



MANTA

Car Black Box Dual GPS

MM334

Instrukcja obsługi

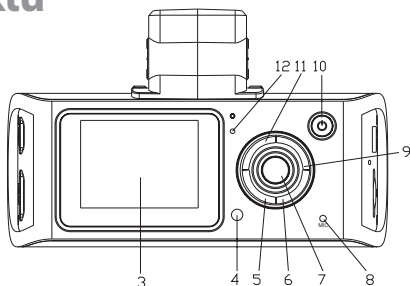
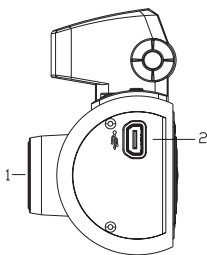
User's Manual

Инструкция использования

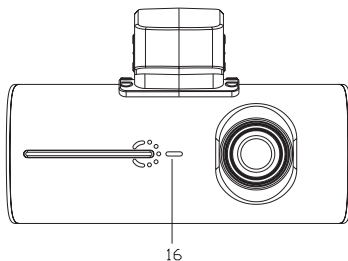
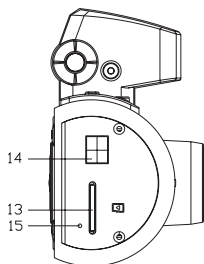
Przeczytaj mnie! / Read me!

Instrukcja obsługi

Opis produktu



1. Obiektyw
2. Wejście zasilania DC
3. Ekran LCD
4. Przycisk OK
5. Przycisk Menu
6. Przycisk Mode
7. Kamera
8. Mikrofon
9. Przycisk Down
10. Przycisk Zasilania
11. Przycisk UP
12. Dioda LED
13. Gniazdo na kartę Micro SD
14. GPS
15. Reset
16. Głośnik



Uwaga!

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania, opakowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu.

- Produkt oraz akcesoria do urządzenia mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.
- Producent i dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.
- Najaktualniejsza instrukcja na www.manta.com.pl

Pierwsze uruchomienie

Włóż kartę microSD zgodnie z ikoną na obudowie, podłącz urządzenie do portu USB na kilka godzin aby naładować wewnętrzny akumulator.

Włączanie/wyłączanie

Wciśnij raz przycisk Power aby włączyć urządzenie. Wciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby wyłączyć urządzenie. Za każdym razem gdy podłączysz ładowarkę do gniazda zasilania DC urządzenie uruchomi się automatycznie, gdy odłączysz zasilanie, urządzenie wyłączy się automatycznie.

Przełączanie trybów

Wciśnij przycisk Mode aby zmieniać kolejno tryby pracy: [movie mode/still capture/playback/file explorer].

Używanie Menu

Gdy urządzenie nie nagrywa, możesz wcisnąć przycisk Menu, pojawią się trzy ikony: menu kontekstowe, general settings (ustawienia ogólne), language (język). Menu kontekstowe zależy od uprzednio ustawionego trybu: movie (tryb filmowy)/still capture (przechwytywanie zdjęcia)/odtwarzanie/eksplorator plików.

Aby wejść dalej wciśnij przycisk OK, aby wyjść wciśnij ponownie przycisk Menu, aby nawigować użyj przycisków Up/Down.

Language

Wybierz język OSD menu.

Ustawienia ogólne

Sygnal dźwiękowy – dźwięk przycisków [wł./wył.]

Wył. zasilania – czas automatycznego wyłączenia po czasie bezczynności [wył./1min/5min]

Ustawienia zegara [wprowadź aktualną datę i czas]

Format daty

System TV – ustaw tryb wyjścia AV [PAL/NTSC]

Migacz – ustaw odpowiednio do częstotliwości zasilania oświetlenia w pomieszczeniu [50Hz/60Hz] aby usnąć efekt przepłotu

Poziom ochrony – funkcja automatycznego zabezpieczania plików, funkcja zabezpiecza nagrywaną sekwencję w sytuacji wykrycia uderzenia (np. podczas wypadku). Zabezpieczony plik nie będzie usunięty podczas nagrywania w cyklu. Dostępne opcje: [wył./0/1/2/3/4] gdzie [0] oznacza wykrycie najmniejszego uderzenia, [4] największa siła uderzenia.

Stan GPS status – sprawdź działanie modułu GPS

Wyb. strefy czasowej – wybierz strefę czasową

Zerow. ustawień – przywróć ustawienia fabryczne

Formatuj kartę SD

Info karty SD – pokaż dostępne miejsce na karcie dla różnych jakości

Wersja opr. sprz. – informacje o wersji firmware

Opcje trybu filmowego

Tryb filmowy – wybierz rozdzielczość

Jakość filmu – wybierz stopień kompresji

Zapis dźwięku [wł./wył.]

Czułość mikr. – wybierz czułość mikrofonu

Tryb nagrywania – CH1 & CH2 / tylko CH1 / tylko CH2

Czułość G-Sensora – Niska/Normalna/Wysoka/Wyłączona

Używanie urządzenia

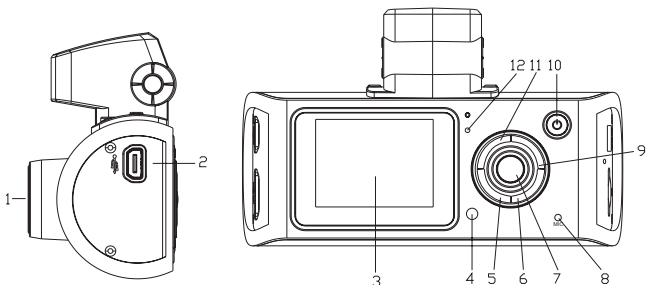
Podłącz ładowarkę do gniazda DC, urządzenie uruchomi się i zacznie nagrywać automatycznie. Możesz również uruchomić urządzenie ręcznie, przyciskiem Power. Wciśnij przycisk OK aby rozpocząć/zakończyć nagrywanie

nie. Gdy informacje o GPS na ekranie są w kolorze czerwonym: pozycja GPS nie została wyznaczona. Gdy informacje o GPS na ekranie są w kolorze zielonym: pozycja GPS jest ustalona i będzie zapisana wraz z sekwencją wideo.

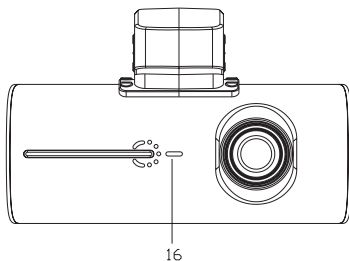
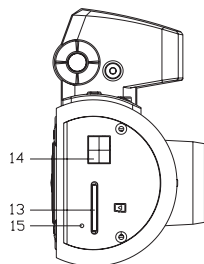
Jeżeli chcesz zabezpieczyć plik przed skasowaniem (jeżeli wcześniej ustawiono opcję „czas klipu filmowego”) podczas zapisu ciągłego wciśnij przycisk Emergency – ikona kłódki pojawi się w prawym górnym rogu. Eksportowanie plików (przy użyciu komputera PC windows). Zainstaluj oprogramowanie z płyty CD, zapoznaj się z instrukcją obsługi tego oprogramowania. Należy przekopiować pliki z karty SD na pulpit lub podłączyć urządzenie do komputera za pomocą kabla USB (upewnij się, że ustawiono opcję „Funkcja USB: MSDC”). Użyj tej aplikacji aby wyeksportować wybrane sekwencje.

User's Manual

Products and Function



1. Camera lens
2. DC input
3. LCD screen
4. OK button
5. Menu button
6. Mode button
7. Camera 2
8. Microphone
9. Down button
10. Power button
11. Up button
12. LED indicator
13. microSD card slot
14. GPS
15. Reset
16. Home hole



Before first use

Install microSD card according to icon, plug device to USB port for a few hours to charge internal battery. When charging is completed LED will be off.

Power on/power off

Press once Power button to power on the device. Press and hold for 3 seconds to power off the device. Whenever DC input is plugged in device will power on automatically, whenever DC input is plugged out device will power off automatically.

Switching modes

Press Mode button to switch mode in following cycle: [movie mode/still capture/playback/file explorer]

Menu operating

When device is not recording press Menu button, three icons will appear: context menu, general settings, language. Context menu depends on selected mode: movie/still capture/playback/file explorer.

To enter option press OK button, to exit press Menu button again, to navigate use Up/Down button.

Language

select OSD menu language.

General settings:

Beep – sound of buttons [on/off]

Clock Settings [enter current date and time]

Date format

TV system – AV output mode [PAL/NTSC]

Flicker – adjust accordingly to indoor lighting condition power supply frequency [50Hz/60Hz]

Protect Level – this function can lock file automatically when desired shock level will occur (i.e. during car accident). Locked file will not be deleted during cycle recording. Available options: [disable/0/1/2/3/4] where [0] is for little force, [4] is for larger force.

GPS status – check GPS signal

Time Zone Select

Reset setup – restore factory settings

Format SD-card

SD-card info – shows available space for recording movies in different qualities

FW version**Movie Mode settings:**

Movie Mode – select resolution and frame rate

Movie Quality – select compression

Sound Record [on/off]

MIC Sensitivity – select microphone sensitivity level

Record Mode – CH1 & CH2 / CH1 Only / CH2 Only

G-SENSOR Sensitivity – Low/Normal/High/Disable

Using the device

Plug input DC to power on the device and start to record automatically. You can power on the device manually, then press OK to start/finish recording.

When GPS info on the screen is in red: GPS fix is not set.

When GPS info on the screen is in green: GPS fix is set and will be recorded along with movie.

