



MANTA

INSTRUKCJA OBSŁUGI / MANUAL GUIDE /
BEDIENUNGSANLEITUNG / MANUAL DE USUARIO /
MANUALE UTENTE / UŽIVATELSKÝ MANUÁL /
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

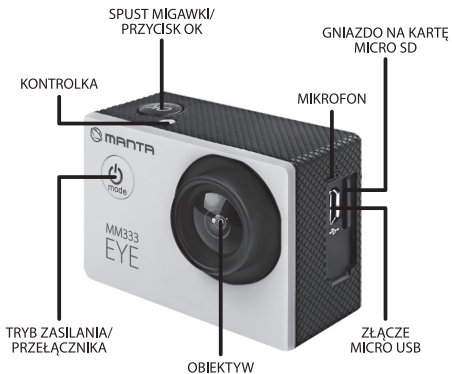


Sport Cam EYE
MM333

CECHY PRODUKTÓW

- Wodoodporna obudowa umożliwiająca filmowanie fascynujących sportów wodnych; wodoodporność do 30 metrów
- Ekran o wysokiej rozdzielczości wyświetlający i odtwarzający niesamowite nagrania
- Łatwo wymienialna, odłączalna bateria przedłuża żywotność aparatu
- Jednoczesne nagrywanie i ładowanie
- Nagrywanie na zasilaniu bateryjnym
- 5-megapikselowy obiektyw, kąt 120°
- Obsługuje karty pamięci o pojemności do 32GB
- Nagrywanie wideo w formatach
- Nagrywanie w formacie AVI
- Liczne tryby fotografowania
- Kieszonkowy format

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.



KONTROLKA
TRYBU PRACY

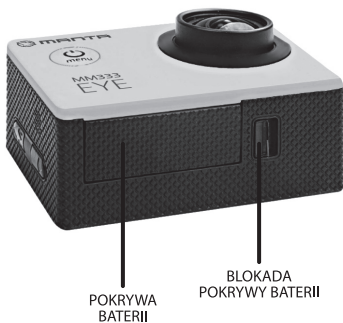
DO GÓRY

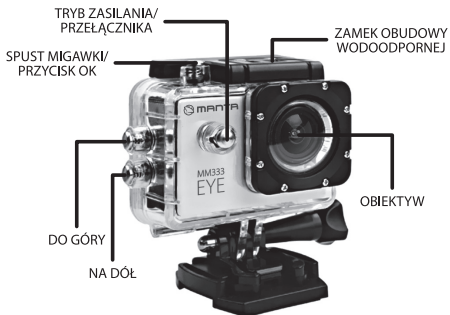


KONTROLKA
ŁADOWANIA

GŁOŚNIK

NA DÓŁ







UMIESZCZANIE KARTY MICRO SD W URZĄDZENIU

Uwaga: Zaleca się korzystanie z autoryzowanej karty **Micro SD** sformatowanej uprzednio na komputerze. Nieautoryzowane karty nie gwarantują poprawności działania.

UMIESZCZANIE I WYJMOWANIE BATERII

1. Naciśnij pokrywę baterii, aby ją otworzyć.
2. Umieść baterie w aparacie zgodnie z symbolami +/- i kierunkami strzałek oznaczonymi na baterii.
3. Wskaźnik naładowania baterii:
Przestrzegać schematu.
4. Wyjmowanie baterii: Otwórz pokrywę i wyjmij baterię.

ŁADOWANIE

1. Ładowanie może odbywać się zarówno poprzez podłączenie kamery **MM333** do komputera lub za pomocą ładowarki sieciowej.
2. Możliwe jest ładowanie kamery w samochodzie, podłączając ją do ładowarki samochodowej.

- 3. MM333** posiada funkcję nagrywania podczas ładowania (tryb ładowania samochodowego można zmienić w Menu)
- 4.** Ładowanie możliwe jest również przy wyłączonym urządzeniu.

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE KAMERY

- 1.** Aby włączyć/wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3-5 sekund.
- 2.** Włączanie i wyłączanie ekranu wyświetlacza również wyłącza urządzenie.

ZMIANA TRYBU

Przyciśnięcie przycisku "Włącz/Wyłącz" przełącza w tryb nagrywania, fotografowania, odtwarzania i menu.


Tryb nagrywania przy jednoczesnym trybie fotografowania. Oznaczenia trybów wyświetlone są na górze ekranu. Odnosi się do funkcji odtwarzania wideo, a ostatni do ustawień systemowych.

NAGRYWANIE I USTAWIENIA NAGRYWANIA

1. Nagrywanie wideo

Przełącz w tryb nagrywania, a w lewym górnym rogu ekranu pojawi się ikona. Naciśnięcie przycisku OK sprawi, że ikona zacznie migać. Ponowne naciśnięcie przycisku OK zatrzyma nagrywanie, a ikona przestanie migać.

2. Fotografowanie i ustawienia

Włącz aparat i wybierz „Tryb”, a następnie „Tryb fotografowania”. W lewym górnym rogu ekranu pojawi się ikona  oznaczająca, że aparat przeszedł w tryb fotografowania. Naciśnij przycisk OK aby zacząć robić zdjęcia.

Tryb robienia zdjęć: pojedyncze / samowyzwalacz
(2s/5s/10s) / ciągła seria zdjęć

3. Przechowywanie plików i odtwarzanie

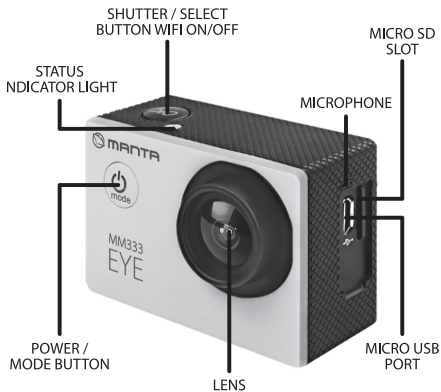
Aby odtworzyć pliki na komputerze, po zakończeniu nagrywania przenieś pliki wideo na komputer za pomocą kabla USB. Możesz również wyjąć kartę Micro SD i odtworzyć jej zawartość na czytniku kart pamięci.

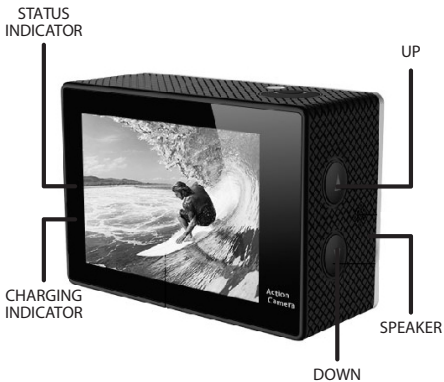
Ekran	TFT LCD 2"
Tryb wideo	1280x720 przy 30 kl./s
Format wideo	AVI
Tryb zdjęć	5M/3M/2M/1M
Format zdjęć	JPEG
Tryby nagrywania wideo	ciągły, nadpisywanie, nagrywanie w pętli
Obiektyw szerokokątny	120 stopni
Nośnik danych	karta microSD (max 32 GB)
Interfejs	microUSB
Znacznik czasu	TAK
Bateria	bateria LiPo 900 mAh / wymienna
System operacyjny	XP / Vista / 7 / 8 / 10
Wodoszczelność	30 m z wodoodpornym futerałem

PRODUCT FEATURES

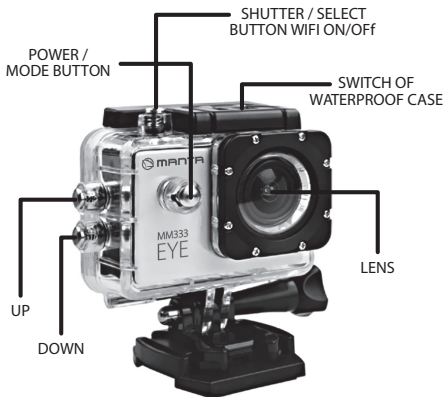
- A water-resistant casing that allows you to film fascinating water sports; water-resistant up to 30 m under water
- High definition screen that displays and replays fascinating videos recorded
- Detachable battery that is easy to replace and prolongs your camera's service life
- Video recording while charging
- Video recording with battery
- 5-megapixel HD wide-angle lens 120°
- Support storage cards up to 32GB maximum
- Multiple video recording formats
- Recorded in AVI format
- Multiple photo shooting modes
- Mini appearance

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.











INSERTING MICRO SD CARD

Note: Please choose branded **Micro SD** card and format it on computer before use. Neutral cards are not guaranteed to work normally.

INSTALLING AND REMOVING BATTERIES

1. Press on battery cap to open it.
2. Correctly install battery into camera as indicated by +/- symbols and direction of arrows marked on battery until it's in place.
3. Battery Gauge: Please refer to diagram.
4. Remove Battery: Open cap to take battery out.

CHARGING

1. Charging can be done by either connecting **MM333** to computer or power adaptor.
2. Charge **MM333** on vehicle by connecting it to car charger.
3. **MM333** can record video while charging (Switch into Vehicle-mounted Mode in "Menu")
4. Charging of **MM333** can be done even when it's powered off.

SWITCHING CAMERA ON AND OFF

- 1.** Press and hold power switch for 3 to 5 seconds to turn it on / off.
- 2.** Switch it on and off by turning display screen on and off.

MODE SWITCHING


Switch between video recording / photo shooting / playback / menu by pressing "Power On-Off" button. Recording mode, while photo shooting mode. Symbols are displayed on top of screen. Refers to the function of video playback, and the last one is system settings.

HOW TO RECORD VIDEOS AND CONFIGURE RECORDING SETTING

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 recording and the icon in the upper left corner will start to flash. Press "OK" again if you want to stop and the icon 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 display screen and the camera is in photo shooting mode. Press "OK" to take photos.

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

3. File Storage & Playing

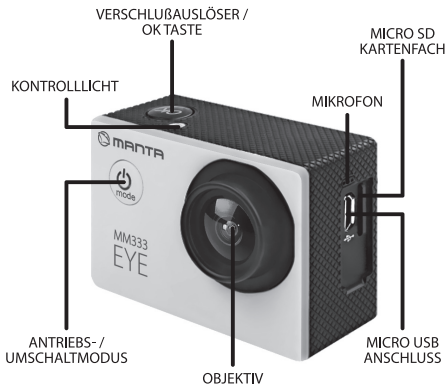
After you are done recording, use a USB cable to export the videos onto a computer to play. Or you can take the Micro SD card out and access the image data with a card reader.

Display	TFT LCD 2
Video Mode	1280x720 at 30 frames / sec.
Video Format	AVI
Shoot Mode	5M/3M/2M/1M
Photo Format	JPEG
Video recording modes	continuous, overwrite, loop recording
Wide angle lens	120 degrees
Media	microSD card (up to 32GB)
Interface	microUSB
Time stamp	YES
Battery:	900 mAh LiPo battery / replacement
OS	XP / Vista / 7 / 8 / 10
Water resistance	30 m with waterproof carrying case

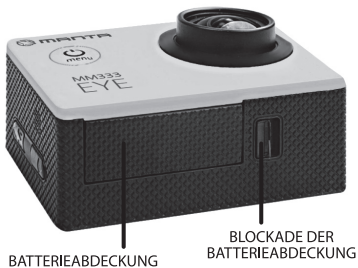
PRODUKTMERKMALE

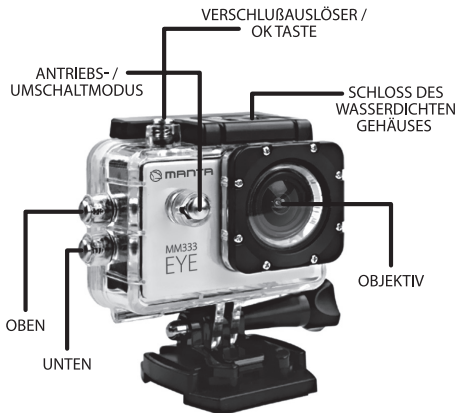
- Wasserdichtes Gehäuse, das Filmen von faszinierenden Wassersportarten ermöglicht; wasserdicht bis 30 m
- Bildschirm mit einer hohen Bildauflösung für die Anzeige und Wiedergabe von unglaublichen Aufnahmen
- Einfach austauschbare, abnehmbare Batterie verlängert die Lebensdauer der Kamera
- Gleichzeitiges Aufnehmen und Laden
- Aufnehmen mit Batterieantrieb
- 5 Megapixel HD Breitwinkelobjektiv 120°
- Bedient Speicherkarten mit einer Größe von bis zu 32GB
- Videoaufnahmen in folgenden Formaten
- Aufnahmen im AVI Format
- Zahlreiche Fotomodis
- Taschenformat

ACHTUNG! Die Konstruktion des Produkts und seine technischen Parameter können unangekündigt geändert werden. Dies betrifft vor allem technische Parameter, Software und Benutzerhandout. Das vorliegende Benutzerhandout dient allgemeiner Orientierung in der Bedienungsweise des Produkts. Hersteller und Vertreiber haften nicht auf Schadensersatz im Falle von irgendwelchen unstimmgigen oder fehlerhaften Beschreibungen in der vorliegenden Bedienungsanleitung.











EINLEGEN DER MICRO SD KARTE INS GERÄT

Achtung: Es wird empfohlen, zugelassene Micro SD Karten zu nutzen, die vorher auf einem PC formatiert worden sind. Nicht zugelassene Karten garantieren kein ordnungsgemäßes Funktionieren.

HINEINLEGEN UND HERAUSNEHMEN DER BATTERIE

- 1.** Drücken Sie die Abdeckung des Batteriefachs an, um es zu öffnen.
- 2.** Legen Sie die Batterien so ein, dass die positiven (+) und negativen (-) Pole entsprechend der Abbildung und Pfeilen an der Batterie positioniert sind.
- 3.** Batterieaufladeanzeige: das Schema einhalten.
- 4.** Herausnehmen der Batterie: Öffnen Sie die Abdeckung und nehmen Sie die Batterie heraus.

AUFLADEN

- 1.** Das Aufladen kann sowohl durch Anschließen der **MM333** Kamera an einen Computer als auch mit einem Netzladegerät erfolgen.
- 2.** Möglich ist auch das Laden der Kamera im Auto mittels Autoladegerät.

- 3. MM366 PRO** verfügt über die Funktion der Aufnahme während des Ladevorgangs (der Autolademodus kann im Menü gewechselt werden)
- 4.** Das Aufladen ist auch bei abgeschaltetem Gerät möglich.

EIN- UND AUSSCHALTEN DER KAMERA

- 1.** Um das Gerät ein-/auszuschalten, drücken Sie die Antriebstaste und halten Sie diese 3-5 Sekunden gedrückt an.
- 2.** Ein- und Ausschalten der Displayanzeige schaltet das Gerät ebenfalls aus.

ÄNDERUNG DES MODUS


Das Drücken der "Ein/Aus" Taste schaltet in den Aufnahme-, Foto-, Wiedergabemodus und ins Menü um. Aufnahmemodus bei gleichzeitigem Fotomodus. Kennzeichnungen des Modi werden oben im Bildschirm angezeigt. Sie beziehen sich auf Videowiedergabefunktion, und das Letzte auf Systemeinstellungen.

AUFNEHMEN UND AUFNAHMEEINSTELLUNGEN

1. Videoaufnahme

Schalten Sie in den Aufnahmemodus um, und in der linken oberen Bildschirmecke erscheint ein Icon. Nach dem Drücken auf die OK Taste beginnt das Icon zu blinken. Nochmaliges Drücken der OK Taste stoppt die Aufnahme, und das Icon hört auf, zu blinken.

2. Fotografieren und Einstellungen

Schalten Sie das Gerät ein und wählen Sie „Modus“, und anschließend „Fotomodus“. In der linken oberen Bildschirmecke wird das Icon  angezeigt, das bedeutet, dass die Kamera in den Fotomodus wechselte. Drücken Sie die OK Taste, um mit dem Fotografieren zu beginnen.

Fotomodus: Einzelbilder/Selbstausröser(2s/5s/10s) /
kontinuierliche Bildserie

3. Speichern und Wiedergeben von Dateien

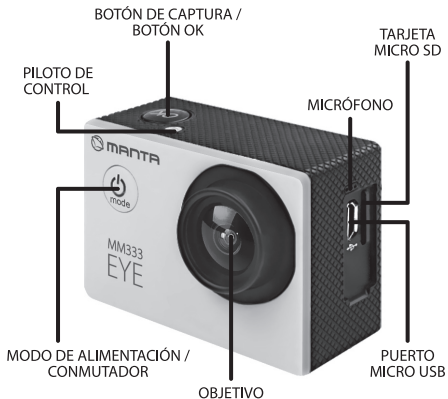
Um die Dateien am Computer zu wiedergeben, übertragen Sie die Videodateien nach Ende des Aufnahmevorgangs zum Computer unter Zuhilfenahme eines USB Kabels. Sie können auch die Micro SD Karte herausnehmen und deren Inhalt mit einem Speicherkartenleser wiedergeben.

Display	TFT LCD 2"
Video-Modus	1280x720 bei 30 Bildern / s.
Video Format	AVI
Aufnahmemodus	5M/3M/2M/1M
Fotoformat	JPEG
Video-Aufnahme-Modi	Continuous, Überschreiben, Loop-Aufnahme
Weitwinkelobjektiv	120 Grad
Medien	microSD-Karte (bis zu 32GB)
Schnittstelle	microUSB
Zeitstempel: JA	JA
Akku	900 mAh LiPo Akku / Austausch
Betriebssystem	XP / Vista / 7 / 8 / 10
Wasserdicht	30 m mit wasserdichter Tragekoffer

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

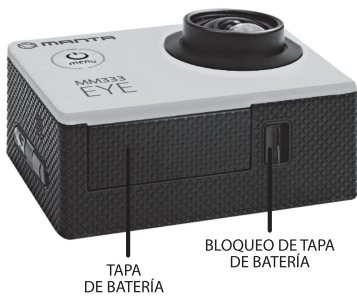
- Carcasa estanca para filmar fascinantes actividades acuáticas, sumergible hasta 30 metros.
- Pantalla de alta resolución para visualizar y reproducir imágenes tomadas y grabadas.
- Fácilmente sustituible, batería desmontable, para prolongar la vida útil de la cámara.
- Permite cargar y grabar simultáneamente
- Grabación con alimentación de batería
- Objetivo panorámico HD 120° de 5 mega pixeles
- Compatible con tarjetas de memoria de hasta 32GB
- Grabación de vídeo en formatos
- Grabación en formato AVI
- Diferentes modos de fotografía
- Dimensiones de bolsillo

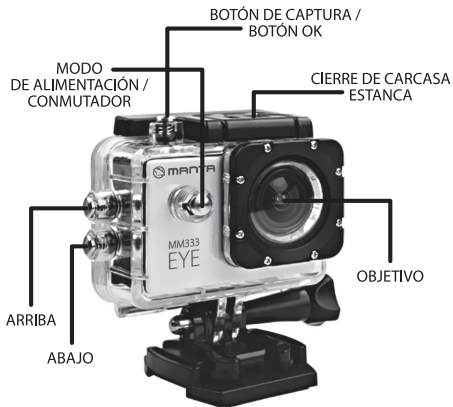
ATENCIÓN! La estructura del producto y sus parámetros técnicos pueden ser modificados, sin aviso previo. Esto se aplica a todos los parámetros técnicos, programas y manuales de usuario. Este manual de usuario contiene informaciones generales, acerca del uso de producto. El fabricante y el distribuidor no son responsables por daños resultantes de cualquier error o falta de precisión de este manual.



PILOTO DE MODO DE TRABAJO









COLOCAR TARJETAS MICRO SD EN EL DISPOSITIVO

Atención: se recomienda utilizar una tarjeta **Micro SD** autorizada, formateada previamente en el ordenador. La tarjetas no autorizadas no garantizan un funcionamiento correcto.

INTRODUCIENDO Y SACANDO LA BATERÍA

1. Presionar la tapa de batería, para abrirla.
2. Colocar las baterías, según indican los símbolos +/- y el sentido de las flechas indicadas en batería.
3. Indicador de batería cargada: Respetar el esquema.
4. Sacar la batería: Abrir la tapa y sacar la batería.

CARGAR

1. La cámara **MM333** puede cargarse conectándola al ordenador o bien, a un cargador eléctrico.
2. La cámara puede ser cargada en el coche, conectándola al cargador de coche.
3. La cámara **MM333** posee la función de grabación durante carga (el modo de carga en coche se puede cambiar en Menú)
4. La batería puede ser cargada con dispositivo conectado.

CONECTAR Y DESCONECTAR LA CÁMARA

1. Para conectar/desconectar el dispositivo, mantener pulsado el botón de alimentación durante 3-5 segundos.
2. Al encender o apagar la pantalla, también se desconecta el dispositivo.

CAMBIO DE MODO


Pulsando el botón "Encender/Apagar" el usuario conmuta el modo de grabación, fotografía, reproducción y menú.

Modo de grabación con toma de fotos simultánea. Los símbolos de modos elegidos se indican en la parte superior de la pantalla. El símbolo se refiere a la función de reproducción de vídeo, el último se refiere a ajustes del sistema.

GRABACIÓN DE VÍDEO

1. Activar el modo de grabación, en la esquina superior izquierda de la pantalla aparecerá el icono correspondiente. Pulsar OK, para que el icono parpadee. Pulsar nuevamente OK para detener grabación, el icono deja de parpadear.

2. Toma de fotografías y ajustes

Conectar el aparato y elegir „Modo”, seguidamente „Modo de fotografía”. En la esquina superior izquierda de la pantalla aparece icono  que indica que la cámara está en modo de fotografía. Pulsar OK para empezar a tomar fotos.

Modo de toma de fotos: simple / autodespacho (2s / 5s / 10s / Serie continua de fotos)

3. Guardar y reproducir archivos.

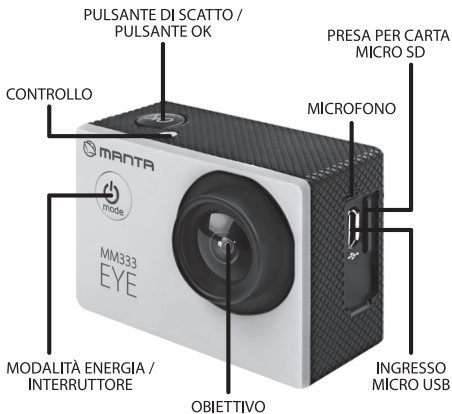
Para abrir archivos grabados en un ordenador, exportarlos al disco duro del ordenador, utilizando el cable USB. También puedes sacar la tarjeta Micro SD y reproducir su contenido en un lector de tarjetas de memoria.

Pantalla	TFT LCD 2"
Modo de vídeo	1280x720 a 30 cuadros / seg.
Formato de vídeo	AVI
Dispara Modo	5M/3M/2M/1M
Formato de fotografías	JPEG
Modos de grabación de vídeo	continuo, sobrescriben, la grabación de bucle
Objetivo gran angular	120 grados
Medios	tarjeta microSD (hasta 32GB)
Interfaz	microUSB
Marca de tiempo	Sí
Batería	900mAh Li-Po /batería de reemplazo
OS	XP / Vista / 7 / 8 / 10
Resistencia al agua	30 m con maleta impermeable

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Involucro resistente all'acqua che permette di filmare gli affascinanti sport acquatici; resistente all'acqua fino a 30 metri.
- Schermo ad alta risoluzione in grado di mostrare e caricare incredibili registrazioni.
- Batteria facile da cambiare, rimovibile, in modo da allungare il tempo di vita dell'apparecchio
- Caricamento e registrazione contemporanee
- Registrazione durante la ricarica della batteria
- 5 megapixel, obiettivo grandangolare HD 120°
- Funziona con memory card fino a 32GB
- Registrazione video nei formati:
 - Registrazione in formato AVI
 - Diverse modalità fotografiche
 - Formato tascabile,

ATTENZIONE! La costruzione del prodotto e i parametri tecnici possono essere sottoposti a cambiamenti senza preavviso. Ciò riguarda in particolare i parametri tecnici, la programmazione e il manuale d'uso. Il presente manuale d'uso Serve per farsi un'idea generale sull'utilizzo del prodotto. Produttore e distributore non si assumono nessuna responsabilità Per danni dovuti ad un utilizzo scorretto risultante dalla cattiva interpretazione del manuale d'uso.



SPIA MODALITÀ LAVORO

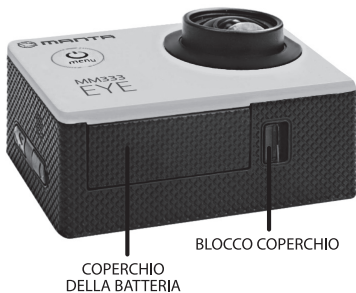
SOPRA

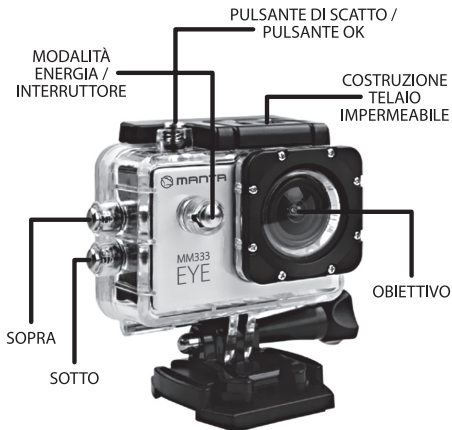


SPIA DI CARICAMENTO

ALTOPARLANTE

SOTTO







INSERIMENTO DELLA CARTA MICRO SD NELL'APPARECCHIO

Attenzione: Si consiglia di utilizzare una carta Micro SD autorizzata e formattata precedentemente sul computer. Le carte non autorizzate non garantiscono l'appropriato funzionamento.

INSERIMENTO E DISINSERIMENTO DELLA BATTERIA

1. Premi il coperchio della batteria per aprirlo.
2. Inserisci la batteria nella macchina in accordo ai simboli +/- e alle frecce indicate sulla batteria.
3. Indicatore di caricamento della batteria: seguire lo schema.
4. Estrazione della batteria: apri il coperchio e toglila batteria.

CARICAMENTO

1. Il caricamento può avvenire sia tramite il collegamento della macchina **MM333** al computer che con l'aiuto del caricamento in rete.
2. E' possibile caricare la telecamera in macchina collegandola al caricatore apposito.
3. Il modello **MM333** possiede la funzione di registrazione durante il caricamento (la modalità di caricamento in macchina si può cambiare nel Menù)

4. Il caricamento è possibile anche quando l'apparecchio è spento.

ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DELLA TELECAMERA

1. Per accendere / spegnere l'apparecchio premi e tieni premuto il tasto d'alimentazione per 3-5 secondi.
2. L'accensione e spegnimento dello schermo corrisponde anche all'accensione / spegnimento del dispositivo

CAMBIO MODALITÀ

Premendo il tasto "accendi/spegni" si accende la modalità di registrazione, di fotografia, di riproduzione e menù. La modalità di registrazione può avvenire con la modalità fotografica allo stesso tempo. Il tipo di modalità è indicato nella parte superiore dello schermo. Viene - indicata la modalità di riproduzione video per arrivare alle impostazioni di sistema.


REGISTRAZIONE E IMPOSTAZIONI DI REGISTRAZIONE

1. Registrazione video

Metti in modalità di registrazione e nella parte in alto a sinistra dello schermo comparirà un'icona.

Premendo OK l'icona inizia a lampeggiare. Premendo nuovamente il tasto OK si ferma la registrazione e l'icona smette di lampeggiare.

2. Fotografia e impostazioni

Accendi l'apparato e scegli „Modalità” ed in seguito „Modalità fotografica”. Nella parte in alto a sinistra dello schermo compare l'icona  che indica che l'apparato è passato in modalità fotografica. Premi il tasto OK per iniziare a fare le fotografie.

Modalità fotografica: singola / multifunzionale (2s / 5s / 10s) / continua serie di foto

3. Salvataggio cartelle e riproduzione

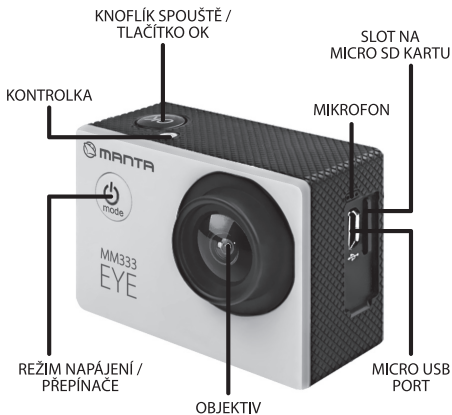
Per aprire le cartelle sul computer dopo aver terminato di registrare devi spostare le cartelle video sul computer con l'aiuto del cavo USB. Puoi anche togliere la carta Micro SD e riprodurre il suo contenuto nel lettore memoria.

Display	TFT LCD 2"
Modalità video	1280x720 a 30 fotogrammi / sec.
Formato video	AVI
Modalità ripresa	5M/3M/2M/1M
Disposizione della foto	JPEG
Modalità di registrazione video	continuo, sovrascrivere, registrazione in loop
Obiettivo grandangolare	120 gradi
Supporto	carta microSD (fino a 32GB)
Interfaccia	microUSB
Bollo di tempo	Sì
Batteria	900 mAh LiPo batteria / sostitutiv
OS	XP / Vista / 7 / 8 / 10
Impermeabilità	30 m con custodia impermeabile

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Voděodolný kryt umožňující natáčet fascinující vodní sporty; vodotěsnost do 30 metrů.
- Obrazovka s vysokým rozlišením pro zobrazování a přehrávání neskutečných nahrávek
- Snadno vyměnitelná, vyjímatelná baterie prodlužuje životnost přístroje
- Současné nahrávání i nabíjení
- Nahrávání s bateriovým napájením
- 5-megapixelový, širokoúhlý HD objektiv 120°
- Podporuje paměťové karty s kapacitou do 32GB
- Nahrávání videa ve formátech:
- Nahrávání ve formátu AVI
- Spousta foto režimů
- Kapesní formát

POZOR! Konstrukce výrobku a technické parametry se mohou změnit bez dřívějšího upozornění. To se týká především technických parametrů, softwaru a uživatelské příručky. Tato uživatelská příručka slouží pro celkovou orientaci ohledně obsluhy výrobku. Výrobce a distributor nenesou žádnou zodpovědnost za odškodnění za jakékoliv nejasnosti plynoucí z chyb v popisících vyskytujících se v tomto uživatelském návodu.



KONTROLKA PRACOVNÍHO REŽIMU

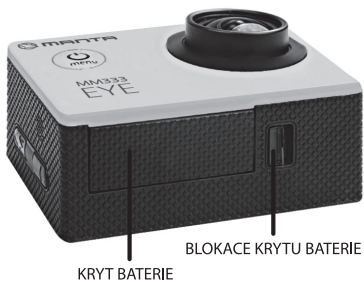
NAHORU

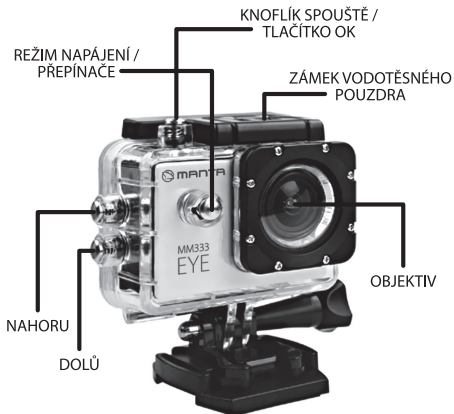


KONTROLKA NABÍJENÍ

REPRODUKTOR

DOLŮ







UMÍSTĚNÍ MICRO SD KARTY V ZAŘÍZENÍ

Poznámka: doporučujeme používat autorizovanou **Micro SD** kartu, která byla předtím zformátována v počítači. Neautorizované karty nezaručují správné fungování.

UMÍSTĚNÍ A VYJMUTÍ BATERIE

1. Zmáčkněte kryt baterie pro její otevření..
2. Umístěte baterie v přístroji v souladu se symboly +/- a směry šipek označenými na baterii.
3. Ukazatel nabití baterie: Dodržujte schéma.
4. Vyjmutí baterie: Otevřete kryt a vyjměte baterii.

NABÍJENÍ

1. Nabíjení může probíhat pomocí připojení kamery **MM333** k počítači nebo pomocí síťové nabíječky.
2. Kameru lze nabíjet v autě po připojení k autonabíječce.
3. **MM333** je vybaveno funkcí nahrávání během nabíjení (režim nabíjení v autě lze změnit v Menu)
4. Lze také nabíjet při vypnutém zařízení.

ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ KAMERY.

1. Pro zapnutí/vypnutí zařízení zmáčkněte a podržte tlačítko napájení po dobu 3-5 vteřin.
2. Zapínání a vypínání obrazovky displeje také vypíná zařízení.

ZMĚNA REŽIMU

Zmáčknutí tlačítka "Zapnout/Vypnout" přepíná do režimu nahrávání, fotografování, přehrávání a menu.


Režim nahrávání při současném režimu fotografování. Označení režimů se zobrazují v horní části displeje. Týká se funkce přehrávání videa, poslední pak systémových nastavení.

NAHRÁVÁNÍ A NASTAVENÍ NAHRÁVÁNÍ

1. Nahrávání videa

Přepněte do režimu nahrávání a v levém horním rohu obrazovky se objeví ikona. Zmáčknutí tlačítka OK způsobí, že ikona začne blikat. Opětovné zmáčknutí tlačítka OK zastaví nahrávání a ikona přestane blikat.

2. Fotografování a nastavení

Zapněte zařízení a zvolte „Režim“ a následně „Režim fotografování“. V levém horním rohu obrazovky se zobrazí ikona , která znamená, že se zařízení přepnulo do režimu fotografování. Zmáčkněte tlačítko OK pro zahájení fotografování.

Režim pořizování snímků: jednotlivé/samospoušť
(2s/5s/10s)/kontinuální série fotek

3. Skladování souborů a přehrávání

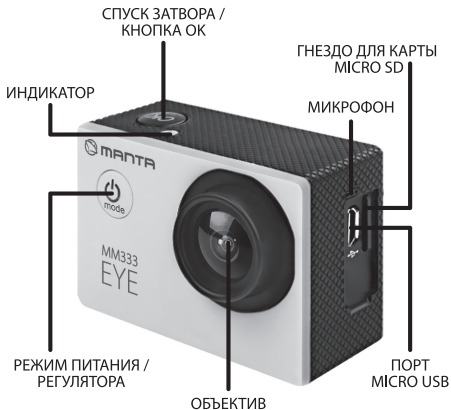
Pro přehrávání souborů na počítači přeneste videosoubory po ukončení nahrávání na počítač pomocí USB kabelu. Můžete také vyjmout Micro SD kartu a přehrát její obsah na čtečce paměťových karet.

Displej	TFT LCD 2"
Video Mode	1280x720 při rychlosti 30 snímků/sec.
Formát videa: AVI	AVI
Režim snímání	5M/3M/2M/1M
Formát fotografie	JPEG
Video režimy nahrávání	kontinuální, přepsat, záznamu ve smyčce
Širokoúhlý objektiv	120 stupňů
Média	microSD karta (až 32 GB) microUSB
Rozhraní	ANO
Časové razítko	900 mAh LiPo baterie / výměna
Baterie	XP / Vista / 7 / 8 / 10
OS	30 m s nepromokavou přenosným
Odolnost proti vodě	pouzdem

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Водонепроницаемый корпус, позволяющий снимать увлекательные водные виды спорта; водостойкость до 30 метров
- Экран с высоким разрешением, отображающий и воспроизводящий невероятные записи
- Сменный, с легкостью отключаемый аккумулятор продлевает срок службы камеры
- Одновременная запись и зарядка
- Запись на аккумуляторном питании
- 5-мегапиксельный широкоугольный объектив HD
- Поддерживает карты памяти ёмкостью до 32ГБ
- Видеозапись в форматах
- Запись в формате AVI
- Многочисленные режимы фотографирования
- Карманный формат

ВНИМАНИЕ! Конструкция продукта и технические параметры могут измениться без предварительного уведомления. Это касается, прежде всего, технических параметров, программного обеспечения и руководства пользователя. Настоящее руководство пользователя предназначено для общей ориентации по пользованию продуктом. Производитель и дистрибьютор не несут ответственности по возмещению ущерба за какиелибо неточности, следующие из ошибок в описаниях, содержащихся в настоящем руководстве пользователя.









ВСТАВКА КАРТЫ MICRO SD В УСТРОЙСТВО

Внимание: Рекомендуется пользоваться авторизованной картой **Micro SD**, предварительно отформатированной на компьютере. Неавторизованные карты не гарантируют исправной работы.

ВСТАВКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

1. Нажмите на крышку аккумулятора, чтобы ее открыть.
2. Поместите аккумулятор в камеру в соответствии с обозначениями **+/-** и направлениями стрелок на аккумуляторе.
3. Индикатор заряда аккумулятора: Соблюдать указания на схеме.
4. Извлечение аккумулятора: Откройте крышку и извлеките аккумулятор.

ЗАРЯДКА

1. Зарядка может выполняться как посредством подключения камеры **ММ333** к компьютеру, так и с помощью сетевого зарядного устройства.
2. Можно заряжать камеру в автомобиле, подключив ее к автомобильному зарядному устройству.

- 3. ММ333** имеет функцию записи во время зарядки (режим автомобильной зарядки можно сменить в Меню)
- 4.** Можно также заряжать устройство в выключенном состоянии.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ

- 1.** Чтобы включить/выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3-5 секунд.
- 2.** Включение и выключение экрана также выключает устройство.

СМЕНА РЕЖИМА

Нажатие кнопки «Включить/Выключить» переключает в режим видеозаписи, фотографирования, воспроизведения и меню.

Режим видеозаписи с одновременным режимом фотографирования. Обозначения режимов указаны в верхней части экрана.

Относится к функции воспроизведения видеозаписи, а последний – к системным настройкам.


ВИДЕОЗАПИСЬ И НАСТРОЙКИ ВИДЕОЗАПИСИ

1. Видеозапись

Переключите в режим видеозаписи, и в левом верхнем углу экрана появится значок. После нажатия кнопки ОК значок начнет мигать.

Повторное нажатие кнопки ОК остановит запись, а значок перестанет мигать.

2. Фотографирование и настройки

Включите камеру и выберите «Режим», а затем – «Режим фотографирования». В левом верхнем углу экрана появится значок , означающий, что камера перешла в режим фотографирования.

Нажмите кнопку ОК, чтобы начать фотографировать.

Режим фотографирования: отдельные/автоспуск (2с/5с/10с)/непрерывная серия снимков

3. Хранение файлов и воспроизведение

Чтобы воспроизвести файлы на компьютере, после завершения записи перенесите видеофайлы на компьютер с помощью кабеля USB. Вы также можете извлечь карту Micro SD и воспроизвести ее содержимое на считывателе карт памяти.

Дисплей	TFT LCD 2"
Режим Видео	1280x720 при 30 кадрах / сек.
Формат видео	AVI
Режим съемки	5M/3M/2M/1M
Формат фотографий	JPEG
Видео режимы записи	непрерывный, переписать, записи в цикле
Широкоугольный объектив	120 градусов
СМИ	MicroSD карта (до 32 ГБ)
Интерфейс	microUSB
Отметка времени	ДА
Аккумулятор	900 мАч LiPo батареи / замена
ОС	XP / Vista / 7 / 8 / 10
Водонепроницаемость	30 м с водонепроницаемым чехол



MANTA

The future is here

Wszelkie certyfikaty dostępne do pobrania na stronie głównej.

Strona główna www.manta.com.pl

Strona wsparcia technicznego www.manta.info.pl



Made in P.R.C.

FOR MANTA EUROPE