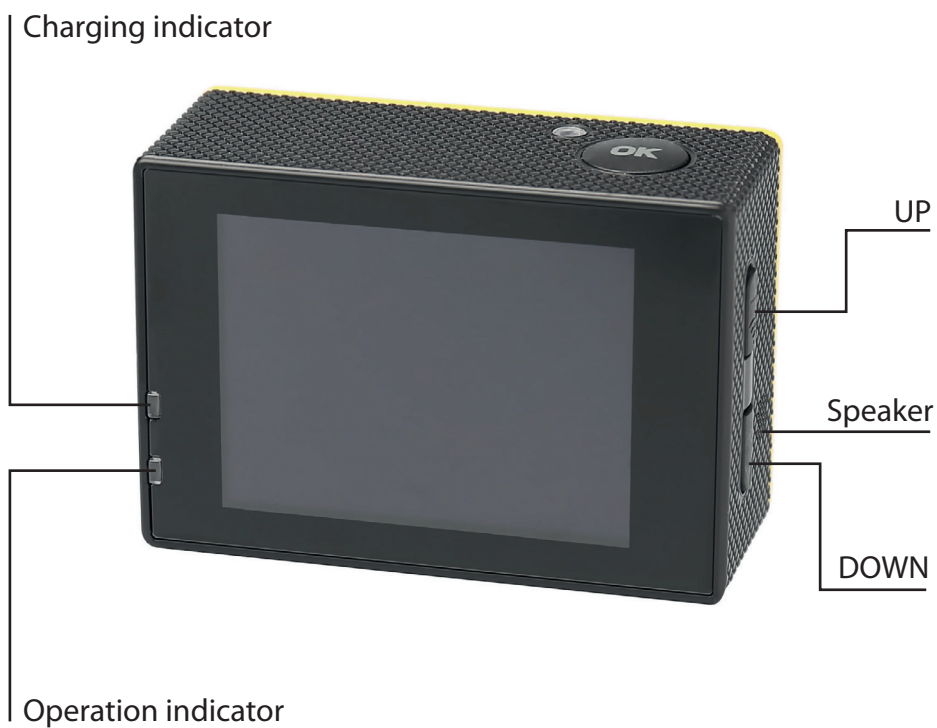
Action Camera is a high-definition digital motion video recording device, created to reach market demand. It has a wide variety of the leading features for digital video recording, photo shooting, audio recording with screen display and detachable battery. Best suitable for vehicle recording, outdoor sports, home security, diving and more related activities. Allowing you to enjoy the moments while capturing every scene anytime, anywhere.

Product Features

- With a water proof casing, allowing you to film 40 meters under water scene.
- HD screen display for convenient videos and image playback
- Detachable battery for easy replacement and help extend product lifespan
- Record videos while charging
- HD 16Megapixel wide angle lens
- HDMI Output
- Web Camera
- Supports SD card memory
- Supports multiple video recording formats:
- Supports MP4 recording format
- Supports multiple photo shooting modes: Single shot & Snapper
- Super lightweight, small in size

Camera Illustration







Waterproof Case Illustration





Installing Micro SD Card HC

Note: Please choose a branded Micro SD card, and then format it in FAT32 system with the computer before use. We suggest a high quality SD hc card for the perfect result.

1. Installing and removing the batteries

- A. Slightly press and swipe the battery cap to open it
- B. Correctly install the battery into the camera as indicated by +/- sign and make sure it is in the correct direction before you fit it in.
- C. Battery Gauge: Please refer to diagram
- D. Removing the Battery: Open the cap and pull out the battery

2. Charging

- A. You can recharge this Action Camera by connecting it directly to the computer or with the power adapter.
- B. It can be also charge with the car charger
- C. Action Camera can record the video while charging (Switch to CAR Mode in the “Menu”)
- D. The camera can be charge even the power is switch off.

3. Switching the camera on and off

- A. Press and hold the power switch for 3 to 5 seconds to turn it on/off

- B. You can also set time for automatic turn off option in Menu.

4. Mode Switching

Switch between video recording/ Photo shooting/ Playback by pressing the power button as mode function.



Recording mode, while



photo shooting mode.

Symbols are displayed on the top of the screen.  Refers to the function of video playback, and the last one is system settings.

5. Video recording & Setting configuration

1. Video Recording

Switch to recording mode and there'll be an



icon in the upper left corner of the screen. Press OK to start the recording and the red dot in the upper left corner will start to flash. Press "OK" again if you want to stop and the red dot will disappear.

2. Photo shooting & Settings

Switch the camera on and press "Mode" to select

"Photo shooting Mode", there'll be an  icon in the upper left corner of the screen display and the camera is in photo shooting mode. Press "OK" to take photos.

Shooting Pattern: Single shot / Self-timer (2s/5s/10s) and Continuous Shooting

3.Data Storage & Playback

You can use the USB cable to transfer the file to the computer or you can remove the micro SD card with the card reader.

6. WI-FI connection

1. can connect a mobile phone with android or IOS system or a panel computer via WIFI, the operation steps are as following:
 - A. Install "OKCAM" software on a mobile phone or a panel computer (you can search and download on Google Play for android system, or search and download on APP Store for IOS system.
 - B. After power on, press WIFI key on the camera, WIFI icon displays on the screen.
 - C. Enable WIFI on a mobile phone or a panel computer, search WIFI account for the camera, then connect, and the initial Password 12345678 will display on screen.
 - D. When WIFI connected, WIFI Connection Ready displays on the screen,
 - E. After OKCAM software operates on a mobile phone or a panel computer, images recorded by the camera will be real-time displayed on a mobile phone or a panel computer. You can operate via related icons

related to the software or set function parameters of the camera

2. WI-FI password change

A. Power on and enter WIFI setting menu, the password can be set as per your requirement.

7. Remote Controller Instruction:

1. First need to wear it on your on your arm with the remote controller bandage.
2. The Remote controller with 2 buttons, one button control video recording start/stop, the other button control photo taking.



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

MANTA S.A. niniejszym oświadcza, że urządzenie kamera
sportowa MM9362E jest zgodna z dyrektywą RED
2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest
dostępny pod następującym adresem internetowym:
www.manta.com.pl



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE