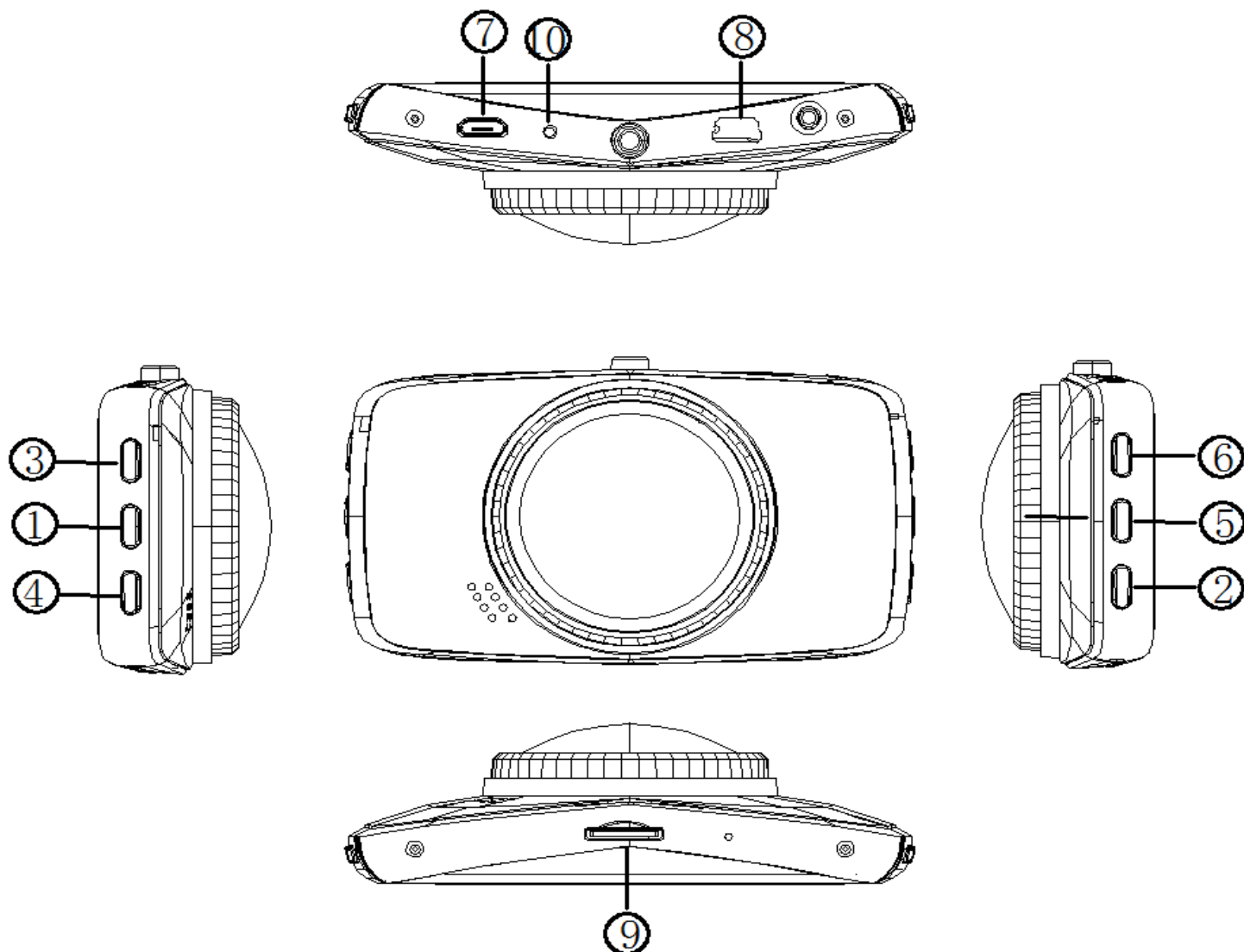




DUAL CORE

Sercem kamery jest bardzo wydajny procesor, który zapewnia nagrania video oraz zdjęcia wysokiej jakości. Produkt został zatwierdzony przez europejskie (CE) i amerykańskie (FCC) instytucje certyfikujące. Kamera zapewnia nagrania video w jakości FHD1080P. Proszę zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi urządzenia i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Mamy nadzieję, że nasz produkt spełni Państwa oczekiwania i że wybiorą Państwo nasze produkty w przyszłości.

I. Wygląd i Funkcje:



- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. Przycisk zasilania | 6. Przycisk Mode |
| 2. Przycisk Menu | 7. Port tylnej kamery |
| 3. Przycisk “do góry” | 8. Port USB |
| 4. Przycisk “do dołu” | 9. Slot na kartę microSD |
| 5. Przycisk Ok | 10. Przycisk Reset |

1. Przycisk zasilania

Funkcja 1: włączanie/wyłączanie

Przy wyłączonym urządzeniu, wciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 2 sekundy aby włączyć urządzenie. Przy włączonym urządzeniu, wciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 2 sekundy aby wyłączyć urządzenie (pliki video zostaną automatycznie zapisane).

Funkcja 2: włączanie/wyłączanie ekranu

Przy włączonym urządzeniu (w trybie oczekiwania), wciśnij krótko przycisk zasilania aby wyłączyć ekran i wciśnij ponownie aby włączyć ekran.

2. Przycisk Menu/Przycisk blokady

Funkcja 1: funkcja menu

Przy włączonym urządzeniu (w trybie oczekiwania), kliknij w Menu aby przejść do głównej listy opcji, wciśnij krótko 【 Przycisk “do góry” 】 lub 【 Przycisk “do dołu” 】 aby wybrać opcję którą chcesz zmienić, wciśnij krótko 【 Przycisk Ok 】 aby potwierdzić zmianę ustawienia. Następnie krótko wciśnij przycisk MENU aby wyjść z menu ustawień. (w ten sam sposób można zmieniać opcje związane z wykonywaniem/odtwarzaniem zdjęć/video).

Funkcja 2: przycisk blokady

W trybie nagrywania video, wybierz przycisk Menu aby zablokować (zabezpieczyć) nagranie.

3. Przycisk “do góry”

Funkcja 1: do przodu

W menu ustawień oraz w trybie odtwarzania, ten przycisk służy do poruszania się w kierunku do przodu.

Funkcja 2: do tyłu

W trybie odtwarzania, ten przycisk służy do poruszania się w kierunku do przodu.

4. Przycisk “do dołu”

Funkcja 1: wyłączanie nagrywania dźwięku

W trybie nagrywania video, krótko wciśnij ten przycisk aby wyłączyć nagrywanie dźwięku. W lewym górnym rogu ekranu ukaże się ikonka symbolizująca wyłączony mikrofon, co oznacza, że funkcja nagrywania dźwięku została wyłączona. Aby włączyć nagrywane dźwięku, ponownie krótko wciśnij przycisk “do dołu”, na ekranie ukaże się ikonka symbolizująca włączony mikrofon.

Funkcja 2: do tyłu

W menu ustawień oraz w trybie odtwarzania, ten przycisk służy do poruszania się w kierunku do tyłu.

Funkcja 3: do przodu

W trybie odtwarzania, ten przycisk służy do poruszania się w kierunku do przodu.

5. Przycisk OK

Funkcja 1: włączanie/wyłączanie nagrywania video

W trybie nagrywania video, krótko wciśnij ten przycisk aby włączyć nagrywanie video. Wciśnij ponownie aby zakończyć nagrywanie video.

Funkcja 2: wykonywanie zdjęć

W trybie robienia zdjęć, krótko wciśnij ten przycisk aby wykonać zdjęcie.

Funkcja 3: odtwarzanie plików video

W trybie przeglądania plików, krótko wciśnij ten przycisk aby odtworzyć plik video.

Funkcja 4: zatwierdzanie wykonania operacji

W trybie nagrywania video/wykonywania zdjęć/odtwarzania, krótko wciśnij przycisk Menu aby wejść do głównego menu, następnie wciśnij przycisk “do góry” lub “do dołu” aby wybrać żadaną pozycję na liście, po czym wciśnij przycisk OK aby zatwierdzić wykonanie operacji.

6. Przycisk Mode

Funkcja 1: przełączanie trybu pracy

W trybie oczekiwania (standby), wciśnij ten przycisk aby przełączyć się na jeden z pozostałych trybów pracy kamery (nagrywanie video /robienie zdjęć/odtwarzanie).

10. Przycisk Reset

Jeśli urządzenie nie reaguje, wciśnij ten przycisk aby je zrestartować.

II . Instrukcja instalacji kamery

1. Wyłącz silnik auta.

2. Włóż kartę microSD do gniazda na kartę pamięci.

[Uwaga] Używaj kart o wysokiej prędkości (powyżej Klasy 6) o pojemności nie mniejszej niż 512MB i nie większej niż 32GB.

3. Zamontuj kamerę na przedniej szybie auta.

4. Podłącz zasilanie kamery do gniazda zapalniczki samochodowej.

[Uwaga] Postaraj się poprowadzić przewód zasilający wzdłuż krawędzi szyby auta.

6. Dopasuj ustawienie kamery.

7. Uruchom silnik i jeszcze raz upewnij się czy kamera została prawidłowo zainstalowana.

[Uwaga] Kiedy kamera zostanie prawidłowo zainstalowana i podłączona do zasilania, wskaźnik pracy kamery i wskaźnik zasilania zostaną włączone (wskaźnik zasilania wyłączy się po pełnym naładowaniu baterii), wskaźnik video zacznie migać i kamera zostanie uruchomiona w trybie nagrywania video.

III. Główne funkcje kamery

1. Funkcja automatycznego nagrywania

Uruchom silnik pojazdu, a kamera uruchomi się automatycznie, wskaźnik zasilania zostanie włączony, a wskaźnik video zacznie migać. Wyłącz silnik, a kamera automatycznie zapisze nagranie i wyłączy się. Nagranie video będzie przechowywane na karcie microSD. Kiedy karta pamięci zostanie zapelniona, najwcześniejsze nagranie video zostanie nadpisane. Czas trwania nagrania video można ustawić w Menu kamery i wybrać spośród następujących opcji: 1min/2mins/5min s/wył.

【Uwaga】

a. W przypadku wybrania opcji 1min/2mins/5min, kamera będzie nadpisywać najstarsze nagrania w przypadku zapelnienia karty pamięci;

b. W przypadku wybrania opcji “wył”, kamera zapisze kolejne nagrania o długości 29 minut, po czym zakończy nagrywanie kiedy karta pamięci zostanie zapelniona.

c. Nagrania video są zapisywane w folderze “video” na karcie pamięci.

2. Funkcja ręcznego nagrywania

Wciśnij przycisk zasilania kamery, a kamera uruchomi się i rozpocznie nagrywanie

– wskaźnik nagrywania video zacznie migać. Wciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 2 sekundy, a kamera automatycznie zapisze nagranie video i wyłączy się.

3. Funkcja wykonywania zdjęć

Przy włączonej kamerze, krótko wciśnij przycisk Mode aby przełączyć się na tryb wykonywania zdjęć – w lewym górnym rogu ekranu zniknie ikonka symbolizująca tryb video i pojawi się ikonka symbolizująca tryb zdjęć; wciśnij krótko przycisk Ok aby zrobić zdjęcie. Aby powrócić do trybu video, dwukrotnie wciśnij przycisk Mode.

4. Funkcja wykrywania kolizji

Urządzenie posiada wbudowany czujnik wykrywania kolizji (akcelerometr). W przypadku wykrycia kolizji (uderzenia), kamera zablokuje (zabezpieczy przed skasowaniem) nagranie kolizji i zapisze je jako specjalny plik video – jednocześnie w lewym dolnym rogu ekranu pojawi się ikonka symbolizująca blokadę nagrania. Zablokowane (zabezpieczone) nagranie nie zostanie nadpisane innym nagraniem.

【Uwaga】

- a. Nazwa zabezpieczonego nagrania zawsze posiada końcówkę o treści: SOS, zwykłe nagrania nie posiadają tego atrybutu.
- b. Czujnik wykrywania kolizji (akcelerometr) wspiera różne poziomy czułości, które można dostosować do własnych potrzeb w ustawieniach urządzenia.

5. Blokada nagrana za pomocą przycisku

Kamera jest wyposażona w funkcję blokady (zabezpieczenia nagrania) przy pomocy przycisku. W trybie nagrywania video, wciśnij krótko przycisk Menu, a kamera zabezpieczy nagranie video.

6. Ustawienia daty/czasu

W trybie oczekiwania (standby), krótko wciśnij przycisk Menu aby wejść do głównego menu ustawień; wciśnij przycisk “do góry” lub “do dołu” aby przejść do ustawień daty. Następnie krótko wciśnij przycisk OK aby potwierdzić i wejść do tego menu.

[Uwaga] Aby mieć pewność zapisania poprawnej daty ewentualnej kolizji, należy najpierw ustawić prawidłową datę w ustawieniach kamery.

7. Funkcja wyłączenia dźwięku nagrania za pomocą przycisku

W czasie pracy urządzenia, wciśnij krótko przycisk “do dołu”, a ikonka mikrofonu w lewym górnym rogu ekranu zrobi się biała, co wskazuje na brak synchronizacji obrazu i dźwięku nagrania. Przy takim ustawieniu, kamera będzie nagrywać video bez dźwięku; ponownie krótko wciśnij przycisk “do dołu”, a ikonka mikrofonu w lewym górnym rogu ekranu zrobi się kolorowa, co wskazuje na przywrócenie synchronizacji obrazu i dźwięku nagrania.

[Wskazówka] Wybrane ustawienie zostanie automatycznie zapisane – nie ma potrzeby ponownego wyciszania przy następnym nagraniu.

8. Tryb U-disc

Podłącz kamerę do portu USB komputera PC za pomocą kabla USB, a na wyświetlaczu pojawią się opcje dysk/kamera/ladowanie. Wciśnij przycisk “do góry” lub “do dołu” aby wybrać opcję dysk i krótko wciśnij przycisk OK aby wybrać tryb U-disc.

9. Odtwarzanie

Przy włączonym urządzeniu, dwukrotnie wciśnij przycisk Mode aby przełączyć się do trybu Replay (odtwarzanie). Wciśnij krótko przycisk “do dołu” lub “do góry” aby odnaleźć żądany plik, a następnie krótko wciśnij przycisk OK aby odtworzyć nagranie. Aby wyjść, ponownie wciśnij przycisk Mode.

10. Funkcja monitorowania parkingu

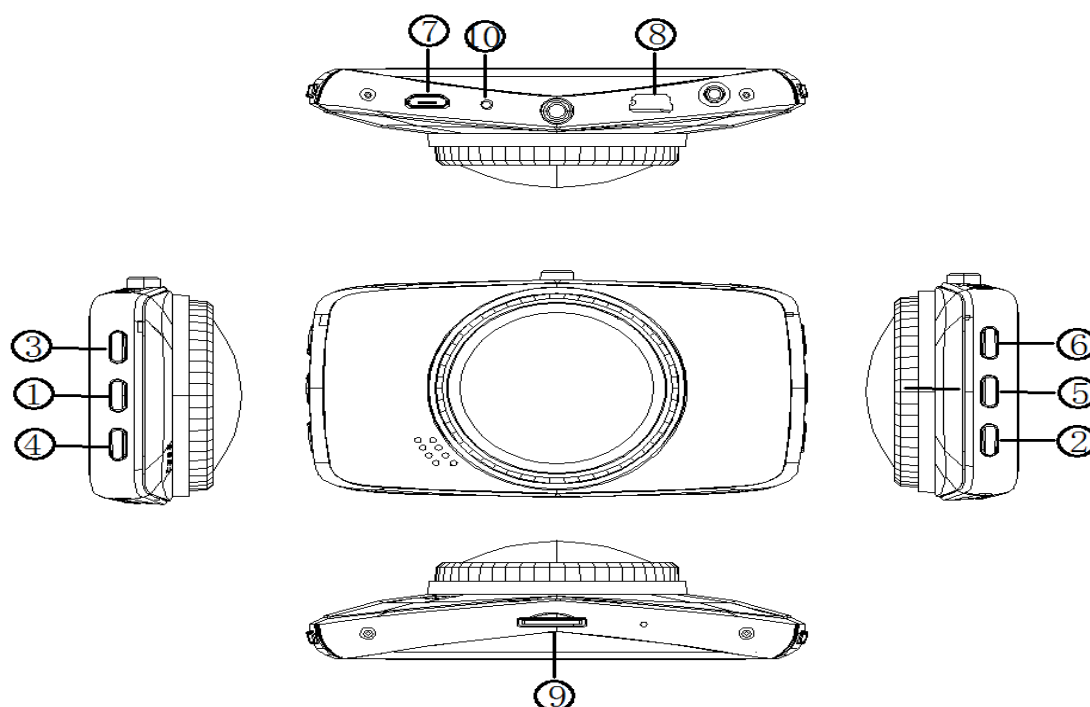
Kiedy funkcja monitorowania parkingu jest włączona (przy wyłączonym urządzeniu), w przypadku wykrycia wibracji wokół pojazdu, kamera automatycznie uruchomi się i rozpocznie nagrywanie. Kamera dokona zabezpieczonego nagrania o długości 20 sekund po czym wyłączy się.