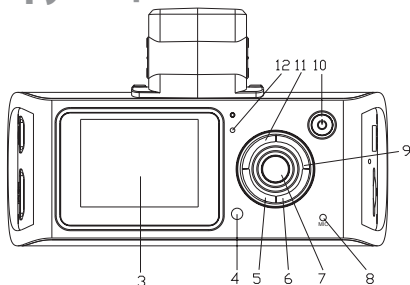
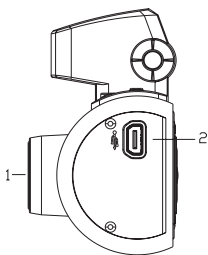
If you want to protect file before deletion (if you have set sequence time) during cycle mode press Emergency button – padlock icon will be shown in the corner.

Exporting files (using PC windows computer) Install software from CD disc, please read software manual for details. You need to copy file from SD card on to desktop or plug device via USB cable to computer (device must be set in MSDC mode).

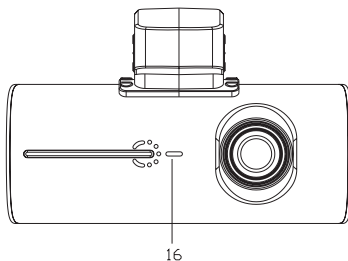
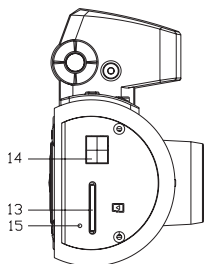
Use this software to export selected sequences.

Инструкция использования

Продукты и функции



1. Объектив камеры
2. DC вход
3. ЖК-экран
4. Кнопка ОК
5. Кнопка меню
6. Кнопка режима
7. Камера
8. Микрофон
9. Кнопка вниз
10. Кнопка питания
11. Кнопка Вверх
12. Светодиодный индикатор
13. MicroSD слот для карт
14. GPS
15. Сбросить
16. громкоговоритель



Перед первым использованием

Установите MicroSD карту, подключите устройство к USB порту на несколько часов, чтобы зарядить встроенный аккумулятор.

Включение / выключение

Нажмите кнопку питания один раз, чтобы включить питание устройства. Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы выключить устройство. Устройство включается автоматически при подключении к источнику питания. После отключения питания устройство выключится автоматически.

Переключение режимов

Нажимайте кнопку Mode для переключения режима в следующей последовательности: [режим видео / фото-съемки / воспроизведение / File Explorer]

Меню

Когда устройство не используется для записи нажмите кнопку Menu, появятся три иконки: контекстное меню, общие настройки, язык. Контекстное меню зависит от выбранного режима: Фильм / Фотосъемка / Воспроизведение / Файловый менеджер. Чтобы открыть опцию нажмите кнопку OK, чтобы выйти нажмите кнопку Menu еще раз, для выбора используйте кнопки Вверх / Вниз.

Язык: Выберите язык экранного меню.

Общие параметры:

Beep – Звуковой сигнал кнопка [ON / OFF]

Clock Settings – настройка часов [enter current date and time]

Date format – Формат даты

TV system – настройка AV выхода [PAL/NTSC]

Flicker – частота питания [50Hz/60Hz]

Protect Level – автоматически блокирует записанный файл, при получении выбранного события (например, при автомобильной аварии). Блокированный файл не будет удален при циклической записи. Доступные события: [disable/0/1/2/3/4] где [0] - небольшой толчок, [4] - сильный удар, [disable] - функция отключена.

GPS status – проверка наличия GPS сигнала

Time Zone Select – выбор часового пояса

Reset setup – восстановление заводских настроек

Format SD-card – форматирование карты памяти

SD-card info – отображает доступное время для запи-си видео разного качества

FW version – версия встроенного ПО Настройки режима видеосъемки:

Movie Mode – разрешение и частота кадров

Movie Quality – выбор сжатия

Sound Record – запись звука [on/off]

MIC Sensitivity – чувствительность микрофона Scene – определяет скорость затвора [P-automatic (ав-томатический)/different modes (различные режимы)]

Record Mode (режим записи)– CH1 & CH2 / CH1 только / CH2 только

G-SENSOR нежность – низкий/нормальный/высокий/запрещать

Использование устройства

При подключении к источнику питания устройство включится и начнет запись автоматически. Устройство можно включить вручную, тогда чтобы начать/остановить запись видео нажмите кнопку ОК.

Когда информация GPS на экране отображена крас-ным – фиксация GPS не установлена.

Когда информация GPS на экране отображена зеле-ным – GPS фиксация установлена, маршрут GPS будет записан вместе с видео.

Нажмите [Emergency] аварийную кнопку, если вы хоти-те защитить файл от удаления в режиме циклической записи, значок замка появится в углу экрана.

Экспорт файлов

Установите программное обеспечение с диска (входит в комплект) -Ознакомьтесь с инструкцией ПО Выберите режим MSDC для передачи данных



INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

Umieszczony na naszych produktach symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Właściwe działanie w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zakupu nowego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów Ziemi na dłużej i zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.



MANTA

Dział Obsługi Klienta

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



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE