

# Xblitz®

USER'S MANUAL

## Xblitz Ghost

Instrukcja obsługi w języku polskim - **PL**

User's manual in English language - **EN**

Uživatelská příručka v češtině - **CZ**

Bedienungsanleitung auf Deutsch - **DE**



**X**blitz®

The background of the page features several overlapping, semi-transparent light beige geometric shapes. These shapes include a large trapezoid in the upper right, a large triangle in the lower right, and a long, thin triangle pointing towards the center from the bottom left. The shapes create a layered, architectural effect against the white background.

# Xblitz®

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

## Xblitz Ghost

PL



## W ZESTAWIE:

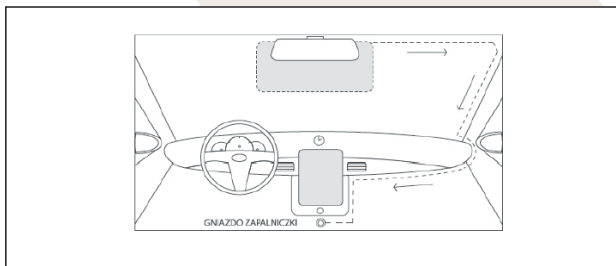


1. Kamera Xblitz
2. Ładowarka samochodowa
3. Kabel USB
4. Uchwyt samochodowy
5. Czytnik kart pamięci
6. Instrukcja obsługi



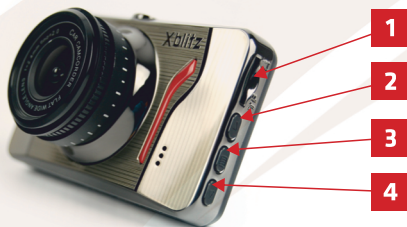
## **PRZED UŻYCIEM**

- 1.** Zaleca się używanie markowych kart microSD (od 4GB do 32 GB) klasy 10.
- 2.** Przed włożeniem karty do rejestratora należy ją sformatować.
- 3.** Przy wkładaniu karty pamięci, kamera musi być wyłączona inaczej może dojść do uszkodzenia karty i urządzenia. To samo tyczy się wyjmowania karty z urządzenia.
- 4.** Bateria pozwala na nagrywanie bez zasilania nie więcej niż 5 minut.
- 5.** Kiedy karta pamięci się zapełni, najstarsze niezabezpieczone filmy zostaną nadpisane.
- 6.** Zaleca się stosowanie funkcji urządzenia zgodnie z ich przeznaczeniem, to znaczy nie stosowania DETEKCJI RUCHU lub TRYBU DOZORU PARKINGOWEGO w trakcie jazdy może ona powodować samoczynne wyłączenie i włączanie się urządzenia np. Podczas postoju na skrzyżowaniu. Zaleca się ustawienie opcji G - SENSOR na minimum, celem uniknięcia zabezpieczenia niepotrzebnych materiałów i utraty miejsca na karcie pamięci. Kartę należy formatować w komputerze do FAT32 a następnie w rejestratorze.
- 7.** Dźwięk: urządzenie posiada mikrofon pojemnościowy, nagrywa wszelkie odgłosy z otoczenia. Dźwięki mogą się nakładać na siebie powodując zniekształcenia.

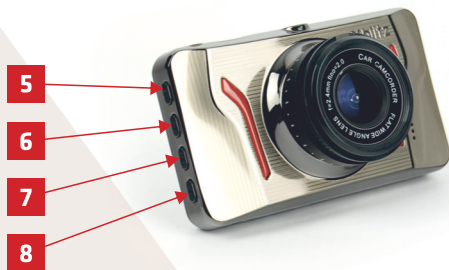
**MONTAŻ KAMERY**

1. Wybierz i wyczyść miejsce montażu kamery.
2. Zamontuj uchwyt kamery.
3. Poprowadź kabel zasilający.
4. Włóż zasilacz do gniazda zapalniczki.
5. Włóż kartę pamięci do gniazda w kamerze.
6. Zamontuj kamerę w uchwycie.

## 01. OPIS PRODUKTU



PL





### **1. Slot na kartę microSD**

Służy do wpięcia karty micro SD (obsługiwane karty od 4GB do 32 GB klasy 10).

### **2. Przycisk „w górę”**

Służy do nawigowania w poszczególnych menu. Poza menu włącza i wyłącza mikrofon (status pokazuje odpowiednia ikonka na wyświetlaczu).

### **3. MENU**

Służy do wejścia w opcje trybu w którym się znajdujemy.

### **4. Przycisk „w dół”**

Służy do nawigowania w poszczególnych menu.

### **5. Przycisk OK**

Służy do zatwierdzania akcji w menu. W trybie video rozpoczyna i kończy nagrywanie. W trybie foto robi zdjęcie.

### **6. Przycisk MODE**

Służy do przechodzenia między trybami pracy kamery VIDEO /FOTO / Odtwarzanie.

### **7. Przycisk Zabezpieczający Video**

Po jego naciśnięciu w trakcie nagrywania, plik video zostanie zabezpieczony przed nadpisaniem na karcie.

### **8. Przycisk POWER**

Jego dłuższe przytrzymanie włącza i wyłącza kamerę. Krótkie naciśnięcie włącza i wyłącza tryb parkingowy.

### **9. Port mini HDMI (nieaktywny)**

### **10. Miejsce na uchwyt montujący do szyby**

### **11. Port mini USB (zasilanie)**

Miejsce podłączenia kabla zasilającego.

### **12. Obiektyw**

Nagrywa obraz z przodu kamery.

### **13. Przycisk RESET**

### **14. Mikrofon**

Nagrywa dźwięk w samochodzie.

### **15. Ekran**

Wyświetla obraz z kamery oraz informuje o stanie kamery.

## 02. MENU

### A. TRYB WIDEO

#### 1. Rozdzielczość

Ustawienie rozdzielczości w jakiej będzie nagrywała kamera. Im większa rozdzielczość tym lepsza jakość nagrań, z tym że takie pliki zajmują większą ilość miejsca na karcie pamięci.

#### 2. Nagraj w pętli (Nagrywanie w pętli)

Ustawienie czasu nagrań plików video. O wybranej opcji informuje nas ikona podczas nagrywania, która znajduje się po lewej stronie ekranu (po za menu).

#### 3. Ekspozycja

Ustawienia wartości ekspozycji w nagraniach.

#### 4. Detekcja Ruchu

Gdy włączymy tą opcję i pozostawimy kamerę w trybie czuwania pod źródłem zasilania, kamera po wykryciu ruchu przed nią nagra krótki (10 sekundowy) film. Jeśli ręcznie przerwiemy nagrywanie opcja zostanie automatycznie wyłączona.

#### 5. Nagraj dźwięk

Włączanie i wyłączanie dźwięku w nagraniach. Można to zrobić po za menu za pomocą przycisku w górę.

#### 6. Znacznik czasu

Włączenie lub wyłączenie znacznika daty i godziny na nagraniu.

#### 7. Czujnik grawitacyjny

Ustawienia czułości czujnika lub go wyłączenie. Gdy czujnik jest włączony w momencie zderzenia, plik z nagraniem zostaje zabezpieczony przed nadpisaniem. Zaleca się ustawienie niższej wartości „średnie” lub „niskie”, gdyż przy wyższej kamera może wychwytywać wstrząsy samochodu przy nierównościach - teraz jest na odwrót.

### B. TRYB FOTO

#### 1. Rozdzielczość

Ustawienie rozdzielczości w jakiej będą robione zdjęcia.

#### 2. Sekwencja

Gdy włączymy tą opcję, po naciśnięciu przycisku „OK” zamiast jednego zdjęcia, zostanie wykonana seria 5 zdjęć.

#### 3. Jakość

Ustawienia jakości wykonywanych zdjęć.

#### 4. Ostrość

Ustawienia ostrości wykonywanych zdjęć.

**5. Balans bieli**

Ustawienia balansu bieli wykonywanych zdjęć.

**6. ISO**

Ustawienia ISO wykonywanych zdjęć.

**7. Ekspozycja**

Ustawienia Ekspozycji wykonywanych zdjęć.

**8. Eliminacja wstrząsów**

Eliminuje rozmycia zdjęć w ruchu.

**9. Szybki podgląd**

Pokazuje przez chwilę zdjęcie.

**10. Data i czas****C. TRYB ODTWARZANIA****1. Kasuj**

Kasuje wybrany plik lub wszystkie pliki (zależy od wybranej wersji)

**2. Chroni**

Zabezpiecza plik przed nadpisaniem lub odbezpiecza plik (zależy od wersji).

**PL****03. MENU OGÓLNE****1. Tryb Parkingowy**

Gdy tryb jest włączony, kamera pozostawiona w samochodzie pod zasilaniem wychwytuje wstrząs samochodu (na przykład podczas stłuczki parkingowej) włącza się i zaczyna nagrywać. Im mniejsza wartość jest ustawiona, tym czulsza jest kamera.

**2. Data/czas**

Ustawienia daty i godziny, która będzie wyświetlana na nagraniach.

**3. Auto wyłączenie**

Ustawienie po jakim czasie od odcięcia zasilania kamera ma się wyłączyć.

**4. Wygaszacz ekranu**

Ustawienie po jakim czasie kamera ma wygaszać ekran. Kamera będzie w dalszym ciągu nagrywać.

**5. Dźwięk klawiszy****6. Język**

Ustawienie języka w kamerze.

**7. Częstotliwość**

Ustawienie częstotliwości (Hz) kamery.

## 8. Formatuj.

Formatowanie karty microSD znajdującej się w kamerze. Wszystkie pliki zostaną usunięte (nawet te zabezpieczone).

## 9. Ustawienia domyślne

Przywraca wszystkie ustawienia domyślne w kamerze.

## 10. Wersja

Wersja oprogramowania.

## A. TRYBY PRACY

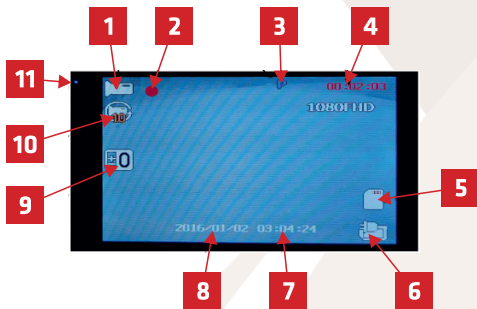
Między trybami przełączamy się przyciskiem MODE.

## B. TRYB ODTWARZANIA

1. Klawiszami „Góra” i „Dół” przechodzimy między plikami.

2. Przyciskiem MENU przechodzimy do opcji trybu.

3. Przyciskiem „OK” możemy odtworzyć nagranie.



1. Informacja o trybie w którym pracuje kamera

2. Informacja, że kamera nagrywa (ikona miga)

3. Informacja o włączonym trybie parkingowym

4. Czas nagrania

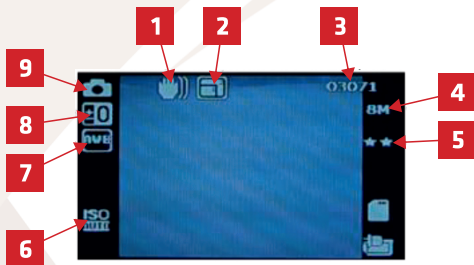
5. Informacja, że w kamerze znajduje się karta pamięci



- 6. Informacja o ładowaniu
- 7. Godzina
- 8. Data
- 9. Informacja o ustawieniach Ekspozycji
- 10. Informacja o ustawieniu długości pojedynczych filmików
- 11. Migająca niebieska dioda informująca o nagrywaniu

## C. TRYB ROBIENIA ZDJĘĆ

- 1. Klawiszem OK robimy zdjęcie.
- 2. Przyciskiem MENU przechodzimy do opcji trybu.



- 1. Informacja o Eliminacji wstrząsów
- 2. Informacja o włączonej sekwencji
- 3. Ilość miejsca na zdjęcia
- 4. Informacja o ustawionej rozdzielczości
- 5. Informacja o ustawionej jakości
- 6. Informacja o ustawionym ISO
- 7. Informacja o ustawieniu Balansu Bieli
- 8. Informacja o ustawieniu Ekspozycji
- 9. Informacja o trybie w którym jest kamera

## D. TRYB NAGRYWANIA WIDEO

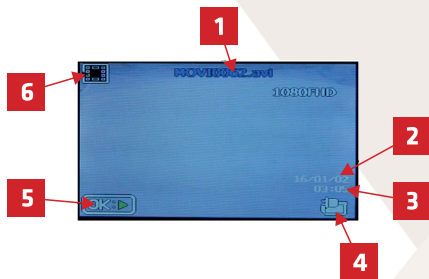
1. Kamera włącza się i zaczyna automatycznie nagrywać w momencie podpięcia zasilania. Nagrywanie jest sygnalizowane przez migającą ikonę czerwonej kropki w lewym górnym rogu lub niebieską diodę z lewej strony ekranu. W prawym górnym rogu wyświetla się czas nagrania.

2. Nagrywanie można przerwać oraz wznowić przyciskiem „OK.”.

3. Przyciskiem MENU przechodzimy do opcji trybu.

4. Klawisz „w górę” włączanie/wyłączanie mikrofonu.

5. Krótkie naciśnięcie przycisku „POWER” włącza/wyłącza Tryb Parkingowy.



1. Nazwa pliku
2. Data wykonania wideo
3. Godzina
4. Ładowanie
5. Play
6. Informacja o trybie w którym jest kamera

## 04. FAQ

### **1. Urządzenie nie włącza się, miga ekran.**

Przed uruchomieniem należy naładować baterię urządzenia.

### **2. Urządzenie nie włącza/wyłącza się automatycznie.**

Powodem takiego zachowania może być stałe zasilanie w gnieździe zapalniczki samochodowej.

### **3. Urządzenie restartuje się w trakcie jazdy.**

Zaleca się sprawdzenie źródła zasilania.

### **4. Urządzenie nie nagrywa w Pętli (nagrywa losowo).**

Sprawdzić ustawienie "wykrywania ruchu" oraz "trybu dozoru parkingu" wyłączyć w trakcie jazdy.

### **5. Urządzenie pokazuje komunikat "karta pełna".**

Sprawdzić ustawienie "G-sensor" oraz "tryb dozoru parkingu" ustawić na minimum. Kartę należy formatować w komputerze do FAT32, a następnie ponownie w rejestratorze.

### **6. Urządzenie nagrywa szumy, zniekształcony, nie wyraźny dźwięk.**

Urządzenie posiada jeden bardzo czuły mikrofon, który nagrywa wszelkie odgłosy z otoczenia. Mogą być nakładane na siebie. Nawiew powietrza przedniej szyby skutecznie zniekształca dźwięk.

**PL**

**UWAGA:** Używać wyłącznie ładowarek o prądzie ładowania do 1,5 A. (Nie podłączać bezpośrednio do gniazdka 220/230V.) Niestosowanie się do zaleceń może spowodować uszkodzenie kamery lub w skrajnym przypadkach zapalenie się urządzenia.

## 05. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Kąt widzenia</b>	120°
<b>Wyświetlacz</b>	3.0 cala TFT LCD
<b>Głośnik</b>	Tak, wbudowany
<b>Mikrofon</b>	Tak, wbudowany
<b>Pamięć</b>	karta microSD (do 32GB)
<b>Kompresja</b>	H.264
<b>Rozdzielczość wideo</b>	1920 x 1080p @ 30 kl/s
<b>Rozdzielczość foto</b>	4032 x 3024 (JPG)
<b>Zasilanie</b>	Z wbudowanego akumulatora - 5 V DC Z zasilacza samochodowego - 5 V DC micro USB
<b>Czas pracy na akumulatorze</b>	~15 minut
<b>Interfejsy</b>	mini HDMI, wyjście AV - 2.5mm Jack
<b>Wymiary</b>	86mm x 50mm x 37mm
<b>Waga</b>	0.100 kg
<b>Tryb pracy</b>	Automatyczne nagrywanie po włączeniu Ręczne nagrywanie Aparat fotograficzny Kamera PC
<b>Wybrane funkcje</b>	<b>WDR</b> - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia <b>G-Sensor</b> - czujnik uderzenia i gwałtownego hamowania <b>Zabezpieczenie aktualnie nagrywanej sekcji przed nadpisaniem</b> - automatycznie po wyzwoleniu czujnikiem G-Sensor / manualnie <b>Tryb monitorowania parkingu</b> - kamera w trybie czuwania zaczyna nagrywać po wykryciu uderzenia



**UWAGA:** Odtwarzanie plików na komputerze:  
Kamera nie posiada trybu pamięci masowej. Aby odtworzyć pliki na komputerze należy wyjąć kartę pamięci z kamery i podłączyć za pomocą czytnika do komputera.

## 06. KARTA GWARANCYJNA / REKLAMACJE

Produkt objęty jest 24-miesięczną gwarancją producenta. Gwarancja ta nie obejmuje wad i uszkodzeń powstałych z winy użytkownika, bądź z 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.

Gwarancja na baterie wynosi 6 miesięcy.

Reklamacje należy zgłaszać za pomocą formularza znajdującego się pod adresem: <http://reklamacje.kgktrade.pl/>

Dane kontaktowe oraz adres serwisu można znaleźć na stronie internetowej: [www.xblitz.pl](http://www.xblitz.pl)

*Specyfikacja techniczna i zawartość zestawu może ulec zmianie bez powiadomienia, przepraszamy za wszelkie niedogodności.*

**PL**

**Importer:**  
KGK Trade Sp. z o.o. sp. K  
Os. Urocze 12  
31-953 Kraków  
Polska

[www.Xblitz.pl](http://www.Xblitz.pl)  
Wyprodukowano w P.R.C.



Umieszczony 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. Właściwa utylizacja urządzenia 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.

**RoHS**

**Xblitz®**

USER'S MANUAL

# Xblitz Ghost





EN

## IN THE SET:

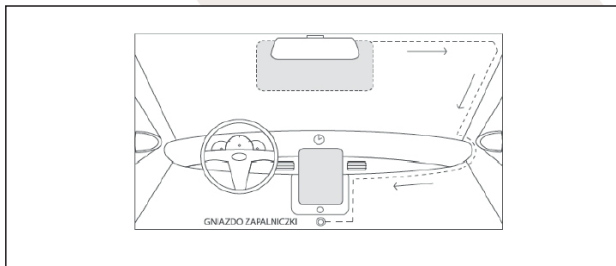


1. Xblitz Ghost dashcamera
2. Car charger
3. USB cable
4. Car mounting grip
5. MicroSD card reader
6. User's manual



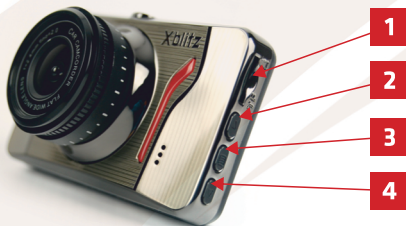
## BEFORE THE FIRST USE

- 1.** It is recommended to use high-quality class 10 microSD cards for this device (4 to 32 GB capacity).
- 2.** It is necessary to format the memory card to FAT32 format before inserting it into the recorder.
- 3.** Do not remove or insert the memory card while the device is powered on, as this may damage the memory card.
- 4.** The battery allows you to record for no more than 5 minutes without the external power.
- 5.** When the memory card is full, the oldest unprotected video will be overwritten.
- 6.** It is recommended to use the device's functions in accordance with their intended purpose. Do not use the MOTION DETECTION or PARKING SURVEILLANCE mode while driving as this may cause automatic turning the device on and off, during a stop at the intersection. It is recommended to set the G - SENSOR sensitivity level at a minimum, in order to avoid securing unnecessary recordings and the loss of space on the memory card. The memory card must be formatted in FAT32 format first on the PC and then on the recorder.
- 7. Sound:** the device has a capacitive microphone, recording all the sounds from the environment. The sounds may overlap causing distortion.

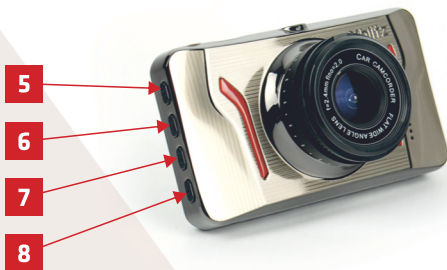
**CAMERA INSTALLATION**

- 1.** Select and clear the place of the camera installation.
- 2.** Mount the camera grip.
- 3.** Route the power cable.
- 4.** Insert the power adapter into the cigarette lighter socket.
- 5.** Insert the memory card into the camera.
- 6.** Attach the camera to the grip.

## 01. PRODUCT DESCRIPTION



EN





**1. MicroSD card slot**

You can insert your microSD card there (the recorder supports Class 10 cards from 4GB to 32 GB capacity).

**2. „Up” button**

It is used to navigate between options in various menus. Outside the main menu it turns on and off the microphone (which is indicated by an corresponding icon on the display).

**3. MENU**

It is used to enter the settings of the Mode we are currently in.

**4. „Down” button**

It is used to navigate between options in various menus.

**5. „OK” button**

It serves as a confirmation key in various menus. In the Video Mode it starts and stops recording. In the Photo Mode it takes a picture.

**6. „MODE” button**

It is used to navigate between modes: Recording / Photo / Playback.

**7. Secure video button**

After pressing it during recording, the video file will be protected from being overwritten.

**8. „POWER” button**

Long pressing it turns on and off the camera. Short pressing it turns on and off PARKING SURVEILLANCE function.

**9. Mini HDMI port (inactive)****10. Place for the mounting grip****11. Mini USB port (power supply)**

It's where you connect the power cable.

**12. Lens**

It records the image from the front of the camera.

**13. „RESET” button****14. Microphone**

Records the sound from the inside of the car.

**15. Display**

Displays the image coming from the lens and indicates the status of the camera.

## 02. MENU

### A. VIDEO MODE

#### 1. Resolution

Defines the quality of video recordings. The higher the resolution the better the quality of recordings, but such files take up more space on the memory card.

#### 2. Loop recording

Length of the video recordings. During the recording, the selected option is symbolized by an icon, which is located on the left side of the screen.

#### 3. Exposure

Exposure settings.

#### 4. Motion detection

When you enable this option and leave the camera in standby mode, powered on, the camera will record a short (10 second) video every time motion is detected in front of it. If you manually stop recording, the option will be automatically disabled.

#### 5. Sound recording

Enabling and disabling audio in recordings. Outside the Menu you can turn it on and off by using the UP key.

#### 6. Date stamp

Enables and disables the date and time for the recording.

#### 7. G-sensor

Sets the sensitivity of the sensor or switches it off. When the sensor is activated at the moment of impact, the recorded file is protected against being overwritten. We recommend setting a lower value of sensitivity: "medium" or "low", otherwise the camera can capture shock at the car bumps.

### B. PHOTO MODE

#### 1. Resolution

This option allows you to change the resolution of the photos.

#### 2. Sequence of photos

When this option is turned on, after pressing POWER button, the camera will take 5 pictures instead of just one.

#### 3. Quality

Sets the quality of the pictures.

#### 4. Sharpness

Sets the sharpness level of the pictures.

#### 5. White balance

White balance settings.

**6. ISO**

ISO settings.

**7. Exposure**

Exposure settings.

**8. Stabilization**

It helps minimize camera shake when taking pictures.

**9. Quick preview**

This function lets you to take a quick look at the picture that was taken.

**10. Date and time****C. PLAYBACK MODE****1. Delete**

Deletes the selected file.

**2. Protect**

Protects recording against being overwritten (depends on the version).

**03. MAIN MENU****EN****1. Parking mode**

When this function is turned on, and the camera is left in the car, powered on, it captures the shock of the car (for example, when our car is hit by another car), turns on and starts recording. The lower the sensitivity value is set the more sensitive the camera is.

**2. Date / time**

Sets the date and time for the camera (it can be turned off).

**3. Auto shut down**

Sets the time after which the camera turns off, once the engine shuts down.

**4. Screen saver**

Sets the time after which the display should turn off (the camera will continue recording though).

**5. Keys sounds****6. Language**

Sets the language for the camera.

**7. Frequency**

Frequency settings (Hz) for the camera.

**8. Format**

It formats the memory card in the camera. All files will be erased (also the secured ones).

## 9. Default settings

Sets the default settings of the device.

## 10. Version

Software version.

## A. MODES

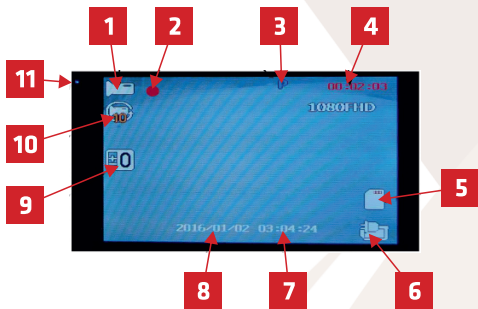
Use the mode key to switch between the modes.

## B. PLAYBACK MODE

1. Use UP and DOWN keys to navigate between files.

2. Use the MENU key to enter the settings.

3. Use use the OK key to play a file.



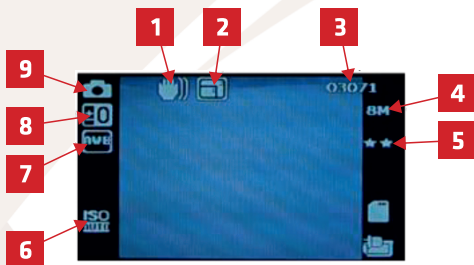
1. Camera mode info
2. Camera recording info (blinking icon)
3. Parking mode info
4. Time of the recording info
5. Memory card info
6. Battery indicator



- 7. Time
- 8. Date
- 9. Exposure info
- 10. Length of a single video file info
- 11. Camera recording info (blue blinking diode)

### C. PHOTO MODE

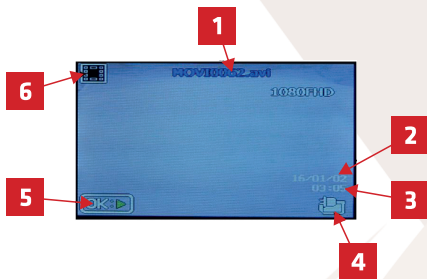
- 1. We use the OK key to take a picture.
- 2. We use the MENU key to enter the settings.



- 1. Anti-shake (stabilization) info
- 2. Sequence of photos info
- 3. The number of pictures possible to take (free space on the memory card)
- 4. Resolution info
- 5. Quality info
- 6. ISO info
- 7. White Balance info
- 8. Exposure info
- 9. Camera Mode info

## D. VIDEO RECORDING MODE

1. The camera turns on automatically and starts recording, once it is powered on (the engine of the car starts). Recording is indicated by the blinking red dot in the upper left corner of the display or by the blue diode on the left side of the screen. The recording time is shown in the upper right corner.
2. Recording can be stopped and resumed by pressing the OK key.
3. We use the MENU key to enter the settings.
4. We use the UP key to turn on and off the microphone.
5. Short pressing the POWER key turns on and off Parking Surveillance function.



1. File name
2. Date of the video
3. Time
4. Battery indicator
5. Play
6. Current mode info

## 04. FAQ

**1. The device does not turn on, the display is blinking.**

It is necessary to charge the device's battery before the first use.

**2. The device does not turn on,/turns off automatically.**

The reason for this may be constant powering by the cigarette lighter socket.

**3. The device reboots while driving.**

Check the power source.

**4. Loop recording does not work (the device records randomly).**

Check the functions "MOTION DETECTION" and "PARKING SURVEILLANCE".

They both should be turned off while driving.

**5. The device displays the message "memory card full".**

Check the "G-sensor" and "PARKING SURVEILLANCE" sensitivity settings - both should be set at a minimum.

The memory card must be formatted in FAT32 format first on the PC and then on the recorder.

**6. The device records the noise and distorted, indistinct sound.**

The device has a very sensitive microphone, which records all the sounds from the environment. The sounds may overlap. Airflow windscreen effectively distorts the sound too.

**7. The touch panel does not respond to touch.**

The touch panel reacts to heat, cool air inlets can numb the touch sensor.

**EN**

**NOTE:** Only use chargers with a charging current up to 1.5 A. (Do not connect directly to the 220 / 230V socket.) Failure to follow the instructions may cause damage cameras or, in extreme cases, lighting up the device.

## 05. TECHNICAL SPECIFICATION

<b>View angle</b>	120°
<b>Display</b>	3.0" TFT LCD
<b>Speaker</b>	Yes, built-in
<b>Microphone</b>	Yes, built-in
<b>Memory</b>	microSD card (up to 32GB)
<b>Kompression</b>	H.264
<b>Video resolution</b>	1920 x 1080p @ 30 fps
<b>Photo resolution</b>	4032 x 3024 (JPG)
<b>Power supply</b>	Built-in battery - 5 V DC Car charger - 5 V DC micro USB
<b>Backup time</b>	~15 minutes
<b>Interfaces</b>	mini HDMI, AV output - 2.5mm Jack
<b>Dimensions</b>	86mm x 50mm x 37mm
<b>Weight</b>	0.100 kg
<b>Working modes</b>	Auto recording after power on Manual recording Photo camera PC camera
<b>Main features</b>	<b>WDR</b> - Wide Dynamic Range <b>G-Sensor</b> - impact and hard braking sensor <b>Protection of currently recording section against overwriting</b> - automatically after triggering by G-Sensor / manual <b>Parking monitoring mode</b> - stand-by mode camera starts recording after impact detection



**NOTE:** Playing files on a computer:

The camcorder does not have a mass memory mode. To play files on the computer, remove the memory card from the camera and connect using a computer reader.

## 06. WARRANTY / CLAIMS

The product comes with a 24-month manufacturer's warranty.

The warranty does not cover defects or damage caused by the fault of the user, or as a result of improper use (or misuse).

The guarantee does not cover mechanical damage and caused as a result of the use of accessories other than those included in the kit.

The guarantee does not cover consumable items such as batteries, rechargeable batteries.

The warranty on batteries is 6 months.

Complaints should be submitted with the complaint form, which may be found on the website:

**<http://reklamacje.kgktrade.pl/>**

Contact details and the address of the service you can find on website: [www.xblitz.pl](http://www.xblitz.pl)

*Specifications and contents of the kit are subject to change without notice. we apologize for any inconvenience.*

**EN****Importer:**

KGK Trade Sp. z o.o. sp. K

Os. Urocze 12

31-953 Cracow

Poland

[www.Xblitz.pl](http://www.Xblitz.pl)

*Made in P.R.C.*

**RoHS**

**Xblitz**®

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA V ČEŠTINĚ

**Xblitz Ghost**





CZ

## V PŘÍSLUŠENSTVÍ SADY:

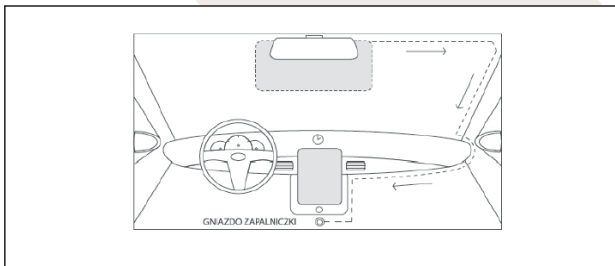


1. Kamera Xblitz Ghost
2. Nabíječka do auta
3. Kabel USB
4. Držák automobilu
5. Čtečka paměťových karet
6. Návod k obsluze



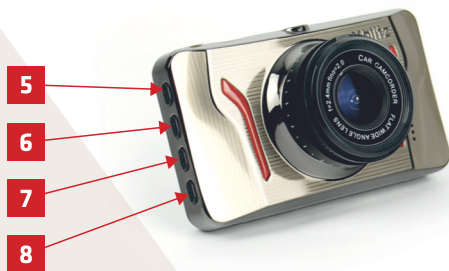
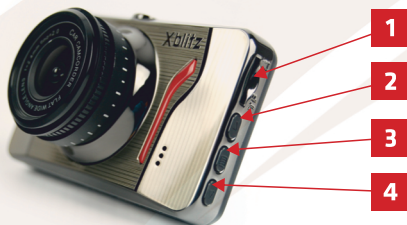
## PŘED POUŽITÍM

- 1.** Doporučuje se používat značkové karty microSD (od 4 GB do 32 GB) třídy 10.
- 2.** Před vložením karty do registrátora je třeba kartu naformátovat.
- 3.** Při vložení paměťové karty musí být kamera vypnuta, jinak může dojít k poškození karty ale i zařízení. Totéž platí i při vyjímání karty ze zařízení.
- 4.** Baterie umožňuje nahrávat bez napájení po dobu delší než 5 minut.
- 5.** Pokud paměťová karta bude plná, nejstarší nechráněné filmy budou přepsány.
- 6.** Doporučuje se použít funkce v souladu s jejich plánovaným účelem, to znamená, že bez DETEKCE POHYBU a REŽIMU PARKOVACÍHO DOZORU během jízdy, protože to může způsobit automatické vypnutí a zapnutí zařízení např. během stání na křižovatce. Doporučuje se nastavit opsi G - SENSOR na minimální úroveň, aby se zabránilo zbytečným ztrátám materiálu a ztrátě místa na paměťové kartě. Karta se musí naformátovat ve formátu FAT32 - nejprve v počítači a pak do registrátora.
- 7.** Zvuk: přístroj obsahuje kapacitní mikrofon, nahrává všechny zvuky z okolního prostředí. Zvuky se mohou překrývat, a vzájemně ovlivňovat, což může způsobit poškození nebo zkeslení zvuku.

**MONTÁŽ FOTOAPARÁTU**

- 1.** Vyberte a vyčistěte místo instalace kamery.
- 2.** Nasad'te držák fotoaparátu.
- 3.** Nasad'te napájecí kabel.
- 4.** Vložte napájecí adaptér do zásuvky zapalovače cigaret.
- 5.** Vložte paměťovou kartu do slotu na videokameře.
- 6.** Namontujte fotoaparát do držáku.

## 01. POPIS PRODUKTU





**1. Zásuvka karty MicroSD**

Používá se k připojení karty microSD (podporované karty od 4 GB do 32 GB třída 10).

**2. Tlačítko "nahoru"**

Používá se pro navigaci v jednotlivých nabídkách. Zapne se a vypne se mimo nabídku mikrofon (stav je zobrazen v odpovídající ikoně na displeji).

**3. MENU**

Používá se k zadání možností režimu, ve kterých se nacházíme.

**4. Tlačítko "dolů"**

Používá se pro navigaci v jednotlivých nabídkách.

**5. Tlačítko „OK“**

Používá se k schvalování akcí v nabídce. V režimu videa začíná a končí nahrávání. Ve fotografickém režimu fotografuje.

**6. Tlačítko MODE**

Používá se k přepínání mezi provozními režimy videokamery VIDEO / FOTO / Přehrávání.

**7. Tlačítko Zabezpečení videa**

Po stisknutí tlačítka během nahrávání bude video chráněno před přepsáním na kartě.

**8. Tlačítko POWER**

Jeho delší přerušení zapne a vypne fotoaparát. Krátký stisk se rozsvítí a blokuje režim parkování.

**9. Mini HDMI port (neaktivní)****10. Místo pro montáž držáku skla****11. Mini port USB (napájení)**

Místo připojení napájecího kabelu.

**12. Objektiv**

Zaznamená obraz na přední straně fotoaparátu.

**13. Tlačítko RESET****14. Mikrofon**

Zaznamenává zvuk v autě.

**15. Obrazovka**

Zobrazuje obrázek z fotoaparátu a informuje o stavu fotoaparátu.

## 02. MENU

### A. REŽIM VIDEO

#### 1. Rozlišení

Nastavení rozlišení, ve kterém bude kamera nahrávat. Čím vyšší rozlišení, tím lepší je kvalita nahrávek, ale tyto soubory zabírají více místa na paměťové kartě.

#### 2. Záznam ve smyčce (Nahrávání ve smyčce)

Nastavení času záznamů videosouborů. O vybrané opci nás bude informovat zvolena ikona během záznamu na levé straně obrazovky (mimo menu).

#### 3. Expozice

Nastavení Expozice při záznamu.

#### 4. Detekce pohybu

Pokud zapneme tuto možnost a necháme kameru v pohotovostním režimu s napájecím zdrojem, v tom případě kamera při detekci pohybu ještě předtím zaznamená krátký (10 sekundový) film. Pokud ručně zastavíme toto nahrávání, tak možnost nahrávání se automaticky vypne.

#### 5. Nahrávání zvuku

Zapnutí a vypnutí zvukové nahrávky. Můžete to udělat (mimo menu) pomocí Tlačítka NAHORU.

#### 6. Časové údaje

Zapnutí nebo vypnutí datového nebo hodinového připojení na nahrávce.

#### 7. Gravitačný senzor

Senzor nastavení citlivosti nebo jeho vypnutí. Pokud je senzor aktivován v okamžiku nárazu, nahraný soubor je chráněn proti přepsání. Doporučujeme nastavit nižší hodnoty „střední“ nebo „nízké“, protože při vyšším nastavení, kamera je schopna zachytit vibrace vozidla například při nesrovnalostech na cestě - nyní je to naopak.

### B. REŽIM FOTO

#### 1. Rozlišení

Nastavení rozlišení, ve kterém budou dělány obrázky.

#### 2. Sekvence

Pokud zapneme tuto možnost, po stlačení Tlačítka „OK“ místo jednoho obrázku, budete kamera provádět sérii 5 snímků.

#### 3. Kvalita

Nastavení kvality prováděných obrázků.

#### 4. Ostrost

Nastavení ostrosti prováděných obrázků.

**5. Vyvážení bílé**

Nastavení vyvážení bílé prováděných obrázků.

**6. ISO**

Nastavení ISO prováděných obrázků.

**7. Expozice**

Nastavení expozice prováděných obrázků.

**8. Eliminace otřesů**

Eliminuje rozmazání obrázků v pohybu.

**9. Rychlý náhled**

Zobrazuje obrázek na chvíli.

**10. Datum a čas****C. REŽIM PŘEHRÁVÁNÍ****1. Smazat**

Odstraní vybraný soubor nebo všechny soubory (závisí na vybrané verzi).

**2. Chraňte**

Chrání soubor před přepisováním nebo de-chrání soubor (záleží na verzi).

**03. OBECNÉ MENU****1. Režim parkování**

Když je režim zapnutý, fotoaparát zůstane v autě pod napětím zachytí šok automobilu (například při parkování) zapne a zahájí nahrávání. Čím menší je hodnota, fotoaparát je citlivější.

**2. Datum / čas**

Nastavení data a času, které se budou na nahrávkách zobrazovat.

**3. Automatické vypnutí**

Nastavení, kdy bude fotoaparát po vypnutí napájení vypnut.

**4. Spořič obrazovky**

Nastavení po uplynutí doby, po kterou musí fotoaparát vypustit obrazovku. Kamera bude pokračovat v nahrávání.

**5. Zvuk klíče****6. Jazyk**

Nastavení jazyka na fotoaparátu.

**7. Frekvence**

Nastavte frekvenci (Hz) fotoaparátu.

## 8. Formát

Formátování karty microSD ve videokameře. Všechny soubory zůstanou (dokonce i ty, které jsou zabezpečeny).

## 9. Výchozí nastavení

Obnoví všechna výchozí nastavení fotoaparátu.

## 10. Verze

Verze softwaru.

## A. PRACOVNÍ REŽIMY

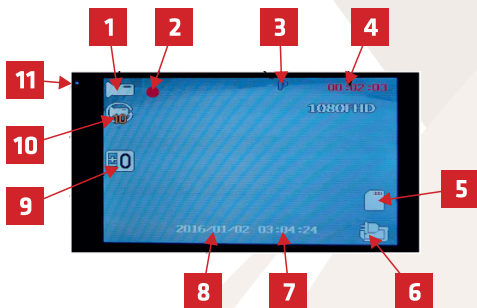
Mezi režimy přepněte tlačítkem MODE.

## B. REŽIM PŘEHRÁVÁNÍ

1. Pomocí tlačítek "Nahoru" a "Dolů" se můžete pohybovat mezi soubory.

2. Stisknutím tlačítka MENU přejděte na možnosti režimu.

3. Tlačítkem "OK" můžeme nahrávku přehrát.



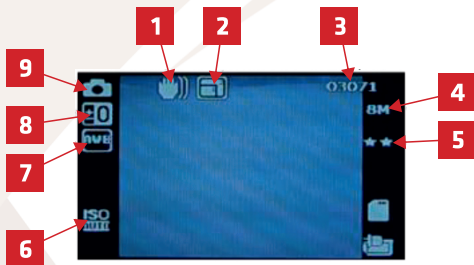
1. Informace o režimu, ve kterém fotoaparát funguje
2. Informace, které fotoaparát zaznamenává (ikona bliká)
3. Informace o zapnutém parkovacím režimu
4. Čas záznamu



5. Informace o tom, že je ve fotoaparátu paměťová karta
6. Načítání informací
7. Čas
8. Datum
9. Informace o nastavení expozice
10. Informace o nastavení délky jednotlivých klipů
11. Blikající modrá LED informující o záznamu

## C. REŽIM FOTO

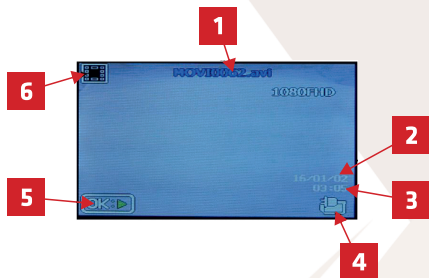
1. Pomocí tlačítka OK uděláme obrázek.
2. Stisknutím tlačítka MENU přejděte na možnosti režimu.



1. Informace o odstranění šoků
2. Informace o povolené sekvenci
3. Velikost místa pro fotografie
4. Informace o nastaveném rozlišení
5. Informace o sadě kvality
6. Informace o sadě ISO
7. Informace o nastavení vyvážení bílé
8. Informace o nastavení expozice
9. Informace o režimu, ve kterém je fotoaparát

## D. REŽIM VIDEO ZÁZNAMU

1. Fotoaparát se po připojení zapne a začne automaticky nahrávat napájení. Nahrávání je indikováno blikající ikonou červené tečky v levém horním rohu nebo modrou LED na levé straně obrazovky. V pravo v horním rohu se zobrazí doba záznamu.
2. Nahrávání lze přerušit a pokračovat tlačítkem "OK".
3. Stisknutím tlačítka MENU přejděte na volby režimu.
4. Tlačítko "nahoru" vypne mikrofon.
5. Krátkým stisknutím tlačítka "POWER" se aktivuje / deaktivuje režim parkování.



1. Název souboru
2. Datum videa
3. Čas
4. Nabíjení
5. Přehrát
6. Informace o režimu, ve kterém je fotoaparát

## 04. FAQ

### **1. Zařízení se nezapne, obrazovka bliká.**

Před uvedením do provozu musíte nabít akumulátor přístroje.

### **2. Zařízení se automaticky nezapíná / vypíná.**

Důvodem tohoto chování může být trvalé napájení v zásuvce zapalovače cigaret auto.

### **3. Během jízdy se přístroj restartuje.**

Doporučuje se kontrolovat zdroj napájení.

### **4. Zařízení se nezaznamenává na smyčce (nahrává náhodně).**

Zkontrolujte nastavení "detekce pohybu" a "parkovací ochran" vypněte při jízdě.

### **5. Přístroj zobrazí zprávu "plnou kartu".**

Zkontrolujte nastavení "G-senzoru" a "režim parkovací ochrany" na minimum. Karta musí být na počítači naformátována na FAT32 a pak znovu v rekordéru.

### **6. Přístroj zaznamenává šum, zkreslení, žádný jasný zvuk.**

Přístroj má jeden velmi citlivý mikrofon, který zaznamenává všechny zvuky z prostředí. Mohou být navzájem ukládány. Přívod vzduchu na předním okně to účinně zkresluje zvuk.

**CZ**

**POZNÁMKA:** Používejte pouze nabíječky s nabíjecím proudem až do 1,5 A. (Nepřipojujte přímo do zásuvky 220 / 230V.)  
Nedodržení pokynů může způsobit poškození kamery nebo, v extrémních případech, zapnutí přístroje.

## 05. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

<b>Úhel záběru</b>	120°
<b>Displej</b>	3.0" TFT LCD
<b>Reproduktor</b>	Ano, vestavěný
<b>Mikrofon</b>	Ano, vestavěný
<b>Paměť</b>	microSD karet (do 32GB)
<b>Komprese</b>	H.264
<b>Rozlišení video</b>	1920 x 1080p @ 30 políček/s
<b>Rozlišení obrázků</b>	4032 x 3024 (JPG)
<b>Napájení</b>	Z vestavěné baterie - 5 V DC Z adaptéru do auta - 5 V DC micro USB
<b>Doba zálohy</b>	~15 minut
<b>Rozhraní</b>	mini HDMI, výstup AV - 2.5mm Jack
<b>Rozměry</b>	86mm x 50mm x 37mm
<b>Hmotnost</b>	0.100 kg
<b>Provozní režimy</b>	Auto záznam po spuštění Ruční záznam Fotoaparát PC kamera
<b>Hlavní vlastnosti</b>	<b>WDR</b> - Široký rozsah dynamiky osvětlení <b>G-Sensor</b> - čidlo nárazu nebo prudkého brzdění <b>Zabezpečení aktuálně nahrávané sekce před přepsáním</b> - automaticky po uvolnění čidlem G-Sensor / manuálně <b>Režim monitorování parkování</b> - kamera v režimu couvání začíná nahrávat po výskytu nárazu



**POZNÁMKA:** Přehrávání souborů v počítači:  
Videokamera nemá režim hromadné paměti. Chcete-li hrát v počítači, vyjměte paměťovou kartu z fotoaparátu a připojte pomocí čtečky k počítači.

## 06. ZÁRUČNÍ KARTA / REKLAMACE

Na tento produkt se vztahuje 24- měsíční záruka výrobce. Tato záruka se nevztahuje na vady a poškození způsobené chybou uživatele, nebo v důsledku nesprávného používání (používat pouze v souladu s jeho účelovým určením). Záruka se nevztahuje na mechanické poškození a způsobené v důsledku použití jiných prvků než ty, které jsou součástí sady příslušenství. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál jako jsou baterie, dobíjecí baterie.

Reklamacie musí být podána písemně,  
e-mailem na adresu [reklamacje@kgktrade.pl](mailto:reklamacje@kgktrade.pl)

### POZOR!

Přehrávání souborů v počítači:

Fotoaparát nemá režim úložiště. Chcete-li přehrávat soubory v počítači, vyjměte paměťovou kartu z fotoaparátu a připojte jej pomocí čtečky k počítači.

Technická specifikace a obsah sady se mohou změnit bez předchozího upozornění.  
Omlouváme se za případné nepohodlí.

**CZ**

### Importer:

KGK Trade Sp. z o.o. sp. K

Os. Urocze 12

31-953 Krakov

Polsko

[www.Xblitz.pl](http://www.Xblitz.pl)

Vyrobene v P.R.C.

**RoHS**

**Xblitz®**

BEDIENUNGSANLEITUNG AUF DEUTSCH

**Xblitz Ghost**





DE

## INNEN PAKET:

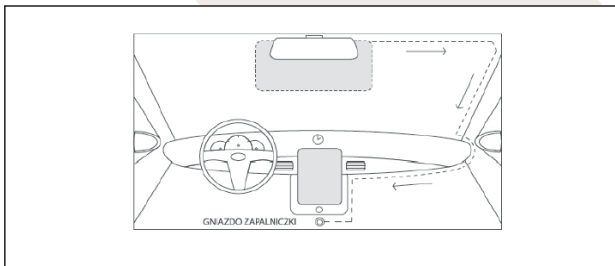


1. Xblitz Geisterkamera
2. Auto-Ladegerät
3. USB-Kabel
4. Autohalterung
5. Speicherkartenleser
6. Bedienungsanleitung



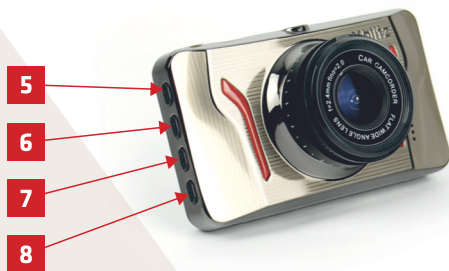
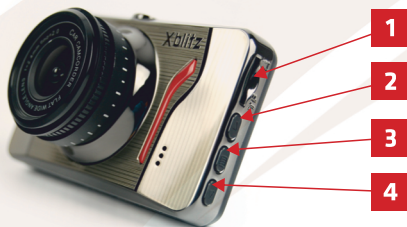
## VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH

- 1.** Es wird empfohlen, für dieses Gerät qualitativ hochwertige Klasse 10 microSD-Karten (4 bis 32 GB) zu verwenden.
- 2.** Es ist notwendig, die Speicherkarte im Format FAT32 zu formatieren, bevor sie in den Recorder eingelegt wird.
- 3.** Entfernen Sie die Speicherkarte nicht, während das Gerät eingeschaltet ist, da dies die Speicherkarte beschädigen könnte.
- 4.** Der Akku ermöglicht es Ihnen, nicht mehr als 5 Minuten ohne externe Stromaufnahme aufzunehmen.
- 5.** Wenn die Speicherkarte voll ist, wird das älteste ungeschützte Video überschrieben.
- 6.** Es wird empfohlen, die Funktionen des Gerätes entsprechend dem vorgesehenen Zweck zu verwenden. Verwenden Sie den Modus MOTION DETECTION oder PARKING SURVEILLANCE nicht während der Fahrt, da dies das automatische Ein- und Ausschalten des Geräts während eines Stopps an der Kreuzung bewirken kann. Es empfiehlt sich, die Empfindlichkeitsstufe G - SENSOR möglichst gering zu halten, um unnötige Aufnahmen und Platzverluste auf der Speicherkarte zu vermeiden. Die Speicherkarte muss im FAT32-Format zuerst auf dem PC und dann auf dem Recorder formatiert werden.
- 7.** Sound: Das Gerät verfügt über ein kapazitives Mikrofon, das alle Klänge aus der Umgebung aufnimmt. Die Klänge können sich überlappen, was zu Verzerrungen führt.

**KAMERA-MONTAGE**

- 1.** Wählen und reinigen Sie den Installationsort der Kamera.
- 2.** Montieren Sie den Kamerahalter.
- 3.** Verlegen Sie das Netzkabel.
- 4.** Stecken Sie den Netzadapter in die Zigarettenanzünderbuchse.
- 5.** Setzen Sie die Speicherkarte in den Steckplatz am Camcorder ein.
- 6.** Montieren Sie die Kamera in der Halterung.

## 01. PRODUKTBESCHREIBUNG



DE



### **1. MicroSD-Kartensteckplatz**

Zum Anbringen einer microSD-Karte (unterstützte Karten von 4 GB bis 32 GB Klasse 10).

### **2. Taste "hoch"**

Es wird verwendet, um in einzelnen Menüs zu navigieren. Es schaltet sich außerhalb des Menüs ein und aus Mikrofon (Status wird auf dem entsprechenden Symbol im Display angezeigt).

### **3. MENU**

Es wird verwendet, um die Modusoptionen einzugeben, in denen wir uns befinden.

### **4. "Nach unten" -Taste**

Es wird verwendet, um in einzelnen Menüs zu navigieren.

### **5. OK-Taste**

Dient zum Genehmigen von Aktionen im Menü. Im Videomodus startet und endet es Aufnahme. Im Fotomodus macht sie ein Foto.

### **6. Taste MODE**

Dient zum Umschalten zwischen den Betriebsmodi der VIDEO / FOTO-Kamera / Wiedergabe.

### **7. Video-Sicherheitstaste**

Nach dem Drücken während der Aufnahme wird das Video geschützt vor dem Überschreiben auf der Karte.

### **8. POWER-Taste**

Sein längerer Halt schaltet die Kamera ein und aus. Ein kurzes Drücken schaltet sich ein und deaktiviert den Parkmodus.

### **9. HDMI Mini-Anschluss (inaktiv)**

### **10. Platz für Halterung für Glas**

### **11. Mini-USB-Anschluss (optional)**

Ort der Verbindung des Stromkabels.

### **12. Die Linse**

Nimmt das Bild an der Vorderseite der Kamera auf.

### **13. RESET-Taste**

### **14. Mikrofon**

Er nimmt den Sound im Auto auf.

### **15. Bildschirm**

Es zeigt das Bild von der Kamera an und informiert über den Status der Kamera.

## 02. MENU

### A. VIDEOMODUS

#### 1. Entschließung

Einstellung der Auflösung, mit der die Kamera aufgenommen wird. Je größer Je höher die Auflösung, desto besser die Qualität der Aufnahmen, aber die Dateien belegen eine größere Menge an Speicherplatz auf der Speicherkarte.

#### 2. Aufnahme in die Schleife (Loop-Aufnahme)

Einstellen des Zeitpunkts für die Aufnahme von Videodateien. Das Symbol informiert Sie über die ausgewählte Option während der Aufnahme, die auf der linken Seite des Bildschirms (nach dem Menü) ist.

#### 3. Ausstellung

Belichtungswerteinstellungen in Aufnahmen.

#### 4. Bewegungserkennung

Wenn wir diese Option aktivieren und die Kamera im Standby-Modus unter der Quelle lassen Die Kamera erkennt ein kurzes Video (10 Sekunden), nachdem eine Bewegung erkannt wurde. Wenn wir die Aufzeichnung manuell stoppen, wird die Option automatisch deaktiviert.

#### 5. Notieren Sie den Ton

Ein- und Ausschalten des Aufnahmesounds. Sie können dies nach dem Menü tun Verwenden Sie die Hoch-Taste.

#### 6. Zeitstempel

Schaltet den Datums- und Zeitstempel der Aufnahme ein oder aus.

#### 7. Schwerkraftsensor

Empfindlichkeitseinstellungen des Sensors oder Ausschalten. Wenn der Sensor eingeschaltet ist Im Moment des Aufpralls ist die Aufzeichnungsdatei geschützt Überschreibung. Es wird empfohlen, einen niedrigeren Wert "mittel" oder "niedrig" einzustellen, Denn an der höheren Kamera kann man den Schock des Autos erfassen Ungleichheiten - jetzt ist das Gegenteil der Fall.

### B. FOTOMODUS

#### 1. Entschließung

Einstellung der Auflösung, in der Fotos aufgenommen werden.

#### 2. Sequenz

Wenn wir diese Option aktivieren, nachdem Sie die Schaltfläche "OK" anstelle eines Fotos gedrückt haben, Eine Serie von 5 Fotos wird gemacht.

#### 3. Qualität

Qualitätseinstellungen der aufgenommenen Bilder.

#### 4. Fokus

Fokuseinstellungen für aufgenommene Bilder.

**5. Weißabgleich**

Die Weißabgleichereinstellungen der aufgenommenen Bilder.

**6. ISO**

ISO-Einstellungen für aufgenommene Fotos.

**7. Ausstellung**

Einstellungen für die Belichtung von aufgenommenen Fotos.

**8. Beseitigung von Schocks**

Beseitigt Bewegungsunschärfe.

**9. Schnellvorschau**

Zeigt das Bild für einen Moment.

**10. Datum und Uhrzeit****C. WIEDERGABEMODUS****1. Löschen**

Löscht die ausgewählte Datei oder alle Dateien (abhängig von der ausgewählten Version).

**2. Schützen**

Es schützt die Datei vor dem Überschreiben oder dem Schutz der Datei (abhängig von der Version).

**03. ALLGEMEINES MENÜ****1. Parkmodus**

Wenn der Modus eingeschaltet ist, bleibt die Kamera im Auto unter Strom fängt den Schock des Autos ein (zum Beispiel während eines Parkstoßes) schaltet sich ein und beginnt mit der Aufnahme. Je kleiner der Wert ist, Die Kamera ist empfindlicher.

**2. Datum / Uhrzeit**

Datums- und Uhrzeiteinstellungen, die in den Aufzeichnungen angezeigt werden.

**3. Auto aus**

Die Einstellung, zu welcher Zeit die Kamera nach dem Stromausfall ausgeschaltet werden soll.

**4. Bildschirmschoner**

Einstellung, nach welcher Zeit die Kamera den Bildschirm leeren muss. Die Kamera wird sein weiter aufzeichnen.

**5. Tastenton****6. Sprache**

Sprache auf der Kamera einstellen.

**7. Häufigkeit**

Stellen Sie die Frequenz (Hz) der Kamera ein.

## 8. Format

Formatieren der microSD-Karte im Camcorder. Alle Dateien bleiben erhalten entfernt (auch die gesichert).

## 9. Standardeinstellungen

Stellt alle Standardeinstellungen der Kamera wieder her.

## 10. Version

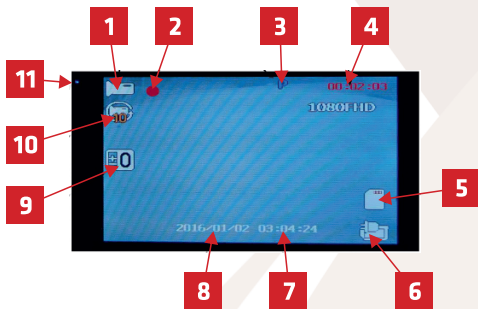
Softwareversion.

## A. ARBEITSMODI

Wechseln Sie zwischen den Modi mit der MODE-Taste.