IV. Specyfikacja produktu

Wbudowany image sensor	200W
Soczewki	170°
Rozdzielczość video	1080P/720P
Rozdzielczość foto	12M/8M/5M/2M
Metoda kompresji video	H.264
Format video	MOV
Format foto	JPEG
Temperatura przechowywania	-30°C~70°C
Temperatura pracy	0°C~50°C
Dopuszczalna wilgotność	15-65%RH
Standardowe napięcie	DC5V

This product adopts high-performance chip, provides high definition video and seamless dynamic image. The product has passed strict authentication of European CE and America FCC, which supports FHD1080P full high definition camera shooting. Please read the manual carefully before using and properly keep it. We hope this product can meet your requirements and establish a long-term service relationship with you!

I. Illustrations of Appearance and Functions:



- | | |
|--------------|---------------------|
| 1. Power key | 6. Mode key |
| 2. Menu key | 7. Back camera port |
| 3. Up Key | 8. USB port |
| 4. Down key | 9. TF card slot |
| 5. Ok key | 10. Reset key |

1. Power key

Function 1: power on & off function

In switch-off state, press and hold this key long for 2s to power on this device, then it will automatically start to work. In switch-on state, hold this key long for 2s to switch off with video file automatically saved.

Function 2: turn on/off screen

In standby state, press the Power key shortly to turn the screen off and again to turn the screen on.

2. Menu key /lock key

Features 1: menu functions

In standby mode, click on the [menu] into the main course monofunctional set table, short press **【** on

turn key **】** or **【** under turn key **】** , choose the options you need to set up, short press **【** determine key **】** to confirm. Set up after the completion of a short press "menu" to exit menu setting function. (menu setting method, take pictures, the video playback mode in all the same)

Features 2: lock key

State of the video, click the menu button on the video lock.

3. Up Key/Fast Backward/camera before and after the switch

Function 1: Page upward

In menu setup and replay mode, this key is to page upward.

Function 2: fast backward

In replay mode, short press Up Key can realize fast backward.

Features 3: before and after the switch camera images

Or preview the video interface, press on before and after the swappable camera images.

3.Sound Recording/Down Key/Fast Forward

Function 1: turn off sound recording

In video recording mode, short press Down key can turn off sound record. Microphone on the upper left of screen becomes a prohibition icon, which means sound recording function has been turned off.

Short press again can turn it on, the icon shows sound recording is turned on.

Function 2: page downward

In menu setup and replay mode, this key is to page downward.

Function 3: fast forward

In replay mode, short press Down key can realize fast forward.

4.Video Key/Image key/OK key

Function 1: Turn on/off video recording

In video recording mode, short press Ok key to start video recording and again to stop recording.

Function 2: Take pictures

In photograph mode, short press OK key can take a picture.

Function 3: file play

In file browsing mode, short press OK key can play video.

Function 4: Confirm

In video recording mode/photo mode/replay mode, press the Menu key shortly to enter the main menu mode, press the UP/DOWN Key shortly to browse and the OK Key to confirm.

5.Mode key

Function1: Mode switch

In standby status, press Mode key can realize switch among different modes (video recording/photograph/replay).

10.Reset Key

When the DVR is dead, press this key shortly to restart the device.

II. Installation instructions

1. Shut off the automobile engine.

2. Insert the TF card into the card slot of the device.

[Note] Please use high-speed TF card (above Class 6) with capacity not less than 512MB and supporting 32GB maximally.

3. The recorder is fixed on the front windshield of the car..

4. Plug car charger into automobile cigarette lighter.

5. Connect the USB port of the recorder with the on-board charger with the charge extension line.

[Note] In wiring, lay the charge extension line along the edge of the windscreen.

6. Adjust the position of the camera and make sure it levels with the ground.

7. Start the engine and check if the recorder is installed correctly.

[Note] When the recorder is installed correctly, the system work indicator and the charge indicator will be on (or off after the battery is fully charged), the video indicator will flicker and the recorder will be activated into the recording state.

III. Brief introduction of function

1. Use automatic recording function

Start the engine of the vehicle, then the recorder will automatically start, the charge system and the charge indicator will be on and the video indicator will flicker. Stop the engine, then the recorder will automatically save the recording content and stop automatically. The recorded video will be stored in the TF card by segments. When the TF card is full, the early video will be covered. The recording time interval may be set up in the menu and chosen from 1min/2mins/5min s/off.

【Notice】

a.If any gear in “1/2/5” is chosen, the recorder shall cover the previous recorded video when TF card storage is full;

b.If you choose “off”, then the recorder shall save the files recorded in every 32minutes, and stop video recording once TF card is full.

c.Video of camera is saved in “video” folder of TF card.

2. Use manually recording function

Press the Power key of the recorder, then the recorder will be activated and start automatic recording and the video indicator will be on and flicker. Press and hold the Power key again for 2s, then the recorder will automatically save the record and then power off.

3. Use shooting function

In power-on state, press the Mode key shortly to enter the image mode. In such case, the icon in the left upper corner of the screen will change from video recorder to image taker; press the Ok key shortly again to take pictures. To switch to video mode, press the Mode key shortly for twice.

4. Collision sense function

There's built-in collision sensor (G-sensor) in the recorder. If serious vehicles collision occurs, the recorder will lock the recorded video of accident occurred and save it as a special video, meanwhile, there presents lock icon on the lower left of screen. The locked video shall not be covered.

【Note】

a. Filename of the locked video ending with SOS, common files ending with no SOS.

b. Collision sensor (G-sensor) supports sensitivity adjustment, which can be changed and set in setting menu by users as actual needs.

5. One key lock function

This machine is equipped with one key lock function, which can lock the video needs to be saved instead of cyclic covering. In video recording mode, short press Menu key , the recorder can lock the video recorded.

6. Date/Time Setup

In standby state, press the Menu key shortly to enter the system setup menu; press the UP/DOWN key to move the cursor to the option of date setup. Then press the OK key shortly to confirm and enter the setup menu.

[Note] For the effective recording of the date and time for the traffic accident, be sure to set correct time before use.

7. Function of One-key Mute

In working state, press the Down key shortly, then the microphone icon in the left upper corner of the screen will turn white, indicating that the video and audio synchronization has been off. In such case, the recorder will record only video rather than audio; press the Down key shortly again, then the microphone icon in the upper part of the screen will turn colorful, indicating that the video and audio synchronization has been recovered.

[Tip] The setup will be saved automatically and thus it is unnecessary to set mute for the next startup.

8. U-disc Mode

Connect the recorder to the PC USB port with data cable, then the screen will display the optional modes of disc and camera, Charging mode. Press the Up/Down key to choose the option of disc and press the OK key shortly to enter U-disc mode.

9. Replay

In power-on state, press the Mode key shortly for twice to switch to replay mode. Press the up/down key shortly to find the desired file, press the OK key shortly to play the file. To exit, press the Mode key again.

10. Parking monitor

When parking monitor function is on, in the state of power-off, if there's slightly vibration of automobile, the recorder shall start and take video automatically. If the automobile is in a status of flameout, the recorder shall save recording for 20 seconds and then power off.

IV. Products specification

Built-in image sensor	200W
Lens angle	170°
Video resolution	1080P/720P
Image resolution	12M/8M/5M/2M
Store and compressed method	H.264
Video format	MOV
Image format	JPEG
Storage temperature	-30℃~70℃
Operation temperature	0℃~50℃
Operation humidity	15-65%RH
Standard voltage	DC5V

GWARANCJA / REKLAMACJE

Produkt objęty jest 24-miesięczną gwarancją producenta. Gwarancja ta nie obejmuje wad i uszkodzeń powstałych z winy użytkownika, bądź w skutek niewłaściwego użytkowania (niezgodnego z przeznaczeniem). Gwarancja nie obejmuje także uszkodzeń mechanicznych oraz powstałych w skutek stosowania akcesoriów innych niż dołączone w zestawie. Gwarancja nie obejmuje także materiałów eksploatacyjnych takich jak baterie, akumulatory.

IMPORTER: KGK TRADE SP. Z O.O. SP. K.

Osiedle Teatralne 24
31-946

Reklamacje należy zgłaszać pisemnie, mailowo na adres Info@kgktrade.pl.

Dane kontaktowe oraz adres serwisu:

Xblitz, KGK TRADE sp z o.o. sp.k. os. Urocze 4, 31-952 Kraków

Dane sprzedawcy / dystrybutora:	Data sprzedaży:
Usterki / Naprawy	Usterki / Naprawy
Usterki / Naprawy	Usterki / Naprawy
Usterki / Naprawy	Usterki / Naprawy

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o zużyтым sprzęcie elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza pozbyć się takiego produktu, jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m. in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz przez gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Powyższe obowiązki wprowadzone zostały w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużyтым sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.