## B. WIEDERGABEMODUS

1. Verwenden Sie die Tasten "Auf" und "Ab", um zwischen den Dateien zu wechseln.
2. Drücken Sie die MENU-Taste, um zu den Modusoptionen zu gelangen.
3. Mit der "OK" Taste können wir die Aufnahme abspielen.



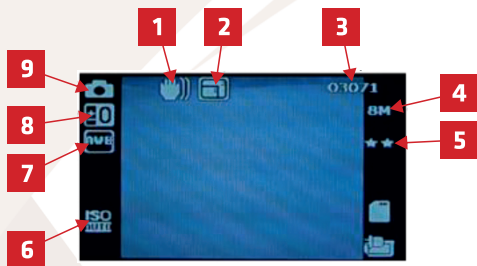
1. Informationen über den Modus, in dem die Kamera arbeitet
2. Informationen, die die Kamera aufnimmt (das Symbol blinkt)
3. Informationen zum Parkmodus aktiviert



4. Zeitpunkt der Aufnahme
5. Information, dass sich eine Speicherkarte in der Kamera befindet
6. Informationen werden geladen
7. Zeit
8. Datum
9. Informationen zu Belichtungseinstellungen
10. Informationen zum Einstellen der Länge einzelner Clips
11. Blinkende blaue LED informiert über die Aufnahme

## C. FOTOMODUS

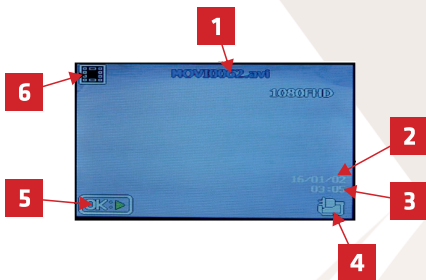
1. Mit der OK-Taste machen wir ein Foto.
2. Drücken Sie die MENU-Taste, um zu den Modusoptionen zu gelangen.



1. Informationen über die Beseitigung von Schocks
2. Informationen über die Sequenz aktiviert
3. Der Platz für Fotos
4. Information über die eingestellte Auflösung
5. Informationen über die Qualität festgelegt
6. Informationen zum eingestellten ISO
7. Informationen zur Einstellung des Weißabgleichs
8. Informationen zum Einstellen der Belichtung
9. Informationen über den Modus, in dem sich die Kamera befindet

## D. VIDEOAUFNAHMEMODUS

1. Die Kamera schaltet sich ein und beginnt automatisch mit der Aufnahme, wenn sie angeschlossen ist Macht. Die Aufnahme wird durch ein blinkendes rotes Punktsymbol angezeigt in der oberen linken Ecke oder eine blaue LED auf der linken Seite des Bildschirms. In der rechten In der oberen Ecke wird die Aufnahmezeit angezeigt.
2. Die Aufnahme kann unterbrochen und mit der Taste "OK" fortgesetzt werden.
3. Drücken Sie die MENU-Taste, um zu den Modusoptionen zu gelangen.
4. Die "Auf" -Taste schaltet das Mikrofon aus.
5. Durch kurzes Drücken der Taste "POWER" wird der Parkmodus aktiviert / deaktiviert.



1. Der Name der Datei
2. Datum des Videos
3. Zeit
4. Aufladen
5. Play
6. Informationen über den Modus, in dem sich die Kamera befindet

## 04. FAQ

**1. Das Gerät schaltet sich nicht ein, das Display blinkt.**

Es ist notwendig, die Batterie des Geräts vor dem ersten Gebrauch aufzuladen.

**2. Das Gerät schaltet sich nicht ein, / schaltet sich automatisch aus.**

Der Grund dafür kann eine konstante Stromversorgung durch die Zigarettenanzünderbuchse sein.

**3. Das Gerät startet während der Fahrt neu.**

Überprüfen Sie die Stromversorgung.

**4. Die Loop-Aufnahme funktioniert nicht (das Gerät wird nach dem Zufallsprinzip aufgenommen).**

Überprüfen Sie die Funktionen "MOTION DETECTION" und "PARKING SURVEILLANCE". Beide sollten während der Fahrt ausgeschaltet sein.

**5. Das Gerät zeigt die Meldung "Speicherkarte voll"**

Überprüfen Sie die Empfindlichkeitseinstellungen "G-sensor" und "PARKING SURVEILLANCE" - beide sollten auf ein Minimum eingestellt sein.

Die Speicherkarte muss im FAT32-Format zuerst auf dem PC und dann auf dem Recorder formatiert werden.

**6. Das Gerät zeichnet das Rauschen und verzerrt, undeutlich Ton**

Das Gerät verfügt über ein sehr empfindliches Mikrofon, das alle Klänge aus der Umgebung aufzeichnet. Die Klänge können sich überschneiden, Luftstrom Windschutz schirmt effektiv auch den Sound.

**DE**

**HINWEIS:** Verwenden Sie nur Ladegeräte mit Ladestrom bis zu 1,5 A. (Nicht direkt an die 220/230-V-Steckdose anschließen.) Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Schäden führen Kameras oder im Extremfall das Gerät anzünden.

## 05. TECHNISCHE SPEZIFIKATION

<b>Sichtwinkel</b>	120°
<b>Display</b>	3.0" TFT LCD
<b>Lautsprecher</b>	Ja, eingebaut
<b>Mikrofon</b>	Ja, eingebaut
<b>Speicher</b>	microSD-Karte (bis zu 32 GB)
<b>Kompression</b>	H.264
<b>Videoaufnahmen</b>	1920 x 1080p @ 30 fps
<b>Bilder</b>	4032 x 3024 (JPG)
<b>Energieversorgung</b>	Vom eingebauten Akku - 5 V DC Vom Auto-Netzteil - 5 V DC micro USB
<b>Arbeitsdauer im Batteriebetrieb</b>	~15 Minuten
<b>Interfaces</b>	mini HDMI, Ausgang AV - 2.5mm Jack
<b>Maße</b>	86mm x 50mm x 37mm
<b>Gewicht</b>	0.100 kg
<b>Betriebsmodi</b>	Automatische Aufnahme nach dem Einschalten Manuelle Aufnahme Fotoapparat PC Kamera
<b>Ausgewählte Funktionen</b>	<b>WDR</b> - breiter Dynamikbereich der Beleuchtung <b>G-Sensor</b> - Sensor für Schläge und gewaltsames Bremsen <b>Sicherung der aktuell aufgenommenen Sektion vor der Überschreibung</b> - automatisch nach der Auslösung durch den G-Sensor / manuell <b>Parkplatz-Überwachungsmodus</b> - Kamera die beginnt im Standby-Modus mit der Aufnahme nach der Feststellung eines Ereignisses



**Hinweis:** Wiedergabe von Dateien auf einem Computer: Der Camcorder verfügt nicht über einen Massenspeichermodus. Um zu spielen Dateien auf dem Computer, entfernen Sie die Speicherkarte aus der Kamera und verbinden mit einem Computer-Reader.

## 06. GARANTIEANSPRÜCHE

Das Produkt kommt mit einer 24-monatigen Herstellergarantie. Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf Mängel oder Schäden, die durch den Verschulden des Nutzers oder durch unsachgemäße Verwendung (oder Missbrauch) verursacht wurden. Die Garantie deckt keine mechanischen Beschädigungen und verursacht durch die Verwendung von Zubehörteilen, die nicht im Kit enthalten sind. Die Garantie deckt keine Verbrauchsmaterialien wie Batterien, Akkus ab.

Die Garantie auf Batterien beträgt 6 Monate.

Beschwerden sollten über das Beschwerdeformular unter eingereicht werden:  
**<http://reklamacje.kgktrade.pl/>**

Kontaktdaten und die Adresse des Dienstes finden Sie auf der Website:  
**[www.xblitz.pl](http://www.xblitz.pl)**

Technische Spezifikationen und Inhalt können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Wir entschuldigen uns für etwaige Unannehmlichkeiten.

**DE****Importer:**

KGK Trade Sp. z o.o. sp. K

Os. Urocz 12

31-953 Krakau

Polen

**[www.Xblitz.pl](http://www.Xblitz.pl)**

*In P.R.C. hergestellt*

**RoHS**

**X**blitz®

**NOTATKI**

**Xblitz®**

**NOTATKI**

The logo features a red 'X' with a white swoosh above it, followed by the word 'blitz' in a bold, black, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the 'z'.

**Xblitz®**

[www.xblitz.pl](http://www.xblitz.pl)